



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 11 362 00 94

Број: 24/2019-367

Датум: 08.02.2019.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА-САНАЦИЈА (ЧЕТИРИ) ТУНЕЛА ПРУГЕ
КРАЉЕВО-РАШКА ПО НАЛОГУ ИНСПЕКЦИЈЕ**

**ПРЕГОВАРАЧКИ ПОСТУПАК БЕЗ ОБЈАВЉИВАЊА ПОЗИВА ЗА
ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА, ЈАВНА НАБАВКА БР. 1/2019**

Фебруар 2019. године

На основу чл. 36. ст. 1. тач. 3) и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 5. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1/2019, деловодни број 1/2019-334 од 08.02.2019. год и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 1/2019, деловодни број 1/2019-334/1 од 08.02.2019. год., припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по
налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за
подношење понуда, набавка бр. 1/2019

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђивање 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	12
V	Критеријуми за доделу уговора	20
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	20
VII	Обрасци који чине саставни део понуде	31

Ова конкурсна документација садржи укупно 50 страна.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Акционарско друштво за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“

Адреса: 11000 Београд, Немањина 6

Интернет страница: www.infrazs.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и одговарајућим подзаконским актима донетим на основу Закона.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 1/2019 су радови на санацији (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Рок за доношење одлуке о додели уговора

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

6. Контакт служба

Сектор за набавке и централна стоваришта:

- е-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. 1/2019 су радови-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције.

Назив и ознака из општег речника - 45221000-радови на изградњи мостова и тунела, окана и подземних железница

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

1. Радови на санацији тунела „Бела Глава“, „Џелеп“, „Полумир“ и „Бојанић“ на прузи Краљево-Рашка, деоница Краљево-Јошаничка Бања изводе се у циљу побољшања техничког квалитета колосека у тунелима, за безбедно одвијање саобраћаја, по налогу инспекције.

ПРЕДМЕР РАДОВА

НА САНАЦИЈИ ТУНЕЛА "БЕЛА ГЛАВА", "ЏЕЛЕП", "ПОЛУМИР" И "БОЈАНИЋ" НА ПРУЗИ КРАЉЕВО – РАШКА, ДЕОНИЦА КРАЉЕВО – ЈОШАНИЧКА БАЊА У ЦИЉУ ПОБОЉШАЊА ТЕХНИЧКОГ КВАЛИТЕТА КОЛОСЕКА У ТУНЕЛИМА

Ред. бр.	Опис позиције	Јединица мере	Количина
1	2	3	4
А.	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ		
1.	Трошкови организације извођења радова. Позиција обухвата: – превоз производне опреме, вагона и контејнера Извођача од станице Нови Сад до ст. Полумир и ст. Ушће; – смештај опреме и вагона у ст. Полумир и ст. Ушће са постављањем инсталација; – трошак прикључака на електричну мрежу; – најам мобилних WC. Обрачун и плаћање паушално.	Паушал.	
Б.	ТУНЕЛ "БЕЛА ГЛАВА" од km 115+118,38 – 116+123,74; L=1.005,36 m¹		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.	Геодетско 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. • km 115+018,38 – 116+223,74 = 1.205,36m ¹ Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	1.205,36
2.	ГОРЊИ СТРОЈ		
2.1.	Депоноване материјала горњег строја		
1.	Истовар нових шина типа 49Е1, дужине L=75,00m из вагона . (1,005km x 98,86t/km) = 99,354t Обрачун и плаћање по t шина.	t	99,354
2.	Истовар нових дрвених импрегнисаних прагова са монтираним из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по kom прага.	kom	1.676
3.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по t прибора.	t	70,389
4.	Монтажа ребрастих подложних плоча ДЖ-ба на дрвене прагове.	kom	1.676

	Обрачун и плаћање по ком прага.		
2.2.	Радови на горњем строју		
1.	Сечење колосека завареног у ДТШ у одсеке $L=22m$ са везивањем спојева стегама. Обрачун и плаћање по ком споја.	kom	102
2.	Демонтажа постојећег колосека са шинама 49Е1 и дрвеним праговима. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља $L=22m$ моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 10km, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.005,36
3.	Заваривање шина типа 49Е1 дужине $L=75m$ на депонији у одсеке дужине $L=225m$, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем зава и прибављањем атеста о квалитету зава. Обрачун и плаћање по ком зава.	kom	22
4.	Полагање колосека са новим шинама типа 49Е1 и новим дрвеним праговима на осовинском размаку 60cm. Позиција обухвата: транспорт дугих шина $L=225m$ са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових дрвених прагова у ст. Полумир на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200m, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причвршћивањем и спојним прибором. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.005,36
5.	Машинско регулисање колосека по смеру (рукање) у тунелу до 20cm пре машинског избацивања туцаничког застора (ради проласка ножа машине решетачице) и поновно враћање колосека у пројектовану осовину после решетања. Обрачун и плаћање по m^1 колосека у тунелу.	m^1	1.005,36
6.	Ископ вишка засторног материјала у тунелу са стране колосека и материјала ван домаћаја ножа решетачице, са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. $(1.005,36m^1 \times 0,50m^3/m^1) = 503m^3$. Обрачун и плаћање по m^3 отпалог материјала.	m^3	503
7.	Машинско избацивање засторне призме из колосека у тунелу са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. Обрачун и плаћање се врши по m^1 колосека.	m^1	1.005,36
8.	Чишћење одводног канала у тунелу. Позиција обухвата: уклањање туцаника са бетонских поклопаца, дизање поклопаца на сваких 10m, издувавање заблаћеног материјала из канала под притиском, утовар у кипер вагон, превоз до 2km, истовар на депонији и враћање поклопаца на канал. Обрачун и плаћање по m^1 канала.	m^1	1.005,36
9.	Истовар туцаника из вагона за израду засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Превоз туцаника на место истовара врши се	m^3	2.212

	локомотивом Извођача. Обрачун и плаћање по m ³ туцаника.		
10.	Машинско регулисање колосека у тунелу на пројектовану осовиу и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	1.005,36
11.	Завршно заваривање шина типа 49Е1 у колосеку АТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач. Обрачун и плаћање по ком завара.	kom	8
12.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у предусеку у ДТШ. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	400
13.	Монтирање привремених справа против подужног померања колосека типа "Mathee" пре демонтаже колосека и демонтирање справа после отпуштања колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по ком справе.	kom	148
2.3	Опрема пруге		
1.	Уграђивање и фарбање ознака у тунелу са исписивањем бројева. Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	11
2.	Осигурање осовине нивелете помоћу челичних клинова на сваком ХМ са десне стране (сав потребан материјал набавља извођач). Обрачун и плаћање по ком ознаке.	kom	10
Ц.	ТУНЕЛ "ПОЛУМИР" од km 117+030,28 – 117+717,39; L=687,11m¹		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.	Геодетско 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. • km 116+930,28 – 117+617,39 = 887,11m ¹ Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	887,11
2.	ГОРЊИ СТРОЈ		
2.1.	Депоноване материјала горњег строја		
1.	Истовар нових шина типа 49Е1, дужине L=75,00m из вагона . (0,687km x 98,86t/km) = 67,917t Обрачун и плаћање по t шина.	t	67,917
2.	Истовар нових дрвених импрегнисаних прагова са монтираним из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по ком прага.	kom	1.146
3.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по t прибора.	t	48,132
4.	Монтажа ребрастих подложних плоча ДЖ-ба на дрвене прагове. Обрачун и плаћање по ком прага.	kom	1.146
2.2.	Радови на горњем строју		
1.	Сечење колосека завареног у ДТШ у одсеке L=22m са везивањем спојева стегама. Обрачун и плаћање по ком споја.	kom	56

