



ЈКП ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"  
Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд  
www.gsp.co.rs

ЈКП ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
"БЕОГРАД"

Бр. 311/7

24 DEC 2015

20. године

БЕОГРАД, Кнегиње Љубице Бр. 29

Број: ВНД-311/15  
Датум: 18.12.2015. год.  
XIV-1/1-ТТ/ДТ

На основу члана 108. Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС број 124/12,14/15 и 68/15), Извештаја о стручној оцени понуда Комисије за јавну набавку бр. 311/6 од 18.12.2015. године и чл. 49. Статута ЈКП ГСП "Београд" број 3644 од 29.03.2013. године, доносим

## ОДЛУКУ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

- По спроведеном поступку за набавку: **Акумулатори за аутобусе, тролејбусе и трамваје и остала возила – по партијама** (назив и ознака из општег речника набавке: 31431000 Оловни акумулатори), бр. ВНД-311/15, **УГОВОРИ СЕ ДОДЕЉУЈУ** следећим понуђачима:
  - «COMEL» д.о.о., **Пере Велимировића 8а, 11090 Београд**. Укупна вредност набавке која се уговора износи **2.019.615,00** динара без ПДВ-а. Укупна процењена вредност која се уговара износи **3.055.000,00** динара.

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ:

- Број набавке: ВНД -311/15
- Предмет набавке - Добра: **Акумулатори за аутобусе, тролејбусе и трамваје и остала возила – по партијама**
- Назив и ознака из општег речника набавке: 31431000 Оловни акумулатори.
- Укупна процењена вредност набавке (за све партије предмета набавке): **3.055.000,00** динара.
- Поступак јавне набавке: Отворени поступак.
- Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена (по партијама предмета набавке).
- Позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки, Порталу града Београда и интернет страници наручиоца www.gsp.co.rs дана 23.11.2015.године
- Обавештење о продужетку рока објављен је на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и на интернет страници Наручиоца дана 04.12.2015. године.
- Рок за достављање понуда био је: 14.12.2015.године до 10,30 часова.
- Поступак отварања понуда вођен је дана 14.12.2015.године у 11,00 часова у Београду.
- Благовремено, тј. до дана 14.12.2015.године до 10,30 часова, пристигло је укупно 3 понуде.

Зав.бр	Назив и адреса понуђача	Датум и сат пријема
XIV-311/2	«GANGES INTERNATIONAL» д.о.о., Стефана Бранковића 5 11253 Сремчица, Београд	14.12.2015. године у 09,15 часова
XIV-311/3	«COMEL» д.о.о., Пере Велимировића 8а, 11090 Београд	14.12.2015. године у 10,14 часова
XIV-311/4	«ALEMANI TRADE» д.о.о., Палмотићева 16А, 11000 Београд	14.12.2015. године у 10,21 часова

- Неблаговремено пристиглих понуда није било.

### ТАБЕЛА ПОНУЂЕНИХ ЦЕНА ИЗ ПРИСТИГЛИХ ПОНУДА (јединичне цене по позицијама без ПДВ-а и укупне вредности по партијама без ПДВ-а)

Р. Бр. Поз.	Шифра ГСП-а	Назив добра	Јед. мере и Кол.		GANGES INTERNATIONAL	COMEL	ALEMANI TRADE	Процењена укупна вредност
1	307010701	БАТЕРИЈА, АКУМУЛАТОРСКА 17КРМ-100Р СКЛОП КТ4	Ком	7	127.000,00	164.550,00	248.500,00	3.055.000,00
2	311215201	БАТЕРИЈА, АКУМ. 18КРМ-70Р-70Н МОТОРНИХ КОЛА	Ком	3	125.000,00	185.130,00	206.000,00	
3	510572201	АКУМУЛАТОР, 24V 210 Аh ТУР 12ХЗР70 ПОКРЕТ.ДИЗАЛ	ком	3	95.790,00	104.125,00	84.000,00	
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ					1.551.370,00	2.019.615,00	2.609.500,00	



