



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА УПРАВЉАЊЕ
ЈАВНОМ ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

11000 БЕОГРАД, Немањина 6, МБР:21127094, ПИБ 109108420, Текући рачун: 205-222959-26

СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6

Телефон: +381 11 3611 237

Број: 24/2018- 83

Датум: 12.01.2018.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА НА САНАЦИЈИ ПРУГЕ ЛОЗНИЦА-
ГОРЊА КОВИЉАЧА, ОД КМ 50+700 ДО КМ 62+018 СА
НАБАВКОМ И ТРАНСПОРТОМ МАТЕРИЈАЛА У ЦИЉУ
ПОБОЉШАЊА ТЕХНИЧКОГ КВАЛИТЕТА КОЛОСЕКА**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА бр. 68/2017

Јануар 2018. године

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница –Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 68/2017, деловодни број 1/2017-7140 од 29.12.2017. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку, деловодни број 1/2017-7141 од 29.12.2017. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, број набавке 68/2017

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок и место извођења радова	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	15
V	Критеријуми за доделу уговора	22
VI	Обрасци који чине саставни део понуде за партије 1-9	23
VII	Модел уговора	55
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	69

Конкурсна документација садржи 81 страна.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд
Адреса: 11000 Београд, Немањина 6
Интернет страница: www.infrazs.rs

2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 68/2017 су радови на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека.

3. Партије

Набавка није обликована по партијама.

4. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и одговарајућим подзаконским актима донетим на основу ЗЈН.

5. Циљ поступка

Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

6. Рок за доношење одлуке о додели уговора

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од 25 дана од дана јавног отварања понуда.

7. Контакт служба

Сектор за набавке и централна стоваришта:
- e-mail: nabavke.infra@srbrail.rs
радним даном од 8-16 часова.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 68/2017 су радови на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека

Назив и ознака из општег речника - 45220000 - Радови на нискоградњи и радови на високоградњи

**III ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА,
НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ
КВАЛИТЕТА, РОК И МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА**

ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

Врста, опис и количина радова који су предмет набавке:

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.
1	2	3	4
I	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ		
1	Кошење траве, шибља и сеча високог растиња на целокупној деоници од км 50+730 до км 62+018	м1	11.288
II	СТАНИЦА ЛОЗНИЦА од км 50+765,20 до км 51+810,35		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.	Геодетско снимање и обележавање колосека. Рад обухвата сва геодетска мерења, тј. преношење података на терен, осигурање, профилисање, обнављање и одржавање обележених ознака на терену за све време трајања радова, односно до предаје радова Наручиоцу.	м1	2.471,30
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
2.1.	Обрада – уређење банкина после машинског решетања туцаничког застора у колосеку. од км: 28+338,10 до км: 29+104,05	м1	1.045,15
2.2.	Ископ за прљаног материјала између колосека, ван домашаја ножа решетачице, са утоваром отпалог материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1км и истоваром на депонији са разастирањем.	м3	483
3.	ОДВОДЊАВАЊЕ		
3.1.	Ископ дренажног рова. Рад обухвата ископ дубине до 2,0м1 према пројекту за дренаже, шахтове и одводне цеви, у материјалу III категорије са утоваром ископаног материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1км и истоваром на депонији са разастирањем.	м3	549
3.2.	Полагање дренажних цеви. Позиција обухвата набавку ПВЦ дренажних цеви Ø150, њихово полагање у ров на подлози од бетона МБ 15 дебљине 10цм.	м1	915
3.3.	Набавка и уградња геотекстила. тежине 400 г/м2 преко уграђене дренажне цеви. Обавеза Извођача радова.	м2	2.471
3.4.	Испуна дренажног рова. Позиција обухвата набавку потребног материјала, испуна дренажног рова филтерском испуном од песковитог шљунка или дробљене камене ситнежи, филтерски стабилне, гранулације 10-60мм изнад дренажне цеви.	м3	366
3.5.	Израда ревизионих окана Ø 1000 са пењалицама. Позиција обухвата набавку бетонске цеви Ø 1.000 са ливеним поклопцем, вертикално полагање бетонских цеви на подлози од бетона, уграђивање поклопаца, израда прикључка као за улив/излив и сви други радови који су потребни за потпуно довршење ревизионог окна.	ком	17
3.6.	Постављање одводних цеви.	м1	10

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	Позиција обухвата набавку цеви, песка и материјала за затрпавање рова постављање одводне цеви Ø300 на подлози од бетона дебљине 5-10цм и затрпавање рова.		
4.	УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ		
4.1.	Рушење постојећег асфалтног коловоза на путном прелазу са утоваром, транспортом до 1км и истоваром на депонији. км 51+769; Б=9,80м П=64,84м2	м2	64,68
4.2.	Израда и монтирање контра шина на путном прелазу са везивањем контра шина за праг и за возну шину причврстним прибором.	м1	24
4.3.	Израда горњег носећег слоја коловоза на путном прелазу од битуменизованог агрегата БНС 22ц А у два слоја по д=5цм. Позиција обухвата: набавку, справљање и уграђивање. -км 51+769; Б=10,00м П=65,00м2	м2	65
4.4.	Израда хабајућег слоја коловоза на путном прелазу од асфалт бетона АВ11ц, д=5цм. Позицијом је обухваћена и набавка, справљање, уграђивање и збијање асфалт бетона у једном слоју дебљине 5цм. -км 51+769; Б=10,00м П=65,00м2	м2	48
5.	ГОРЊИ СТРОЈ		
5.1.	ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА		
5.1.1.	Истовар половних металних делова скретница 49Е1-300-6° и 49Е1-200-6° из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	51,19
5.1.2.	Истовар дрвене импрегнисане скретничке грађе из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	м3	43,83
5.1.3.	Истовар половних дрвених импрегнисаних прагова из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији (за путне прелазе).	ком	121
5.1.4.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	5,082
5.1.5.	Регенерација половних дрвених прагова за путне прелазе. Напомена: Дрвене чепове (цикле) обезбеђује Извођач.	ком	21
5.1.6.	Монтажа дуплих ребрастих подложних плоча ДЖ-6 на дрвене прагове (за путне прелазе).	ком	21
5.1.7.	Резање крајева шина машинским путем.	ком	190
5.2.	РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ		
5.2.1.	Демонтажа постојећег колосека са шинама типа 35а (Ха) и дрвеним праговима са осовинским размаком 70цм. Позиција обухвата: израду кранске стазе, утовар – дизање шинских поља Л=18-20м моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до Прњавора, истовар на депонију, демонтирање колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. колосек бр.1 = 474,30м колосек бр.2 = 897,15м колосек бр.3 = 963,10м Укупно:2.334,55м	м1	2.334,55
5.2.2.	Демонтажа простих скретница типа 49(45)-200-6° са одлагањем металних делова у страну и преносом труле скретничке грађе на депонију. скретнице бр.1,2,3,4,5	ком	5
5.2.3.	Демонтажа постојећих сталних ознака (КМ, ХМ, падокази, међици).	ком	15

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

5.2.4.	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м на депонији у одсеке дужине Л~125м, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.	вар	152
5.2.5.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и новим бетонским праговима на осовинском размаку 60цм. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових бетонских прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. колосек бр.1 = 474,30м колосек бр.2 = 897,15м колосек бр.3 = 963,10м Колосеци: = 2.334,55м Путни прелаз: = 70,00м Колосек на бет.праг = 2.264,5м Обрачун и плаћање по м1 колосека.	м1	2.264,55
5.2.6.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и половним дрвеним праговима на осовинском размаку 50 и 60цм - колосек испред, иза и на путном прелазу у км 51+769 Б=10,00м. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар половних дрвених прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. (30+10+30 = 70м)	м1	70
5.2.7а.	Монтажа и полагање скретница типа 49Е1-300-6° на пројектовано место. Позиција обухвата: монтирање скретница са стране, убацивање на пројектовано место, везивање скретнице и колосека спојним прибором. скретнице бр.1,4,5	ком	3
5.2.7б.	Монтажа и полагање скретница типа 49Е1-200-6° на пројектовано место. Позиција обухвата: монтирање скретница са стране, убацивање на пројектовано место, везивање скретнице и колосека спојним прибором. скретнице бр.2,3	ком	2
5.2.8.	Машинско решетање засторне призме у станичним колосецима са утоваром отпалог материјала у вагоне превртаче, транспортом до 3 км и истоваром на депонију са разастирањем.	м1	2.334,55
5.2.9.	Машинско решетање засторне призме у скретницама са чеоним утоваром у вагоне превртаче са тракама, превозом и истоваром материјала на депонији са разастирањем.	ком	5
5.2.10	Утовар туцаника у Фад вагоне и истовар туцаника из Фад вагона за допуну засторне призме са уграђивањем у колосек.	м ³	6.900

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	Напомена: Локомотиву обезбеђује Извођач		
5.2.11	Машинско регулисање решетаног колосека по смеру и нивелети са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	м1	2.334,55
5.2.12	Машинско регулисање решетаних скретница на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	ком	5
5.2.13	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м у одсеке дужине Л~250м. Позиција обухвата: припрему шина за ЕТ заваривање (одвијање прибора, дизање шина на ваљчиће, подужно повлачење шина) и заваривање шина ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.	ком	38
5.2.14	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ.	м1	2.334,55
5.2.15	Монтирање справа против подужног путовања шина типа.	ком	888
5.3.	ОПРЕМА ПРУГЕ		
5.3.1.	Набавка и постављање међика по стандарду СРПС П.Б8.031. од бетона. Позиција обухвата набавку и постављање међика иза скретница. Напомена: Половне шине за израду ознака обезбеђује Наручилац	ком	5
5.3.2.	Израда, постављање и урезивање сталних ознака за контролу ДТШ-а.	ком	2
5.3.3.	Постављање, фарбање и преобележавање постојећих сталних ознака.	ком	10
III	ДЕОНИЦА: ЛОЗНИЦА (ИЗЛАЗ) – КОВИЉАЧА (УЛАЗ) од км 51+810,35 до км 55+712,40		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1..	Геодетско снимање и обележавање колосека. Рад обухвата сва геодетска мерења, тј. преношење података на терен, осигурање, профилисање, обнављање и одржавање обележених ознака на терену за све време трајања радова, односно до предаје радова Инвеститору.	м1	3.902,05
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
2.1.	Обрада – уређење банкина после машинског решетања туцаничког застора у колосеку. од км 51+810,35 до км 55+712,40	м1	3.902,05
3.	УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ		
3.1.	Рушење постојећих асфалтних коловоза на путном прелазу са утоваром, транспортом до 1км и истоваром на депонији. км: 52+471; Б=9,80м П=151,90м ² км: 54+417; Б=6,00м П= 86,00м ²	м2	237,90
3.2.	Уклањање коловоза од ситне камене коцке на путним прелазима са преносом и слагањем у правилне фигуре ван простора захваћеног радовима. Утовар, превоз до 50м, истовар и слагање у свему по договору са Надзорним органом. км: 52+714; Б=9,80м П=66,64м ² км: 53+378; Б=9,80м П=61,74м ² км: 55+312; Б=6,00м П=39,60м ² Обрачун и плаћање по м2 уклоњеног коловоза од камене коцке	м2	167,98

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

3.3.	Израда и монтирање контра шина на путном прелазу са везивањем контра шина за праг и за возну шину причврстним прибором.	м1	104
3.4.	Израда горњег носећег слоја коловоза на путном прелазу од битуменизираног агрегата БНС 22ц А у два слоја по д=5цм. Позиција обухвата: набавку, справљање и уграђивање. км: 52+471; Б=10,00м П=151,90м ² км: 52+714; Б=10,00м П= 66,64м ² км: 53+378; Б=10,00м П= 61,74м ² км: 54+417; Б= 6,00м П=86,00м ² км: 55+312; Б= 6,00м П=39,60м ²	м2	405,80
3.5.	Израда хабајућег слоја коловоза на путном прелазу од асфалт бетона АВ11ц, д=5цм. Позицијом је обухваћена и набавка, справљање, уграђивање и збијање асфалт бетона у једном слоју дебљине 5цм.	м2	405,80
4.	ГОРЊИ СТРОЈ		
4.1.	ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА		
4.1.1.	Истовар половних дрвених импрегнисаних прагова из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији (за путне прелазе).	ком	589
4.1.2.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	24,738
4.1.3.	Регенерација половних дрвених прагова за путне прелазе. Напомена: Дрвене чепове (цвикле) обезбеђује Извођач..	ком	89
4.1.4.	Монтажа дуплих ребрастих подложних плоча ДЖ-6 на дрвене прагове (за путне прелазе).	ком	89
4.1.5.	Резање крајева шина машинским путем.	ком	314
4.2.	РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ		
4.2.1.	Демонтажа постојећег колосека са шинама типа 35а (Ха) и дрвеним праговима са осовинским размаком 70цм. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља Л=18-20м моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне и транспорт до Лознице, истовар на депонију, демонтирање колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. км:51+810,35 – 55+712,40 = 3.902,0м	м1	3.902,05
4.2.2.	Демонтажа постојећих сталних ознака (КМ, ХМ, падокази).	ком	60
4.2.3.	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м на депонији у одсеке дужине Л~125м, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.	ВАР	252
4.2.4.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и новим бетонским праговима на осовинском размаку 60цм. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових бетонских прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврстним и спојним прибором. Колосек: = 3.902,0м	м1	3.560,05