2.	Демонтажа постојећег колосека са шинама 49Е1 и дрвеним праговима. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља L=22m моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 10km, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	687,11
3.	Заваривање шина типа 49Е1 дужине L=75m на депонији у одсеке дужине L=225m, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем заваара и прибављањем атеста о квалитету заваара. Обрачун и плаћање по ком заваара.	kom	16
4.	Полагање колосека са новим шинама типа 49Е1 и новим дрвеним праговима на осовинском размаку 60cm. Позиција обухвата: транспорт дугих шина L=225m са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових дрвених прагова у ст. Полумир на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200m, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причвршћивањем и спојним прибором. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	687,11
5.	Машинско регулисање колосека по смеру (рукање) у тунелу до 20cm пре машинског избацивања туцаничког застора (ради проласка ножа машине решетачице) и поновно враћање колосека у пројектовану осовину после решетања. Обрачун и плаћање по m колосека у тунелу.	m ¹	687,11
6.	Ископ вишка засторног материјала у тунелу са стране колосека и материјала ван домаћаја ножа решетачице, са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. (687,11m ¹ x 0,50m ³ /m ¹) = 344m ³ . Обрачун и плаћање по m ³ отпалог материјала.	m ³	344
7.	Машинско избацивање засторне призме из колосека у тунелу са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. Обрачун и плаћање се врши по m ¹ колосека.	m ¹	687,11
8.	Чишћење одводног канала у тунелу. Позиција обухвата: уклањање туцаника са бетонских поклопаца, дизање поклопаца на сваких 10m, издување заблаћеног материјала из канала под притиском, утовар у кипер вагон, превоз до 2km, истовар на депонији и враћање поклопаца на канал. Обрачун и плаћање по m ¹ канала.	m ¹	687,11
9.	Истовар туцаника из вагона за израду засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Превоз туцаника на место истовара врши се локомотивом Извођача. Обрачун и плаћање по m ³ туцаника.	m ³	1.512
10.	Машинско регулисање колосека у тунелу на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају.	m ¹	687,11

	Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.		
11.	Заваривање шина типа 49E1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем зава и прибављањем атеста о квалитету зава. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач. Обрачун и плаћање по ком зава.	kom	6
12.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	400
13.	Монтирање привремених справа против подужног померања колосека типа "Mathee" пре демонтаже колосека и демотирање справа после отпуштања колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по ком справе.	kom	148
2.3.	Опрема пруге		
1.	Уграђивање и фарбање ознака у тунелу са исписивањем бројева. Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	7
2.	Осигурање осовине нивелете помоћу челичних клинова на сваком ХМ са десне стране (сав потребан материјал набавља извођач). Обрачун и плаћање по ком ознаке.	kom	7
Д.	ТУНЕЛ "ЦЕЛЕП" од km 129+492,53 – 130+591, L=1.099,18m¹		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.	Геодетско 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. • km 129+392,53 – 130+491,71 = 1.299,16m ¹ Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	1.299,18
2.	ГОРЊИ СТРОЈ		
2.1.	Депоноване материјала горњег строја		
1.	Истовар нових шина типа 49E1, дужине L=75,00m из вагона . (1,099km x 98,86t/km) = 108,647t Обрачун и плаћање по t шина.	t	108,647
2.	Истовар нових дрвених импрегнисаних прагова са монтираним из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по ком прага.	kom	1.833
3.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по t прибора.	t	76,986
4.	Монтажа ребрастих подложних плоча ДЖ-6а на дрвене прагове. Обрачун и плаћање по ком прага.	kom	1.833
2.2.	Радови на горњем строју		
1.	Сечење колосека завареног у ДТШ у одсеке Л=22m са везивањем спојева стегама. Обрачун и плаћање по ком споја.	kom	88
2.	Демонтажа постојећег колосека са шинама 49E1 и дрвеним праговима. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља L=22m моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 10km, истовар на депонију, демотирање колосека са	m ¹	1.099,18

	слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.		
3.	Заваривање шина типа 49E1 дужине $L=75m$ на депонији у одсеке дужине $L=225m$, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Обрачун и плаћање по ком завара.	kom	24
4.	Полагање колосека са новим шинама типа 49E1 и новим дрвеним праговима на осовинском размаку 60cm. Позиција обухвата: транспорт дугих шина $L=225m$ са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових дрвених прагова у ст. Ушће на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200m, убацивање шина типа 49E1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.099,18
5.	Машинско регулисање колосека по смеру (рукање) у тунелу до 20cm пре машинског избацивања туцаничког застора (ради проласка ножа машине решетачице) и поновно враћање колосека у пројектовану осовину после решетања. Обрачун и плаћање по м колосека у тунелу.	m^1	1.099,18
6.	Ископ вишка засторног материјала у тунелу са стране колосека и материјала ван домаћаја ножа решетачице, са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. $(1.099,18m^1 \times 0,50m^3/m^1) = 550m^3$. Обрачун и плаћање по m^3 отпалог материјала.	m^3	550
7.	Машинско избацивање засторне призме из колосека у тунелу са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. Обрачун и плаћање се врши по m^1 колосека.	m^1	1.099,18
8.	Чишћење одводног канала у тунелу. Позиција обухвата: уклањање туцаника са бетонских поклопаца, дизање поклопаца на сваких 10m, издувавање заблаћеног материјала из канала под притиском, утовар у кипер вагон, превоз до 2km, истовар на депонији и враћање поклопаца на канал. Обрачун и плаћање по m^1 канала.	m^1	1.099,18
9.	Истовар туцаника из вагона за израду засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Превоз туцаника на место истовара врши се локомотивом Извођача. Обрачун и плаћање по m^3 туцаника.	m^3	2.419
10.	Машинско регулисање колосека у тунелу на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.099,18
11.	Заваривање шина типа 49E1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач.	kom	8

