

ОКВИРНИ СПОРАЗУМ

за потпуном снабдевању природним гасом

бр. 359/16

закључен између:



РС МО ГШ ВС-Копнена Војска – ТРЗ «Чачак», Др. Драгише Мишовића, бр. 167, Чачак

Коју заступа директор, пуковник, Срђан Петковић, дипл. инж.

У даљем тексту - НАРУЧИЛАЦ

Телефон: 032/372 666

Телефакс: 032/372-674

Матични број: 07093608

ПИБ: 102116082

ПДВ: 135328814

Шифра делатности: 75110

Текући рачун: 840-1620-21 шифра 862 код Управе за трезор Министарства финансија РС

и

Назив Јавно предузеће «СРБИЈАГАС» Нови Сад

Коју заступа: Душан Бајатовић - у даљем тексту

ИСПОРУЧИЛАЦ, адреса: Народног фронта 12, 21000 Нови Сад

матични број: 20084600

шифра делатности: 4950

ПИБ: 104056656

ПДВ: 0001497878

текући рачун број: 160-930-02

код банке: BANKA INTESA

телефон: 011/3539-171

телефакс: 011/260-2049

Стране у оквирном споразуму сагласно констатују:

- да је Наручилац у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС” број 124/12; бр. 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон) спровео преговарачки поступак без објављивања позива број 359/16, Набавка Гаса природног, са циљем закључивања оквирног споразума са једним понуђачем на период од две године;

- да је Наручилац донео Одлуку о закључивању оквирног споразума број 8442-11 од 28.10.2016.г., у складу са којом се закључује овај оквирни споразум између Наручиоца и Испоручиоца;

- да је Испоручилац доставио Понуду бр...8442-8..... од....27.10.2016.год....., која чини саставни део овог оквирног споразума (у даљем тексту: Понуда Испоручиоца);

- овај оквирни споразум не представља обавезу Наручиоца на закључивање уговора о јавној набавци или издавање наруџбенице о јавној набавци Испоручиоцу;

- обавеза настаје закључивањем појединачног уговора о јавној набавци или издавањем наруџбенице о јавној набавци Испоручиоцу, на основу овог оквирног споразума;

Стране у оквирном споразуму споразумеле су се о следећем:



ПРЕДМЕТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 1.

Предмет оквирног споразума је утврђивање услова за закључивање уговора о јавној набавци или издавање наруџбенице о јавној набавци Испоручиоцу, у складу са условима из конкурсне документације за јавну набавку број 359/16, Набавка Гаса природног, Понудом Испоручиоца, одредбама овог оквирног споразума и стварним потребама Наручиоца.

Детаљна спецификација добара са јединичним ценама, дата је у прилогу овог оквирног споразума и чини његов саставни део. Стварне количине ће се дефинисати у појединачним уговорима о јавној набавци или у појединачним наруџбеницама о јавној набавци.

ПОДИЗВОЂАЧ

Члан 2.

Испоручилац наступа са подизвођачем _____, ул _____ из _____, који ће делимично извршити предметну набавку, у делу: _____.

ВАЖЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 3.

Овај оквирни споразум се закључује на период од 2 (две) године, а ступа на снагу даном обостраног потписивања.

Током периода важења овог оквирног споразума, предвиђа се закључивање више уговора о јавној набавци или издавање више наруџбеница Испоручиоцу, у зависности од стварних потреба Наручиоца.

ЦЕНА И ВРЕДНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

Члан 4.

Цена гаса се утврђује у УСД/1.000Sm³ за МИ у скалду са Прилогом 2 Уговора
Јединична цена добра исказане су по следећем:

Р. бр	Опис позиције	Количина м ³	Цена по јед. мере (без ПДВ)	ПДВ %	Цена по јед. мере (са ПДВ)
1	2	3	5	6	7
1.	Мерно место купца прикљученог на дистрибутивни систем у категорији II, неравномерне потрошње природног гаса	752.000	29,15	10%	32,06
	Капацитет Sm ³ /дан/год	3,038	491,10	10%	540,21

Испорука гаса се врши по јединичној цени у УСД/1000Sm³ на коју се зарачунавају трошкови коришћења транспорта и дистрибуције гаса по основу енергента и капацитета према регулисаним ценама у скалду са Законом. Фактурисање је у динарима по званичном средњем курсу НБС на дан промета.

Укупна вредност овог оквирног споразума износи **25.924.441,80** динара (словима: двадесетпетмилионадеведесетдесетчетрихиљадечетристотчетрдесетједан динар 80/100), без урачунаог ПДВ-а.

У укупну вредност оквирног споразума су урачунати сви трошкови које Испоручилац има у реализацији предметне јавне набавке и то : Цена "енергента" природног гаса, трошкови коришћења транспортног система у износу 0,81 рсд/Sm³ и трошкови дистрибутивног система у износу 2,53 рсд/Sm³ по основу енергента. Трошкови капацитета за транспортни систем у износу од 347,68 рсд/Sm³, и трошкови за дистрибутивни систем у износу од 143,42 рсд/Sm³ које су регулисане од стране Агенције за енергетику Републике Србије (АЕРС)



На уговорену цену гаса се зарачунавају трошкови коришћења транспорта и дистрибуције гаса према регулисаним ценама у складу са Законом.

од стране надлежног органа енергент изражен у $\text{дин}/\text{Sm}^3$,

капацитет изражен у $\text{дин}/\text{Sm}^3/\text{дан}/\text{година}$

Тарифа за "капацитет" се примењује на максималну дневну потрошњу гаса на месту испоруке у претходној календарској години, у зависности од равномерности потрошње и категорије.

Максимална дневна потрошња гаса у претходној години где не постоји могућност дневног читавања, израчунава се на основу максималне измерене месечне потрошње на месту испоруке.

У првој години прикључења максимална дневна потрошња гаса утврђује се на основу података о максималној дневној потрошњи гаса за ту годину из Поруџбенице. На исти начин утврђује се максимална дневна потрошња гаса и за Купца који у претходној години није имао потрошњу гаса.