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	Путни прелазни: = 342,00м Колосек на бет.праг = 3.560,0м		
4.2.5.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и половним дрвеним праговима на осовинском размаку 50 и 60цм - колосек испред, иза и на путним прелазима Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар половних дрвених прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврслним и спојним прибором. (5x60 + 3x10 + 2x6 = 342,00м)	м1	342
4.2.6.	Машинско решетање засторне призме у колосеку на отвореној прузи са одбацивањем материјала са стране, низ косину насипа са планирањем избаченог материјала.	м1	3.560,05
4.2.7.	Машинско решетање засторне призме у колосеку на отвореној прузи са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом и истоваром материјала на депонији са разастирањем.	м1	342
4.2.8.	Утовар туцаника у Фад вагоне и истовар туцаника из Фад вагона за допуну засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Локомотиву обезбеђује Извођач	м3	4.683
4.2.9.	Машинско регулисање решетаног колосека по смеру и нивелети са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	м1	3.902,05
4.2.10.	Заваривање шина типа 49Е1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач.	вар	62
4.2.11.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ.	м1	3.902,05
4.2.12	Монтирање справа против подужног путовања шина типа "Матхее".	ком	148
4.3.	ОПРЕМА ПРУГЕ		
4.3.1.	Израда, постављање и урезивање сталних ознака за контролу ДТШ-а и недостајућих кривинских ознака.	ком	12
4.3.2.	Постављање, фарбање и преобележавање постојећих сталних ознака.	ком	40
4.3.3.	Израда и постављање пружних опоменница.	ком	10
IV	СТАНИЦА КОВИЉАЧА од км 55+712,40 до км 56+483,00		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.	Геодетско снимање и обележавање колосека. Рад обухвата сва геодетска мерења, тј. преношење података на терен, осигурање, профилисање, обнављање и одржавање обележених ознака на терену за све време трајања радова, односно до предаје радова Инвеститору.	м1	2.117,95
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
2.1.	Обрада – уређење банкина после машинског решетања туцаничког застора у колосеку. од км: 55+712,40 до км: 56+483,00	м1	770,60
2.2.	Ископ запрљаног материјала између колосека, ван домашаја ножа решетачице, са утоваром отпалог	м3	465

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1км и истоваром на депонији са разастирањем.		
3.	ОДВОДЊАВАЊЕ		
3.1.	Ископ дренажног рова. Рад обухвата ископ дубине до 2,0м1 према пројекту за дренаже, шахтове и одводне цеви, у материјалу III категорије са утоваром ископаног материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1км и истоваром на депонији са разастирањем.	м3	420
3.2.	Полагање дренажних цеви. Позиција обухвата набавку ПВЦ дренажних цеви Ø150, њихово полагање у ров на подлози од бетона МБ 15 дебљине 10цм.	м1	700
3.3.	Уградња геотекстила. Позиција обухватанабавку и постављање геотекстила тежине 400г/м2 преко уграђене дренажне цеви.	м2	1.890
3.4.	Испуна дренажног рова. Позиција обухвата набавку потребног материјала, испуна дренажног рова филтерском испуном од песковитогшљунка или дробљене камене ситнежи, филтерски стабилне, гранулације 10-60мм изнад дренажне цеви.	м3	280
3.5.	Израда ревизионих окана Ø 1.000 са пењалицама. Позиција обухвата набавку бетонске цеви Ø 1.000 са ливеним поклопцем, вертикално полагање бетонских цеви на подлози од бетона, уграђивање поклопаца, израда прикључка као за улив/излив и сви други радови који су потребни за потпуно довршење ревизионог окна.	ком	13
3.6.	Постављање одводних цеви. Позиција обухвата набавку цеви, песка и материјала за затрпавање рова постављање одводне цеви Ø300 на подлози од бетона дебљине 5-10цм и затрпавање рова.	м1	10
4.	ГОРЊИ СТРОЈ		
4.1.	ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА		
4.1.1.	Истовар половних металних делова скретница 49Е1-300-6° из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	43,44
4.1.2.	Истовар дрвене импрегнисане скретничке грађе из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	м3	36,52
4.1.3.	Резање крајева шина машинским путем.	ком	162
4.2.	РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ		
4.2.1.	Демонтажа постојећег колосека са шинама типа 35а (Ха) и дрвеним праговима са осовинским размаком 70цм. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља Л=18-20м моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 1км, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. колосек бр.1 = 715,90м колосек бр.2 = 661,20м колосек бр.3 = 631,45м	м1	2.008,55
4.2.2.	Демонтажа простих скретница типа 45-200-6° са одлагањем металних делова у страну и преносом труле скретничке грађе на депонију. - скретнице бр.1,2,3,4	ком	4
4.2.3.	Демонтажа постојећих сталних ознака (КМ, ХМ, падокази).	ком	12
4.2.4.	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м на депонији у одсеке дужине Л~125м, ЕТ поступком са	вар	130

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.		
4.2.5.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и новим бетонским праговима на осовинском размаку 60цм. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових бетонских прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврстним и спојним прибором. колосек бр.1 = 715,90м колосек бр.2 = 661,20м колосек бр.3 = 631,45м Укупно: = 2.008,5м	м1	2.008,55
4.2.6.	Монтажа и полагање скретница типа 49Е1-300-6° на пројектовано место. Позиција обухвата: монтирање скретница са стране, убацивање на пројектовано место, везивање скретнице и колосека спојним прибором. - скретнице бр.1,2,3,4	ком	4
4.2.7.	Машинско решетање засторне призме у станичним колосецима са утоваром отпалог материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1 км и истоваром на депонију са разастирањем.	м1	2.008,55
4.2.8.	Машинско решетање засторне призме у скретницама са чеоним утоваром у вагоне превртаче са тракама, превозом и истоваром материјала на депонији са разастирањем.	ком	4
4.2.9.	Утовар туцаника у Фад вагоне и истовар туцаника из Фад вагона за допуну засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Локомотиву обезбеђује Извођач	м3	2.550
4.2.10.	Машинско регулисање решетаног колосека по смеру и нивелети са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	м1	2.008,55
4.2.11.	Машинско регулисање решетаних скретница на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. - скретнице бр.1,2,3,4	ком	4
4.2.12.	Заваривање шина типа 49Е1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач.	ком	32
4.2.13.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ.	м1	2.088,55
4.2.14.	Монтирање справа против подужног путовања шина типа Обрач	ком	592
5.3.	ОПРЕМА ПРУГЕ		
5.3.1.	Набавка и постављање међика по стандарду СРПС П.Б8.031. од бетона. Позиција обухвата набавку и постављање међика иза скретница.	ком	4
5.3.2.	Израда, постављање и урезивање сталних ознака за	ком	2

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	контролу ДТШ-а.		
5.3.3.	Постављање, фарбање и преобележавање постојећих сталних ознака.	ком	8
V	ДЕОНИЦА: КОВИЉАЧА ИЗЛАЗ – БРАСИНА од км56+483,00 до км: 62+018,00		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.	Геодетско снимање и обележавање колосека. Рад обухвата сва геодетска мерења, тј. преношење података на терен, осигурање, профилисање, обнављање и одржавање обележених ознака на терену за све време трајања радова, односно до предаје радова Инвеститору.	м1	5.535,00
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
2.1.	Обрада – уређење банкина после машинског решетања туцаничког застора у колосеку. од км: 56+483,00 до км: 62+018,00	м1	5.535,00
3.	УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ		
3.1.	Рушење постојећих асфалтних коловоза на путном прелазу са утоваром, транспортом до 1км и истоваром на депонији. км: 58+801; Б=6,00м П=24,00м2	м2	24
3.2.	Рушење постојећег коловоза на путном прелазу од каменог материјала са утоваром, транспортом до 1км и истоваром на депонији. км: 60+058; Б=6,00м П=24,00м2 км: 60+744; Б=6,00м П=24,00м2 км: 61+174; Б=6,00м П=24,00м2 км: 61+790; Б=6,00м П=24,00м2	м2	96
3.3.	Израда и монтирање контра шина на путном прелазу са везивањем контра шина за праг и за возну шину причврслним прибором.	м1	80
3.4.	Израда горњег носећег слоја коловоза на путном прелазу од битуменизираног агрегата БНС 22ц А у два слоја по д=5цм. Позиција обухвата: набавку, справљање и уграђивање. км: 58+801; Б=6,00м П=24,00м2 км: 60+058; Б=6,00м П=24,00м2 км: 60+744; Б=6,00м П=24,00м2 км: 61+174; Б=6,00м П=24,00м2 км: 61+790; Б=6,00м П=24,00м2	м2	120
3.5.	Израда хабајућег слоја коловоза на путном прелазу од асфалт бетона АВ11ц, д=5цм. Позицијом је обухваћена и набавка, справљање, уграђивање и збијање асфалт бетона у једном слоју дебљине 5цм.	м2	120
4.	ГОРЊИ СТРОЈ		
4.1.	ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА		
4.1.1.	Истовар половних дрвених импрегнисаних прагова из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији (за путне прелазе).	ком	565
4.1.2.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	23,73
4.1.3.	Регенерација половних дрвених прагова за путне прелазе. Напомена: Дрвене чепове (цвикле) обезбеђује Наручилац.	ком	65
4.1.4.	Монтажа дуплих ребрастих подложних плоча ДЖ-6 на дрвене прагове (за путне прелазе).	ком	65
4.1.5.	Резање крајева шина машинским путем.	ком	446

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

4.2.	РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ		
4.2.1.	Демонтажа постојећег колосека са шинама типа 35а (Ха) и дрвеним праговима са осовинским размаком 70цм. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља Л=18-20м моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне и транспорт до Лознице, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. км:56+483,00 – 62+018,00 = 5.535,0м	м1	5.535
4.2.2.	Демонтажа постојећих сталних ознака (КМ, ХМ, падокази).	ком	121
4.2.3.	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м на депонији у одсеке дужине Л~125м, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.	вар	356
4.2.4.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и новим бетонским праговима на осовинском размаку 60цм. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових бетонских прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. Колосек: = 5.535,0м Путни прелази: = 330,00м Колосек на бет.праг = 5.205,0м	м1	5.205
4.2.5.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и половним дрвеним праговима на осовинском размаку 50 и 60цм - колосек испред, иза и на путним прелазима Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар половних дрвених прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. (5х66м = 330,00м)	м1	330
4.2.6.	Машинско решетање засторне призме у колосеку на отвореној прузи са одбацивањем материјала са стране, низ косину насипа са планирањем избаченог материјала.	м1	5.205
4.2.7.	Машинско решетање засторне призме у колосеку на отвореној прузи са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом и истоваром материјала на депонији са разастирањем.	м1	330
4.2.8.	Утовар туцаника у Фад вагоне и истовар туцаника из Фад вагона за допуну засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Локомотиву обезбеђује Извођач	м3	6.642
4.2.9.	Машинско регулисање решетаног колосека по смеру и нивелети са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	м1	5.535
4.2.10.	Заваривање шина типа 49Е1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и	вар	90

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач.		
4.2.11.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ.	м1	5.535
4.2.12	Монтирање справа против подужног путовања шина типа "Матхее".	ком	148
4.3.	ОПРЕМА ПРУГЕ		
4.3.1.	Израда, постављање и урезивање сталних ознака за контролу ДТШ-а и недостајућих кривинских ознака.	ком	34
4.3.2.	Постављање, фарбање и преобележавање постојећих сталних ознака.	ком	79
4.3.3.	Израда и постављање пружних опоменца.	ком	10
VI ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА			

Радови на санацији дела пруге Лозница-Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 изводе се због лошег техничког стања колосека и наложених мера за отклањање недостатака од стране Републичке инспекције, ради довођења параметара геометрије колосека за пројектоване брзине.

Набавка, транспорт и уградња материјала који је таксативно наведен у опису појединачних позиција радова, обавеза је Извођача радова.

Контрола квалитета – квалитативни пријем

Извођач радова је у обавези да поједине позиције техничке спецификације, за које је то таксативно наведено изврши са набавком, транспортом и уградњом материјала. Извођач радова је дужан да омогући вршење стручног надзора над извођењем предметних радова и да поступи по свим примедбама Наручиоца и Надзорног органа на квалитет изведених радова и уграђеног материјала, те да по тим примедбама отклони недостатке или пропусти.

Гаранција

Гарантни рок за изведене грађевинске радове, не може бити краћи од две (2.) године од дана примопредаје радова.

Рок за извођење радова

Крајњи рок за извођење радова не може бити дужи од стопедесет (150) календарских дана рачунајући од дана увођења у посао. Радови се изводе у условима затвора пруге у дневном интервалу у трајању од минимум 8 час/дан

Начин и место извођења радова

Радови се изводе на делу пруге Рума - Шабац - Распутница Доња Борина - државна граница - (Зворник Нови), од км 50+700 до км 62+018, између службених места Лозница и Ковиљача.

Обавеза Наручиоца је да нов и полован материјал за који није наведено да је обавеза Извођача радова у техничкој спецификацији, обезбеди и допреми до градилишта.

Наручилац радова се обавезује да присуствује класификацији придобијеног материјала и сортирању на употребљиви и неупотребљиви материјал. Употребљиви материјал ће се користити за степенасту уградњу на деоницама

пруге где то одреди Наручилац, док ће се стари неупотребљиви материјал расходovati.