	Обрачун и плаћање по ком завара.		
12.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	400
13.	Монтирање привремених справа против подужног померања колосека типа "Mathee" пре демонтаже колосека и демонтирање справа после отпуштања колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по ком справе.	kom	148
2.3.	Опрема пруге		
1.	Уграђивање и фарбање ознака у тунелу са исписивањем бројева. Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	11
2.	Осигурање осовине нивелете помоћу челичних клинова на сваком ХМ са десне стране (сав потребан материјал набавља извођач). Обрачун и плаћање по ком ознаке.	kom	11
Е.	ТУНЕЛ "БОЈАНИЋ" од km 133+306,71 – 133+930,94; L=624,23m¹		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.	Геодетско 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. • km 133+206,71 – 134+030,94 = 824,23m ¹ Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	824,23
2.	ГОРЊИ СТРОЈ		
2.1.	Депоноване материјала горњег строја		
1.	Истовар нових шина типа 49Е1, дужине L=75,00m из вагона . (0,624km x 98,86t/km) = 61,689t Обрачун и плаћање по t шина.	t	61,689
2.	Истовар нових дрвених импрегнисаних прагова са монтираним из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по ком прага.	kom	1.041
3.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по t прибора.	t	43,722
4.	Монтажа ребрастих подложних плоча ДЖ-6а на дрвене прагове. Обрачун и плаћање по ком прага.	kom	1.041
2.2.	Радови на горњем строју		
1.	Сечење колосека завареног у ДТШ у одсеке L=22m са везивањем спојева стегама. Обрачун и плаћање по ком споја.	kom	50
2.	Демонтажа постојећег колосека са шинама 49Е1 и дрвеним праговима. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља L=22m моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 10km, истовар на депонију, демонтирање колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	624,23
3.	Заваривање шина типа 49Е1 дужине L=75m на депонији у одсеке дужине L=225m, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету	kom	14

	завара. Обрачун и плаћање по ком завара.		
4.	Полагање колосека са новим шинама типа 49E1 и новим дрвеним праговима на осовинском размаку 60cm. Позиција обухвата: транспорт дугих шина $L=225m$ са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових дрвених прагова у ст. Ушће на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200m, убацивање шина типа 49E1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	624,23
5.	Машинско регулисање колосека по смеру (рукање) у тунелу до 20cm пре машинског избацивања туцаничког застора (ради проласка ножа машине решетачице) и поновно враћање колосека у пројектовану осовину после решетања. Обрачун и плаћање по м колосека у тунелу.	m^1	624,23
6.	Ископ вишка засторног материјала у тунелу са стране колосека и материјала ван домаћаја ножа решетачице, са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. $(624,23m^1 \times 0,50m^3/m^1) = 550m^3$. Обрачун и плаћање по m^3 отпалог материјала.	m^3	313
7.	Машинско избацивање засторне призме из колосека у тунелу са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. Обрачун и плаћање се врши по m^1 колосека.	m^1	624,23
8.	Чишћење одводног канала у тунелу. Позиција обухвата: уклањање туцаника са бетонских поклопаца, дизање поклопаца на сваких 10m, издувавање заблаћеног материјала из канала под притиском, утовар у кипер вагон, превоз до 2km, истовар на депонији и враћање поклопаца на канал. Обрачун и плаћање по m^1 канала.	m^1	624,23
9.	Истовар туцаника из вагона за израду засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Превоз туцаника на место истовара врши се локомотивом Извођача. Обрачун и плаћање по m^3 туцаника.	m^3	1.374
10.	Машинско регулисање колосека у тунелу на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	624,23
11.	Заваривање шина типа 49E1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач. Обрачун и плаћање по ком завара.	kom	6
12.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	400
13.	Монтирање привремених справа против подужног померања колосека типа "Mathee" пре демонтаже	kom	148

	колосека и демонтирање справа после отпуштања колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по ком справе.		
2.3.	Опрема пруге		
1.	Уграђивање и фарбање ознака у тунелу са исписивањем бројева. Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	6
2.	Осигурање осовине нивелете помоћу челичних клинова на сваком ХМ са десне стране (сав потребан материјал набавља извођач). Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	6
Ф.	НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ		
1.	Непредвиђени радови у вредности 10% од вредности радова у тунелу.	РСД	

2. Контрола квалитета – квалитативни пријем

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.

3. Гарантни рок

Гарантни рок на изведене радове, мора бити минимум 5 година од примопредаје радова.

4. Рок извођења радова

Крајњи рок за извођење радова не може бити дужи од 15.05.2019. године

5. Начин и место извођења радова

Радови се изводе на тунелима „Бела Глава“, „Џелеп“, „Полумир“ и „Бојанић“ на прузи Краљево-Рашка, деоница Краљево-Јошаничка Бања.

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 касирати.

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

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 (<i>чл. 75. Ст. 1. Тач. 1) ЗЈН</i>)	
	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:	• 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 (<i>чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН</i>); Напомена: доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда	

	Доказ за правно лице:	<u>правно лице</u> 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; 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; 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.
	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 је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	
5.	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 лиценцу И141Г2-за извођење радова на саобраћајницама за јавне железничке инфраструктуре са прикључцима	
	Доказ:	Лиценца, издате 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 на следећи начин:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да располаже неопходним финансијским капацитетом, за сваку од партија, и то: - да је у претходне три обрачунске године (2015, 2016 и 2017.) остварио приход у збирном износу за тај период минимум 1.200.000.000,00 дин РСД, - Да од 01.01.2018. године до дана објављивања Позива за подношење понуда на Интернет страници наручиоца (08.02.2019. године) није био неликвидан.	Испуњеност додатног услова Понуђач доказује: - БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи статусне податке понуђача, Биланс стања и Биланс успеха за наведене обрачунске године - Потврда Народне банке Србије да понуђач није био неликвидан од 01.01.2018. године до дана објављивања Позива за подношење понуда на Интернет страници наручиоца (08.02.2019. године).
2.	Да располаже неопходним пословним капацитетом, и то: Да понуђач располаже неопходним <u>пословним капацитетом</u> и то: 1) да је у претходне 3 година (релевантан је период од претходне 3 године, 2016, 2017 и 2018. године) понуђач успешно извео пројекте: модернизације, реконструкције, санације или градње железничке пруге у оквиру којих су изведени радови на горњем строју пруге у дужини 40 км.	Испуњеност додатног услова Понуђач доказује: -Доказ: 1) Списак изведених радова – стручне референце: попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6 из конкурсне документације, 2) Потврде о референтним набавкама - попуњен, потписан и оверен печатом наручилаца/корисника услуга Образац бр. 6/1 из конкурсне документације (или други образац потврде о референцама који садржи све податке неопходне за оцену испуњености овог услова), 3) Копија Уговора са предрачуном радова, и 4) Копија (прве и задње стране) оверене последње ситуације. <i>Напомена: Уколико је понуђач у реализацији уговора наступио у групи понуђача, као носилац посла или члан групе, биће му призната само вредност радова коју је сам извео.</i>

