



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ВОЈСКА СРБИЈЕ
ТЕХНИЧКИ РЕМОНТНИ ЗАВОД "ЧАЧАК"**

Бр. 3310-11

_____. _____. 2019. год.

Ч А Ч А К

Чувати до: МФТГИ
Ф/рбр: 30/ 51
Обрађивач: Милан Тољић

На основу члана 63 .став 2. Закона о јавним набавкама ("Сл. Гласник РС", бр. 124/12, бр. 14/15 и бр. 68/15), Правилника о обавезним условима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова број 110-00-20/2015 од 12.10.2015. год.

**РС МО ГШ ВС- Копнена Војска ГРЗ „Чачак“- Чачак
Објављује
о измену конкурсне документације за јавну набавку
у отвореном поступку бр. 256/19**

1. Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку 256/19 је објављена на порталу Управе за јавне набавке портал portal.ujn.gov.rs и интернет страници Министарства Одбране портал www.nabavke.mod.gov.rs

2. На питања потенцијалног понуђача дајемо одговоре:

У вези са ЈН 256/19 Гумени и пластични материјали, молимо вас за појашњење нејасноћа које се појављују у техничкој спецификацији:

Партија 1.

ставка 9. Гума пљосната црна 50 NR-1 (A-501)

Питање 1. Шта представља појам пљосната- ако то говори о облику предмета набавке, онда је у питању профил неправилног облика који би морао бити дефинисан цртежом?

Одговор: У спецификацији је дато објашњење да се гума испоручује у табли минималних димензија 500x1000x1 mm. У случају да потенцијални понуђач наведено добро може понудити у табли других димензија потребно је да достави званичан упит и Наручилац ће размотрити да ли је понуђено добро прихватљиво.

Питање 2. Да ли се тражи да "NR" (природна, пара) гума буде у овој боји и да ли је то битно за употребни квалитет производа?

Одговор:

1.2. Наручилац захтева да гума буде у црној боји као основној боји за ову врсту добара.

Питање 3. Шта представљају ознаке 50 и (A 501)?

Одговор: Ознака 50 „NR“-1 (A-501) представља ознаку траженог квалитета гуме. Број 50 се односи на захтевану тврдоћу од 50±5 Sh. Ознака A-501 представља стару ознаку квалитета према некада важећим стандардима СНО која је еквивалента ознаци 50 NR-1.

ставка 12. Гума у плочи СНО 1826 40 NR-1 (A-501) "NT" БЕЗ УЛОШКА

Питање 1. Шта представља ознака 40, као и ознака "-1" после ознаке „NR“, као и значење ознака (-401) „NT“ без улошка?

Одговор: Ознака 40 NR-1 (A-401) представља ознаку траженог квалитета гуме. Број 40 се односи на захтевану тврдоћу од 40±5 Sh. Ознака A-401 представља стару ознаку квалитета према некада важећим стандардима СНО која је еквивалента ознаци 40 NR-1. Ознака "NT"

означава гуму отпорну на ниске температуре, односно мора да испуни захтеве постојаности на температури од -45°C (захтев се односи да преклопљена гумена трака дебљине од 0,8 до 1 mm оптерећена тегом од 1 kg на преклопу након 5 часова проведених на температури од -45°C неће имати прскотина на месту преклопа).

Питање 2. О каквом улошку говоримо када је у питању гума у плочи?

Одговор: Без улошка се односи на податак да тражена гума није армирана, односно није проткана платном.

Партија 2.

ставка 1. Гума у плочи са кружићима Ø27 за под 3x1250x5000, испитни напон 3000V

Питање 1. Да ли је у питању електроизолациони тепих, а ако јесте да ли је неопходно да има чепасту површину?

Одговор: Захтевано добро није намењено за употребу као електроизолациони тепих, већ за облагање подне површине, те се захтева да има "чепасту" површину.

Питање 2. Да ли је потребно да се атест, који се тражи, уради од стране овлашћеног института у Србији или је довољно приложити технички лист произвођача?