Обавеза Извођача је да сав придобијени материјал обезбеђује и чува до примопредаје, и исти записнички преда Наручиоцу.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 75. ЗАКОНА)

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, и то:

Ред. бр.	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА	
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН)	
	Доказ за правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;
	Доказ за предузетнике:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра
	Доказ за физичка лица:	Физичка лица не достављају овај доказ
	Орган надлежан за издавање:	<ul style="list-style-type: none">• Агенција за привредне регистре (за правна лица и предузетнике)• Привредни суд (за правна лица и друге субјекте за које није надлежан други орган)
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН); <i>Напомена: доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда</i>	

	Доказ за правно лице:	<p><u>правно лице</u></p> <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. <u>Напомена:</u> Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити <u>И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА</u> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита;</p> <p>2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, Устаничка 29, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;</p> <p>Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). <u>Напомена:</u> Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих</p>
	Доказ за предузетнике:	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне

		средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
	Доказ за физичка лица:	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН); <i>Напомена: доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда</i>	
	Доказ за правно лице:	1) Уверење Пореске управе Министарства финансија Републике Србије (за порезе, доприносе и друге јавне дажбине) и 2) Уверење надлежне локалне самоуправе – града/општине (за изворне локалне јавне приходе) или 3) Потврде надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.
	Доказ за предузетнике:	1) Уверење Пореске управе Министарства финансија Републике Србије (за порезе, доприносе и друге јавне дажбине) и 2) Уверење надлежне локалне самоуправе – града/општине (за изворне локалне јавне приходе) или 3) Потврде надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.
	Доказ за физичка лица:	1) Уверење Пореске управе Министарства финансија Републике Србије (за порезе, доприносе и друге јавне дажбине) и 2) Уверење надлежне локалне самоуправе – града/општине (за изворне локалне јавне приходе)
	Напомена: Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.	

4	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН), и то: да поседује сертификат о испуњености услова за вршење послова одржавања горњег и доњег строја железничких пруга и лиценцу за грађење објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства или надлежни орган аутономне покрајине и то за извођење радова на саобраћајницама за јавну железничку инфраструктуру са прикључцима (И142Г2)	
	Доказ:	Сертификат о испуњености услова за вршење послова одржавања горњег и доњег строја железничких пруга, издат од стране Дирекције за железницу, и Лиценца И142Г2, издата од стране Министарства надлежног за послове грађевинарства, у виду неоверене копије.

ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на следећи начин:

Р. бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1	<p>Да располаже неопходним финансијским капацитетом, и то:</p> <p>Да је у претходне три године (2014.,2015. и 2016.) остварио укупан приход од минимално 340.000.000,00 РСД</p>	<p>Испуњеност додатног услова за све партије Понуђач доказује:</p> <p>1) Потврда Народне банке Србије да понуђач није био неликвидан 2) БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи сажете статусне податке понуђача, или Биланс стања и Биланс успеха, са мишљењем овлашћеног ревизора. Уколико понуђач није субјекат ревизије, у складу за Законом о рачуноводству и ревизији, дужан је да достави одговарајући акт – одлуку или изјаву у складу са законским прописима за 2014., 2015., и 2016. годину.</p>
2	<p>Да располаже неопходним пословним капацитетом, и то:</p> <p>Да је у периоду од 2013-2017 године изводио радове примерене предмету јавне набавке у вредности од минимум 340.000.000,00 РСД, без ПДВ-а</p>	<p>Испуњеност додатног услова Понуђач доказује:</p> <p>Потврде Наручилаца о извршеним радовима у квалитету и без примедби са исказаним вредностима радова. Копије окончаних ситуација.</p>

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

3	<p>Да располаже неопходним кадровским капацитетом, односно да има у радном односу или ангажовано уговором о обављању привремених и повремених послова/уговором о делу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дипломиране инжењере са лиценцом 471 и 473, - одговорно лице за извођење свих радова, дипломираног грађевинског инжењера са лиценцом 415 или 412 – најмање једног; - одговорно лице за извођење радова на доњем и горњем строју пруге, дипломираног грађевинског инжењера са лиценцом 415 или 412– најмање једног; - за радове на доњем строју – најмање 18 радника (10 грађевинске струке и 8 машинске струке); - за радове на горњем строју – најмање 35 радника (15 грађевинске струке и 20 машинске струке) - особље са положеним испитом за вођу пружних радова, - особље са положеним испитом за рад на грађевинској механизацији, - особље са положеним испитом за рад на пружној механизацији. 	<p>Понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњен, потписан и оверен Образац 9 – Изјава о неопходном кадровском капацитету, уз који је потребно приложити:</p> <p>копију важеће лиценце 412, 415, 471 и 473 са потврдом инжењерске коморе Србије о важности исте, потврда ПИО из централног регистра или копију уговора о обављању привремених и повремених послова/уговора о делу</p>
4	<p>Да располаже довољним техничким капацитетом и да је има у власништву (или у закупу) и да је сва захтевана механизација и опрема стационирана у Републици Србији и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утоваривач – минимално 1 ком. - булдозер – минимално 1 ком. - кипер камион – минимално 2 ком. - двопути багер – минимум 4 ком. - портални кран за замену колосека – минимум 2 ком. - кранови за извоз дугих шина - гарнитура за АТ заваривање шина – минимум 1 гарнитура - самоходна машина за решетање засторне призме – минимум 1 ком. - самоходна машина за регулисање смера и нивелете колосека - минимум 2 ком. - самоходна машина за регулисање смера и нивелете скретница – минимум 1 ком. - самоходна машина за уређење засторне призме – минимум 1 ком. - плато кола – минимум 10 ком. - кипер вагон – минимум 4 ком. - локомотива (дрезина) – минимум 2 ком. - самоходна машина за ЕТ заваривање шина – минимум 1 ком. 	<p>Понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњен, потписан и оверен Образац 11. – Изјава о неопходном техничком капацитету, уз коју је потребно доставити копију пописне листе на дан 31.12.2016. године, копију рачуна за опрему набављену у 2017. години или копију уговора о закупу.</p>

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4. и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1 и 2, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, **понуђач доказује достављањем доказа наведених у табеларном приказу**, чиме потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, и додатне услове, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Испуњеност **обавезног услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач 5) ЗЈН, наведеног под редним бројем 4. у табеларном приказу обавезних услова, понуђач доказује достављањем **Серификата о испуњености услова за вршење послова одржавања горњег и доњег строја железничких пруга (Радови на одржавању горњег строја железничких пруга, механизовано одржавање горњег строја железничких пруга, одржавање доњег строја железничких пруга и остала одржавања горњег и доњег строја) и Лиценца И142Г2**, издата од стране Министарства надлежног за послове грађевинарства, у виду неоверене копије

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави захтеване доказе, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а понуђач је дужан да за сваког члана групе достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће у поступку, наручилац ће одбити његову понуду у смислу члана 106. Закона.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да доставе на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. став 5. ЗЈН.

Понуђач је дужан да у својој понуди јасно наведе да се налази у Регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

- доказ из члана 75. став 1. тачка 1-4) ЗЈН понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре - www.apr.gov.rs.

Наручилац неће одбити као неприхватљиву понуду зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или конкурсном документацијом, ако је понуђач у понуди навео интернет страницу на којој су тражени докази јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5 дана од дана настанка било које промене у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци, о тој промени писмено обавести наручиоца, наводећи предмет и број јавне набавке.

V КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**Најнижа понуђена цена**“.

Приликом упоређивања понуда домаћег и страног понуђача, примењиваће се члан 86. ЗЈН.

2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом најнижом понуђеном ценом.

Уколико две или више понуда имају исту најнижу цену, предност ће имати понуда у којој је дат **краћи рок за извођење радова**.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен **путем жреба**. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и исти рок за извођење радова. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа (Образац 5);
- 6) Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла (Образац 6)
- 7) Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року (Образац 7)
- 8) Изјава о прибављању полисе осигурања (Образац 8)
- 9) Образац изјаве о неопходном кадровском капацитету (Образац 9)
- 10) Изјава о одговорном извођачу који ће решењем бити именовани за извршење Јавне набавке 68/2017 (Образац 10)
- 11) Образац изјаве о неопходном техничком капацитету (Образац 11)
- 12) Образац Изјаве понуђача о обиласку објекта и упознавању са условима за извођење радова (Образац 12).

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, број набавке 68/2017

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Адреса понуђача	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ)	
Понуђач (заокружити)	А: Правно лице Б: Предузетник В: Физичко лице
Врста-величина правног лица (заокружити)	А: Велико Б: Средње В: Мало Г: Микро
Име особе за контакт	
Електронска адреса понуђача (e-mail)	
Телефон	
Телефакс	
Број рачуна понуђача и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђач.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача	
	Адреса	
	Матични број	
	Порески идентификациони број	
	Понуђач (заокружити)	А:Правно лице Б:Предузетник В:Физичко лице
	Врста-величина правног лица (заокружити)	А:Велико Б:Средње В:Мало Г:Микро
	Име особе за контакт	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	
2)	Назив подизвођача	
	Адреса	
	Матични број	
	Порески идентификациони број	
	Понуђач (заокружити)	А:Правно лице Б:Предузетник В:Физичко лице
	Врста-величина правног лица (заокружити)	А:Велико Б:Средње В:Мало Г:Микро
	Име особе за контакт	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди	
	Адреса	
	Матични број	
	Порески идентификациони број	
	Понуђач (заокружити)	А:Правно лице Б:Предузетник В:Физичко лице
	Врста-величина правног лица (заокружити)	А:Велико Б:Средње В:Мало Г:Микро
	Име особе за контакт	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди	
	Адреса	
	Матични број	
	Порески идентификациони број	
	Понуђач (заокружити)	А:Правно лице Б:Предузетник В:Физичко лице
	Врста-величина правног лица (заокружити)	А:Велико Б:Средње В:Мало Г:Микро
	Име особе за контакт	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди	
	Адреса	
	Матични број	

	Порески идентификациони број	
	Понуђач (заокружити)	А:Правно лице Б:Предузетник В:Физичко лице
	Врста-величина правног лица (заокружити)	А:Велико Б:Средње В:Мало Г:Микро
	Име особе за контакт	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – радови на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека

Укупна понуђена цена, РСД без ПДВ-а	
Укупна понуђена цена, РСД са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања /од дана пријема привремене и окончане ситуације/	Вирмански, у року од 45 дана
Рок извођења радова /максимално 150 календарских дана од дана увођења у посао/	_____радних дана
Гарантни рок /за изведене радове, минимум 2. година/	_____година, од дана примопредаје радова
Рок важења понуде /минимално 30 дана од дана отварања понуда/	_____дана

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од
км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу
побољшања техничког квалитета колосека, број набавке 68/2017**

Ред. бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, РСД, без ПДВ-а	Укупна цена, РСД, без ПДВ-а
1	2	3	4		
I	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
1	Кошење траве, шибља и сеча високог растиња на целокупној деоници од км 50+730 до км 62+018	м1	11.288		
УКУПНО I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ					
II	СТАНИЦА ЛОЗНИЦА од км 50+765,20 до км 51+810,35				
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.	Геодетско снимање и обележавање колосека. Рад обухвата сва геодетска мерења, тј. преношење података на терен, осигурање, профилисање, обнављање и одржавање обележених ознака на терену за све време трајања радова, односно до предаје радова Инвеститору.	м1	2.471,30		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1.	Обрада – уређење банкина после машинског решетања туцаничког застора у колосеку. од км: 28+338,10 до км: 29+104,05	м1	1.045,15		
2.2.	Ископ запрљаног материјала између колосека, ван домашаја ножа решетачице, са утоваром отпалог материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1км и истоваром на депонији са разасирањем.	м3	483		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
3.	ОДВОДЊАВАЊЕ				
3.1.	Ископ дренажног рова. Рад обухвата ископ дубине до 2,0м1 према пројекту за дренаже, шахтове и одводне цеви, у материјалу III категорије са утоваром ископаног материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1 км и истоваром на депонији са разасирањем.	м3	549		
3.2.	Полагање дренажних цеви. Позиција обухвата набавку ПВЦ дренажних цеви Ø150, њихово полагање у ров на подлози од бетона МБ 15 дебљине 10цм.	м1	915		
3.3.	Набавка и уградња геотекстила. тежине 400 г/м2 преко уграђене дренажне цеви. Обавеза је Извођача радова.	м2	2.471		
3.4.	Испуна дренажног рова. Позиција обухвата набавку потребног материјала, испуну дренажног рова филтерском испуном од песковитог шљунка	м3	366		

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	или дробљене камене ситнежи, филтерски стабилне, гранулације 10-60мм изнад дренажне цеви.				
3.5.	Израда ревизионих окана Ø 1000 са пењалицама. Позиција обухвата набавку бетонске цеви Ø 1.000 са ливеним поклопцем, вертикално полагање бетонских цеви на подлози од бетона, уграђивање поклопаца, израда прикључка као за улив/излив и сви други радови који су потребни за потпуно довршење ревизионог окна.	ком	17		
3.6.	Постављање одводних цеви. Позиција обухвата набавку цеви, песка и материјала за затрпавање рова постављање одводне цеви Ø300 на подлози од бетона дебљине 5-10цм и затрпавање рова.	м1	10		
УКУПНО ОДВОДЊАВАЊЕ					
4.	УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ				
4.1.	Рушење постојећег асфалтног коловоза на путном прелазу са утоваром, транспортом до 1км и истоваром на депонији. км 51+769; Б=9,80м П=64,84м2	м2	64,68		
4.2.	Израда и монтирање контра шина на путном прелазу са везивањем контра шина за праг и за возну шину причврсним прибором.	м1	24		
4.3.	Израда горњег носећег слоја коловоза на путном прелазу од битуменизираног агрегата БНС 22ц А у два слоја по д=5цм. Позиција обухвата: набавку, справљање и уграђивање. -км 51+769; Б=10,00м П=65,00м2	м2	65		
4.4.	Израда хабајућег слоја коловоза на путном прелазу од асфалт бетона АВ1 1ц, д=5цм. Позицијом је обухваћена и набавка, справљање, уграђивање и збијање асфалт бетона у једном слоју дебљине 5цм. -км 51+769; Б=10,00м П=65,00м2	м2	48		
УКУПНО УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ					
5.	ГОРЊИ СТРОЈ				
5.1.	ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА				
5.1.1.	Истовар половних металних делова скретница 49Е1-300-6° и 49Е1-200-6° из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	51,19		
5.1.2.	Истовар дрвене импрегнисане скретничке грађе из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	м3	43,83		
5.1.3.	Истовар половних дрвених импрегнисаних прагова из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији (за путне прелазе).	ком	121		
5.1.4.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	5,082		
5.1.5.	Регенерација половних дрвених прагова за путне прелазе. Напомена: Дрвене чепове (цикле) обезбеђује Извођач.	ком	21		

