

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ГРАД ПАНЧЕВО  
ГРАДСКА УПРАВА  
Панчево, Трг краља Петра I бр. 2-4  
Бр. XI-13-404-169/2017  
Датум: 14.08.2017. год

**ПРЕДМЕТ:** Позив за подношење понуде

Позивамо Вас да у поступку набавке услуге на основу члана 39. став 2. Закона о јавним набавкама – Набавка техничких гасова и гасних смеша, Бр. XI-13-404-169/2017, доставите понуду, према условима и роковима из Обрасца понуде, а у складу са Техничком спецификацијом, који вам достављамо у прилогу овог Позива.

Предмет набавке:	Набавка техничких гасова и гасних смеша
Рок за подношење понуде:	14.08.2017. године, до 10:00 часова
Разматрање понуда ће се обавити дана:	14.08.2017. године у 10:15 часова
Начин подношења понуде	Понуда се подноси непосредно или путем поште, на адресу - Градска управа града Панчева, Секретаријат за јавне набавке, 26000 Панчево, Трг краља Петра I бр. 2-4, или на е-mail адресу: <a href="mailto:javne.nabavke@pancevo.rs">javne.nabavke@pancevo.rs</a> , или факсом бр. 013/352-799, са назнаком „ <b>Набавка техничких гасова и гасних смеша</b> “, Бр. XI-13-404-169/2017”
Критеријуми за избор најповољније понуде	„Најнижа понуђена цена“
Особа за контакт	Бранислав Батинић, службеник за јавне набавке, е-mail: <a href="mailto:javne.nabavke@pancevo.rs">javne.nabavke@pancevo.rs</a>

СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ  
Бранислав Батинић  
службеник за јавне набавке



Бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_

### ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

За набавку – Набавка техничких гасова и гасних смеша, у складу са Техничком спецификацијом Наручиоца, Бр. XI-13-404-169/2017.

**НАЗИВ ПОНУЂАЧА:** \_\_\_\_\_  
**СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА:** \_\_\_\_\_  
**УЛИЦА И БРОЈ:** \_\_\_\_\_  
**МАТИЧНИ БРОЈ:** \_\_\_\_\_  
**ПИБ:** \_\_\_\_\_  
**ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ:** \_\_\_\_\_  
**РАЧУН БРОЈ:** \_\_\_\_\_  
**БАНКА:** \_\_\_\_\_  
**ОСОБА ЗА КОНТАКТ:** \_\_\_\_\_  
**ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК:** \_\_\_\_\_  
**БРОЈ ТЕЛЕФОНА:** \_\_\_\_\_  
**Е-МАИЛ:** \_\_\_\_\_

**ЦЕНА:**

Исказати све цене појединачно :

Ред. бр.	ВРСТА ДОБАРА	Запремина и притисак	Власништво амбалаже	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА у динарима (без ПДВ-а)
	<b>ТЕХНИЧКИ ГАСОВИ</b>	/	/	/
1.	<b>Азот N<sub>2</sub> (5.0)</b>	50L на 200 бара	закуп боце	
2.	<b>Азот N<sub>2</sub> (5.0)</b>	20L на 150 бара	пуњење у боци Наручиоца	
3.	<b>Водоник H<sub>2</sub> (5.0)</b>	50L на 200 бара	закуп боце	
	<b>ГАСНЕ СМЕШЕ</b>	/	/	/
4.	<b>SO<sub>2</sub> (од 250-800) ppb, у тех. ваздуху/азоту</b>	20 L на 150 бара	пуњење у боци Наручиоца	
5.	<b>CO (30-50) ppm у тех. ваздуху/азоту</b>	10 L на 150 бара	пуњење у боци Наручиоца	
6.	<b>VTEX (од 15-25) ppb у тех. ваздуху/ азоту</b>	10 L на 150 бара	закуп боце	
7.	<b>CH<sub>4</sub> (око 2ppm) + пропан (око 0.3 ppm) у тех. ваздуху/азоту</b>	10 L на 150 бара	пуњење у боци Наручиоца	
8.	<b>NH<sub>3</sub> (80-100) ppm у тех. ваздуху/азоту</b>	10 L на 150 бара	закуп боце	
9.	<b>NO (350-400) ppb у тех. ваздуху/азоту</b>	10 L на 150 бара	закуп боце	
10.	<b>NO<sub>2</sub> (350-400) ppb у тех. ваздуху/азоту</b>	10 L на 150 бара	закуп боце	



	УСЛУГЕ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА без ПДВ-а
11.	Потреба рекалибрације – услуге лабораторије	
12.	Закуп боце	
13.	Транспорт боца	
14.	Испитивање боца које су у власништву Наручиоца без замене вентила	
15.	Замена вентила	
<b>УКУПНО ОД 1. ДО 15.</b>		

**Напомена:** Укупна збирна јединична цена за ставке од 1. до 15. служи Наручиоцу за бодовање понуда.

Цене морају бити фиксне и не могу се мењати током трајања Уговора.