## АКУМУЛАТОРСКА БАТЕРИЈА (Ni-Cd) ЗА ТРАМВАЈ КТ-4

### 1. Технички подаци акумулаторске ћелије KPM-100P

ТРАЖЕНО	ПОНУЂЕНО		
	GANGES INTERNATIONAL	COMEL	ALEMANI TRADE
тип акумулатора.....отворени Ni-Cd	отворени Ni-Cd	отворени Ni-Cd	отворени Ni-Cd
ознака акумулатора.....KPM-100P	KPM-100P	KPM-100P	KBL 102P
номинални капацитет акумулатора минимално.....100Ah	100Ah	100Ah	102Ah
номинални напон акумулатора.....1.20V	1.20V	1.20V	1.20V
номинална струја пуњења $I_5$ .....20A	20A	20A	20A
напон пуњења при паралелној вези са потрошачем при температури амбијента од 18 °C су: ○ препоручени.....1.50V ○ максимални .....1.55V	1.50V 1.55V	1.55V	Preporučeni 1.50V Максимални 1.55V
напон одржавања акумулатора.....1.42V	1.42V	1.42V	1.42V
номинална струја пражњења $I_5$ .....20A	20A	20A	20A
почетни напон акумулатора при пражњењу је.....1.35V	1.35V	1.35V	1.35V
завршни напон акумулатора при пражњењу је.....1.00V	1.00V	1.00V	1.00V
радна температура..... -30°C do +45°C	-40°C do +50°C	-30°C do +45°C	-30°C do +45°C
интензитет струја пражњења .....до 2 Cn(A)	до 2 Cn(A)	до 2 C5 (A)	до 2 Cn (A)
кућиште.....полипропиленско	полипропиленско	полипропиленско	полипропиленско
димензије.....130x70x330 mm	137x78x355	130x70x330 mm	151x195x349mm
тежина.....≈ 5.70kg	5.7 kg	5.7 kg	≈17,1 kg
век трајања.....>2000 циклуса	>2000 циклуса	>2000 циклуса	>2000 циклуса

Технички подаци акумулаторске ћелије КРМ-100Р



ТРАЖЕНО		ПОНУБЕНО		ПОНУБЕНО		ПОНУБЕНО	
Карактеристика	Вредности	Карактеристика	Вредности	Карактеристика	Вредности	Карактеристика	Вредности
		<b>GANGES INTERNATIONAL</b>		<b>COMEL</b>		<b>ALEMANI TRADE</b>	
номиналан напон	24V	номиналан напон	24V	номиналан напон	24V	номиналан напон	24V
номиналан капацитет	минимално 100Ah	номиналан капацитет	минимално 100Ah	номиналан капацитет	минимално 100Ah	номиналан капацитет	102Ah
номинална струја пражњења I <sub>5</sub>	20A	номинална струја пражњења I <sub>5</sub>	20A	номинална струја пражњења I <sub>5</sub>	20A	номинална струја пражњења I <sub>5</sub>	20A
номинална струја пуњења I <sub>5</sub>	20A	номинална струја пуњења I <sub>5</sub>	20A	номинална струја пуњења I <sub>5</sub>	20A	номинална струја пуњења I <sub>5</sub>	20A
Краткотрајна струја пражњења	200A	Краткотрајна струја пражњења	200A	Краткотрајна струја пражњења	200A	Краткотрајна струја пражњења	200A
број акумулатора	17	број акумулатора	17	број акумулатора	17	број акумулатора	17
подаци за набавку	17 КРМ-100Р	подаци за набавку	17 КРМ-100Р	подаци за набавку	17 КРМ-100Р	подаци за набавку	17 KBL-102P
напон пуњења при паралелној вези потрошача са батеријом и пуњачем је:	26.5V	напон пуњења при паралелној вези потрошача са батеријом и пуњачем је:	26.5V	напон пуњења	26.5V	напон пуњења при паралелној вези потрошача са батеријом и пуњачем је:	26.5V
почетни напон батерије при пражњењу је:	23.0V	почетни напон батерије при пражњењу је:	23.0V	почетни напон при пражњењу	23.0V	почетни напон батерије при пражњењу је:	23.0V
крајњи напон батерије при пражњењу је:	17V	крајњи напон батерије при пражњењу је:	17V	крајњи напон при пражњењу	17V	крајњи напон батерије при пражњењу је:	17V
сместај батерије:	Батерија се састоји од 17 акумулатора који су смештени у 3 или 4 преносна метална сандука : Сва три сандука су смештена у један већи метални сандук чије димензије су <b>ДУЖИНА x ШИРИНА x ВИСИНА=(700x450x60)мм</b> , што значи да је ово максимални дозвољени сместајни простор.	сместај батерије	Батерија се састоји од 17 акумулатора који су смештени у 3 преносна метална сандука Сва три сандука су смештена у један већи метални сандук чије димензије су <b>ДУЖИНА x ШИРИНА x ВИСИНА=(700x450x360)мм</b> ,	Батерија се састоји од 17 акумулатора који су смештени у 3 преносна метална сандука Димензије поједин. Контејнера сандука	230x425x340mm	сместај батерије	Батерија се састоји од 17 акумулатора који су смештени у 3 преносна метална сандука, сва 3 сандука су смештена у 1 већи метални сандук димензија: 500x420x355mm (LxWxH)