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

5.1.6.	Монтажа дуплих ребрастих подложних плоча ДЖ-6 на дрвене прагове (за путне прелазе).	ком	21		
5.1.7.	Резање крајева шина машинским путем.	ком	190		
УКУПНО ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА					
5.2.	РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ				
5.2.1.	Демонтажа постојећег колосека са шинама типа 35а (Ха) и дрвеним праговима са осовинским размаком 70цм. Позиција обухвата: израду кранске стазе, утовар – дизање шинских поља Л=18-20м моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до Прњавора, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. колосек бр.1 = 474,30м колосек бр.2 = 897,15м колосек бр.3 = 963,10м Укупно:2.334,55м	м1	2.334,55		
5.2.2.	Демонтажа простих скретница типа 49(45)-200-6° са одлагањем металних делова у страну и преносом труле скретничке грађе на депонију. скретнице бр.1,2,3,4,5	ком	5		
5.2.3.	Демонтажа постојећих сталних ознака (КМ, ХМ, падокази, међици).	ком	15		
5.2.4.	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м на депонији у одсеке дужине Л~125м, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.	вар	152		
5.2.5.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и новим бетонским праговима на осовинском размаку 60цм. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових бетонских прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврслним и спојним прибором. колосек бр.1 = 474,30м колосек бр.2 = 897,15м колосек бр.3 = 963,10м Колосеци: = 2.334,55м Путни прелаз: = 70,00м Колосек на бет. праг = 2.264,55м Обрачун и плаћање по м1 колосека.	м1	2.264,55		
5.2.6.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и половним дрвеним праговима на осовинском размаку 50 и 60цм - колосек испред, иза и на путном прелазу у км 51+769 Б=10,00м. Позиција обухвата: транспорт дугих шина	м1	70		

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар половних дрвених прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. (30+10+30 = 70м)				
5.2.7а.	Монтажа и полагање скретница типа 49Е1-300-6° на пројектовано место. Позиција обухвата: монтирање скретница са стране, убацивање на пројектовано место, везивање скретнице и колосека спојним прибором. скретнице бр.1,4,5	ком	3		
5.2.7б	Монтажа и полагање скретница типа 49Е1-200-6° на пројектовано место. Позиција обухвата: монтирање скретница са стране, убацивање на пројектовано место, везивање скретнице и колосека спојним прибором. скретнице бр.2,3	ком	2		
5.2.8.	Машинско решетање засторне призме у станичним колосецима са утоваром отпалог материјала у вагоне превртаче, транспортом до 3 км и истоваром на депонију са разастирањем.	м1	2.334,55		
5.2.9.	Машинско решетање засторне призме у скретницама са чеоним утоваром у вагоне превртаче са тракама, превозом и истоваром материјала на депонији са разастирањем.	ком	5		
5.2.10	Утовар туцаника у Фад вагоне и истовар туцаника из Фад вагона за допуну засторне призме са уграђивањем у колосек и скретнице. Напомена: Локомотиву обезбеђује Извођач.	м³	6.900		
5.2.11	Машинско регулисање решетаног колосека по смеру и нивелети са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	м1	2.334,55		
5.2.12	Машинско регулисање решетаних скретница на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	ком	5		
5.2.13	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м у одсеке дужине Л~250м. Позиција обухвата: припрему шина за ЕТ заваривање (одвијање прибора, дизање шина на ваљчиће, подужно повлачење шина) и заваривање шина ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.	ком	38		
5.2.14	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ.	м1	2.334,55		
5.2.15	Монтирање справа против подужног путовања шина типа "Матхее".	ком	888		
УКУПНО РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ					

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

5.3.	ОПРЕМА ПРУГЕ				
5.3.1.	Набавка и постављање међика по стандарду СРПС П.Б8.031. од бетона. Позиција обухвата набавку и постављање међика иза скретница.	ком	5		
5.3.2.	Израда, постављање и урезивање сталних ознака за контролу ДТШ-а.	ком	2		
5.3.3.	Постављање, фарбање и преобележавање постојећих сталних ознака.	ком	10		
УКУПНО ОПРЕМА ПРУГЕ					
УКУПНО СТАНИЦА ЛОЗНИЦА од км 50+765,20 до км 51+810,35					
III	ДЕОНИЦА: ЛОЗНИЦА (ИЗЛАЗ) – КОВИЉАЧА (УЛАЗ) од км 51+810,35 до км 55+712,40				
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.	Геодетско снимање и обележавање колосека. Рад обухвата сва геодетска мерења, тј. преношење података на терен, осигурање, профилисање, обнављање и одржавање обележених ознака на терену за све време трајања радова, односно до предаје радова Инвеститору.	м1	3.902,05		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1.	Обрада – уређење банкина после машинског решетања туцаничког застора у колосеку. од км 51+810,35 до км 55+712,40	м1	3.902,05		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
3.	УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ				
3.1.	Рушење постојећих асфалтних коловоза на путном прелазу са утоваром, транспортом до 1км и истоваром на депонији. км: 52+471; Б=9,80м П=151,90м ² км: 54+417; Б=6,00м П= 86,00м ²	м2	237,90		
3.2.	Уклањање коловоза од ситне камене коцке на путним прелазима са преносом и слагањем у правилне фигуре ван простора захваћеног радовима. Утовар, превоз до 50м, истовар и слагање у свему по договору са Надзорним органом. км: 52+714; Б=9,80м П=66,64м ² км: 53+378; Б=9,80м П=61,74м ² км: 55+312; Б=6,00м П=39,60м ² Обрачун и плаћање по м2 уклоњеног коловоза од камене коцке	м2	167,98		
3.3.	Израда и монтирање контра шина на путном прелазу са везивањем контра шина за праг и за возну шину причврслним прибором.	м1	104		
3.4.	Израда горњег носећег слоја коловоза на путном прелазу од битуменизираног агрегата БНС 22ц А у два слоја по д=5цм. Позиција обухвата: набавку, справљање и уграђивање. км: 52+471; Б=10,00м П=151,90м ² км: 52+714; Б=10,00м П= 66,64м ² км: 53+378; Б=10,00м П= 61,74м ² км: 54+417; Б= 6,00м П=86,00м ² км: 55+312; Б= 6,00м П=39,60м ²	м2	405,80		

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

3.5.	Израда хабајућег слоја коловоза на путном прелазу од асфалт бетона АВ11ц, д=5цм. Позицијом је обухваћена и набавка, справљање, уграђивање и збијање асфалт бетона у једном слоју дебљине 5цм.	м2	405,80		
УКУПНО УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ					
4.	ГОРЊИ СТРОЈ				
4.1.	ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА				
4.1.1.	Истовар половних дрвених импрегнисаних прагова из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији (за путне прелазе).	ком	589		
4.1.2.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	24,738		
4.1.3.	Регенерација половних дрвених прагова за путне прелазе. Напомена: Дрвене чепове (цвикле) обезбеђује Извођач.	ком	89		
4.1.4.	Монтажа дуплих ребрастих подложних плоча ДЖ-6 на дрвене прагове (за путне прелазе).	ком	89		
4.1.5.	Резање крајева шина машинским путем.	ком	314		
УКУПНО ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА					
4.2.	РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ				
4.2.1.	Демонтажа постојећег колосека са шинама типа 35а (Ха) и дрвеним праговима са осовинским размаком 70цм. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља Л=18-20м моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне и транспорт до Лознице, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. км:51+810,35 – 55+712,40 = 3.902,05	м1	3.902,05		
4.2.2.	Демонтажа постојећих сталних ознака (КМ, ХМ, падокази).	ком	60		
4.2.3.	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м на депонији у одсеке дужине Л~125м, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем зава и прибављањем атеста о квалитету зава.	ВА Р	252		
4.2.4.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и новим бетонским праговима на осовинском размаку 60цм. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових бетонских прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврслним и спојним прибором.	м1	3.560,05		

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	Колосек: = 3.902,05м Путни прелази: = 342,00м Колосек на бет.праг = 3.560,05м				
4.2.5.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и половним дрвеним праговима на осовинском размаку 50 и 60цм - колосек испред, иза и на путним прелазима Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар половних дрвених прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврслним и спојним прибором. (5x60 + 3x10 + 2x6 = 342,00м)	м1	342		
4.2.6.	Машинско решетање засторне призме у колосеку на отвореној прузи са одбацивањем материјала са стране, низ косину насипа са планирањем избаченог материјала.	м1	3.560,05		
4.2.7.	Машинско решетање засторне призме у колосеку на отвореној прузи са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом и истоваром материјала на депонији са разастирањем.	м1	342		
4.2.8.	Утовар туцаника у Фад вагоне и истовар туцаника из Фад вагона за допуну засторне призме са уграђивањем у колосек и скретнице. Напомена: Локомотиву обезбеђује Извођач.	м3	4.683		
4.2.9.	Машинско регулисање решетаног колосека по смеру и нивелети са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	м1	3.902,05		
4.2.10.	Заваривање шина типа 49Е1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач.	вар	62		
4.2.11.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ.	м1	3.902,05		
4.2.12.	Монтирање справа против подужног путовања шина типа "Матхее".	ком	148		
УКУПНО РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ					
4.3.	ОПРЕМА ПРУГЕ				
4.3.1.	Израда, постављање и урезивање сталних ознака за контролу ДТШ-а и недостајућих кривинских ознака.	ком	12		
4.3.2.	Постављање, фарбање и преобележавање постојећих сталних ознака.	ком	40		
4.3.3.	Израда и постављање пружних опоменца.	ком	10		
УКУПНО ОПРЕМА ПРУГЕ					
УКУПНО III ДЕОНИЦА: ЛОЗНИЦА (ИЗЛАЗ) – КОВИЉАЧА (УЛАЗ) од км 51+810,35 до км 55+712,40					
IV	СТАНИЦА КОВИЉАЧА				

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	од км 55+712,40 до км 56+483,00			
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
1.1.	Геодетско снимање и обележавање колосека. Рад обухвата сва геодетска мерења, тј. преношење података на терен, осигурање, профилисање, обнављање и одржавање обележених ознака на терену за све време трајања радова, односно до предаје радова Инвеститору.	м1	2.117,95	
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
2.1.	Обрада – уређење банкина после машинског решетања туцаничког застора у колосеку. од км: 55+712,40 до км: 56+483,00	м1	770,60	
2.2.	Ископ запрљаног материјала између колосека, ван домања ножа решетачице, са утоваром отпалог материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1км и истоваром на депонији са разастирањем.	м3	465	
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
3.	ОДВОДЊАВАЊЕ			
3.1.	Ископ дренажног рова. Рад обухвата ископ дубине до 2,0м1 према пројекту за дренаже, шахтове и одводне цеви, у материјалу III категорије са утоваром ископаног материјала у вагоне превртаче, транспортом до 1км и истоваром на депонији са разастирањем.	м3	420	
3.2.	Полагање дренажних цеви. Позиција обухвата набавку ПВЦ дренажних цеви Ø150, њихово полагање у ров на подлози од бетона МБ 15 дебљине 10цм.	м1	700	
3.3.	Уградња геотекстила. Позиција обухвата набавку и постављање геотекстила тежине 400г/м2 преко уграђене дренажне цеви.	м2	1.890	
3.4.	Испуна дренажног рова. Позиција обухвата набавку потребног материјала, испуну дренажног рова филтерском испуном од песковитог шљунка или дробљене камене ситнежи, филтерски стабилне, гранулације 10-60мм изнад дренажне цеви.	м3	280	
3.5.	Израда ревизионих окана Ø 1.000 са пењалицама. Позиција обухвата набавку бетонске цеви Ø 1.000 са ливеним поклопцем, вертикално полагање бетонских цеви на подлози од бетона, уграђивање поклопаца, израда прикључка као за улив/излив и сви други радови који су потребни за потпуно довршење ревизионог окна.	ком	13	
3.6.	Постављање одводних цеви. Позиција обухвата набавку цеви, песка и материјала за затрпавање рова постављање одводне цеви Ø300 на подлози од бетона дебљине 5-10цм и затрпавање рова.	м1	10	
УКУПНО ОДВОДЊАВАЊЕ				