Годишња равномерност потрошње природног гаса се утврђује на основу података о потрошњи природног гаса на месту испоруке и представља количник збира остварене потрошње природног гаса у јануару, фебруару и децембру претходне календарске године и укупне потрошње природног гаса остварене у тој години на том месту испоруке (у даљем тексту: коефицијент равномерности K_p).

Подаци о годишњој равномерности потрошње за ново место испоруке, као и за место испоруке које током претходне календарске године није остварило потрошњу природног гаса, утврђују се према уговореним количинама природног гаса за место испоруке.

Подаци о годишњој равномерности потрошње за постојеће место испоруке које је активирано у току претходне календарске године и које није имало потрошњу природног гаса у току 12 узастопних месеци, утврђују се према уговореним количинама природног гаса за место испоруке.

"Ванвршна потрошња", у коју се разврставају места испоруке код којих је коефицијент равномерности K_p мањи или једнак 0,20 ($K_p \leq 0,20$), а количник максималне дневне потрошње у сваком од наведена три месеца - јануар, фебруар и децембар и максималне дневне потрошње природног гаса, остварених у години на основу које се разврстава за место испоруке, је мањи или једнак 0,6 ($\leq 0,6$);

"Равномерна потрошња" у коју се разврставају:

места испоруке код којих је коефицијент равномерности K_p мањи или једнак 0,33 ($K_p \leq 0,33$) и места испоруке код којих је коефицијент равномерности K_p мањи или једнак 0,20 ($K_p \leq 0,20$), а количник максималне дневне потрошње у било ком од наведена три месеца - јануар, фебруар и децембар и максималне дневне потрошње природног гаса, остварених у години на основу које се разврстава место испоруке, је већи од 0,6 ($K_p > 0,6$);

"Неравномерна потрошња", у коју се разврставају места испоруке код којих је коефицијент равномерности K_p већи од 0,33 ($K_p > 0,33$).

Максимална дневна потрошња за место испоруке са аутоматским бележењем испоручених дневних количина природног гаса на мерном уређају, утврђује се на основу остварених дневних потрошњи из претходне календарске године.

За место испоруке код којег не постоји могућност аутоматског бележења испоручених дневних количина природног гаса на мерном уређају, максимална дневна потрошња се израчунава тако што сенајвећи количник испоручених месечних количина у претходној календарској години и броја дана у том месецу, помножи са одговарајућим коефицијентом месечне неравномерности K_m .

Вредности коефицијента месечне неравномерности K_m су:

$K_{m1} = 1,35$ за место испоруке из групе "Неравномерна потрошња";

$K_{m2} = 1,20$ за место испоруке из групе "Равномерна потрошња" и "Ванвршна потрошња".

Максимална дневна потрошња за ново место испоруке, као и за место испоруке које током претходне календарске године није имало потрошњу природног гаса, утврђује се према уговореној максималној дневној потрошњи природног гаса.



Максимална дневна потрошња за постојеће место испоруке које је активирано у току претходне календарске године и које није имало потрошњу природног гаса у току 12 узастопних месеци, утврђује се према уговореној максималној дневној потрошњи природног гаса.

Износи који су утврђени на годишњем нивоу, распоређују се према броју обрачунских периода.

ПДВ ће се регулисати сходно законским прописима из дате области.

Цене се могу мењати у складу са условима из конкурсне документације до краја важења оквирног споразума.

ОБРАЧУН УТРОШЕНОГ ГАСА ПРИРОДНОГ

Ч л а н 5.

Количина испорученог ПГ се утврђује мерењем на месту испоруке, а доња топлотна вредност се утврђује анализом узорака узетих на утврђеном месту узорковања. Мерни уређај се састоји од мерила запремине са или без коректора.

Уговорне стране сагласно признају мерење количине ПГ, само и искључиво преко мерних уређаја који имају Уверење о испитивању издато од стране надлежног државног органа и неоштећени важећи жиг на свим прописаним местима. Количина испорученог ПГ изражава се у запреминској јединици [m] при условима од 288,15 K (15 °C) и притиску од 1,01325 bar.

Уговорне стране су сагласне да се утврђивање измерених и преузетих количина ПГ врши на мерном уређају најмање два пута месечно, и то:

- 1) за ПГ испоручен у првој половини месеца - шеснаестог дана у месецу, односно
- 2) за ПГ испоручен у другој половини месеца - првог дана наредног месеца, као и
- 3) при промени цене ПГ или при евентуалној промени услова испоруке у складу са

Уговором и Законом. Мерење испоручених количина ПГ врши се континуирано.

Утврђивање хемијског састава и доње топлотне вредности испорученог ПГ врши се узимањем узорака и њиховом хроматографском анализом.

Места узимања узорака и учесталости узимања узорака утврђени су Програмом продавца о праћењу квалитета и режима транспорта и дистрибуције ПГ.

Наручилац има право да захтева чешћу контролу квалитета од Програмом прописане динамике узимања узорака, при чему је обавезан да плати све трошкове додатне контроле, уколико се утврди да је ПГ био уговореног квалитета.

Очитавање испоручених количина врши се на мерном уређају примопредаје ПГ између Испоручиоца и Наручиоца у присуству представника Испоручиоца и Наручиоца, а очитана стања се евидентирају у Протоколу о примопредаји ПГ. Приликом очитавања региструје се стање бројила показног уређаја-бројчаника и на мерилу и на коректору, као и притисак и температура на мерном уређају. Стање на мерилу је измерена некоригована количина, стање на коректору је количина коригована на стандардне услове, а испоручена количина је разлика између новог и претходног стања на коректору.

Уколико представник Наручиоца, из било којих разлога не буде присутан приликом очитавања испоручених количина ПГ, меродавне и обострано признате су количине које је на мерном уређају протока природног гаса утврдио представник Продавца, при чему се чињеница да представник Наручиоца није присутан уписује у Протокол, који Продавац доставља на захтев Испоручиоца.