Одговор: Захтевани атест да је добро испитано на пробојни напон од 3000 V не мора бити издат од стране овлашћене институције, већ се прихвата и технички лист произвођача у коме мора бити наведена захтевана вредност испитног напона за тражену дебљину гуме од 3 mm.

ПАРТИЈА 3.

ставке од 1 до 5: Гума сунђераста СНО 1821

Питање 1. Шта представљају ознаке "FP" у ставкама од 1-4, односно ознака "SFP" за ставку 5?

Одговор: Ознаке FP и SFP представљају ознаке квалитета за сунђерасту гуму. Основне карактеристике квалитета су дате у табели:

Физичко-механичка својства	FP	SFP
Тврдоћа по Shore-у у 00	од 50 до 65	од 48 до 60
Густина (g/cm^3)	од 0,55 до 0,65	од 0,45 до 0,55
Одбојна еластичност, (%)	30	25
Затезна чврстоћа (MPa)	Најмање 1	Најмање 1
Јачина на цепање (daN/cm)	Најмање 4	Најмање 3,5
Трајна деформација сабијањем на 50%, 70 h на 22°C , (%)	Највише 30	Највише 30
Трајна деформација сабијањем на 50%, 22 h на 70°C , (%)	Највише 80	Највише 80

Питање 2. На којој основи треба да буде тражена суђераста гума (EPDM, NBR...)?

Одговор: Тражена сунђераста гума израђује се од полихлоропренског каучука или од мешавине полихлоропренског и природног каучука.

ПАРТИЈА 4

ставка 1 Гума у траци, вишелојно гумирана текстилна трака 10x450x5000 COPC 5450/86, **ставка 2** Гума у плочи проткана платном 5x1.000x10.000

Питање 1. Да ли се мисли на гуму армирану платном, а ако је то у питању, колико платана треба да буде проткано кроз тражену гуму?

Одговор: Мисли се на гуму проткану платном према захтевима стандарда JUS F.C3.013. Тражени број платана је најмање 5 (пет).

ПАРТИЈА 5

ставка 1 Гума у траци **СНО 1826, 70 NBR-1 (E-701) NT 12x25x10.000**, **ставка 2** Гума у траци **СНО 1826, 70 NBR-1 (E-701) NT 15x25x10.000**

Питање 1. Да ли тражени профил треба да буде од сунђерасте или тврде гуме?

Одговор: Тражено добро треба да буде израђено од тврде гуме типа NBR тврдоће 70 ± 5 Sh, отпорне на ниске температуре (ознака NT), минерална уља и нафтне деривате.

ПАРТИЈЕ 14 и 15 Гума сунђераста СНО 1821 "GP"

Ставка: све

Питање 1. Молимо за појашњење значења ознаке "GP"?

Одговор: Ознака GP представља ознаку квалитета за сунђерасту гуму. Основне карактеристике квалитета су дате у табели:

Физичко-механичка својства	GP
Тврдоћа по Shore-у у 00	од 45 до 55
Густина (g/cm^3)	од 0,35 до 0,45
Одбојна еластичност, (%)	20
Затезна чврстоћа (МПа)	Најмање 1
Јачина на цепање (daN/cm)	Најмање 3
Трајна деформација сабијањем на 50%, 70 h на 22°C , (%)	Највише 30
Трајна деформација сабијањем на 50%, 22 h на 70°C , (%)	Највише 80

3. У свему осталом конкурсна документација објављена на порталу Управе за јавне набавке портал portal.ujn.gov.rs и интернет страници министарства одбране портал www.nabavke.mod.gov.rs остаје неизмењена.

Прилог: Страна 7, 42 и 155 конкурсне документације.

МТ

Урађено у 1 (једном) примерку
умножено у 1 (једном) примерку
и достављено:

- Управа за јавне набавке портал portal.ujn.gov.rs (у електронском облику),
- Министарство одбране интернет страница www.nabavke.mod.gov.rs (у електронском облику),
- Одељење за снабдевање,
- а/а.