		Уколико се у потврди не налази тај доказ потребно је доставити одговарајући доказ, уговоре или ситуације између чланова групе понуђача или друге доказе на основу којих се може утврдити тачан износ и врста изведених радова од стране понуђача.
3.	Да понуђач располаже неопходним кадровским капацитетом и то: 1. да има у радном односу (на неодређено или на одређено време) следећа потребна лица: <u>Одговорно лице за извођење радова:</u> - Најмање 1 дипломираног грађевинског инжењера са лиценцом 415 и најмање 15 година радног искуства. <u>За радове на горњем строју пруге:</u> - најмање 1 дипломираног грађевинског инжењера са лиценцом 415 и најмање 5 година радног искуства. 2. да је у могућности да ангажује (по основу радног односа или неког другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202 Закона о раду) следећа лица: <u>За радове на горњем строју пруге:</u> 1. најмање 25 пружних радника, 2. за грађевинске машине: - 2 руковаоца булдозера - 4 руковаоца двопутих багера - 1 руковаоц утоваривача 3. за железничка вучна средства: - 2 машиновођа дизел вуче	1. - Фотокопија пријаве - одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М (или М3А), којом се потврђује да су запослени радници, наведени у Изјави о кадровском капацитету понуђача, запослени код понуђача - за лица у радном односу, 2. Фотокопија важећег уговора о ангажовању (за лица ангажована према члановима 197-202 Закона о раду) који мора бити важећи до краја планираног периода извођења радова (од _____ 2019. до _____ 2019.), 3. Фотокопије важећих лиценци 415 за захтеване инжењере, са потврдом о важењу исте. 4. Пружни радници морају имати положен испит за послове пружног радника 5. Руковаоци грађевинских машина морају имати уверење о оспособљености за рад на грађевинским машинама 6. Машиновође морају имати положен стручни испит за машиновођу дизел вуче према Прав. 646 и дозволу Дирекције за железнице за управљање вучним возилом 7. Руковаоци ТМД морају имати положен стручни испит за руковаоца пружних возила према Прав. 646 и дозволу Дирекције за железнице за управљање вучним возилом

	- 1 руковаоц ТМД 4. за пружне машине: - 2 руковаоца решетаљке - 2 руковаоца линијске дуоматик подбијачице - 1 руковаоца засторног плуга - 2 руковаоца машине за ЕТ заваривање 5. 2 АТ заваривача 6. 1 маневриста	8. Руковаоци за пружне машине морају имати положен стручни испит за руковаоца пружних возила према Прав. 646 и дозволу Дирекције за железнице за управљање вучним возилом 9. АТ заваривачи морају имати валидан атест о оспособљености 10. Маневриста мора имати положен стручни испит за маневристу према Прав. 646 Напомена: <i>Радно ангажовање, односно ангажовање у складу са законом у наведеном смислу, мора постојати у тренутку подношења понуде, а о свакој накнадној промени у смислу престанка ангажовања, понуђач мора без одлагања обавестити наручиоца. Понуђач је дужан да обезбеди кадровски капацитет за све време трајања уговора о јавној набавци. Нису прихватљиви уговори који не садрже датум закључења и сваки запослени односно радно ангажовани у тренутку подношења понуде мора имати пореску пријаву, фотокопију МА образаца или другог одговарајућег обрасца у складу са Законом о раду.</i>
4	Да понуђач располаже довољним техничким капацитетом, да је има у власништву (или у закупу) и да је сва захтевана механизација и опрема стационирана у Републици Србији и то: - булдозер 50 KW (и више) - минимум 2 ком. - двоцути багер 17 t (и више) - минимум 4 ком. - утоваривач 2 m³ (и више) - минимум 1 ком. - портални кран за замену колосека носивост 11 t (и више) - минимум 2 пара - машина за решетање засторне	Списак неопходне механизације (попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7 из конкурсне документације), - Пописна листа основних средстава са 31.12.2018. године, са уписаним идентификационим бројем и јасно обележеним средством које се тражи (маркером), - Уговор о закупу из кога се може недвосмислено закључити да ће сва средства бити на располагању у планираном времену извођења радова. Напомена: Наведена опрема коју понуђач планира да користи

	призме (решеталка) 500 m³/h - минимум 1 ком. - машина за регулисање смера и нивелете колосека (линиска дуоматик подбијачица) 500 m/h - минимум 1 ком. - машина за уређење засторне призме (засторни плуг) - минимум 1 ком. - плато кола 15 m (и дуже) - минимум 6 ком. - вагони за транспорт туцаника (Фад или Хопер) 30 m³ (и више) – минимум 6 ком. - кипер вагон 25 m³ (и више) са траком за подужни транспорт (или вагон са покретним дном) - минимум 4 ком. - локомотива 400 KW (и више) - минимум 2 ком. - тешка моторна дрезина (ТМД) 150 KW (и више) - минимум 1 ком. - самоходна машина за ЕТ заваривање шина - минимум 1 ком. - гарнитура за АТ заваривање шина - минимум 1 гарн. - сет кранова / воз за транспорт дугих шина 250м (сет /воз - минимум 1)	приликом извођења радова, од тренутка подношења понуде у потпуности мора бити исправна и спремна за отпочињање радова.
--	--	--

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. у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (Образац 5. у поглављу VII ове конкурсне документације), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. ЗЈН, 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 5. у табеларном приказу обавезних услова понуђач доказује **достављањем Лиценце И141Г2** издате од стране Министарства надлежног за послове грађевинарства, у виду неоверене копије.

Уз Изјаву, понуђач доставља и доказе о испуњености додатних услова, у виду неоверених копија.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, с тим што треба да наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

V КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Критеријум за доделу уговора

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

2. Елементи уговора о којима ће се преговарати и начин преговарања

Предмет преговарања је укупна понуђена цена.

Поступку преговарања ће се приступити непосредно након отварања понуде. Преговарање ће се вршити у више корака, све док понуђач у поступку преговарања не да своју коначну цену.

Представник понуђача, пре почетка поступка отварања понуде, мора предати комисији посебно писано овлашћење за присуство у поступку отварања понуде и овлашћење за преговарање, оверено и потписано од стране законског заступника понуђача.

Ако овлашћени представник понуђача не присуствује преговарачком поступку сматраће се његовом коначном ценом она цена која је наведена у достављеној понуди.

У поступку преговарања не може се понудити виша цена од цене исказане у достављеној понуди.

Наручилац је дужан да у преговарачком поступку обезбеди да уговорена цена не буде већа од упоредиве тржишне цене и да са дужном пажњом проверава квалитет предмета набавке.

Наручилац је дужан да води записник о преговарању.

VI 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 ПОНУДА

Понуда се подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти, овереној печатом на адресу:

„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ а.д.

Сектор за набавке и централна стоваришта, главна писарница, соба бр. 134, приземље, улаз из Бирчанинове, Ул. Немањина 6, 11000 Београд, Република Србија, са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пртуге Краљево-Рачка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019- НЕ ОТВАРАТИ”.

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

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 11.02.2019. године до 11.30 часова.

Наручилац ће, по пријему понуде, на коверти, 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 назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи:

- оверен и потписан Образац понуде (Образац 1);
- оверен и потписан Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
- оверен и потписан Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- оверен и потписан Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН (Образац 5);
- Копија лиценце И141Г2
- оверен и потписан Образац - списак реализованих уговора (Образац 6);
- Потврде о неопходном пословном капацитету (Образац 6/1);
- Списак неопходне механизације (Образац 7);
- Доказе о испуњености додатних услова
- Бланко соло меницу за озбиљност понуде, евидентирану у регистру Народне банке Србије, са меничним овлашћењем и картон депонованих потписа.