Уколико је мерни уређај мерило протока без коректора или је коректор неисправан, обрачун испоручених количина ПГ се врши на основу корекција протеклих количина утврђених на мерилу по следећој формули:

$$V_K = V_N \cdot \frac{P_m + P_a}{P_s} \cdot \frac{T_s}{T_r} \cdot \frac{1}{Z}$$

чије ознаке имају следеће значење:

- V_K = коригована запремина (количина) [m]
- V_N = некоригована запремина (количина) регистрована на мерилу протока гаса [m]



- P_a = атмосферски притисак (bar), $p_a = 1,00375$ [bar]
- P_m = манометарски притисак (bar) – радни услови
- P_s = стандардни притисак, $p_s = 1,01325$ [bar]
- T_s = стандардна температура, $T_s = 273,15$ [K]
- T_r = радна температура, $T_r = 273,15$ [K], – радни услови
- Z = фактор компресибилитета израчунава се на основу станд.: AGA -8, NX-19, GERG

Без обзира да ли се измерене количине ПГ утврђују на основу стања коректора или мерила, испоручене количине се током обрачуна свде на доњу топлотну вредност од $33.338,35 \text{ kJ/m}^3$ по следећој формули:

$$V_{sv} = V_k \cdot \frac{H_d}{33.338,35} \quad [\text{m}^3]$$

чије ознаке имају следеће значење:

V_{sv} = комерцијална запремина (количина) ПГ сведена на доњу топлотну вредност $33.338,35 \text{ kJ/m}^3$.

- V_k = измерена запремина, коригована на стандардне услове $288,15 \text{ K}$ (15°C) и $1,01325 \text{ bar}$.
- H_d = доња топлотна вредност утврђена на основу резултата хроматографске анализе $3 \text{ [kJ/m}^3]$.

Уговорне стране су сагласне да се утврђивање испоручених количина ПГ за време трајање баждачења мерног уређаја, отклањања евентуалних кварова, изласка из мерног опсега или провере тачности рада мерног уређаја за мерење протока ПГ врши паушалном методом. Паушалне испоручене количине ПГ се утврђују на један од следећих начина:

- а) на основу уговорених месечних количина за наведено место испоруке;
- б) на основу норматива потрошње Наручиоца и евиденције производних јединица, радних часова или других показатеља,
- в) на основу просечне потрошње за 10 (десет) дана након поновног успостављања комерцијалног мерења, а према часовној и дневној евиденцији рада сваког потрошног места, коју је обавезан да води Наручилац, а коју ће на крају обрачуноског периода оверити овлашћени представник

Продавца, под условом да је потрошња ПГ у тим периодима приближно једнака,

- г) користећи се подацима са интерних атестираних мерила Наручиоца узимајући у обзир корективни фактор који се добија упоређивањем регистроване потрошње ПГ на мерном уређају на месту испоруке и мерилима Наручиоца за исте режиме потрошње.
- д) на основу телеметријских података,

ђ) на основу разлике између збирног мерења на МРС и суме потрошње свих других потрошних места која се снабдевају са исте ГМРС (а чија је потрошња за исти период утврђена на атестираним мерилима количина код сваког места испоруке),

- е) упоредном анализом тренда потрошње ПГ Наручилаца сличних карактеристика и
- ж) на основу комбинације неких од наведених могућности.

Договор о избору начина утврђивања паушала, као и само израчунавање, врше представници Наручиоца и Испоручиоца одмах по установљавању неопходности утврђивања паушала, односно благовремено и у писаној форми. У случају потребе, Продавац може за одређени временски период извршити привремени обрачун и фактурисати потрошњу ПГ на основу Поруцбенице без читавања потрошње ПГ, при чему се код првог наредног читавања врши корекција према стварно утрошеним количинама.

Уколико буде утврђена потреба извршења демонтаже или замене мерног уређаја испоручених количина ПГ на месту испоруке, уговорне стране су сагласне да се демонтажа или замена изврши у присуству представника обе уговорне стране, чему ће овлашћени представници Наручиоца и Испоручиоца сачинити Протокол о стању показног уређаја мерила и коректора који се демонтира или монтира.



Уколико представник Наручиоца из било ког разлога не буде присутан приликом демонтаже или замене мерног уређаја, Протокол сачињава представник Испоручиоца, уз уписивање наведене чињенице.

Уколико се утврди да мерила на месту испоруке нису адекватна за мерење стварних протеклих количина ПГ, Продавац има обавезу да у што краћем временском интервалу, обезбеди монтажу адекватног мерила.

Наручиоца и Испоручиоца имају право да захтевају ванредну контролу исправности мерног уређаја, уколико посумњају у његову исправност, при чему трошкове ванредне контроле сноси уговорна страна за коју се ванредном контролом установи да није била у праву.

Након извршеног испитивања мерног уређаја евентуална корекција обрачуна утрошених количина ПГ врши се само за текући обрачунски период, односно уназад до првог претходног читавања.

НАЧИН И УСЛОВИ ЗАКЉУЧИВАЊА ПОЈЕДИНАЧНИХ УГОВОРА ИЛИ ИЗДАВАЊА НАРУЦБЕНИЦА

Члан 6.

Након закључења оквирног споразума, када настане потреба Наручиоца за предметом набавке, Наручилац ће са Испоручиоцем закључити појединачни уговор о јавној набавци или издати наруцбеницу о јавној набавци Испоручиоцу.

При закључивању појединачних уговора или издавању наруцбенице о јавној набавци Испоручиоцу, не могу се мењати битни услови из овог оквирног споразума.

Наручилац ће појединачне набавке реализовати закључивањем уговора или издавањем наруцбенице Испоручиоцу.

Појединачни уговори или наруцбенице о јавној набавци се закључују под условима из овог оквирног споразума у погледу предмета набавке, цена, начина и рокова плаћања, рокова испоруке, и др.

НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

Члан 7.

Наручилац ће цену добара плаћати Испоручиоцу у року од 30 дана од дана промета исправног рачуна, на основу наруцбенице о јавној набавци, у складу са овим оквирним споразумом.

Испоручилац је дужан да рачуне достави Наручиоцу на адресу: Ул.Др Драгише Мишовића бр.167, 32000 Чачак.

РОК ИСПОРУКЕ

Члан 8.

Испоручилац је дужан да сукцесивно испоручи добра у року који ће бити ближе дефинисан у обострано потписаном уговору или наруцбеници о јавној набавци, у складу са овим оквирним споразумом.

ОБАВЕЗЕ ИСПОРУЧИОЦА И ПРИЈЕМ ДОБАРА

Члан 9.

Испоручилац се обавезује да уговорена добра испоручи у свему према техничкој документацији, прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за уговорену врсту добара.

Испоручилац преузима потпуну одговорност за квалитет испоручених добара на основу обострано потписаног уговора или појединачне наруцбенице о јавној набавци, у складу са овим оквирним споразумом.



УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

Уколико Испоручилац у складу са појединачном нарудбеницом о јавној набавци, не испоручи добра у уговореном року обавезан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу износ од 0,2% укупне цене уговорених добара, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5% укупне цене уговорених добара.

Уколико Испоручилац не испоручи добра или добра испоручи делимично обавезан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини од 5% укупне цене уговорених добара.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА – ОКВИРНИ СПОРАЗУМ

Члан 11.

Испоручилац се обавезује да, у року од 7 дана од дана закључења овог оквирног споразума, преда Наручиоцу 2(две) бланко сопствене менице, као обезбеђење за добро извршење посла, које морају бити евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Менице морају бити оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за потписивање, а уз исте мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности оквирног споразума, без ПДВ-а.

Уз менице мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју Испоручилац наводи у меничном овлашћењу – писму.

Рок важења менице је 48 (четрдесет осам) месеци од обостраног потписивања овог оквирног споразума.

Наручилац ће уновчити дате менице уколико Испоручилац:

- не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен оквирним споразумом,
- не достави појединачну понуду,
- не закључи појединачни уговор у складу са овим оквирним споразумом или
- не достави средство обезбеђења уз појединачни уговор који Наручилац и Испоручилац закључе по основу оквирног споразума.

РЕЗЕРВНО СНАБДЕВАЊЕ

Члан 12.

Снабдевач је дужан да Наручиоцу обезбеди резервно снабдевање у складу са чланом 145. и 146. Закона о енергетици ("Сл. Гласник РС", бр. 145/14).

ПОРЕМЕЋАЈИ У ИСПОРУЦИ

Члан 13.

У случају краткотрајних поремећаја у снабдевању гасом услед хаварија и других непредвиђених околности на гасоводном систему и других околности које за последицу имају смањење испоруке, у циљу очувања сигурности гасоводног система примењиваће се мере ограничења прописане Уредбом и Законом.



ВИША СИЛА

Члан 14.

Уколико после закључења овог оквирног споразума наступе околности више силе, који доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних оквирним споразумом, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у оквирном споразуму и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом.

Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и слично.

Страна у оквирном споразуму погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

ПОСЕБНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

За све што није регулисано овим оквирним споразумом примењиваће се одредбе Закона који регулишу облигационе односе, као и други прописи који регулишу ову материју.

Све спорове који проистекну у реализацији овог оквирног споразума стране у овом оквирном споразуму ће решавати споразумно.

У случају да споразум није могућ, спор ће решавати Привредни суд у Београду.

Овај Оквирни споразум важи 24 (двадесетчетри) месеци од дана обостраног потписивања.

Овај Оквирни споразум је закључен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Наручиоцу припада 4 (четири), а Испоручиоцу 2 (два) примерка оквирног споразума.

ИСПОРУЧИЛАЦ

Директор
Душан Бајатовић



НАРУЧИЛАЦ

Директор
пуковник
Срђан Петковић, дипл. инж.



УГОВОР ЗА НАБАВКУ ДОБАРА ПО ОКВИРНОМ СПОРАЗУМУ УГОВОР

О купопродаји природног гаса запотребеобјектата
Министарства Одбране и Војске Србије

ЈН _____ /16

закључени између:

РЦ МО ГШ ВС-Копнена Војска-ТРЗ „Чачак“, Др. Драгише Мишовића бр.167, Чачак
Коју заступа, Директор, пуковник Срђан Петковић, дипл. инж.
-у даљем тексту Крајњи купац,
Матични број: 07093608,
ПИБ: 102116082,
Бр. потврде о евиденцији ПДВ-а: 135328814,
Телефон: 032/372-666,
Телефакс: 032/372-674,
Текући рачун број: 840-1620-21, шифра 862 код Управе за трезор Министарства
финансија РС

и

Назив: Јавно предузеће „Србијагас“
Са седиштем Новом Саду, улица Народног фронта број 12,
коју заступа, Директор, Душан Бајатовић, ген. дир.- у даљем тексту Испоручилац,
Матични број: 20084600
ПИБ: 104056656
Бр. потврде о евиденцији ПДВ-а: 0001497878
Телефон: 011/3539-171
Телефакс: 011/260-2049
Текући рачун број и банка: 160-930-02 BANKA INTESA

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ И КОНСТАТАЦИЈЕ

Члан 1.