**Опис добара за потребе мониторинг система за континуално праћење аерозагађења за техничким гасовима и гасним смешама:**

#### Технички гасови

**Азот N<sub>2</sub> (5.0)** пуњен у боцама од 50L на 200 bara или 40L на 150bara , закуп боца

Потреба на годишњем нивоу: око 6 **боца азота, закуп боце**

Наручилац поседује и две своје боце од по 20 L које ће пунити овим азотом по потреби.

**Водоник H<sub>2</sub> (5.0)** пуњен у боцама од 50L на 200 bara или 40L на 150 bara , закуп боца

Потреба на годишњем нивоу: око 2 **боце водоника, закуп боце**

#### Гасне смеше

**SO<sub>2</sub>**(од 250-800 )ppb у **тех. ваздуху/азоту** ,

Наручилац поседује и 5 боца ( SIAD) 10L на 150 бара са оваквим гасним смешама

Потреба на годишњем нивоу: око 1 **смеше, услуге акредитоване лабораторије- рекалибрација ( око 3 провере стабилности гасних смеша SO<sub>2</sub>)**

**CO** (5-25) ppm у **тех. ваздуху/азоту** 10L на 150 bara пуни се у боцама Наручиоца (SIAD),

Потреба на годишњем нивоу: око 1 **пуњења гасном смешом и услуге акредитоване лабораторије-рекалибрација, по потреби**

**VTX** (од15-25) ppb у **тех. ваздуху/ азоту** пуњен у боцама од 10L на 150 bara , закуп боца

Потреба на годишњем нивоу: око 1 **смеша, закуп 1 боце**

**CH<sub>4</sub> (око 2ppm) + пропан (око 0.3 ppm) у тех. ваздуху/ азоту** 10L на 150 bara, пуни се у боцама Наручиоца

Потреба на годишњем нивоу: око 1 **смеша, услуге акредитоване лабораторије-рекалибрација**

**NH<sub>3</sub>** (80 - 100) ppm у **тех. ваздуху/азоту** 10L на 150 bara

Потреба на годишњем нивоу: око 1 **смеша, закуп 1 боце**

( тренутно се не мери овај параметар па нема потребе за овим гасом )

**NO<sub>2</sub>** (око 350) ppb у **тех. ваздуху/азоту** 10L на 150 bara

Потреба на годишњем нивоу: око 1 **смеша, закуп 1 боце**

**NO**(око 400) ppb у **тех. ваздуху/азоту** 10L на 150 bara

Потреба на годишњем нивоу: око 1 **смеша, закуп 1 боце**

- Захтевана аналитичка тачност гасних смеша је до 5%, за јако ниске концентрације и до 10% ( нпр. код VTX-а )

- Наручилац ће наручивати гасове по потреби уз евентуалне измене концентрације уколико се укаже потреба за тим.

-Навести у напомени рок важења гасних смеша

-За све наведене техничке гасове и гасне смеше обавезно се приликом испоруке издаје сертификат анализе.

- Набавка подразумева и пратећу опрему ( наставке, дихтунге, прикључке, прелазне комаде, регулаторе притиска и сл) и услугу лабораторије (нпр. рекалибрација) по потреби ( горе већ наведено) и др.

- Место испоруке: Панчево, превоз до мерних места Наручиоца ( Цара Душана, Ватрогасни дом, Војловица, Старчево )

- Услуга се врши сукцесивно на период од 12 месеци у складу са потребама Наручиоца односно до утрошка средстава.

Понуђач је у обавези да достави доказе да има све потребне квалификације за обављање горе наведених услуга. (да је регистрован за обављање делатности, да је акредитован за хемијска испитивања индустријских производа (гасова и гасне смеше) тј. да поседује акредитовану лабораторију која задовољава стандарде ISO17025.