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

4.	ГОРЊИ СТРОЈ				
4.1.	ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА				
4.1.1.	Истовар половних металних делова скретница 49E1-300-6° из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	43,44		
4.1.2.	Истовар дрвене импрегнисане скретничке грађе из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	м3	36,52		
4.1.3.	Резање крајева шина машинским путем.	ком	162		
УКУПНО ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА					
4.2.	РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ				
4.2.1.	Демонтажа постојећег колосека са шинама типа 35а (Ха) и дрвеним праговима са осовинским размаком 70цм. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља Л=18-20м моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 1км, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. колосек бр.1 = 715,90м колосек бр.2 = 661,20м колосек бр.3 = 631,45м	м1	2.008,55		
4.2.2.	Демонтажа простих скретница типа 45-200-6° са одлагањем металних делова у страну и преносом труле скретничке грађе на депонију. - скретнице бр.1,2,3,4	ком	4		
4.2.3.	Демонтажа постојећих сталних ознака (КМ, ХМ, падокази).	ком	12		
4.2.4.	Заваривање половних шина типа 49E1 дужине Л~25,00м на депонији у одсеке дужине Л~125м, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.	вар	130		
4.2.5.	Полагање колосека са половним шинама типа 49E1 и новим бетонским праговима на осовинском размаку 60цм. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових бетонских прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49E1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврслним и спојним прибором. колосек бр.1 = 715,90м колосек бр.2 = 661,20м колосек бр.3 = 631,45м Укупно: = 2.008,55м	м1	2.008,55		
4.2.6.	Монтажа и полагање скретница типа 49E1-300-6° на пројектовано место.	ком	4		

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	Позиција обухвата: монтирање скретница са стране, убацивање на пројектовано место, везивање скретнице и колосека спојним прибором. - скретнице бр.1,2,3,4				
4.27.	Машинско решетање засторне призме у станичним колосецима са утоваром отпалог материјала у вагоне превртаче, транспортом до 3 км и истоваром на депонију са разастирањем.	м1	2.008,55		
4.2.8.	Машинско решетање засторне призме у скретницама са чеоним утоваром у вагоне превртаче са тракама, превозом и истоваром материјала на депонији са разастирањем.	ком	4		
4.2.9.	Утовар туцаника у Фад вагоне и истовар туцаника из Фад вагона за допуну засторне призме са уграђивањем у колосек и скретнице. Напомена: Локомотиву обезбеђује Извођач.	м3	2.550		
4.2.10.	Машинско регулисање решетаног колосека по смеру и нивелети са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	м1	2.008,55		
4.2.11.	Машинско регулисање решетаних скретница на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. - скретнице бр.1,2,3,4	ком	4		
4.2.12	Заваривање шина типа 49Е1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач.	ком	32		
4.2.13	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ.	м1	2.088,55		
4.2.14	Монтирање справа против подужног путовања шина типа "Матхее". Обрач	ком	592		
УКУПНО РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ					
5.3.	ОПРЕМА ПРУГЕ				
5.3.1.	Набавка и постављање међика по стандарду СРПС П.Б8.031. од бетона. Позиција обухвата набавку и постављање међика иза скретница.	ком	4		
5.3.2.	Израда, постављање и урезивање сталних ознака за контролу ДТШ-а.	ком	2		
5.3.3.	Постављање, фарбање и преобележавање постојећих сталних ознака.	ком	8		
УКУПНО ОПРЕМА ПРУГЕ					
УКУПНО СТАНИЦА КОВИЉАЧА					
од км 55+712,40 до км 56+483,00					
V	ДЕОНИЦА: КОВИЉАЧА ИЗЛАЗ – БРАСИНА				
од км 56+483,00 до км: 62+018,00					
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.	Геодетско снимање и обележавање колосека. Рад обухвата сва геодетска мерења, тј. преношење података на терен, осигурање, профилисање, обнављање и одржавање обележених	м1	5.535,00		

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	ознака на терену за све време трајања радова, односно до предаје радова Инвеститору.				
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1.	Обрада – уређење банкена после машинског решетања туцаничког застора у колосеку. од км: 56+483,00 до км: 62+018,00	м1	5.535,00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
3.	УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ				
3.1.	Рушење постојећих асфалтних коловоза на путном прелазу са утоваром, транспортом до 1км и истоваром на депонији. км: 58+801; Б=6,00м П=24,00м2	м2	24		
3.2.	Рушење постојећег коловоза на путном прелазу од каменог материјала са утоваром, транспортом до 1км и истоваром на депонији. км: 60+058; Б=6,00м П=24,00м2 км: 60+744; Б=6,00м П=24,00м2 км: 61+174; Б=6,00м П=24,00м2 км: 61+790; Б=6,00м П=24,00м2	м2	96		
3.3.	Израда и монтирање контра шина на путном прелазу са везивањем контра шина за праг и за возну шину причврслним прибором.	м1	80		
3.4.	Израда горњег носећег слоја коловоза на путном прелазу од битуменизираног агрегата БНС 22ц А у два слоја по д=5цм. Позиција обухвата: набавку, справљање и уграђивање. км: 58+801; Б=6,00м П=24,00м2 км: 60+058; Б=6,00м П=24,00м2 км: 60+744; Б=6,00м П=24,00м2 км: 61+174; Б=6,00м П=24,00м2 км: 61+790; Б=6,00м П=24,00м2	м2	120		
3.5.	Израда хабајућег слоја коловоза на путном прелазу од асфалт бетона АВ1 1ц, д=5цм. Позицијом је обухваћена и набавка, справљање, уграђивање и збијање асфалт бетона у једном слоју дебљине 5цм.	м2	120		
УКУПНО УРЕЂЕЊЕ ПУТНИХ ПРЕЛАЗА У НИВОУ					
4.	ГОРЊИ СТРОЈ				
4.1.	ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА				
4.1.1.	Истовар половних дрвених импрегнисаних прагова из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији (за путне прелазе).	ком	565		
4.1.2.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20м и слагањем на депонији.	т	23,73		
4.1.3.	Регенерација половних дрвених прагова за путне прелазе. Напомена: Дрвене чепове (цикле) обезбеђује Наручилац.	ком	65		
4.1.4.	Монтажа дуплих ребрастих подложних плоча ДЖ-6 на дрвене прагове (за путне прелазе).	ком	65		
4.1.5.	Резање крајева шина машинским путем.	ком	446		
УКУПНО ДЕПОНОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ГОРЊЕГ СТРОЈА					

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

4.2.	РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ				
4.2.1.	Демонтажа постојећег колосека са шинама типа 35а (Ха) и дрвеним праговима са осовинским размаком 70цм. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља Л=18-20м моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне и транспорт до Лознице, истовар на депонију, демонирање колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. км:56+483,00 – 62+018,00 = 5.535,00	м1	5.535		
4.2.2.	Демонтажа постојећих сталних ознака (КМ, ХМ, падокази).	ком	121		
4.2.3.	Заваривање половних шина типа 49Е1 дужине Л~25,00м на депонији у одсеке дужине Л~125м, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара.	вар	356		
4.2.4.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и новим бетонским праговима на осовинском размаку 60цм. Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових бетонских прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. Колосек: = 5.535,00м Путни прелаз: = 330,00м Колосек на бет. праг = 5.205,00м	м1	5.205		
4.2.5.	Полагање колосека са половним шинама типа 49Е1 и половним дрвеним праговима на осовинском размаку 50 и 60цм - колосек испред, иза и на путним прелазима Позиција обухвата: транспорт дугих шина Л~125м ЗПК-56К крановима са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар половних дрвених прагова у станици Лозница на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200м, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. (5x66м = 330,00м)	м1	330		
4.2.6.	Машинско решетање засторне призме у колосеку на отвореној прузи са одбацивањем материјала са стране, низ косину насипа са планирањем избаченог материјала.	м1	5.205		
4.2.7.	Машинско решетање засторне призме у колосеку на отвореној прузи са чеоним	м1	330		

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

	утоваром у вагоне превртаче, превозом и истоваром материјала на депонији са разастирањем.				
4.2.8.	Утовар туцаника у Фад вагоне и истовар туцаника из Фад вагона за допуну засторне призме са уграђивањем у колосек и скретнице. Напомена: Локомотиву обезбеђује Извођач.	м3	6.642		
4.2.9.	Машинско регулисање решетаног колосека по смеру и нивелети са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	м1	5.535		
4.2.10.	Заваривање шина типа 49Е1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач.	вар	90		
4.2.11.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ.	м1	5.535		
4.2.12	Монтирање справа против подужног путовања шина типа "Матхее".	ком	148		
УКУПНО РАДОВИ НА ГОРЊЕМ СТРОЈУ					
4.3.	ОПРЕМА ПРУГЕ				
4.3.1.	Израда, постављање и урезивање сталних ознака за контролу ДТШ-а и недостајућих кривинских ознака.	ком	34		
4.3.2.	Постављање, фарбање и преобележавање постојећих сталних ознака.	ком	79		
4.3.3.	Израда и постављање пружних опоменца.	ком	10		
УКУПНО ОПРЕМА ПРУГЕ					
УКУПНО V ДЕОНИЦА: КОВИЉАЧА ИЗЛАЗ – БРАСИНА од км 56+483,00 до км: 62+018,00					
VI ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА					

УКУПНО (I+II+III+IV+V+VI), РСД БЕЗ ПДВ-А	
УКУПНО (I+II+III+IV+V+VI), РСД СА ПДВ-ОМ	

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ
ЛИЦА

у _____

дана _____ М.П. _____

Упутство за попуњавање обрасца:

Понуђач треба да попуни "Образац структуре цене" на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке
- у колону 6. уписати уписати колико износи укупна вредност без ПДВ-а, као производ количине и јединичне цене (4x5).

Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке

Прецртана или празна поља у обрасцу структуре цене (нпр. " / „ или на сличан начин) чине понуду неприхватљивом. Образац оверава и потписује овлашћено тј. одговорно лице.

Образац 3

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 4

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама,

_____ ,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке **радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона о јавним набавкама.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Образац 5

Изјава о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017

У складу са чланом 76. став 2. ЗЈН,

(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА
ПРОИСТЕКЛИХ ИЗ ДРУГИХ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку **радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017.**

У _____

Потпис овлашћеног
лица

дана _____

М. П.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Изјаву је потребно копирати и доставити за сваког понуђача из групе понуђача

Образац 6

Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла за јавну радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017

Пословна банка _____ (уписати назив банке) овим потврђује спремност да ће у случају потребе издати безусловну, неопозиву, наплативу на први позив и без приговора по основу основног правног посла, банкарску гаранцију за добро извршење посла, по налогу нашег клијента _____ (уписати назив понуђача), након што наш депонент закључи уговор са „Инфраструктура железнице Србије“ ад, а везано за јавну набавку **радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017**, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење набавке у целости у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, а максимално до _____ динара
(словима: _____)

у _____

За банку

дана _____

М. П.

Образац 7

Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка број 68/2017

Пословна банка _____
(уписати назив банке) овим потврђује спремност да ће у случају потребе издати безусловну, неопозиву, наплативу на први позив и без приговора по основу основног правног посла, банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, по налогу нашег клијента

_____ (уписати назив понуђача), након што наш депонент закључи Уговор са „Инфраструктура железнице Србије“ ад, Београд, а везано за јавну набавку **радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка број 68/2017**, са роком важности 30 дана дуже од дана истека уговореног гарантног рока, у износу од 5% од вредности Уговора без ПДВ-а, а максимално до _____ динара (словима: _____).

у _____

За банку

дана _____

М. П.

**МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ
(доставља се уз Понуду, на меморандуму банке)**

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ УЗ ПОНУДУ БР _____

Датум:

[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и информације за контакт корисника]

Датум: [убацити датум издавања гаранције]

Врста гаранције: Банкарска гаранција за озбиљност понуде

- **Гаранција бр.** (убацити референтни број гаранције)
- **Гарант:** (убацити име и адресу места издавања)
- **Налогодавац:** (убацити име и адресу)
- **Корисник:** „Инфраструктура железнице Србије“ ад Београд, Немањина бр. 6
- **Основни посао:** Обавештени смо да је
(у даљем тексту Налогодавац) одговарајући на Ваш позив за учешће на тендеру бр. од за испоруку (опис добара), поднео Вама своју понуду бр. од
- **Износ гаранције у валута:** (убацити цифрама и речима максимални плативи износ и валуту у којој је платив)
- **Сваки документ који се захтева да подржи позив за плаћање, независно од изјаве којом се потврђује оправданост позива, који се изричито захтева у тексту доле:** Ништа
- **Језик сваког захтеваног документа:** Српски језик
- **Начин презентације:** папирно-брзом поштом
- **Место презентације:** (Гарант да убаца адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** (убацити датум истека или описати догађај истека)
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** налогодавац

Као Гарант, ми се овде неопозиво обавезујемо да кориснику платимо сваки износ или износе до износа гаранције, по првој презентацији корисниковог једног или више усклађених позива, у коме се наводи:

1. Ако Понуђач пре него што буде изабран:
 - Повуче своју понуду у току периода важности понуде који је дефинисан од стране Понуђача у обрасцу понуде или
 - Одбије да прихвати корекцију рачунских грешака у цени понуде.
2. Ако Понуђач пошто буде обавештен о прихватању његове понуде од стране Наручиоца у току периода важности понуде:
 - Пропусти или одбије да потпише образац уговорног споразума када то од њега буде тражено или
 - Пропусти или одбије да изда гаранције из уговора у складу са конкурсном документацијом.

Сваки позив по гаранцији морамо примити на дан истека или пре истека рока у горе назначеном месту за презентацију.

Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на позив (URDG) Ревизија 2010, ICC Публикација бр. 758.