1. Уговорне стране сагласно констатују:
 - 1.1. Да је РС МО ГШ ВС-Копнена Војска – ТРЗ «Чачак», Др. Драгише Мишовића, бр. 167, Чачак (у даљем тексту: НАРУЧИЛАЦ) спровела преговарачки поступак без објављивања позива за достављање понуда за јавну набавку добара- природи гас, број 359/16 за потребе јединица и установа Министарства одбране и Војске Србије (у даљем тексту: Наручилац), а ради закључења оквирног споразума.
 - 1.2. Да је РС МО ГШ ВС-Копнена Војска – ТРЗ «Чачак», Др. Драгише Мишовића, бр. 167, Чачак закључио Оквирни споразум број _____-__ од __. __. 2016. године са Испоручиоцем на основу Одлуке број 8442-2 од 28.10.2016. године.
 - 1.3. Да овај уговор о набавци добара закључују на основу захтева Крајњег купца _____, број _____-__ од __. __. 2016. године у складу са Оквирним споразумом број _____-__ од __. __. 2016. године
 - 1.4. На сва питања која нису уређена овим Уговором, примењују се одредбе оквирног споразума. НАРУЧИЛАЦА и ИСПОРУЧИОЦА и дужни су да поштују одредбе Оквирног споразума.



ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет уговора је континуирано снабдевање природним гасом према условима из закљученог Оквирног споразума бр. _____ од _____ 2016. године, а у оријентационим количинама према Прилогу 1 Уговора.

ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

Члан 3.

Овај уговор се закључује за период испоруке од дана обостраног потписивања уговора до _____ године.

ЦЕНА И ВРЕДНОСТ

Члан 4.

Јединична цена добра исказане су по следећем:

Р. бр	Опис позиције	Количина м3	Цена по јед. мере (без ПДВ)	ПДВ %	Цена по јед. мере (са ПДВ)
1	2	3	5	6	7
1.	Мерно место купца прикљученог на дистрибутивни систем у категорији II, неравномерне потрошње природног гаса	382.500	29,15	10%	32,06
	Капацитет Sm ³ /дан/год	3,038	491,10	10%	540,21

Испорука гаса се врши по јединичној цени у УСД/1000Sm³ (Прилог2) на коју се зарачунавају трошкови коришћења транспорта и дистрибуције гаса по основу енергента и капацитета према регулисаним ценама у складу са Законом. Фактурисање је у динарима по званичном средњем курсу НБС на дан промета.

Цена гаса уговара се у УСД/1.000Sm³ за МИ ускладу са Прилогом 2 Уговора.

На уговорену цену гаса се зарачунавају трошкови коришћења транспорта и дистрибуције гаса према регулисаним ценама у складу са Законом.

Цене транспорта и дистрибуције гаса су регулисане и обрачунавају се у складу Уговором на основу методологија одобрених од стране надлежног органа у складу са Законом према тарифама за:

- 1.1. "енергент" изражен у дин/Sm³,
- 1.2. "капацитет" изражен у дин/Sm³/дан/година

Тарифа за "енергент" се примењује на продату количину гаса утврђену мерењем на месту испоруке у обрачунском периоду.

и

Тарифа за "капацитет" се примењује на максималну дневну потрошњу гаса на месту испоруке у претходној календарској години, у зависности од равномерности потрошње и категорије.

Максимална дневна потрошња гаса у претходној години где не постоји могућност дневног читавања, израчунава се на основу максималне измерене месечне потрошње на месту испоруке.

У првој години прикључења максимална дневна потрошња гаса утврђује се на основу података о максималној дневној потрошњи гаса за ту годину из Поручбенице. На исти начин утврђује се максимална дневна потрошња гаса и за Купца који у претходној години није имао потрошњу гаса.



Годишња равномерност потрошње природног гаса се утврђује на основу података о потрошњи природног гаса на месту испоруке и представља количник збира остварене потрошње природног гаса у јануару, фебруару и децембру претходне календарске године и укупне потрошње природног гаса остварене у тој години на том месту испоруке (у даљем тексту: коефицијент равномерности K_p).

Подаци о годишњој равномерности потрошње за ново место испоруке, као и за место испоруке које током претходне календарске године није остварило потрошњу природног гаса, утврђују се према уговореним количинама природног гаса за место испоруке.

Подаци о годишњој равномерности потрошње за постојеће место испоруке које је активирано у току претходне календарске године и које није имало потрошњу природног гаса у току 12 узастопних месеци, утврђују се према уговореним количинама природног гаса за место испоруке.

"Ванвршна потрошња", у коју се разврставају места испоруке код којих је коефицијент равномерности K_p мањи или једнак 0,20 ($K_p \leq 0,20$), а количник максималне дневне потрошње у сваком од наведена три месеца - јануар, фебруар и децембар и максималне дневне потрошње природног гаса, остварених у години на основу које се разврстава за место испоруке, је мањи или једнак 0,6 ($\leq 0,6$);

"Равномерна потрошња" у коју се разврставају:

- места испоруке код којих је коефицијент равномерности K_p мањи или једнак 0,33 ($K_p \leq 0,33$) и
- места испоруке код којих је коефицијент равномерности K_p мањи или једнак 0,20 ($K_p \leq 0,20$), а количник максималне дневне потрошње у било ком од наведена три месеца - јануар, фебруар и децембар и максималне дневне потрошње природног гаса, остварених у години на основу које се разврстава место испоруке, је већи од 0,6 ($K_p > 0,6$);

"Неравномерна потрошња", у коју се разврставају места испоруке код којих је коефицијент равномерности K_p већи од 0,33 ($K_p > 0,33$).

Максимална дневна потрошња за место испоруке са аутоматским бележењем испоручених дневних количина природног гаса на мерном уређају, утврђује се на основу остварених дневних потрошњи из претходне календарске године.

За место испоруке код којег не постоји могућност аутоматског бележења испоручених дневних количина природног гаса на мерном уређају, максимална дневна потрошња се израчунава тако што се највећи количник испоручених месечних количина у претходној календарској години и броја дана у том месецу, помножи са одговарајућим коефицијентом месечне неравномерности K_m .

Вредности коефицијента месечне неравномерности K_m су:

- 1) $K_{m1} = 1,35$ за место испоруке из групе "Неравномерна потрошња";
- 2) $K_{m2} = 1,20$ за место испоруке из групе "Равномерна потрошња" и "Ванвршна потрошња".

