



Београд, Булевар краља Александра 282

VI Број: 404-137/2019-*2*

Датум: *02-10-2019*

На основу члана 108. став 1. у вези члана 32. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12, 14/15 и 68/15), члана 26. став 1. Закона о јавним предузећима („Сл. гласник РС“ бр. 15/16) и члана 42. став 1. Статута (дел. бр. 953-1833/15 од 26.01.2015.г.), а након спроведеног поступка за доделу уговора о јавној набавци у поступку јавне набавке мале вредности и на основу извештаја комисије за спровођење поступка предметне јавне набавке, доносим:

## ОДЛУКУ

Бира се заједничка понуда број 404-137/2019-6 од 11. марта 2019. године, групе понуђача «**PUTP TEAMWORKS**» d.o.o. Сомбор, ул. Париска бр. 9 и «**AABMATICA TECHNOLOGIES PVT LTD**» New Delhi, S-39, First Floor Private Colony, Srinivaspuri, као најповољнија за закључење уговора о јавној набавци добара – **Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а**, са понуђеном укупном ценом од **4.500.000,00 динара без ПДВ-а**,

## Образложење

Наручилац је дана 24. децембра 2018. године донео одлуку број 404-344/2018-2 о покретању поступка јавне набавке мале вредности добара – Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а, број јавне набавке 118/2018.

За наведену јавну набавку наручилац је објавио позив за подношење понуда на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца дана 20. фебруара 2019. године и Обавештење о продужењу рока за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца, дана 01. марта 2019. године. До истека рока за достављање понуда, наручиоцу су приспеле понуде од два понуђача. Даном 11. марта 2018. године спроведено је јавно отварање достављених понуда уз сачињавање записника бр. 404-137/2018-8.

Након стручне оцене понуда комисија је дана 04. септембра 2019. године сачинила извештај бр. 404-137/2019-11 у којем је констатовала следеће:

1. Предмет јавне набавке је набавка добара – **Унапређење система за видео надзор за потребе ITS-а** чија је процењена вредност до **5.000.000,00 динара без ПДВ-а**.

Дана 01. августа 2019. године Комисија је понуђачима у поступку јавне набавке упутила писмене дописе електронским путем на основу чл. 90. ст. 2. у вези чл. 20. ст. 1. Закона о јавним набавкама, у коме је тражила сагласност за продужење рока важења понуда. Сви понуђачи су путем електронске поште дали сагласност за продужење рока важења својих понуда.

Након прибављених сагласности комисија је утврдила да су заједничка понуда број 404-137/2019-6 од 11.03.2019. године групе понуђача «**PUTP TEAMWORKS**» d.o.o. Сомбор и «**AABMATICA TECHNOLOGIES PVT LTD**» New Delhi и понуда број 404-137/2018-7 од 11.03.2019. године понуђача «**ZODAX**» d.o.o. Београд, прихватљиве.

4. Према Конкурсној документацији – Упутство понуђачима како да сачине понуду, тачка 15. – Критеријуми за оцењивање понуда, примењен је критеријум економски најповољније понуде, са следећим елементима критеријума и методологијом за доделу пондера за сваки од елемената критеријума:



## Вредновање понуђене цене

Понуђач са најнижом понуђеном ценом по овом елементу критеријума добија **25 пондера**. Број пондера осталим понуђачима додељује се према формули:

$$25 \times \frac{\text{најнижа укупна понуђена цена}}{\text{укупна понуђена цена}}$$

**Техничка и технолошка предност (већа тачност уређаја при тестирању)**

**Максималан број пондера по овом елементу критеријума је 55.**

Број бодова сваког од понуђача код овог критеријума израчунаваће се према датој формули:

$$55 \times \frac{\text{измерена тачност детекције возила (\%)}}{\text{највећа понуђена тачност детекције возила (\%)}}$$

Тестирање је обављено дана 04.07.2019.године на привременој деоници (I A1, 1202 петља Београд - петља Бубањ Поток (Лештане), локација Душановац (X: 44.784823, Y: 20.480172.)

- у јутарњем вршном сату од 8 до 11 часова (уторак)
- у поподневном вршном сату од 16 до 19 часова (уторак)

На основу извршене упоредне анализе података који су добијени ручним бројањем саобраћаја и података који су детектовани на уређају, комисија је установила да је код понуђеног техничког решења понуђача „ZODAX“, Д.О.О. Београд, са понуђеном категоризацијом возила (Класа 1 – Мотоцикли, Класа 2 - Аутомобил, Класа 3 - Комби, Класа 4 - Камион, Аутобус, Класа 5 - Камион са приколицом), тачност при детектовању возила у слободном току од 95,02% а тачност при разврставању возила у категорије 90,62%.