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. 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, улаз из Бирчанинове, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019- НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Допуна понуде за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019- НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Опозив понуде за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019- НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019- 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.

Отварање понуде и поступак преговарања обавиће се одмах након истека рока за достављање понуде, тј. 11.02.2019. године, са почетком у 12.00 часова, у просторијама Наручиоца, "Инфраструктура железнице Србије", а.д. у Београду, Немањина 6, соба 349, I спрат.

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

У предметном поступку није утврђена могућност за учествовање у заједничкој понуди или са подизвођачем.

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

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

Начин и рок плаћања: у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије”, бр. 119/12, 68/15 и 113/17), одложено, у року од 45 дана од дана пријема рачуна, овереног 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 бланко соло меницу за озбиљност понуде и банкарске гаранције за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року.

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.

6.2. Захтев у погледу рока извођења радова

Крајњи рок за извођење радова не може бити дужи од 15.05.2019. године.

6.3. 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 на може мењати понуду.

7. 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 додатну 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 додатну вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

1) Понуђач је дужан да у понуди достави као средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је минимум 30 дана дуже од предвиђеног рока важења понуде. Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Модел меничног овлашћења у прилогу

Модел меничног овлашћења (доставља се уз понуду)

ИЗЈАВА О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ

На основу Закона о меници и тачке 1. 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платог промета,

ДУЖНИК-ПРАВНО ЛИЦЕ: _____

Седиште/адреса: _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

Текући рачун: _____

Код банке: _____

ИЗДАЈЕ

КОРИСНИК: "Инфраструктура железнице Србије" а.д. - Београд, Немањина 6,
ПИБ: 109108420, матични број: 21127094

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ

За корисника бланко, соло менице

Предајемо вам бланко соло меницу и то, бр. _____, овлашћујемо „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Београд, као Повериоца, да предату меницу може попунити на износ

1.меница - 5% од вредности понуде без ПДВ-а, односно на износ _____

динара, у сврху **гаранције за озбиљност понуде** са роком важења 30 дана дуже од предвиђеног рока важења понуде.

Овлашћује се „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. као Поверилац, да у складу са одредбама наведене јавне набавке за наплату доспеле Менице, безусловно и неопозиво, на први позив, без протеста и трошкова, вансудски иницира наплату на терет рачуна Дужника код банке, а у корист рачуна Повериоца - „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Београд.

Овим изричито и безусловно ОВЛАШЋУЈЕМО банке код којих имамо рачуне да наплату изврше на терет рачуна Дужника код тих банака, односно овлашћујемо ове банке да поднет налог за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средства на рачуну или због обавезе поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог закона и истовремено изјављујемо да се одричемо права на повлачење и отказивање налога за наплату и на сторнирање задужења по основу обавеза из предмета.

Менице су важеће и да у току трајања опције понуде дође до: промена овлашћених лица за заступање предузећа, лица овлашћених за располагање средствима Дужника, промене печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Датум издавања ОВЛАШЋЕЊА: _____ 2019. године

ДУЖНИК- издавалац менице: _____ М.П.

II Изабрани понуђач је дужан да у року од 8 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 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.

Модел банкарске гаранције у прилогу.

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.

Модел банкарске гаранције у прилогу.

МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА
(доставља се уз Уговор на меморандуму банке)

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 убац и 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 захтев (URDG), ICC публикација бр. 758. осим члана 15 а који се овим искључује.

За и у име Банке

.....
(потпис)

.....
(функција)

.....
(потпис)

.....
(функција)

МОДЕЛ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

[[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и инвормације 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 убац и адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** Гаранција важи 30 дана дуже 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 захтев (URDG), ICC публикација бр. 758. осим члана 15 а који се овим искључује.

Потпис

IV Полисе осигурања

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да у року од 15 (петнаест) дана од дана увођења у посао Наручиоцу достави полису осигурања за радове које изводи, полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, полису осигурања запослених на градилишту од последица несрећног случаја и полису осигурања од професионалне одговорности у свему према важећим законским прописима.

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

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

10. 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, улаз из Бирчанинове, електронске поште на e-mail nabavke.infra@srbrail.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. 1/2019“**

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

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.

11. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА

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 (члан 93. ЗЈН).

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

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.

12. 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.

13. УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора о чему може поднети писмени захтев наручиоцу.

Наручилац је дужан да понуђачу омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чланом 14. и 15. ЗЈН.

14. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може 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, сходно члану 115. став 1. ЗЈН.

Наручилац може дозволити измене током трајања уговора, на основу образложеног писаног захтева Извођача, из разлога на које Извођач није могао утицати, сходно члану 115. став 2. ЗЈН.

Образложени захтев за измену уговора, Извођач подноси Наручиоцу, у року од 2 (два) дана од дана сазнања за околности из става 2. овог члана, а најкасније у року од 5 (пет) дана пре истека коначног рока за извршење набавке.

15. 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 e-mail nabavke.infra@srbrail.rs или препорученом поштом 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. овог 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 6) 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 - 60.000 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“ а.д., јавна набавка ЈН 1/2019
- (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 Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

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

16. РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење Одлуке о додели уговора је 25 (двадесетпет) дана од дана отварања понуда.

17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Према члану 113. став 1. Закона о јавним набавкама, Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је додељен, у року од 8 (осам) дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

VII 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 понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 5) ;
- 6) Списак реализованих уговора (Образац 6);
- 7) Потврде о неопходном пословном капацитету (Образац 6/1);
- 8) Списак неопходне механизације (Образац 7);

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019

• 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) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ - радови-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције

Укупна цена, динара без ПДВ-а	
Укупна цена, динара са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Одложено, у року од 45 дана од дана пријема привремене и окончане ситуације
Рок за извођење радова /крајњи рок за извођење радова не може бити дужи од 15.05.2019. године/	_____ календарских дана од дана увођења у посао
Гарантни рок /минимално 5 година од дана примопредаје радова/	_____ година
Рок важења понуде /од дана отварања понуде, минимум 30 дана/	_____ 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 образцу понуде наведени.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по
налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за
подношење понуда, набавка бр. 1/2019

Ред. бр.	Опис позиције	Јединица мере	Количина	Јединична цена (РСД)	УКУПНО (РСД)
1	2	3	4	5	6
А.	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
1.	Трошкови организације извођења радова. Позиција обухвата: – превоз производне опреме, вагона и контејнера Извођача од станице Нови Сад до ст. Полумир и ст. Ушће; – смештај опреме и вагона у ст. Полумир и ст. Ушће са постављањем инсталација; – трошак прикључака на електричну мрежу; – најам мобилних WC. Обрачун и плаћање паушално.	Паушал.			
	УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:				
Б.	ТУНЕЛ "БЕЛА ГЛАВА" од km 115+118,38 – 116+123,74; L=1.005,36 m¹				
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.	Геодетско 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. • km 115+018,38 – 116+223,74 = 1.205,36m ¹ Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	1.205,36		
	УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:				
2.	ГОРЊИ СТРОЈ				
2.1.	Депоноване материјала горњег строја				
1.	Истовар нових шина типа 49Е1, дужине L=75,00m из вагона . (1,005km x 98,86t/km) = 99,354t Обрачун и плаћање по t шина.	t	99,354		
2.	Истовар нових дрвених импрегнисаних прагова са монтираним из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по kom прага.	kom	1.676		
3.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по t прибора.	t	70,389		
4.	Монтажа ребрастих подложних плоча ДЖ-ба на дрвене прагове. Обрачун и плаћање по kom прага.	kom	1.676		
	УКУПНО 2.1.:				