ПОЗИЦИЈА бр.2.

АКУМУЛАТОРСКА БАТЕРИЈА (Ni-Cd) ЗА ВУЧНО ВОЗИЛО DUWAG И ПРИКОЛИЦУ В-4

1. Технички подаци акумулаторске ћелије КРМ-70Р

ТРАЖЕНО		ПОНУЂЕНО	
	GANGES INTERNATIONAL	COMEL	ALEMANI TRADE
• тип акумулатора.....	отворени Ni-Cd	отворени Ni-Cd	отворени Ni-Cd
• ознака акумулатора.....	КРМ-70Р	КРМ-70Р	КРМ-72Р
• номинални капацитет акумулатора минимално.....	70Ah	70Ah	72Ah
• номинални напон акумулатора.....	1.20V	1.20V	1.20V
• номинална струја пуњења I <sub>5</sub> .....	14A	14A	14A
• напон пуњења при паралелној вези са потрошачем при температури амбијента од 18 °C су: ○ препоручени.....1.50V ○ максимални.....1.55V	1.50V 1.55V	max. 1.55V	Препоручени 1.50V Максимални 1.55V
• напон одржавања акумулатора.....	1.42V	1.42V	1.42V
• номинална струја пражења I <sub>5</sub> .....	14A	14A	14A
• почетни напон акумулатора при пражењу је.....	1.35V	1.35V	1.35V
• завршни напон акумулатора при пражењу је.....	1.00V	1.00V	1.00V
• радна температура.....	-40°C до +50°C	-30°C до +45°C	-30°C до +45°C
• интензитет струја пражења.....	до 2 Cn(A)	до 2 C5 (A)	до 2 Cn (A)
• кућиште.....	полипропиленско	полипропиленско	полипропиленско
• димензије.....	130x70x242 mm	130x70x242 mm	134x59x289 mm
• тежина.....	≈ 4.10kg	4.1 kg	3,7 kg
• век трајања.....	>2000 циклуса	>2000 циклуса	>2000 циклуса