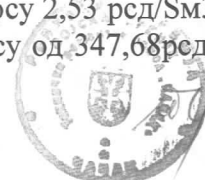
Максимална дневна потрошња за ново место испоруке, као и за место испоруке које током претходне календарске године није имало потрошњу природног гаса, утврђује се према уговореној максималној дневној потрошњи природног гаса.

Максимална дневна потрошња за постојеће место испоруке које је активирано у току претходне календарске године и које није имало потрошњу природног гаса у току 12 узастопних месеци, утврђује се према уговореној максималној дневној потрошњи природног гаса.

Износи који су утврђени на годишњем нивоу, распоређују се према броју обрачунских периода.

Укупна оријентациона вредност овог уговора износи _____ динара, без урачунатог ПДВ-а.

У цену су урачунати сви трошкови које Испоручилац има у реализацији предметне јавне набавке и то : Цена енергента природног гаса, трошкови коришћења транспортног система у износу 0,81 рсд/Sm³ и трошкови дистрибутивног система у износу 2,53 рсд/Sm³ по основу енергента. Трошкови капацитета за транспортни систем у износу од 347,68 рсд/



Sm³, и трошкови за дистрибутивни систем у износу од 143,42 рсд/Sm³ које су регулисане од стране Агенције за енергетику Републике Србије (АЕРС)
ПДВ ће се регулисати сходно законским прописима из дате области.
Цене се могу мењати у складу са условима из конкурсне документације до краја важења оквирног споразума.

ОБРАЧУН УТРОШЕНОГ ГАСА ПРИРОДНОГ

Ч л а н 5.

Количина испорученог ПГ се утврђује мерењем на месту испоруке, а доња топлотна вредност се утврђује анализом узорака узетих на утврђеном месту узорковања. Мерни уређај се састоји од мерила запремине са или без коректора.

Уговорне стране сагласно признају мерење количине ПГ, само и искључиво преко мерних уређаја који имају Уверење о испитивању издато од стране надлежног државног органа и неоштећени важећи жиг на свим прописаним местима. Количина испорученог ПГ изражава се у запреминској јединици [m] при условима од 288,15 K (15 C) и притиску од 1,01325 bar.

Уговорне стране су сагласне да се утврђивање измерених и преузетих количина ПГ врши на мерном уређају најмање два пута месечно, и то:

1) за ПГ испоручен у првој половини месеца - шеснаестог дана у месецу, односно

2) за ПГ испоручен у другој половини месеца - првог дана наредног месеца, као и

3) при промени цене ПГ или при евентуалној промени услова испоруке у складу са Уговором и Законом. Мерење испоручених количина ПГ врши се континуирано.

Утврђивање хемијског састава и доње топлотне вредности испорученог ПГ врши се узимањем узорака и њиховом хроматографском анализом.

Места узимања узорака и учесталости узимања узорака утврђени су Програмом продавца о праћењу квалитета и режима транспорта и дистрибуције ПГ.

Купац има право да захтева чешћу контролу квалитета од Програмом прописане динамике узимања узорака, при чему је обавезан да плати све трошкове додатне контроле, уколико се утврди да је ПГ био уговореног квалитета.

Очитавање испоручених количина врши се на мерном уређају примопредаје ПГ између Испоручиоца и Крајњег Купца у присуству представника Испоручиоца и Крајњег Купца, а очитана стања се евидентирају у Протоколу о примопредаји ПГ. Приликом очитавања региструје се стање бројила показног уређаја-бројчаника и на мерилу и на коректору, као и притисак и температура на мерном уређају. Стање на мерилу је измерена некоригована количина, стање на коректору је количина коригована на стандардне услове, а испоручена количина је разлика између новог и претходног стања на коректору.

Уколико представник Крајњег Купца, из било којих разлога не буде присутан приликом очитавања испоручених количина ПГ, меродавне и обострано признате су количине које је на мерном уређају протока природног гаса утврдио представник Испоручиоца, при чему се чињеница да представник Крајњег Купца није присутан уписује у Протокол који Испоручилац доставља на захтев Крајњег Купца.

Уколико је мерни уређај мерило протока без коректора или је коректор неисправан, обрачун испоручених количина ПГ се врши на основу корекција протеклих количина утврђених на мерилу по следећој формули:

$$V_K = V_N \cdot \frac{P_m + P_a}{P_s} \cdot \frac{T_s}{T_r} \cdot \frac{1}{Z}$$

чије ознаке имају следеће значење:

- V_K = коригована запремина (количина) [m]
- V_N = некоригована запремина (количина) регистрована на мерилу протока гаса [m]
- P_a = атмосферски притисак (bar), $p_a = 1,00375$ [bar]
- P_m = манометарски притисак (bar) – радни услови
- P_s = стандардни притисак, $p_s = 1,01325$ [bar]
- T_s = стандардна температура, $T_s = 273,15$ 15 [K]



- T_r = радна температура, $T_r = 273,15 \text{ t [K]}$, – радни услови
 - Z = фактор компресибилитета израчунава се на основу станд.: AGA -8, NX-19, GERG
- Без обзира да ли се измерене количине ПГ утврђују на основу стања коректора или мерила, испоручене количине се током обрачуна своде на доњу топлотну вредност од $33.338,35 \text{ kJ/m}^3$ по следећој формули:

$$V_{sv} = V_k \cdot \frac{H_d}{33.338,35} \quad [\text{m}^3]$$

чије ознаке имају следеће значење:

V_{sv} = комерцијална запремина (количина) ПГ сведена на доњу топлотну вредност $33.338,35 \text{ kJ/m}^3$.

- V_k = измерена запремина, коригована на стандардне услове $288,15 \text{ K (15C)}$ и $1,01325 \text{ bar}$.
- H_d = доња топлотна вредност утврђена на основу резултата хроматографске анализе 3 [kJ/m] .