2.2.	Радови на горњем строју				
1.	Сечење колосека завареног у ДТШ у одсеке $L=22m$ са везивањем спојева стегама. Обрачун и плаћање по ком споја.	kom	102		
2.	Демонтажа постојећег колосека са шинама 49Е1 и дрвеним праговима. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља $L=22m$ моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до $10km$, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.005,36		
3.	Заваривање шина типа 49Е1 дужине $L=75m$ на депонији у одсеке дужине $L=225m$, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Обрачун и плаћање по ком завара.	kom	22		
4.	Полагање колосека са новим шинама типа 49Е1 и новим дрвеним праговима на осовинском размаку $60cm$. Позиција обухвата: транспорт дугих шина $L=225m$ са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових дрвених прагова у ст. Полумир на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до $200m$, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврслним и спојним прибором. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.005,36		
5.	Машинско регулисање колосека по смеру (рукање) у тунелу до $20cm$ пре машинског избацивања туцаничког застора (ради проласка ножа машине решетачице) и поновно враћање колосека у пројектовану осовину после решетања. Обрачун и плаћање по m^1 колосека у тунелу.	m^1	1.005,36		
6.	Ископ вишка засторног материјала у тунелу са стране колосека и материјала ван домаћаја ножа решетачице, са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до $2km$ и истоваром материјала на депонији са разастирањем. $(1.005,36m^1 \times 0,50m^3/m^1) = 503m^3$. Обрачун и плаћање по m^3 отпалог материјала.	m^3	503		
7.	Машинско избацивање засторне призме из колосека у тунелу са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до $2km$ и истоваром материјала на депонији са разастирањем. Обрачун и плаћање се врши по m^1 колосека.	m^1	1.005,36		
8.	Чишћење одводног канала у тунелу. Позиција обухвата: уклањање туцаника са бетонских поклопаца, дизање поклопаца на сваких $10m$, издување забраћеног	m^1	1.005,36		

	материјала из канала под притиском, утовар у кипер вагон, превоз до 2km, истовар на депонији и враћање поклопца на канал. Обрачун и плаћање по m ¹ канала.				
9.	Истовар туцаника из вагона за израду засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Превоз туцаника на место истовара врши се локомотивом Извођача. Обрачун и плаћање по m ³ туцаника.	m ³	2.212		
10.	Машинско регулисање колосека у тунелу на пројектовану осовиу и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	1.005,36		
11.	Завршно заваривање шина типа 49E1 у колосеку АТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач. Обрачун и плаћање по ком завара.	kom	8		
12.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у предусеку у ДТШ. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	400		
13.	Монтирање привремених справа против подужног померања колосека типа "Mathee" пре демонтаже колосека и демонтирање справа после отпуштања колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по ком справе.	kom	148		
УКУПНО 2.2.:					
2.3.	Опрема пруге				
1.	Уграђивање и фарбање ознака у тунелу са исписивањем бројева. Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	11		
2.	Осигурање осовине нивелете помоћу челичних клинова на сваком ХМ са десне стране (сав потребан материјал набавља извођач). Обрачун и плаћање по ком ознаке.	kom	10		
УКУПНО 2.3.:					
УКУПНО ГОРЊИ СТРОЈ:					
УКУПНО ТУНЕЛ "БЕЛА ГЛАВА":					
Ц.	ТУНЕЛ "ПОЛУМИР" од km 117+030,28 – 117+717,39; L=687,11m¹				
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.	Геодетско 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. • km 116+930,28 – 117+617,39 = 887,11m ¹ Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	887,11		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:					
2.	ГОРЊИ СТРОЈ				
2.1.	Депоноване материјала горњег строја				
1.	Истовар нових шина типа 49E1, дужине	t	67,917		

	L=75,00m из вагона . (0,687km x 98,86t/km) = 67,917t Обрачун и плаћање по t шина.				
2.	Истовар нових дрвених импрегнисаних прагова са монтираним из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по kom прага.	kom	1.146		
3.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по t прибора.	t	48,132		
4.	Монтажа ребрастих подложних плоча ДЖ-6а на дрвене прагове. Обрачун и плаћање по kom прага.	kom	1.146		
УКУПНО 2.1.:					
2.2.	Радови на горњем строју				
1.	Сечење колосека завареног у ДТШ у одсеке L=22m са везивањем спојева стегама. Обрачун и плаћање по kom споја.	kom	56		
2.	Демонтажа постојећег колосека са шинама 49Е1 и дрвеним праговима. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља L=22m моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 10km, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	687,11		
3.	Заваривање шина типа 49Е1 дужине L=75m на депонији у одсеке дужине L=225m, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем зава и прибављањем атеста о квалитету зава. Обрачун и плаћање по kom зава.	kom	16		
4.	Полагање колосека са новим шинама типа 49Е1 и новим дрвеним праговима на осовинском размаку 60cm. Позиција обухвата: транспорт дугих шина L=225m са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових дрвених прагова у ст. Полумир на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200m, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	687,11		
5.	Машинско регулисање колосека по смеру (рукање) у тунелу до 20cm пре машинског избацивања туцаничког застора (ради проласка ножа машине решетачице) и поновно враћање колосека у пројектовану осовину после решетача. Обрачун и плаћање по m колосека у тунелу.	m ¹	687,11		
6.	Ископ вишка засторног материјала у тунелу са стране колосека и материјала ван домаћаја ножа решетачице, са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и	m ³	344		

	истоваром материјала на депонији са разастирањем. (687,11m ¹ x 0,50m ³ /m ¹) = 344m ³ . Обрачун и плаћање по m ³ отпалог материјала.				
7.	Машинско избацивање засторне призме из колосека у тунелу са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. Обрачун и плаћање се врши по m ¹ колосека.	m ¹	687,11		
8.	Чишћење одводног канала у тунелу. Позиција обухвата: уклањање туцаника са бетонских поклопаца, дизање поклопаца на сваких 10m, издувавање заблаћеног материјала из канала под притиском, утовар у кипер вагон, превоз до 2km, истовар на депонији и враћање поклопаца на канал. Обрачун и плаћање по m ¹ канала.	m ¹	687,11		
9.	Истовар туцаника из вагона за израду засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Превоз туцаника на место истовара врши се локомотивом Извођача. Обрачун и плаћање по m ³ туцаника.	m ³	1.512		
10.	Машинско регулисање колосека у тунелу на пројектовану осовиу и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	687,11		
11.	Заваривање шина типа 49E1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач. Обрачун и плаћање по ком завара.	kom	6		
12.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	400		
13.	Монтирање привремених справа против подужног померања колосека типа "Mathee" пре демонтаже колосека и демонтирање справа после отпуштања колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по ком справе.	kom	148		
	УКУПНО 4.2.:				
2.3.	Опрема пруге				
1.	Уграђивање и фарбање ознака у тунелу са исписивањем бројева. Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	7		
2.	Осигурање осовине нивелете помоћу челичних клинова на сваком ХМ са десне стране (сав потребан материјал набавља извођач). Обрачун и плаћање по ком ознаке.	kom	7		
	УКУПНО 4.3.:				
	УКУПНО ГОРЊИ СТРОЈ:				
	УКУПНО ТУНЕЛ "ПОЛУМИР":				
Д.	ТУНЕЛ "ЏЕЛЕП" од km 129+492,53 – 130+591,71; L=1.099,18m ¹				