# 1. Технички подаци акумулаторске ћелије KPM-70P



ТРАЖЕНО		ПОНУЂЕНО		ПОНУЂЕНО		ПОНУЂЕНО	
Карактеристика	Вредности	Карактеристика	Вредности	Карактеристика	Вредности	Карактеристика	Вредности
		<b>GANGES INTERNATIONAL</b>		<b>COMEL</b>		<b>ALEMANI TRADE</b>	
номиналан напон	24V	номиналан напон	24V	номиналан напон	24V	номиналан напон	24V
номиналан капацитет	минимално 70Ah	номиналан капацитет	минимално 70Ah	номиналан капацитет	минимално 70Ah	номиналан капацитет	минимално 72Ah
номинална струја пражњења I <sub>5</sub>	14A	номинална струја пражњења I <sub>5</sub>	14A	номинална струја пражњења I <sub>5</sub>	14A	номинална струја пражњења I <sub>5</sub>	14A
номинална струја пуњења I <sub>5</sub>	14A	номинална струја пуњења I <sub>5</sub>	14A	номинална струја пуњења I <sub>5</sub>	14A	номинална струја пуњења I <sub>5</sub>	14A
број акумулатора	18	број акумулатора	18	број акумулатора	18	број акумулатора	18
подаци за набавку	18 KPM-70P	подаци за набавку	18 KPM-70P	подаци за набавку	18 KPM-70P	подаци за набавку	18 KPM-72P
напон пуњења при паралелној вези потрошача са батеријом и пуњачем је:	27.9V	напон пуњења при паралелној вези потрошача са батеријом и пуњачем су	27.9V	напон пуњења	27.9V	напон пуњења при паралелној вези потрошача са батеријом и пуњачем је	27.9V
почетни напон батерије при пражњењу је:	24.3V	почетни напон батерије при пражњењу је:	24.3V	почетни напон при пражњењу	24.3V	почетни напон при пражњењу је	24.3V
крајњи напон батерије при пражњењу је:	18V	крајњи напон батерије при пражњењу је:	18V	крајњи напон при пражњењу	18V	крајњи напон батерије при пражњењу је	18V
смештај батерије:	Батерија (комплет) се састоји од 18 акумулатора Димензије укључујући простор за смештај батерије = (480x430x310)мм што значи да је ово максимални дозвољени смештајни простор.	смештај батерије:	Батерија (комплет) се састоји од 18 акумулатора. Димензије потребног смештајног простора за попуњење батерије: дужина x ширина x висина (413x372x291)mm	Батерија (комплет) се састоји од 18 акумулатора смештених у 2 метална контејнера 10KPM-70P 8KPM-70P	192x425x290 (појединачни контејнер)	смештај батерије:	Батерија (комплет) се састоји од 18 акумулатора. Димензије сета батерија износе: 41,5x400x300mm (LxWxH)

## **ПРЕГЛЕД И ОЦЕНА ПРИСТИГЛИХ ПОНУДА**

(на основу Извештаја о стручној оцени понуда Комисије за јавну набавку бр. 311/6 од 18.12.2015. године)

### **ПОНУДА 1:**

Понуђач «**GANGES INTERNATIONAL**» д.о.о., Стефана Бранковића 5 11253 Сремчица, Београд благовремено је доставио понуду. Након прегледа понуде Комисија је утврдила следеће:

За позицију 1, понуђач је понудио добро већих димензија од захтеваних конкурсном документацијом (понуђене димензије су 137x78x355, каталошког броја 17 KPM 100 P, произвођача ОАО ЗАВОД АИТ Сратов, Руска Федерација, а димензије добра захтеваног у Конкурсној документацији Наручиоца су 130x70x330.

Захтев из конкурсне документације гласио је: (IV. Конкурсне документације – Технички опис предмета набавке, стр.6 /45)

За позицију 2, понуђач је понудио добро мањих димензија од захтеваних конкурсном документацијом (понуђене димензије су 127x62,5x282, каталошког броја 17 KPM 70P, произвођача ОАО ЗАВОД АИТ Сратов, Руска Федерација, а димензије добра захтеваног у Конкурсној документацији Наручиоца су 130x70x242.