ЗАМЕНИК ДИРЕКТОРА
Министарства одбране
доц. др Ђорђе Радоњић, дипл. инж.

	gumu isporučiti u traženom kvalitetu.		
5	GUMA SUNDERASTA*SNO 1821-8X1000X1000*SFP minimalna dimenzija table gume sunderaste je 1000x1000x8 mm, guma mora biti izrađena od SFP sunderaste gume tvrdoće od 48-60 Shor - a, gustine 0,45-0,55 g/cm ³ , zatezne čvrstoće min. 1MPa. Na površini gume se ne dozvoljavaju udubljenja i ispuščenja veća od 0,5 mm. Guma na spoljnoj površini mora imati homogenu koru i u preseku profila mora imati oblik pravilnog pravougaonika homogene strukture bez šupljina, gumu isporučiti u traženom kvalitetu.	32,000 кг	

Партија 4: Гума у траци , по спецификацији бр. 7697,

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА број 7697

Ред. бр.	Назив и стандард Техничке карактеристике и услови	Јед. мере	Цена динара м/кг
1.	GUMA U TRACI*VIŠESLOJNO .GUM.TEKST.TRAKA-10X450X*CRNA*SORS 5450/86 minimalna dimenzija table gume višeslojne je 450x5000x10 mm, površinska masa max. 11-13 kg/m ² , prekidno izduženje uzdužno min. 12%, adhezija uložak-uložak min. 3,5 daN/cm, traku isporučiti u traženom kvalitetu.	200,000 м	
2	GUMA U PLOČI*-PROTKANA PLATNOM-6X1000X10000*SNO 1826 minimalna dimenzija table gume u ploči je 1000x5000x6 mm, površinska masa max. 9-11 kg/m ² , prekidno izduženje uzdužno min. 12%, adhezija uložak-uložak min. 3,5 daN/cm, traku isporučiti u traženom kvalitetu. Misli se na gumu protkanu platnom prema zahtevima standarda JUS F.C3.013. Traženi broj platana je najmanje 5 (pet).	95,000 кг	

Партија 5: Гума у траци I, по спецификацији бр. 7698,

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА број 7698

Ред. бр.	Назив и стандард Техничке карактеристике и услови	Јед. мере м	Цена динара М
1.	GUMA U TRACII*SNO 1826-70 NBR-1 (E-701) NT-12X25 minimalna dimenzija gume u traci je 12x25x10000 mm, gumu isporučiti u traženom kvalitetu.	50,000	
2	GUMA U TRACI*SNO 1826-70 NBR-1 (E-701) NT-15X25 minimalna dimenzija gume u traci je 15x25x10000 mm, gumu isporučiti u traženom kvalitetu.	50,000	

Партија 6: ПВЦ, по спецификацији бр. 7699,

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА број 7699

Ред. бр.	Назив и стандард Техничке карактеристике и услови	Јед. мере кг	Цена динара Кг
1.	PVC OKRUGLI*SNO 1732-20,0-CRNA-TVRDI minimalna dimenzija šipke je 3m, gustine 1,38-1,425 g/cm ³ , zatezne	7,800	

(ОБРАЗАЦ 1)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку добара ЈН 256/19

Партија 4: Гума у траци , по спецификацији бр. 7697,

На основу позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки, за јавну набавку добара – гумени и пластични материјали, бр. 256/19, за Партија 4: Гума у траци , по спецификацији бр. 7697 – дајемо понуду како следи:

1. Понуду дајемо: самостално.
2. Понуда се односи на набавку Гума у траци .

УСЛОВИ ПОНУДЕ:

3. Предмет набавке, количина, цена, вредност.