		"Zodax"				Укупн о
Категорије возила		08:35 - 08:45 ч	09:15 - 09:30 ч	16:30 - 16:45 ч	17:30 - 17:45 ч	
% Укупна тачност по категијама возила	Класа 1 Мотоцикли					<b>90,62%</b>
	Класа 2 Аутомобил					
	Класа 3 Комби	88,22%	90,51%	91,75%	92,00%	
	Класа 4 Камион, Аутобус					
	Класа 5 Камион са приколицом					
% тачност бројања саобраћаја		88,22%	95,42%	98,43%	98,00%	<b>95,02%</b>

На основу извршене упоредне анализе података који су добијени ручним бројањем саобраћаја и података који су детектовани на уређају, комисија је установила да је код понуђеног техничког решења групе понуђача „PUTP TEAMWORKS“, Д.О.О. Сомбор и „АВМАТИКА ТЕХНОЛОГИЈЕС“, Ptv Ltd Delhi, са понуђеном категоризацијом возила у 7 категорија (Motorcycle – Мотор, Car – Аутомобил, Van – Лако теретно возило, Bus – Бус, Truck – Средње теретно возило, Semitruck – Тешко теретно возило, Trucktrailer – Аутовоз), тачност при детектовању возила у слободном току 98,29%, тачност при разврставању возила у категорије од 95,04%.

„PUTP TEAMWORKS“						
Категорије возила		08:15 - 08:30 ч	09:15 – 09:30 ч	16:30 – 16:45 ч	17:30 - 17:45 ч	Укупно
% тачност по категоријама возила	Motorcycle	96,81%	96,22%	95,58%	91,56%	95,04%
	Car					
	Van					
	Bus					
	Semitruck					
	Truck					
	Trucktrailer					
% тачност бројања саобраћаја		98,33%	99,75%	99,13%	95,97%	98,29%

#### Рок испоруке добара

Максималан број пондера по овом елементу критеријума је 5.

Рок испоруке добара је у оквиру минимално прихватљивог рока који не угрожава квалитет као и максимални прихватљиви рок.

Број бодова сваког од понуђача код овог критеријума израчунаваће се према датој формули:

$$5 \times \frac{\text{најкраћи понуђени рок испоруке}}{\text{понуђени рок испоруке}}$$

#### Гарантни период

Максималан број пондера по овом елементу критеријума је 15.

Број бодова сваког од понуђача код овог критеријума израчунаваће се према датој формули:

$$15 \times \frac{\text{понуђени гарантни период}}{\text{најдужи понуђени гарантни период}}$$



Поређење понуда и рачунска контрола:

КРИТЕРИЈУМИ ----- ПОНУЂАЧИ	ПОНУЂЕНА ЦЕНА (без ПДВ-а)		ТЕХНИЧКА И ТЕХНОЛОШКА ПРЕДНОСТ	РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА		ГАРАНТНИ РОК		УКУПНО БОДОВА
	Цена (дин.)	бод			бод		бод	
1	4.500.000,00	23,21	55,00	30 дана	5,00	5 година	15,00	98,21
2	4.177.800,00	25,00	53,17	60 дана	2,50	3 године	9,00	89,67

**Рангирање понуда након спроведеног оцењивања:**

<b>КРИТЕРИЈУМИ ----- ПОНУЂАЧ</b>	<b>ПОНУЂЕНА ЦЕНА (без ПДВ-а)</b>	<b>ТЕХНИЧКА И ТЕХНОЛОШКА ПРЕДНОСТ</b>	<b>РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА</b>	<b>ГАРАНТНИ РОК</b>	<b>УКУПНО БОДОВА</b>
<b>Заједничка понуда групе понуђача «PUTP TEAMWORKS» d.o.o. Сомбор «AABMATICA TECHNOLOGIES PVT LTD» New Delhi</b>	<b>23,21</b>	<b>55,00</b>	<b>5,00</b>	<b>15,00</b>	<b>98,21</b>
<b>«ZODAX» d.o.o. Београд</b>	<b>25,00</b>	<b>53,17</b>	<b>2,50</b>	<b>9,00</b>	<b>89,67</b>

**4.** Заједничка понуда број 404-137/2019-6 од 11. марта 2019. године групе понуђача «PUTP TEAMWORKS» d.o.o. Сомбор, ул. Париска бр. 9 и «AABMATICA TECHNOLOGIES PVT LTD» New Delhi, S-39, First Floor Private Colony, Srinivaspuri, испуњава све услове да као прихватљива понуда, сходно одредбама члану 107. став 2. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12, 14/15 и 68/15), буде изабрана као најповољнија, па је на основу члана 108. став 1. Закона о јавним набавкама, одлучено је као у диспозитиву.

На основу члана 108. став 5. Закона о јавним набавкама, одлуку о додели уговора објавити на Порталу јавних набавки и на интернет страници ЈП „Путеви Србије“.

**ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:**

Против ове одлуке понуђач може наручиоцу поднети захтев за заштиту права у року од 5 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, сходно одредбама члана 149. став 6. и члана 151. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ПУТЕВИ СРБИЈЕ»**  
в.д. директора

**Зоран Дробњак, дипл. грађ.инж.**