**Рок испоруке за:**

- техничке гасове домаће производње – 48 часа од часа пријема захтева Наручиоца,
- гасне смеше домаће производње - до 15 дана од дана пријема захтева Наручиоца,
- гасне смеше произведене иностранству - до 13 недеља од дана пријема захтева Наручиоца.

**Напомена:** Понуђач је обавезан да све боце пре испоруке провери још једном на притисак пуњења.

**Место испоруке:** Панчево, превоз до мерних места Наручиоца: Цара Душана, Ватрогасни дом, Војловица, Старчево.

**Услови плаћања:** Наручилац ће плаћање вршити у року од 15 дана од извршене испоруке добара, у складу са требовањем Наручиоца, а на основу испостављене исправне фактуре на рачун Додављача бр.

\_\_\_\_\_ код банке \_\_\_\_\_

**Гарантни рок:**

- за техничке гасове и гасне смеше домаће производње \_\_\_\_\_ месеци (не може бити краћи од 6 месеци), рачунајући од дана испоруке предметних добара (не важи за рекалибрисане гасне смеше)

- за гасне смеше произведене у иностранству \_\_\_\_\_ месеци (не може бити краћи од 12 месеци), рачунајући од дана испоруке предметних добара. Уколико је рок краћи о томе мора да се сагласи Наручилац.

**Време важења уговора:** Уговор се закључује на одређено време, на период од 12 месеци, почев од 01.09.2017. године, односно до износа планираних финансијских средстава Наручиоца за 2017. годину, а на основу и у складу са Планом набавки на које се закон о јавним набавкама не примењује Градске управе града Панчева за 2017. годину и чланом 7. Уредбе о критеријумима за утврђивање природе расхода и условима и начину прибављања сагласности за закључивање одређених уговора који, због природе расхода, захтевају плаћање у више година («Сл. гласник РС» бр. 21/14)

Утрошком планираних финансијских средстава Наручиоца за предметну набавку, а пре истека уговореног рока, Уговор престаје да важи, о чему Наручилац писменим путем обавештава изабраног Понуђача.

Место:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Датум:

\_\_\_\_\_



## Техничка спецификација

Потребе мониторинг система за континуално пређење аерозагађења за техничким гасовима и гасним смешама на период од 12 месеци ( оквирне количине):

### -технички гасови-

**Азот N<sub>2</sub> (5.0)** пуњен у боцама од 50L на 200 бара или 150бара или 40L на 150бара , закуп боца  
Потреба на годишњем нивоу: око 6 боца азота, закуп боце  
 Наручилац поседује и две своје боце од по 20 L које ће пунити овим азотом по потреби.

**Водоник H<sub>2</sub> (5.0)** пуњен у боцама од 50L на 200 бара или 40L на 150бара , закуп боца  
Потреба на годишњем нивоу: око 2 боце водоника, закуп боце

### -гасне смеше-

**SO<sub>2</sub>**(од 250-800 )ppb у **тех. ваздуху/азоту** ,  
 Наручилац поседује и 5 боца ( SIAD) 10L на 150 бара са оваквим гасним смешама  
Потреба на годишњем нивоу: око 1 смеше, услуге акредитоване лабораторије- рекалибрација ( око 3 провере стабилности гасних смеша SO<sub>2</sub>)

**CO** (од 5- 25) ppm у **тех. ваздуху/азоту** 10L на 150бара пуни се у боцама Наручиоца ( SIAD),  
Потреба на годишњем нивоу: око 1 пуњења гасном смешом и услуге акредитоване лабораторије-рекалибрација, по потреби

**VTEX**(од15-25) ppb у **тех. ваздуху/ азоту** пуњен у боцама од 10L на 150бара , закуп боца  
Потреба на годишњем нивоу: око 1 смеша, закуп 1боце

**CH<sub>4</sub> (око 2ppm) + пропан (око 0.3 ppm)** у **тех. ваздуху/ азоту** 10L на 150бара пуни се у боцама Наручиоца  
Потреба на годишњем нивоу: око 1 смеша, услуге акредитоване лабораторије-рекалибрација

**NH<sub>3</sub>**(80-100) ppm у **тех. ваздуху/азоту** 10L на 150бара  
Потреба на годишњем нивоу: око 1смеша, закуп 1боце  
 ( тренутно се не мери овај параметар па нема потребе за овим гасом)

**NO<sub>2</sub>**(око 350) ppb у **тех. ваздуху/азоту** 10L на 150бара  
Потреба на годишњем нивоу: око 1 смеша, закуп 1боце