За и у име Банке

.....
(потпис).....
(потпис).....
(функција).....
(функција)**МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА****(доставља се уз Уговор на меморандуму банке)**

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

Г А Р А Н Ц И Ј А
за добро извршење посла бр. _____

[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и информације за контакт корисника]

Датум: [убацити датум издавања гаранције]

Врста гаранције: Банкарска гаранција за добро извршење посла

- **Гаранција бр.** (убацити референтни број гаранције)
- **Гарант:** (убацити име и адресу места издавања)
- **Налогодавац:** (убацити име и адресу)
- **Корисник:** „Инфраструктура железнице Србије“ ад Београд, Немањина бр. 6
- **Основни посао:** Налогодавац је закључио уговор са Корисником о испоруци, а сагласно условима из уговора Налогодавац је преузео обавезу да достави Банкарску гаранцију за добро извршење посла.
- **Износ гаранције и валута:** (убацити цифрама и речима максимални плативи износ и валуту у којој је платив)
- **Сваки документ који се захтева да подржи позив за плаћање, независно од изјаве којом се потврђује оправданост позива, који се изричито захтева у тексту доле:** Ништа
- **Језик сваког захтеваног документа:** Српски језик
- **Начин презентације:** папирно-брзом поштом
- **Место презентације:** (Гарант да убаци адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** Гаранција важи 30 дана од уговореног рока за извршење уговора.
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** Налогодавац

Као Гарант, ми се овде неопозиво обавезујемо да кориснику платимо сваки износ или износе до износа гаранције, по првој презентацији корисниковог једног или више усклађених позива, у коме се наводи да је Налогодавац прекршио своје обавезе из основног уговора.

Сваки позив по гаранцији морамо примити на дан истека или пре истека рока у горе назначеном месту за презентацију.

Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на позив (URDG) Ревизија 2010, ICC Публикација бр. 758.

За и у име Банке

.....
(потпис)

.....
(потпис)

.....
(функција)

.....
(функција)

МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ
[[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и информације за контакт корисника]

Датум: [убацити датум издавања гаранције]

Врста гаранције: Гаранција за отклањање недостатака у гарантном року на позив према Врста гаранције: URDG 758

- **Гаранција бр.** (убацити референтни број гаранције)
- **Гарант:** (убацити име и место издавања)
- **Налогодавац:** (убацити име и адресу)
- **Корисник:** „Инфраструктура железнице Србије“ ад Београд, Немањина 6
- **Основни посао:** Налогодавац је закључио уговор са Корисником о испоруци-изградњи, а сагласно условима из уговора Налогодавац је преузео обавезу да достави Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.
- **Износ гаранције и валута:** (убацити цифрама и речима максимални плативи износ и валуту у којој је платив) Износ гаранције се може sukcesивно смањивати уз писану сагласност Корисника.
- **Сваки документ који се захтева да подржи позив за плаћање, независно од изјаве којом се потврђује оправданост позива, који се изричито захтева у тексту доле:** Ништа
- **Језик сваког захтеваног документа:** Српски
- **Начин презентације:** папирно-брзом поштом
- **Место презентације:** (Гарант да убаца адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** Гаранција важи 30 дана дужи од уговореног гарантног рока
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** Налогодавац

Као Гарант, ми се овде неопозиво обавезујемо да кориснику платимо износ или износе до износа гаранције, по првој презентацији корисниковог једног или више усклађених позива, у коме се наводи да је Налогодавац прекршио обавезе из основног уговора у било ком погледу.

Сваки позив по гаранцији морамо примити на дан истека или пре истека рока у горе назначеном месту за презентацију.

Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на позив (URDG) Ревизија 2010, ICC Публикација бр. 758.

Потпис

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

Изјављујемо да ћемо, уколико у поступку јавне набавке број 68/2017, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о извођењу радова **на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека**, у року од 8 (осам) дана од дана од дана закључења уговора, Наручиоцу доставити полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова.

Датум: _____

Потпис
овлашћеног лица

М.П.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од
км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу
побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку,
набавка број 68/2017

Заокружити:

1. за понуђача који наступа самостално
2. за групу понуђача у случају подношења заједничке понуде

Изјављујемо да за предметну јавну набавку, располажемо неопходним кадровским капацитетом, што подразумева да испуњавамо услов да: у сталном радном односу, односно анагажовано уговором о обављању привремених и повремених послова, уговором о делу имамо _____ дипломирана инжењера са важећом личном лиценцом бр.

_____ (уписати начин радног ангажовања, број запослених инжењера и број лиценце).

Изјава се односи на поступак јавне набавке радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка број 68/2017, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Датум: _____

Потпис
овлашћеног лица:

Место: _____

М.П

** У случају подношења заједничке понуде, сви чланови групе понуђача претходно попуњен образац потписују и оверавају и достављају са траженим доказом, у прилогу, што значи да задати услов о неопходном кадровском капацитету чланови групе испуњавају заједно, док подизвођач не може у целости испуњавати овај услов уместо понуђача.*

****Уз образац се достављају захтевани докази из конкурсне документације.**

**ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ, КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ
ИМЕНОВАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 68/2017**

Овим потврђујемо да ће доле наведени одговорни пројктанти и одговорни извођачи бити расположиви у периоду извршења уговора о извођење радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, ЈН број 68/2017.

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив привредног субјекта који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				

Датум: _____

Потпис овлашћеног
лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Напомена: Последњу колону «Основ ангажовања» попунити тако што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка број 68/2017

Заокружити:

1. за понуђача који наступа самостално
2. за групу понуђача у случају подношења заједничке понуде

Изјављујемо да за предметну јавну набавку, располажемо неопходним техничким капацитетом, што подразумева да испуњавамо услов да имамо у власништву, поседу или државини одговарајућу опрему, комплетну механизацију, алат и контролисану мерну опрему, неопходну за извођење предметних радова.

Изјава се односи на поступак јавне набавке радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка број 68/2017 а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Датум: _____

**Потпис
овлашћеног лица:**

Место: _____

М.П

** У случају подношења заједничке понуде, сви чланови групе понуђача претходно попуњен образац потписују и оверавају и достављају са траженим доказом, у прилогу, што значи да задати услов о неопходном техничком капацитету чланови групе испуњавају заједно, док подизвођач не може у целости испуњавати овај услов уместо понуђача.*

****Уз образац се достављају захтевани докази из конкурсне документације.**

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ОБЈЕКТА И УПОЗНАВАЊУ СА
УСЛОВИМА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**

Изјављујемо да смо дана _____ 2018. год. посетили локацију и стекли увид у све информације које су неопходне за припрему понуде за набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка број 68/2017.

Такође, изјављујемо да смо упознати са свим условима за извођење радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве промене у цени.

Датум: _____

Име и презиме овлашћеног
лица

Потпис овлашћеног лица

М.П. (понуђача)

За Наручиоца потврђујемо да је

_____ (име и презиме представника понуђача)
дана _____ године обишао предметну локацију.

_____ За Наручиоца

Напомена:

За групу понуђача, Образац попуњава, потписује и оверава овлашћени члан групе понуђача.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

о извођењу радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека

УГОВОРНЕ СТРАНЕ

1. Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, Београд, Немањина 6, Београд, матични број 21127094, ПИБ 109108420, које заступа вршилац дужности генералног директора др Мирољуб Јевтић, (у даљем тексту: Наручилац),

и

2.

„_____
“_____

адреса _____,
матични број _____, ПИБ _____, кога
заступа
_____ (у даљем тексту: Извођач),

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), спровео отворени поступак јавне набавке (набавка бр. 68/2017), чији је предмет извођење радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека;
- да је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки,
- да је Извођач доставио понуду број _____ од _____ .2018. године која се налази у прилогу Уговора и његов је саставни део;
- да је Наручилац Одлуком о додели уговора, број _____ од _____ .2018. године доделио Извођачу Уговор.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је извођење радова на санацији пруге Лозница –Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека.

Извођач се обавезује да изведе радове из става 1. овог члана у складу са одредбама важећих закона, прописима, техничким спецификацијама, техничким условима и стандардима који важе за ову врсту посла, квалитетно и уз строго поштовање професионалних правила своје струке, у свему према Понуди број _____ од _____ године која је саставни део овог Уговора и пројектном задатку.

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Уговорне стране сагласно утврђују да уговорена вредност (цена) извођење радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека износи укупно _____ (словима: _____) динара без ПДВ-а, односно _____ (словима: _____) динара са ПДВ-а.

Уговорена вредност из става 1. овог члана добијена је на основу јединичних цена и количина из Понуде Извођача број: _____ од __. __. 2018. године (у даљем тексту: Понуда).

Уговорена вредност из става 1. овог члана је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности радова и услуга неопходних за извршење овог уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, припремних радова, помоћних материјала и опреме, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача.

НАЧИН И ДИНАМИКА ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Наручилац се обавезује да Извођачу исплати укупну уговорену вредност из члана 2. овог уговора на следећи начин:

- по испостављеним и овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, које су сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из Понуде, уз услов да је Наручиоцу достављена банкарска гаранција за добро извршење посла и полиса осигурања, на начин и у роковима из чл. 13. и 14. овог уговора.

Наручилац се обавезује да Извођачу врши плаћања по испостављеним ситуацијама из става 1 алинеја 2. овог члана, најкасније у року од 45 дана од дана пријема сваке оверене ситуације.

Плаћање ће се вршити искључиво на рачун Извођача _____ отворен код пословне банке _____.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављене ситуације, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће сертификате за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља вршиоцу стручног надзора који ту документацију чува до примопредаје радова и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

У случају да, у току извршења овог уговора, пословни рачун из става 6. овог члана буде угашен или промењен, привредно друштво се обавезује да

благовремено и писменим путем обавести Наручиоца о новом броју пословног рачуна и називу банке код којег је тај рачун отворен, ради плаћања по овом уговору.

РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора заврши у року од _____ календарских дана (максимално 150 календарских дана), рачунајући од дана увођења извођача у посао.

Увођење извођача у посао се врши у присуству овлашћених представника Наручиоца, Извођача и стручног надзора. Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извођача извршено даном стицања услова:

- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту.

Утврђени рокови се не могу мењати без писане сагласности Наручиоца.

ТРАЈАЊЕ УГОВОРА

Члан 5.

Овај уговор производи правно дејство од дана потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и закључује се на период до 12 (дванаест) месеци.

УВОЂЕЊЕ ИЗВОЂАЧА У ПОСАО

Члан 6.

Извођач се уводи у посао на извођењу на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, кад се испуне следећи услови:

- да је Извођач, у року од 8 (осам) дана од дана закључења овог уговора, доставио Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- да је Извођач, у року од 8 (осам) дана од дана закључења овог уговора, доставио Наручиоцу полису осигурања са важношћу за цео период извођења радова која су предмет овог Уговора у складу са Правилником услова осигурања од професионалне одговорности (Сл. гласник РС, бр. 40/2015)

- да је Извођач, најкасније у року од 8 (осам) дана од дана добијања

Пројекта за извођење и обезбеђења несметаног приступа градилишту, доставио Наручиоцу полису осигурања за објект у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

О увођењу Извођача у посао, односно о дану испуњавања свих услова из става 1. овог члана, сачињава се посебан записник и то се констатује у грађевинском дневнику.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова из става 1. овог члана, ни 7-ог (седмог) дана од дана сачињавања записника из става 2. овог члана, сматраће се да је Извођач уведен у посао 7-ог (седмог) дана.

ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 7.

Динамика извођења радова одвија се у складу са Програмом радова, који је одобрен од стране Наручиоца.

Извођач се обавезује да, у року од 8 (осам) дана од дана закључења овог уговора, достави Наручиоцу Програм радова на одобрење.

Програм радова приказује опште методе, организацију, редослед и динамику извршења свих активности на извођењу радова, са јасно дефинисаним међуроковима у уговореној динамици радова.

Извођач је обавезан да врши ажурирање Програма радова, уз сагласност стручног надзора.

Ажурирани Програм радова представља стварно напредовање радова, на свакој активности, као и утицај постигнутог напредовања радова на динамику преосталих радова, укључујући све промене у даљем редоследу активности.

У случају да се не испуњава предвиђена динамика радова, у складу са одобреним Програмом радова, Извођач је обавезан да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде.

Наручилац може, на основу писаног обавештења стручног надзора, дати налог Извођачу за одлагање почетка или напредовања одређене фазе радова, односно активности на извођењу радова, којима се привремено одступа од динамике или редоследа радова утврђених Програмом радова.

ЗАВРШЕТАК РАДОВА

Члан 8.

Под даном завршетка радова сматра се дан када стручни надзор констатује у грађевинском дневнику да су радови спремни за технички преглед.

Извођач је обавезан да, у року који не може бити дужи од 5 (пет) месеца од дана увођења у посао, достави Наручиоцу писану изјаву о спремности радова за технички преглед.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње његовом кривицом.

ИЗМЕНА УГОВОРА

Члан 9.

Наручилац може, у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама, након закључења Уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност Уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог Уговора, при чему укупна вредност повећања Уговора не може да буде веће од вредности из члана 39. став 1 Закона о јавним набавкама.

Након закључења Уговора о јавној набавци, Наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената Уговора који могу, из објективних разлога, настати као последица продужења рока за извођење радова из Уговора о грађењу, из разлога на које извршилац није могао утицати, односно у случају потребе примене прописа у којем се налази основ за измену.

Рок за завршетак радова се може изузетно продужити на основу образложеног писаног захтева Извођача, уз претходну писану сагласност стручног надзора, у случајевима који онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а који могу имати за последицу стварање додатних трошкова за Извођача, и то:

- прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;
- елементарних непогода и дејства више силе;
- измене пројектно-техничке документације, по налогу Наручиоца или уз његову сагласност.
- прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев из става 1. овог члана, Извођач подноси Наручиоцу, у року од 2 (два) дана од дана сазнања за околност и из става 1. овог члана, а најкасније у року од 5 (пет) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок за завршетак радова може се продужити, искључиво у форми анекса.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

Ако Извођач не изведе радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати уговорну казну у висини од 0,1 промил од укупне уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ ове казне не може бити већи од 5 % од укупне уговорене вредности.