За позицију 2, понуђач је понудио радну температуру -40°C до +50°C, а захтевана радна температура конкурсном документацијом је -30°C до +45°C.

Захтев из конкурсне документације гласио је: (IV. Конкурсне документације – Технички опис предмета набавке, стр.7 /45)

Након прегледа понуде Комисија је мишљења да понуда није дата у свему према захтевима Наручиоца из Конкурсне документације, односно понуда је оцењена као неодговарајућа (сходно члану 3. став 32. Закона о јавним набавкама), те се понуда одбија као неприхватљива сходно члану 107. став 1. Закона о јавним набавкама.

### **ПОНУДА 2:**

Понуђач «**COMEL**» д.о.о., Пере Велимировића 8а, 11090 Београд благовремено је доставио понуду. Након прегледа понуде Комисија је утврдила следеће:

Понуда се оцењује се као прихватљива и одговарајућа (понуда је дата у свему према захтевима Наручиоца из конкурсне документације), те ће се понуда оцењивати применом критеријума за доделу уговора.

### **ПОНУДА 3:**

Понуђач «**ALEMANI TRADE**» д.о.о., Палмотићева 16А, 11000 Београд благовремено је доставио понуду.

За позицију 1, понуђач је понудио добро већих димензија од захтеваних конкурсном документацијом (понуђене димензије су 151x195x349, каталошког броја 17 KBL 102 P, произвођача HBL Индија, а димензије добра захтеваног у Конкурсној документацији Наручиоца су 130x70x330, произвођача КРУШИК).

За понуђено добро достављен је каталог који има напон ћелије 2,4 V, а захтевано конкурсном документацијом је 1,2 V.

Захтев из конкурсне документације гласио је: (IV. Конкурсне документације – Технички опис предмета набавке, стр.6 /45)

За позицију 2, понуђач је понудио добро већих димензија од захтеваних конкурсном документацијом (понуђене димензије су 134x59x289, каталошког броја 17 KFM 72P, произвођача HBL Индија, а димензије добра захтеваног у Конкурсној документацији Наручиоца су 130x70x242.

Захтев из конкурсне документације гласио је: (IV. Конкурсне документације – Технички опис предмета набавке, стр.7, 8 /45)

Након прегледа понуде Комисија је мишљења да понуда није дата у свему према захтевима Наручиоца из Конкурсне документације, односно понуда је оцењена као неодговарајућа (сходно члану 3. став 32. Закона о јавним набавкама), те се понуда одбија као неприхватљива сходно члану 107. став 1. Закона о јавним набавкама.

Како су се за предмет набавке, сходно члану 107. став 2. Закона о јавним набавкама, стекли услови за доделу Уговора, донета је Одлука да се по позиву за подношење понуда, објављеном на Порталу јавних набавки, Порталу града Београда и на интернет страници Наручиоца дана 23.11.2015. године, за набавку добара: **Акумулатори за аутобусе, тролејбусе и трамваје и остала возила – по партијама**, бр. ВНД-311/15, а на основу критеријума за доделу уговора (критеријум примењен на све понуде из табеле понуђених цена које су оцењене као прихватљиве и одговарајуће), **уговор додели следећем понуђачу:**

**«COMEL» д.о.о., Пере Велимировића 8а, 11090 Београд.** Укупна вредност набавке која се уговора износи **2.019.615,00** динара без ПДВ-а. Укупна процењена вредност која се уговара износи **3.055.000,00** динара

**УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:** Против ове Одлуке понуђач може поднети захтев за заштиту права, у року од 10 дана од дана објављивања исте на Порталу јавних набавки.

ДИРЕКТОР ЈКП ГСП «БЕОГРАД»  
Жељко Милковић, дипл.маш.инж.

БЕОГРАД

Испуњава ли се услови складу са извештајем о испитивању понуда својим потписом	
Испуњава ли услови набавке	

24