**NO**(око 400) ppb у **тех. ваздуху/азоту**  
Потреба на годишњем нивоу: око 1 смеша, закуп 1боце

**Исказати све цене појединачно :**

<i>технички гасови</i>	<i>запремина и притисак</i>	<i>власништво амбалаже</i>	<i>напомена</i>
<b>Азот N<sub>2</sub> (5.0)</b>	50L на 200 бара	закуп боце**	може да се пуни и на нижим притисцима што мења цену
<b>Азот N<sub>2</sub> (5.0)</b>	20 L на 150бара	пуњење у боци наручиоца	/
<b>Водоник H<sub>2</sub> (5.0)</b>	50L на 200 бара	закуп боце**	/

<i>гасне смеше</i>	<i>запремина и притисак</i>	<i>власништво амбалаже</i>	<i>напомена</i>
* SO <sub>2</sub> (од 250-800) ppb у тех. ваздуху/ азоту	20 L на 150bara	пуњење у боцама наручиоца	због старости боца постоји и могућност испитивања и/или закупа боце
* CO (30-50) ppm у тех. ваздуху / азоту	10 L на 150bara	пуњење у боци наручиоца	због старости боца постоји и могућност испитивања и/или закупа боце
VTEX(од15-25) ppb у тех. ваздуху/ азоту	10 L на 150bara	закуп боце**	/
*CH <sub>4</sub> (око 2ppm) + пропан (око 0.3 ppm) у тех. ваздуху/ азоту	10 L на 150bara	пуњење у боци наручиоца	/
NH <sub>3</sub> (80-100) ppm у тех. ваздуху/азоту	10 L на 150bara	закуп боце**	/
NO(350-400) ppb у тех. ваздуху/азоту	10L на 150bara	закуп боце**	/
NO <sub>2</sub> (350-400) ppb у тех. ваздуху/азоту	10L на 150bara	закуп боце**	/

<i>услуга</i>	<i>напомена</i>
*потреба рекалибрације- услуге лабораторије	/
**закуп боце	/
транспорт боца	/
испитивање боца које су у власништву Наручиоца без замене вентила	/
замена вентила	/

- Захтевана аналитичка тачност гасних смеша је до 5%, за јако ниске концентрације и до 10%( напр. код ВТХ-а )
- Наручилац ће наручивати гасове по потреби уз евентуалне измене концентрације уколико се укаже потреба за тим.
- Навести у напомени рок важења гасних смеша
- За све наведене техничке гасове и гасне смеше обавезано да се приликом испоруке изда сертификат анализе.
- Набавка подразумева и пратећу опрему ( наставке, дихтунге, прикључке, прелазне комаде , регулаторе притиска и сл) и услугу лабораторије(напр рекалибрација) по потреби( горе већ наведено) и др.
- Место испоруке: Панчево, превоз до мерних места Наручиоца (Цара Душана,Ватрогасни дом, Војловица, Старчево)
- Услуга се врши сукцесивно на период од 12 месеци у складу са потребама Наручиоца односно до утрошка средстава.

Понуђач је у обавези да достави доказе да има све потребне квалификације за обављање горе наведених услуга.(да је регистрован за обављање делатности, да је акредитован за хемијска испитивања индустријских производа (гасова и гасне смеше) тј . да поседује акредитовану лабораторију која задовољава стандарде ISO17025 ).

Рок испоруке за:

техничке гасове домаће производње – 48 часа од часа пријема захтева Наручиоца,

гасне смеше домаће производње - до 15 дана од дана пријема захтева Наручиоца,

гасне смеше произведене у иностранству - до 13 недеља од дана пријема захтева Наручиоца.

Напомена: све боце пре испоруке проверити још једном на притисак пуњења

**РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**

Наручилац ће плаћање вршити најкасније у року од 15 дана од дана достављања фактуре и извршене испоруке добара, у складу са требовањем Наручиоца.

**ГАРАНТНИ РОК ЗА ИЗВРШЕНУ НАБАВКУ:**

Технички гасови и гасне смеше домаће производње морају да имају минимум рок важења 6 месеци

( не важи за рекалибрисане гасне смеше)

Гасне смеше произведенеу иностранству морају да имају минимум рок важења 12 месеци уколико је

рок краћи о томе мора да се сагласи Наручилац.

**КРИТЕРИЈУМ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДА:**

- Најнижа понуђена цена