Обрачунати износ уговорне казне наплаћује се умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац претрпео штету због кашњења Извођача у испуњавању уговореног рока из става 1. овог члана, а та штета је већа од износа уговорне казне, Наручилац може захтевати и разлику до потпуне накнаде штете.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 11.

Осим обавеза, које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу да:

- Обавеза Наручиоца је да нов и полован материјал за који није наведено да је обавеза Извођача радова у техничкој спецификацији, обезбеди и допреми до градилишта:
- Наручилац се обавезује да присуствује класификацији придобијеног материјала и сортирању на употребљиви и неупотребљиви материјал. Употребљиви материјал ће се

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

користити за степенасту уградњу на деоницама пруге где то одреди Наручилац, док ће се стари неупотребљиви материјал касирати;

- обезбеди вршење стручног надзора над извођењем радова;
- пре почетка извођења радова на градилишту, из реда вршиоца стручног надзора, писаним актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду за време извођења радова, као и да обезбеди израду Плана превентивних мера, у складу са Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима („Службени гласник РС”, бр. 14/09 и 95/10);
- најкасније 15 (петнаест) дана пре почетка радова на градилишту обезбеди да координатор за безбедност и здравље на раду, надлежној инспекцији рада достави Пријаву градилишта, а копију те пријаве постави на видно место на градилишту у складу са чланом 9. Уредбе о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима;
- уз присуство стручног надзора, Извођача уведе у посао, на начин и у роковима из члана 5. овог уговора;
- учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун, заједно са стручним надзором и Извођачем;
- обезбеди технички преглед објекта за потребе добијања употребне дозволе за објекат;
- обезбеди затвор пруге у трајању минимум 8 час/дан.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 12.

Осим обавеза, које су утврђене другим одредбама овог уговора, Извођач има обавезу да:

- радове који су предмет овог уговора изведе са пажњом доброг привредника, у складу са важећим прописима, техничким прописима, правилима струке, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу.
- Извођач радова је у обавези да поједине позиције техничке спецификације, за које је то таксативно наведено, изврши са набавком, транспортом и уградњом материјала;
- обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора;
- по пријему техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу на разматрање и даље поступање; неблагоприятно уочене или достављене примедбе, неће бити узете у обзир, нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;
- пре почетка радова достави Наручиоцу решења о именовану одговорних извођача радова;
- предузме све потребне мере за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена, у складу са Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима;

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

- Обавеза Извођача је да сав придобијени материјал обезбеђује и чува до примопредаје, и исти записнички преда Наручиоцу;
- да изради Предлог плана превентивних мера у складу са Уредбом из става 1. алинеја 4. овог члана и исти достави Наручиоцу;
- обезбеди просторије за рад стручног надзора и Наручиоца;
- уредно води сву документацију у складу са законом и другим прописима, који уређују ову област;
- поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извештаја стручног надзора и да, о свом трошку, изврши поправку, рушење или поновно извођење радова; замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове мора да приступи, најкасније у року од 5 (пет) дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да обезбеди Пројекат изведеног објекта у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи и подзаконским актима и да сноси све трошкове који настају у вези са тим. Пројекат изведеног објекта треба да садржи: ситуациони план у размери Р 1:1000 (осовина трасе са елементима кривина), уздужни профил у размери Р 1:100:1000 , карактеристичне попречне профиле у размери Р 1:50 , ситуацију станица са планом полагања скретница у размери 1:1000, преглед осигурања осовине и нивелете колосека, књиге мерења колосека и скретница, списак уграђене опреме пруге, списак кривина, списак уграђених справа против подужног и попречног померања колосека, записници о формирању колосека у ДТШ, атесте за материјале које набавља извођач, записнике о ултразвучном испитивању АТ и ЕТ варова, табеларни преглед уграђеног типа колосека и скретница (прагова, шина, колосечног прибора и засторне призме). Пројекат изведеног објекта израдити у папирном облику у 3 (три) коричена примерка и дигиталном на диску у 3 (три) примерка, и исти доставља наручиоцу у тренутку комисијске примопредаје изведених радова.

Члан 13.

Извођач је у обавези да у року од 5 (пет) дана од дана закључења овог уговора достави Наручиоцу детаљан динамички план, у четири примерка, по два за Наручиоца и стручни надзор.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 14.

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

Извођач се обавезује да у року од 8 (осам) дана од дана закључивања овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 (тридесет) дана дужим од рока за извршење Уговора из члана 4. овог уговора, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Ако рок за извођење радова буде продужен, Извођач је обавезан да Наручиоцу, у року од 8 (осам) дана од дана закључења анекса Уговора којим се продужава рок за завршетак радова, достави банкарску гаранцију из ст. 1. овог члана са новим периодом важења који ће у целости покривати период за који је продужен рок за завршетак радова.

У случају продужења рока важења банкарске гаранције за добро извршење посла, износ те гаранције се може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно вредности изведених радова и плаћених износа кроз привремене ситуације.

Ако Извођач, ни после достављене опомене од стране Наручиоца, не продужи рок важења банкарске гаранције из ст. 1 овог члана, Наручилац активира банкарску гаранцију и шаље је на наплату пословној банци Извођача.

Извођач се обавезује да, у моменту примопредаје радова преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења 5 (пет) дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Предаја банкарске гаранције из става 7. овог члана, је услов за оверу окончане ситуације.

Ако Извођач, ни после достављене опомене од стране Наручиоца, не продужи рок важења банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, Наручилац активира банкарску гаранцију и шаље је на наплату пословној банци Извођача.

Наручилац стиче право да активира, односно наплати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, ако Извођач не отпочне са отклањањем недостатака, најкасније у року од 5 (пет) дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца да то учини и ако их не отклони у року и на начин како је то одређено у писаном захтеву Наручиоца.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 15.

Осим полисе осигурања из става 1. овог члана, Извођач је дужан да, у року од 8 (осам) дана од дана закључења Уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора.

Ако рок за извођење радова буде продужен, Извођач је обавезан да Наручиоцу, у року од 8 (осам) дана од дана закључења анекса Уговора којим се

продужава рок за завршетак радова, достави полисе осигурања из ст. 1. овог члана, са новим периодом осигурања који ће у целости покривати период за који је продужен рок за завршетак радова.

Ако не осигура радове и не достави Наручиоцу полисе осигурања из ст. 1. овог члана, Извођач је сагласан и обавезује се да сноси искључиву одговорност за штету која настане на објекту у изградњи, као и за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, у вези са извођењем радова који су предмет овог уговора.

КВАЛИТЕТ РАДОВА И МАТЕРИЈАЛА

Члан 16.

Извођач је дужан да радове који су предмет овог уговора изведе квалитетно и у свему према техничкој документацији, техничким прописима и стандардима, као и према правилима струке.

Извођач је дужан да у објекат који је предмет овог уговора уграђује материјале и опрему који одговарају прописаним техничким, безбедносним и другим захтевима и који поседују одговарајуће исправе о усаглашености (сертификати и сл.).

Извођач је обавезан да, о свом трошку, изврши сва потребна испитивања материјала и опреме из става 2. овог члана, као и контролу њиховог квалитета, или да обезбеди да се та испитивања и контроле обаве од стране одговарајућих контролних тела, односно тела за оцењивања усаглашености, која су акредитована или именована у складу са посебним прописима.

За квалитет укупно уграђеног материјала и опреме, Извођач мора да има сертификате квалитета који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Кад постоји основана сумња или се утврди да материјал или опрема која је намењена за уградњу или је уграђена у објекат који је предмет овог уговора, не испуњава захтеве из техничких прописа, стандарда или не испуњава друге захтеве из ст. 1. и 2. овог члана, вршилац стручног надзора ће забранити њихову употребу, док се не изврше потребне провере од стране одговарајућег контролног или другог тела из става 3. овог члана, чији налаз су дужне да прихвате обе уговорне стране.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и опреме, као и контролу њиховог квалитета, а одговоран је за сву штету уколико употреби материјал и опрему која не одговара захтевима квалитета и другим захтевима из ст. 1. и 2. овог члана.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта који је предмет овог уговора, Наручилац има право да захтева од Извођача, а Извођач је дужан да прихвати да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама.

Ако Извођач не поступи по захтеву Наручиоца из става 7. овог члана и не поруши изведене радове у одређеном року, Наручилац има право да ангажује

треће лице да изврши рушење изведених радова и то о трошку Извођача, активирањем, односно наплатом банкарске гаранције за добро извршење посла или банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 17.

Гарантни рок за квалитет изведених радова који су предмет овог уговора, износи _____ () године, рачунајући од дана примопредаје радова.

За материјале и опрему које уграђује Извођач важи гарантни рок у складу са посебним прописом или гаранцијом произвођача тих материјала и опреме, ако је гарантни рок, који је наведен у гаранцији произвођача, утврђен у дужем трајању од прописане гаранције.

Извођач је обавезан да, приликом примопредаје радова, Наручиоцу преда писане гаранције произвођача за уграђене материјале и опрему, заједно са упутствима за њихову употребу, што се констатује у записнику о примопредаји радова.

ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Члан 18.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца, отклони, о свом трошку, све недостатке који се односе на уговорени или прописани квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не отклони недостатке из става 1. овог члана, на начин и у роковима који су утврђени у члану 17. овог уговора, Наручилац је овлашћен да активира, односно наплати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року и да ангажује друго правно или физичко лице, односно извођача да те недостатке отклони.

Ако наплатом банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, не могу да се у целини покрију трошкови отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручилац стиче право да од Извођача захтева накнаду штете до пуног износа стварне штете, што Извођач прихвата и признаје.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 19.

Извођач је такође дужан да у року од 8 (осам) дана од закључења уговора, достави Наручиоцу полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из ст. 1. овог члана, са новим периодом осигурања.

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду, као и противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ставом 2. овог члана признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне инематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ПОДИЗВОЂАЧИ

Члан 20.

Уговорне стране су сагласне да Извођач део радова, који су предмет овог уговора, изврши преко подизвођача _____, ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, у свему у складу са Понудом.

Извођач сноси пуну одговорност за извршење свих уговорених обавеза, као и за извођење дела радова од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач нема право да ангажује другог подизвођача, уместо подизвођача из става 1. овог члана, односно другог подизвођача уместо оног кога је навео у Понуди.

Ако Извођач поступи супротно забрани из става 2. овог члана, Наручилац стиче право да активира, односно наплати бакарску гаранцију за добро извршење посла, а може и да једнострано раскине овај уговор.

Изузетно, уз претходно писано обавештење Наручиоцу, Извођач може ангажовати другог подизвођача уместо подизвођача из става 1. овог члана, односно уместо подизвођача кога је навео у Понуди, само у случају да је подизвођач из става 1. овог члана, односно подизвођач из Понуде постао трајно неспособан за плаћање.

На основу претходне писане сагласности Наручиоца, измена подизвођача у случају наступања околности из става 5. овог члана, врши се закључивањем анекса овог уговора којег потписују овлашћени представници уговорних страна.

ДОДАТНИ (НЕПРЕДВИЂЕНИ) РАДОВИ

Члан 21.

У случају да се у току извођења радова који су предмет овог уговора, појави потреба за извођењем додатних радова, Извођач је дужан да о томе одмах писаним путем обавести стручни надзор и Наручиоца и да не започиње са извођењем тих радова све док за то, од Наручиоца не добије писану сагласност.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 22.

Извођач може, без претходне сагласности Наручиоца, али уз писану сагласност стручног надзора, да изведе хитне непредвиђене радове, ако би њихово извођење било нужно због осигурања стабилности објекта који је предмет овог уговора или ради спречавања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, односно променом тла,

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који нису предвиђени у пројектној документацији.

Извођач је дужан да о наступању околности из става 1. овог члана, истог дана када су те околности наступиле, обавести Наручиоца, као и да Наручиоцу, одмах по добијању, достави примерак или копију писане сагласности стручног надзора из става 1. овог члана.

Ако би, због извођења хитних непредвиђених радова, уговорена вредност из члана 1. овог уговора морала бити знатно повећана, Наручилац може да једнострано раскине овај уговор, о чему без одлагања писаним путем обавештава Извођача.

ВИШКОВИ И МАЊКОВИ РАДОВА

Члан 23.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор, Наручиоца и Инвеститора искључиво у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца, Инвеститора и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова, оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из Понуде.

Промене количина извршених радова у односу на количине из Понуде (вишкови и мањкови радова), не могу утицати на промену јединичних цена.

Члан 24.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог Уговора.

Изведени накнадни радови без закљученог Уговора су правно неважећи.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 25.

Одмах по завршетку радова, Извођач писаним путем обавештава стручни надзор и Наручиоца да су радови који су предмет овог уговора завршени, као и да је дан завршетка радова констатован у грађевинском дневнику у смислу члана 7. овог уговора.

Примопредаја радова се врши комисијски, најкасније у року од 7 (седам) дана од дана достављања писаног обавештења из става 1. овог члана.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, стручног надзора и Извођача.

Записник о примопредаји радова се сачињава истог дана када се врши примопредаја радова и потписују га овлашћени представници уговорних страна и стручног надзора.

Извођач је дужан да Наручиоцу, приликом примопредаје радова, преда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала и опреме у 3 (три) примерка, као и да Наручиоцу преда документацију из чл. 14. и 15. овог уговора и другу потребну документацију у складу са Законом о планирању и изградњи.