Р бр	НАЗИВ УСЛУГЕ	Количин а	Цена Дин м/кг (без ПДВ)	ПДВ %	Цена дин м/кг (са ПДВ)	Вреднос т у дин (без ПДВ)	Вреднос т у дин (са ПДВ)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	GUMA U TRACI*VIŠESLOJNO .GUM.TEKST.TRAKA- 10X450X*CRNA*SORS 5450/86 minimalna dimenzija table gume višeslojne je 450x5000x10 mm, površinska masa max. 11-13 kg/m2, prekidno izduženje uzdužno min. 12%, adhezija uložak-uložak min. 3,5 daN/cm, traku isporučiti u traženom kvalitetu.	200,000 м					
2	GUMA U PLOČI*-PROTKANA PLATNOM-6X1000X10000*SNO 1826 minimalna dimenzija table gume u ploči je 1000x5000x6 mm, površinska masa max. 9-11 kg/m2, prekidno izduženje uzdužno min. 12%, adhezija uložak-uložak min. 3,5 daN/cm, traku isporučiti u traženom kvalitetu. Misli se na gumu protkanu platnom prema zahtevima standarda JUS F.C3.013. Traženi broj platana je najmanje 5 (pet).	95,000 кг					
Вредност понуде без ПДВ-а							
Вредност ПДВ-а							
Укупна вредност понуде са ПДВ-ом							

4. Рок плаћања најмање 30 (тридесет) дана: _____ дана од дана сачињавања записника о квалитативном и квантитативном пријему добара

5. Понуда важи најмање 30 (тридесет) дана: _____ дана од дана отварања понуда.

	se ne dozvoljavaju udubljenja i ispučenja veća od 0,5 mm. Guma na spoljnoj površini mora imati homogenu koru i u preseku profila mora imati oblik pravilnog pravougaonika homogene strukture bez šupljina, gumu isporučiti u traženom kvalitetu.		
--	--	--	--

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА број 7697

Ред. бр.	Назив и стандард Техничке карактеристике и услови	Јед. мере	Цена динара м/кг
1.	GUMA U TRACI*VIŠESLOJNO .GUM.TEKST.TRAKA-10X450X*CRNA*SORS 5450/86 minimalna dimenzija table gume višeslojne je 450x5000x10 mm, površinska masa max. 11-13 kg/m2, prekidno izduženje uzdužno min. 12%, adhezija uložak-uložak min. 3,5 daN/cm, traku isporučiti u traženom kvalitetu.	200,000 м	
2	GUMA U PLOČI*-PROTKANA PLATNOM-6X1000X10000*SNO 1826 minimalna dimenzija table gume u ploči je 1000x5000x6 mm, površinska masa max. 9-11 kg/m2, prekidno izduženje uzdužno min. 12%, adhezija uložak-uložak min. 3,5 daN/cm, traku isporučiti u traženom kvalitetu. Misli se na gumu protkanu platnom prema zahtevima standarda JUS F.C3.013. Traženi broj platana je najmanje 5 (pet).	95,000 кг	

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА број 7698

Ред. бр.	Назив и стандард Техничке карактеристике и услови	Јед. мере м	Цена динара м
1.	GUMA U TRACII*SNO 1826-70 NBR-1 (E-701) NT-12X25 minimalna dimenzija gume u traci je 12x25x10000 mm, gumu isporučiti u traženom kvalitetu.	50,000	
2	GUMA U TRACI*SNO 1826-70 NBR-1 (E-701) NT-15X25 minimalna dimenzija gume u traci je 15x25x10000 mm, gumu isporučiti u traženom kvalitetu.	50,000	

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА број 7699

Ред. бр.	Назив и стандард Техничке карактеристике и услови	Јед. мере кг	Цена динара кг
1.	PVC OKRUGLI*SNO 1732-20,0-CRNA-TVRDI minimalna dimenzija šipke je 3m, gustine 1,38-1,425 g/cm3, zatezne čvrstoće min. 45MPa, prekidno izduženje min. 25%, pvc isporučiti u traženom kvalitetu.	7,800	
2	PVC PLOČA*TVRDI*SNO 1732-20X1000X2000-BELA minimalna dimenzija table je 1000x1000x20mm, gustine 1,38-1,425 g/cm3, zatezne čvrstoće min. 45MPa, prekidno izduženje min. 25%, pvc isporučiti u traženom kvalitetu.	27,500	

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА број 7700

Ред. бр.	Назив и стандард Техничке карактеристике и услови	Јед. мере кг	Цена динара кг
1.	POLIAMID OKRUGLI*35-SIPAS 80*BELI	9,00	