1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.	Геодетско 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. • $km\ 129+392,53 - 130+491,71 = 1.299,16m^1$ Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.299,18		
	УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:				
2.	ГОРЊИ СТРОЈ				
2.1.	Депоноване материјала горњег строја				
1.	Истовар нових шина типа 49Е1, дужине $L=75,00m$ из вагона. $(1,099km \times 98,86t/km) = 108,647t$ Обрачун и плаћање по t шина.	t	108,647		
2.	Истовар нових дрвених импрегнисаних прагова са монтираним из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по kom прага.	kom	1.833		
3.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по t прибора.	t	76,986		
4.	Монтажа ребрастих подложних плоча ДЖ-6а на дрвене прагове. Обрачун и плаћање по kom прага.	kom	1.833		
	УКУПНО 2.1.:				
2.2.	Радови на горњем строју				
1.	Сечење колосека завареног у ДТШ у одсеке $L=22m$ са везивањем спојева стегама. Обрачун и плаћање по kom споја.	kom	88		
2.	Демонтажа постојећег колосека са шинама 49Е1 и дрвеним праговима. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља $L=22m$ моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 10km, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.099,18		
3.	Заваривање шина типа 49Е1 дужине $L=75m$ на депонији у одсеке дужине $L=225m$, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем заваара и прибављањем атеста о квалитету заваара. Обрачун и плаћање по kom заваара.	kom	24		
4.	Полагање колосека са новим шинама типа 49Е1 и новим дрвеним праговима на осовинском размаку 60cm. Позиција обухвата: транспорт дугих шина $L=225m$ са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових дрвених прагова у ст. Ушће на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200m, убацивање шина типа 49Е1 од	m^1	1.099,18		

	кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.				
5.	Машинско регулисање колосека по смеру (рукање) у тунелу до 20см пре машинског избацавања туцаничког застора (ради проласка ножа машине решетачице) и поновно враћање колосека у пројектовану осовину после решетача. Обрачун и плаћање по m колосека у тунелу.	m^1	1.099,18		
6.	Ископ вишка засторног материјала у тунелу са стране колосека и материјала ван домашаја ножа решетачице, са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. $(1.099,18m^1 \times 0,50m^3/m^1) = 550m^3$. Обрачун и плаћање по m^3 отпалог материјала.	m^3	550		
7.	Машинско избацавање засторне призме из колосека у тунелу са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. Обрачун и плаћање се врши по m^1 колосека.	m^1	1.099,18		
8.	Чишћење одводног канала у тунелу. Позиција обухвата: уклањање туцаника са бетонских поклопаца, дизање поклопца на сваких 10m, издување заблаћеног материјала из канала под притиском, утовар у кипер вагон, превоз до 2km, истовар на депонији и враћање поклопца на канал. Обрачун и плаћање по m^1 канала.	m^1	1.099,18		
9.	Истовар туцаника из вагона за израду засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Превоз туцаника на место истовара врши се локомотивом Извођача. Обрачун и плаћање по m^3 туцаника.	m^3	2.419		
10.	Машинско регулисање колосека у тунелу на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	1.099,18		
11.	Заваривање шина типа 49E1 у колосеку алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач. Обрачун и плаћање по kom завара.	kom	8		
12.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	400		
13.	Монтирање привремених справа против подужног померања колосека типа "Mathee" пре демонтаже колосека и демонтирање справа после отпуштања колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по kom справе.	kom	148		
УКУПНО 4.2.:					

2.3.	Опрема пруге				
1.	Уграђивање и фарбање ознака у тунелу са исписивањем бројева. Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	11		
2.	Осигурање осовине нивелете помоћу челичних клинова на сваком ХМ са десне стране (сав потребан материјал набавља извођач). Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	11		
	УКУПНО 4.3.:				
	УКУПНО ГОРЊИ СТРОЈ:				
	УКУПНО ТУНЕЛ "ЦЕЛЕП":				
Е.	ТУНЕЛ "БОЈАНИЋ" од km 133+306,71 – 133+930,94; L=624,23m¹				
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.	Геодетско 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. • km 133+206,71 – 134+030,94 = 824,23m ¹ Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	824,23		
	УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:				
2.	ГОРЊИ СТРОЈ				
2.1.	Депоноване материјала горњег строја				
1.	Истовар нових шина типа 49Е1, дужине L=75,00m из вагона . (0,624km x 98,86t/km) = 61,689t Обрачун и плаћање по t шина.	t	61,689		
2.	Истовар нових дрвених импрегнисаних прагова са монтираним из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по ком прага.	ком	1.041		
3.	Истовар ситног колосечног прибора из вагона са преносом до 20m и слагањем на депонији. Обрачун и плаћање по t прибора.	t	43,722		
4.	Монтажа ребрастих подложних плоча ДЖ-6а на дрвене прагове. Обрачун и плаћање по ком прага.	ком	1.041		
	УКУПНО 2.1.:				
2.2.	Радови на горњем строју				
1.	Сечење колосека завареног у ДТШ у одсеке L=22m са везивањем спојева стегама. Обрачун и плаћање по ком споја.	ком	50		
2.	Демонтажа постојећег колосека са шинама 49Е1 и дрвеним праговима. Позиција обухвата: израда кранске стазе, утовар – дизање шинских поља L=22m моторним порталним крановима, слагање на плато вагоне, транспорт до 10km, истовар на депонију, демонтажа колосека са слагањем и разврставањем материјала по врсти и степену употребљивости. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	624,23		
3.	Заваривање шина типа 49Е1 дужине L=75m на	ком	14		