Уговорне стране су сагласне да се утврђивање испоручених количина ПГ за време трајање баждарења мерног уређаја, отклањања евентуалних кварова, изласка из мерног опсега или провере тачности рада мерног уређаја за мерење протока ПГ врши паушалном методом.

Паушалне испоручене количине ПГ се утврђују на један од следећих начина:

- а) на основу уговорених месечних количина за наведено место испоруке;
- б) на основу норматива потрошње Купца и евиденције производних јединица, радних часова или других показатеља,
- в) на основу просечне потрошње за 10 (десет) дана након поновног успостављања комерцијалног мерења, а према часовној и дневној евиденцији рада сваког потрошног места, коју је обавезан да води Крајњи Купац, а коју ће на крају обрачуноског периода оверити овлашћени представник Испоручиоца, под условом да је потрошња ПГ у тим периодима приближно једнака,
- г) користећи се подацима са интерних атестираних мерила Крајњег Купца узимајући у обзир корективни фактор који се добија упоређивањем регистроване потрошње ПГ на мерном уређају на месту испоруке и мерилима Крајњег Купца за исте режиме потрошње.
- д) на основу телеметријских података,
- ђ) на основу разлике између збирног мерења на МРС и суме потрошње свих других потрошних места која се снабдевају са исте ГМРС (а чија је потрошња за исти период утврђена на атестираним мерилима количина код сваког места испоруке),
- е) упоредном анализом тренда потрошње ПГ Крајњих Купаца сличних карактеристика и
- ж) на основу комбинације неких од наведених могућности.

Договор о избору начина утврђивања паушала, као и само израчунавање, врше представници Испоручиоца и Крајњег Купца одмах по установљивању неопходности утврђивања паушала, односно благовремено и у писаној форми. У случају потребе, Испоручилац може за одређени временски период извршити привремени обрачун и фактурисати потрошњу ПГ на основу Уговора без читавања потрошње ПГ, при чему се код првог наредног читавања врши корекција према стварно утрошеним количинама.

Уколико буде утврђена потреба извршења демонтаже или замене мерног уређаја испоручених количина ПГ на месту испоруке, уговорне стране су сагласне да се демонтажа или замена изврши у присуству представника обе уговорне стране, чему ће овлашћени представници Испоручиоца и Крајњег Купца сачинити Протокол о стању показног уређаја мерила и коректора који се демотира или монтира.

Уколико представник Крајњег Купца из било ког разлога не буде присутан приликом демонтаже или замене мерног уређаја, Протокол сачињава представник Испоручиоца, уз уписивање наведене чињенице.



Уколико се утврди да мерила на месту испоруке нису адекватна за мерење стварних протеклих количина ПГ, Испоручилац има обавезу да у што краћем временском интервалу, обезбеди монтажу адекватног мерила.

Крајњи Купац и Испоручилац имају право да захтевају ванредну контролу исправности мерног уређаја, уколико посумњају у његову исправност, при чему трошкове ванредне контроле сноси уговорна страна за коју се ванредном контролом установи да није била у праву.

Након извршеног испитивања мерног уређаја евентуална корекција обрачуна утрошених количина ПГ врши се само за текући обрачунски период, односно уназад до првог претходног читавања.

НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА

Члан 6.

Крајњи Купац ће цену добара плаћати Испоручиоцу у року од 30 дана од дана промета исправног рачуна, у складу са овим уговором. Испоручилац је дужан да рачуне достави Крајњем купцу на адресу: Ул.Др Драгише Мишовића бр.167, 32000 Чачак

РОК ИСПОРУКЕ

Члан 7.

Испоручилац је дужан да врши континуирану испоруку добара у року важења уговора.

ТРАЈАЊЕ И РАСКИД УГОВОРА

Члан 8.

Уговор се закључује на одређено време, а важи до 30.06.2017 године, с тим да се може и пре раскинути писаном изјавом сваке уговорне стране, под условима и на начин прописан законом, важећим прописима и овим Уговором.

Уговор престаје да важи истеком уговореног рока из претходног става, осим уколико уговорне стране пре истека уговореног рока сагласном вољом у писаном облику, продуже његово важење.

Отказним роком сматра се период, који је потребан да уговорне стране испуне своје уговорне обавезе према Уговору. Страна која раскида Уговор је дужна да претходно испуни своје доспеле новчане уговорне обавезе или се у супротном Уговор неће сматрати раскинутим.

Уговорне стране сагласно констатују да је Испоручилац пре закључења овог уговора обавестио Крајњег Купца о могућностима промене снабдевача у складу са Законом.

Промена снабдевача врши се у поступку, под условима и у роковима утврђеним Правилима о промени снабдевача.

ОБАВЕЗЕ ИСПОРУЧИОЦА И ПРИЈЕМ ДОБАРА

Члан 9.

Испоручилац се обавезује да уговорена добра испоручи у свему према техничкој документацији, прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за уговорену врсту добара.

Испоручилац преузима потпуну одговорност за квалитет испоручених добара, у складу са оквирним споразумом.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

Уколико Испоручилац, у складу са Уговором, континуирано не врши испоруку добра у уговореном року обавезан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу износ од 0,2% укупне цене уговорених добара, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5% укупне цене уговорених добара.

Уколико Испоручилац не испоручи добра или добра испоручи делимично, обавезан је да плати Крајњем Купцу уговорну казну у висини од 5% укупне цене уговорених добара.



Ју

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду штете.

РЕЗЕРВНО СНАБДЕВАЊЕ

Члан 11.

Снабдевач је дужан да Купцу обезбеди резервно снабдевање у складу са чланом 145. и 146. Закона о енергетици ("Сл. Гласник РС", бр. 57/11, 80/11, 93/12 и 124/12).

ПОРЕМЕЋАЈИ У ИСПОРУЦИ

Члан 12.

У случају краткотрајних поремећаја у снабдевању гасом услед хаварија и других непредвиђених околности на гасоводном систему и других околности које за последицу имају смањење испоруке, у циљу очувања сигурности гасоводног система примењиваће се мере ограничења прописане Уредбом и Законом.