Записник о примопредаји садржи податке који су прописани тачком 113. Посебних узанси о грађењу („Службени лист СФРЈ”, број 18/77), а може да садржи и друге податке који су од значаја за изведене радове, а о којима се сагласе сви потписници тог записника.

Ако се у записнику констатују недостаци због којих Извођач треба о свом трошку да доради, поправи или поново изведе поједине радове, он је дужан да одмах приступи извођењу тих радова.

У случају да Извођач не приступи извршењу радова из става 7. овог члана, ни после писаног упозорења Наручиоца и не отклони недостатке у накнадно остављеном року од 5 (пет) дана по пријему позива иако их не отклони у споразумом утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом Извођачу на рачун Извођача.

Технички преглед радова обезбедиће Наручилац.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 26.

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима:

- Уколико Извођач благовремено не достави средства обезбеђења из члана 12. овог уговора;
- Уколико Извођач неоправдано касни са извођењем радова дуже од 30 календарских дана.;
- Уколико Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом;
- Уколико Извођач из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- Уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у Понуди извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- У случају недостатака финансијских средстава за његову реализацију.

Члан 27.

У случају једностраног раскида Уговора, осим у случају недостатка финансијских средстава за реализацију овог уговора, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажују другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид Уговора.

У случају раскида Уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта, као и записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

финансијском обрачуна по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 28.

Извођач је дужан да, у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама, без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 29.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 30.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Београду.

Члан 31.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања банкарске гаранције за добро извршење посла из члана 13. и полиса осигурања из члана 14. Уговора.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 (петнаест) дана од дана потписивања Уговора не достави банкарске гаранције из члана 13. овог уговора као и уколико не достави полисе осигурања из члана 14. овог уговора.

Члан 32.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свакој уговорној страни припадају по 3 (три) примерка.

за ИЗВОЂАЧА

за НАРУЧИОЦА
в. д. генералног директора

др Мирољуб Јевтић

Напомена:

Овај модел уговора представља садржину Уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем, и ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи Уговор о јавној набавци, након што му је Уговор додељен, то ће представљати негативну референцу према чл. 82. ст. 1. тач. 3) ЗЈН.

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: **„Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, ул. Немањина 6, соба 134, главна писарница, приземље, са знаком: „Понуда за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 12.02.2018. године до 11.30 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Отварање понуда ће бити јавно и обавиће га Комисија наручиоца по истеку рока за подношење понуда, односно дана **12.02.2018. године у 12.00 часова и то на адреси Наручиоца: „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, ул. Немањина 6, соба 349, I спрат.**

Обавезна садржина понуде:

Обавезну садржину понуде чине сви докази (прилози) тражени конкурсном документацијом, као и попуњени, потписани и оверени наведени обрасци из конкурсне документације.

Понуђач је дужан да, на начин дефинисан конкурсном документацијом, попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације.

Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији, понуђач је дужан да попуни читко, јасно и недвосмислено. односно дужан је да упише све податке у за њих предвиђена празна поља или заокружи већ дате елементе у

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

Понуда мора да садржи следећа документа која морају бити попуњена читко, потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом понуђача, поређана по наведеном редоследу:

- **Образац понуде**

Понуђач је обавезан да достави Образац понуде, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

Понуђач обавезно наводи начин подношења понуде и уписује податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача и попуњава табелу 3. - *Подаци о подизвођачу*. У случају подношења понуде са већим бројем подизвођача, табела се копира и доставља за сваког подизвођача.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Табелу 4 „*Подаци о учеснику у заједничкој понуди*“ попуњавају понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, наведени образац се копира у довољном броју примерака, попуњава и доставља за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

У попуњеном обрасцу понуде не сме бити никаквих корекција и исправки. У случају било каквих исправки, исте морају бити оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица понуђача.

- **Образац структуре цене**, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац.

- **Образац трошкова понуде**, може да достави понуђач

Напомена: На основу члана 88. ЗЈН („Сл. гласник Р. Србије“, број 124/12, 14/15 и 68/15) понуђач може у оквиру понуде доставити укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Уколико понуђач као саставни део понуде достави попуњен, потписан и печатом оверен (од стране овлашћеног лица понуђача) образац 3 (Образац

трошкова припреме понуде) сматра се да је понуђач поставио Захтев за надокнаду трошкова припреме понуде, а који (Захтев) ће бити уважен, односно наручилац ће бити дужан надокнадити напред наведене трошкове у случају обуставе јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца, тј. наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

- **Образац изјаве о независној понуди**, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.
Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује и печатом оверава сваки од чланова групе понуђача.

- **Образац изјаве о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа из члана 75. став 2 ЗЈН.**
Понуђач је дужан да достави Образац 5 - Изјаву о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује и печатом оверава сваки од чланова групе понуђача.

У случају подношења понуде са већим бројем учесника у заједничкој понуди, образац је потребно копирати и доставити за сваког учесника у заједничкој понуди.

- **Доказе којима понуђач доказује испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом;**
Понуђач је дужан да достави доказе о испуњености обавезних услова – чл. 75. ЗЈН, наведених у поглављу IV ове конкурсне документације.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки од чланова групе понуђача је дужан да достави доказе о испуњености обавезних услова из чл. 75. ЗЈН наведених овом конкурсном документацијом.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем, дужан је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова – чл. 75. ЗЈН наведених овом конкурсном документацијом.

- **Копија Сертификата и Копија лиценце И142Г2;**

- **Банкарска гаранција за озбиљност понуде**
Понуђач доставља оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде - као инструмент обезбеђења за понуду (гаранција за озбиљност понуде): Неопозива, без приговора, безусловна банкарска гаранција, платива на први позив, на износ од 5% од вредности понуде без ПДВ-а, која је издата од угледне банке са седиштем у земљи Наручиоца или у иностранству, а која је прихватљива за Наручиоца и у облику који је прихватљив за Наручиоца и са роком важности 30 дана дужим од опције понуде.

Страни понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора имати КРЕДИТНИ

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

РЕЈТИНГ КОМЕ ОДГОВАРА НАЈМАЊЕ НИВО КРЕДИТНОГ КВАЛИТЕТА 3 (ИНВЕСТИЦИОНИ РАНГ). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA). Домаћи понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора бити прихватљива за Наручиоца. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или умањену месну надлежност за решавање спорова.

Модел банкарске гаранције (у прилогу).

- **Оригинал писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла**

Понуђач је у обавези да као саставни део понуде достави потписано и печатом оверено писмо о намерама пословне банке да ће по потписивању уговора, доставити Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење набавке у целости.

- **Оригинал писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року**

Понуђач је у обавези да као саставни део понуде достави потписано и печатом оверено писмо о намерама пословне банке да ће у моменту примопредаје радова који су предмет јавне набавке, доставити Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ-ом, са роком важности 30 дана дужим од дана истека уговореног гарантног рока.

- **Изјава о прибављању полисе осигурања (Образац 8)**

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави **изјаву о прибављању полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време изградње**, тј. до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова (Образац изјаве је саставни део конкурсне документације).

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да у року од 8 (осам) дана од дана закључења уговора Наручиоцу достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

- **Доказ о неопходном кадровском капацитету**

Понуђач је дужан да достави Образац 9 – Изјава о неопходном кадровском капацитету, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача,

са копијама лиценце 412 или 415 и потврдом ИКС о важности истих, доказ о радном статусу (докази о радном статусу: МА или другог одговарајућег обрасца).

- **Изјава о одговорном извођачу који ће решењем бити именовани за извршење Јавне набавке 68/2017 (Образац 10)**

- **Доказ о неопходном техничком капацитету**

Понуђач је дужан да достави Образац 11 – Изјава о неопходном техничком капацитету, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, са копијом пописне листе на дан 31.12.2016. године, копијом рачуна за опрему набављену у 2017. години и копијом уговора о закупу/најму.

- **Образац Изјаве о обиласку места извођења радова (Образац 12).**

- **Модел уговора, попуњен, печатиран и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.**

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, споразум о заједничком извршењу јавне набавке садржаће и податак о понуђачу који ће у име групе понуђача потписати и печатом оверити Модел уговора.

Понуда и остали обрасци из конкурсне документације морају бити потписани од стране лица које је уписано у регистар као лице овлашћено за заступање понуђача.

Уколико су понуда и остали обрасци из конкурсне документације потписани од стране лица које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање понуђача, потребно је, уз понуду, доставити овлашћење за потписивање за то лице, издато од стране овлашћеног лица.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији, наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно члана. 81. Закона.

Обрасци о испуњеност услова из члана 75. ЗЈН, као и члана 26. ЗЈН који подразумевају давање изјаве под материјалном и кривичном одговорношћу, морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

3. ПАРТИЈЕ

Набавка није обликована по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: „Инфраструктура железнице Србије“ а. д., Сектор за набавке и централна стоваришта, 11000 Београд, Немањина 6, соба 134, главна писарница, приземље, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња КОВИЉАЧА, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Допуна понуде за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња КОВИЉАЧА, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Опозив понуде за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња КОВИЉАЧА, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова на санацији пруге Лозница - Горња КОВИЉАЧА, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, набавка број 68/2017 - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не

може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VI).

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Начин и рок плаћања: у складу са Законом о роковима измирења новчаних У складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС”, бр. 119/2012), наручилац ће извршити плаћање, **одложено, у року од 45 дана од дана пријема привремене и окончане ситуације, оверене од стране надзорног органа.**

Понуда понуђача који буде захтевао авансно плаћање, биће оцењена као неприхватљива.

Наручилац за ову јавну набавку тражи као средства финансијског обезбеђења банкарске гаранције.

Плаћање ће се вршити уплатом на рачун Извођача.

Наручилац нема обавезу издавања средстава обезбеђења плаћања (менице, акредитиви, банкарске гаранције и сл.)

Понуде у којима се буду захтевали инструменти обезбеђења плаћања од Наручиоца биће оцењене као неприхватљиве.

9.3. Захтеви у погледу рока за извођење радова

Крајњи рок за извођење радова не може бити дужи од 150 календарских дана од дана увођења у посао.

9.4. Обилазак локације

Понуђач је у обавези да, уз претходну најаву, изврши обилазак локације на којој ће се изводити радови.

Најава се врши најкраће дан раније пре обиласка, и то на телефон:

064/845-28-97, особа за контакт Ђорђе Спасојевић

Приликом обиласка локације понуђачу ће, на Обрасцу бр. 10 - Изјава о обиласку објекта, представник наручиоца, својим потписом оверити да је извршио обилазак локације извођења радова.

Понуђач је у обавези да овако оверену и попуњену изјаву достави уз понуду.

Понуда која не садржи Образац 10 биће одбијена као неприхватљива.

9.5. Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за изведене радове, не може бити краћи од две (2.) године од дана примопредаје радова.

9.6. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

У цену је урачуната цена предмета јавне набавке и цена испоруке.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ФИНАНСИЈСКОГ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

I Понуђач је дужан да у понуди достави

- **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде**

Понуђач доставља оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде - као инструмент обезбеђења за понуду (гаранција за озбиљност понуде): Неопозива, без приговора, безусловна банкарска гаранција, платива на први позив, на износ од 5% од вредности понуде без ПДВ-а, која је издата од угледне банке са седиштем у земљи Наручиоца или у иностранству, а која је прихватљива за Наручиоца и у облику који је прихватљив за Наручиоца и са роком важности 30 дана дужим од опције понуде.

Страни понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора имати КРЕДИТНИ РЕЈТИНГ КОМЕ ОДГОВАРА НАЈМАЊЕ НИВО КРЕДИТНОГ КВАЛИТЕТА 3 (ИНВЕСТИЦИОНИ РАНГ). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities – ESMA). Домаћи понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора бити прихватљива за Наручиоца. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или умањену месну надлежност за решавање спорова.

Сва плаћања иностраним понуђачима вршиће се у динарима на нерезидентни рачун понуђача.

Модел банкарске гаранције (у прилогу).

II Изабрани понуђач је дужан да у року од 7 дана од дана закључења уговора

преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен

Јавна набавка радова на санацији пруге Лозница - Горња Ковиљача, од км 50+700 до км 62+018 са набавком и транспортом материјала у циљу побољшања техничког квалитета колосека, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2017

уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг додељује агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг која је у складу са прописима објавила НБС или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (European Securities and Markets Authorities - ESMA).

Уколико уговор буде био на снази и после тог рока, потребно је доставити нову гаранцију са 30 дана продуженим роком важења.

Наручилац не може вратити средство финансијског обезбеђења понуђачу, пре истека рока трајања, осим ако је у целости испуњена обавеза која је обезбеђена тим средством.

Ако се у току реализације уговора продуже рокови за извршење уговорене обавезе, понуђач је дужан да продужи важење банкарске гаранције, а према условима из Модела уговора, односно Уговора.

III Изабрани понуђач је дужан да у моменту примопредаје радова, преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, у износу од 5% од укупне вредности Уговора без ПДВ-а и роком важење 30 дана дужим од уговореног гарантног рока.

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца **„Инфраструктура железнице Србије“ ад, Сектор за набавке и централна стоваришта, 11000 Београд, Немањина 6, соба 134, главна писарница, приземље**, електронске поште на е-mail ***nabavke.infra@isrbrail.rs***, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом **„Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 68/2017“**.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail nabavke.infra@srbrail.rs или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 120.000,00 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; „Инфраструктура железнице Србије“ад; јавна набавка 68/2017;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.