ВИША СИЛА

Члан 13.

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе, који доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у оквирном споразуму и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом.

Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и слично.

Страна у оквирном споразуму погођена вишом силом одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

ПОСЕБНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 14.

За све што није регулисано овим уговор примењиваће се одредбе Закона који регулишу облигационе односе, као и други прописи који регулишу ову материју.

Све спорове који проистекну у реализацији овог оквирног споразума стране у овом оквирном споразуму ће решавати споразумно.

У случају да споразум није могућ, спор ће решавати Привредни суд у Чачку.

Овај Уговор важи до _____ од дана обостраног потписивања.

Овај Уговор је закључен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Крајњем Купцу припада 4 (четири), а Испоручиоцу 2 (два) примерка уговора.

ИСПОРУЧИЛАЦ:

Јавно предузеће "СРБИЈАГАС"
ДИРЕКТОР
Душан Бајатовић



КРАЈЊИ КУПАЦ:

ТРЗ „Чачак“ Чачак
ДИРЕКТОР
пуковник
Срђан Петковић дипл. инж.



ПЛАНИРАНА ПОТРОШЊА
ЗА ПЕРИОД ОД 01.11.2016. до 30.09.2018.године
(м3)

	2016.год	2017.год	2018.год	Укупно
Мерно место из надлежности ТРЗ «Чачак» Чачак, Др Драгише Мишовића 167 Чачак	153.500	378.000	220.500	752.000



Датум _____

уз Уговор бр. _____

Решење бр. _____ датум _____

Назив Купца ТЕХНИЧКИ РЕМОНТНИ ЗАВОД-ЧАЧАК Шифра Купца _____

Назив / адреса МИ РЕМОНТНИ ЗАВОД Чачак Шифра МИ _____

Капацитет МИ 3.038Sm³/дан/год Категорија / Група МИ II / НП

Оператор(и) система ОДС ЈП СРБИЈАГАС

Година	2016.
Месец	Количина Sm ³
Новембар	63.000
Децембар	63.000
УКУПНО	126.000

Цене (без ПДВ):

Члан. 4. Уговора

Гас 265,26 УСД/1.000Sm³ БЕЗ РАБАТАЧлан 4. Уговора

Транспорт гаса "енергент - домаћа
потрошња 0,81дин/Sm³ ОТС Србијагас

Транспорт гаса капацитет – улазни из
транспортног система / годишњи /
непрекидни 242,68 дин/Sm³/дан/година ОТС
Србијагас

Транспорт гаса капацитет – домаћа
потрошња / годишњи /
непрекидни 105,00дин/Sm³/дан/година ОТС
Србијагас

Дистрибуција гаса "енергент- 2,53
дин/Sm³ ОДС Србијагас

Дистрибуција гаса капацитет
143,42дин/Sm³/дан/година ОДС Србијагас

ИСПОРУЧИЛАЦ



КУПАЦ



Датум _____

уз Уговор бр. _____

Решење бр. _____ датум _____

Назив Купца **ТЕХНИЧКИ РЕМОНТНИ ЗСВОД-ЧАЧАК** Шифра Купца _____Назив / адреса МИ **РЕМОНТНИ ЗАВОД Чачак** Шифра МИ _____Капацитет МИ (у складу са Чланом 4. Уговора) Категорија / Група МИ **II / НП**Оператор(и) система **ОДС ЈП СРБИЈАГАС**

Година	2017.
Месец	Количина Sm ³
Јануар	63.000
Фебруар	63.000
Март	63.000
Април	31.500
Мај	18.400
Јун	17.600
УКУПНО	256.500

Цене (без ПДВ):

Члан. 4. Уговора

Гас 265,26 УСД/1.000Sm³ БЕЗ РАБАТАЧлан 4. УговораТранспорт гаса "енергент" - домаћа
потрошња 0,81дин/Sm³ ОТС СрбијагасТранспорт гаса капацитет – улазни из транспортног
система / годишњи / непрекидни 242,68
дин/Sm³/дан/година ОТС СрбијагасТранспорт гаса капацитет – домаћа потрошња /
годишњи / непрекидни 105,00дин/Sm³/дан/година ОТС
СрбијагасДистрибуција гаса "енергент- дин/Sm³ ОДС
Србијагас(у складу са Чланом 4. Уговора)Дистрибуција гаса капацитет
дин/Sm³/дан/година ОДС Србијагас(у складу са
Чланом 4. Уговора)

СНАБДЕВАЧ



КУПАЦ

СПЕЦИФИКАЦИЈА број 6030

Рб	Назив и стандард Техничке карактеристике и услови	Јед. мере	Количина	Цена дин/м3	Вредност дин/м3
1	2	3	4	5	6
1	ГАС ПРИРОДНИ Квалитет услуге: Врста и ниво квалитета испоруке гаса природног у складу са: ➤ У складу и на начин утврђен Законом о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 57/11, 80/11-исправка, 93/12 и 124/12), ➤ Уредбом о условима за испоруку природног гаса ("Сл. гласник РС" бр. 47/06; 03/10, 48/10) и другим прописима, као и актима Продавца, ➤ Правилима о раду транспортног система природног гаса ("Сл. гласник РС" бр. 74/13), ➤ Правилник о критеријумима за сврставање купаца природног гаса у потрошачке групе ("Службени гласник РС", број 104/06). ➤ Продавац испоручује Купцу природни гас доње топлотне вредности утврђене у Поруџбеници са прихваћеним одступањем + 10%. ➤ Продавац је дужан да за сваки обрачунски период поседује извештај о квалитету природног гаса издат од стране акредитоване институције са назначеном топлотном вредношћу и да предметни извештај достави Купцу након достављеног захтева. ➤ Продавац је дужан да у рачуну за испоручени природни гас поред испоручене количине на стандардним условима, наведе и доњу топлотну вредност испорученог природног гаса утврђену за обрачунски период.	м ³	1.290.788		