	депонији у одсеке дужине $L=225m$, ЕТ поступком са обрадом и испитивањем завара и прибављањем атеста о квалитету завара. Обрачун и плаћање по ком завара.				
4.	Полагање колосека са новим шинама типа 49Е1 и новим дрвеним праговима на осовинском размаку 60см. Позиција обухвата: транспорт дугих шина $L=225m$ са депоније на отворену пругу, израда главне и помоћне кранске стазе, утовар нових дрвених прагова у ст. Ушће на плато вагоне, превоз на отворену пругу, спуштање прагова моторним порталним крановима на припремљену подлогу са подужним преносом до 200m, убацивање шина типа 49Е1 од кранске стазе у лежишта подложних плоча и везивање колосека причврсним и спојним прибором. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	624,23		
5.	Машинско регулисање колосека по смеру (рукање) у тунелу до 20см пре машинског избацивања туцаничког застора (ради проласка ножа машине решетачице) и поновно враћање колосека у пројектовану осовину после решетања. Обрачун и плаћање по м колосека у тунелу.	m^1	624,23		
6.	Ископ вишка засторног материјала у тунелу са стране колосека и материјала ван домашаја ножа решетачице, са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. $(624,23m^1 \times 0,50m^3/m^1) = 550m^3$. Обрачун и плаћање по m^3 отпалог материјала.	m^3	313		
7.	Машинско избацивање засторне призме из колосека у тунелу са чеоним утоваром у вагоне превртаче, превозом до 2km и истоваром материјала на депонији са разастирањем. Обрачун и плаћање се врши по m^1 колосека.	m^1	624,23		
8.	Чишћење одводног канала у тунелу. Позиција обухвата: уклањање туцаника са бетонских поклопаца, дизање поклопца на сваких 10m, издување заблаћеног материјала из канала под притиском, утовар у кипер вагон, превоз до 2km, истовар на депонији и враћање поклопца на канал. Обрачун и плаћање по m^1 канала.	m^1	624,23		
9.	Истовар туцаника из вагона за израду засторне призме са уграђивањем у колосек. Напомена: Превоз туцаника на место истовара врши се локомотивом Извођача. Обрачун и плаћање по m^3 туцаника.	m^3	1.374		
10.	Машинско регулисање колосека у тунелу на пројектовану осовину и нивелету са планирањем засторне призме и уређењем за предају. Обрачун и плаћање по m^1 колосека.	m^1	624,23		
11.	Заваривање шина типа 49Е1 у колосеку	ком	6		

	алуминотермијским поступком са обрадом и испитивањем заваара и прибављањем атеста о квалитету заваара. Напомена: Алуминотермит и калупе обезбеђује Извођач. Обрачун и плаћање по ком заваара.				
12.	Ослобађање шина унутрашњих напрезања - отпуштање колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по m ¹ колосека.	m ¹	400		
13.	Монтирање привремених справа против подужног померања колосека типа "Mathee" пре демонтаже колосека и демонтирање справа после отпуштања колосека у ДТШ. Обрачун и плаћање по ком справе.	kom	148		
УКУПНО 4.2.:					
2.3.	Опрема пруге				
1.	Уграђивање и фарбање ознака у тунелу са исписивањем бројева. Обрачун и плаћање по ком ознаке.	ком	6		
2.	Осигурање осовине нивелете помоћу челичних клинова на сваком ХМ са десне стране (сав потребан материјал набавља извођач). Обрачун и плаћање по ком ознаке.	kom	6		
УКУПНО 4.3.:					
УКУПНО ГОРЊИ СТРОЈ:					
УКУПНО ТУНЕЛ "БОЈАНИЋ":					
Ф.	НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ				
1.	Непредвиђени радови у вредности 10% од вредности радова у тунелу.	РСД			
УКУПНО НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
Ред. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Вредност (РСД)
А.	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ	
Б.	ТУНЕЛ "БЕЛА ГЛАВА" од km 115+118,38 – 116+123,74; L=1.005,36 m ¹	
Ц.	ТУНЕЛ "ПОЛУМИР" од km 117+030,28 – 117+717,39; L=687,11m ¹	
Д.	ТУНЕЛ "ЏЕЛЕП" од km 129+492,53 – 130+591,71; L=1.099,18m ¹	
Е.	ТУНЕЛ "БОЈАНИЋ" од km 133+306,71 – 133+930,94; L=624,23m ¹	
Ф.	НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ 10% (А – Е)	
СВЕУКУПНО:		

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 2. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 3. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, 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.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
за јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по
налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за
подношење понуда, набавка бр. 1/2019

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019, 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 ЗЈН 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) ЗЈН.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ
УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019, испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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);
- 3) Понуђач 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);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).
- 5) Понуђач испуњава додатне услове за предметну јавну набавку, захтеване конкурсном документацијом, и то:
 - располаже неопходним финансијским капацитетом,
 - располаже неопходним пословним капацитетом,
 - располаже неопходним кадровским капацитетом,
 - располаже неопходним техничким капацитетом,

о чему прилаже доказе захтеване Конкурсном документацијом.

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Понуђач: _____

СПИСАК РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА

За јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019

Наручилац	Број уговора	Предмет уговора	Вредност извршеног уговора (без ПДВ)
УКУПНО изведено без ПДВ-а:			

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. 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.

***Обавезно навести тачне локације и стационаже за сваки уговор посебно**

ПОТВРДА О НЕОПХОДНОМ ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ

Наручилац: _____

Седиште: _____

Улица и број: _____

Телефон : _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

У складу члана 76. став 2. тачка 2.а. Закона о јавним набавкама издаје

ПОТВРДУ

којом потврђује да је Извођач

(назив и адреса Извођача)

у претходне 3 (три) године (2016., 2017. и 2018.год.) наручиоцу извео радове

у укупној вредности, без ПДВ-а:

(уписати фактурисани износ изведених радова бројкама и словима), и то:

2016.	2017.	2018.
Вредност радова без ПДВ-а	Вредност радова без ПДВ-а	Вредност радова без ПДВ-а

УКУПНО ЗА СВЕ ТРИ ГОДИНЕ

Потврда се издаје на захтев Извођача

ради учешћа у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, за доделу уговора о јавној набавци радова на санацији (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, број набавке 1/2019, за потребе »Инфраструктура железнице Србије» ад, и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим печатом и потписом потврђује:

Овлашћено лице:

М.П.

у _____

Дана _____

НАПОМЕНА:Потврда се доставља на обрасцу из конкурсне документације или обрасцу који садржи све елементе обрасца из конкурсне документације:Образац потврде умножити у потребном броју примерака.

СПИСАК НЕОПХОДНЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ

јавну набавку радова-санација (четири) тунела пруге Краљево-Рашка по налогу инспекције, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, набавка бр. 1/2019

За предметну јавну набавку располажемо са:

Р.бр.	Назив средства	Бр. комада
1	Булдозер 50 KW (и више)	
2	Двопути багер 17 t (и више)	
3	Утоваривач 2 m ³ (и више)	
4	Портални кран за замену колосека носивост 11 t (и више)	
5	Машина за решетање засторне призме (решетаљка) 500 m ³ /h	
6	Машина за регулисање смера и нивелете колосека (линијска дуоматик подбијачица) 500 m ³ /h	
7	Машина за уређење засторне призме (засторни плуг)	
8	Плато кола 15 m (и дуже)	
9	Вагони за транспорт туцаника (Фад или Хопер) 30 m ³ (и више)	
10	Кипер вагон 25 m ³ (и више)	
11	Локомотива 400 KW (и више)	
12	Тешка моторна дрезина (ТМД) 150 KW (и више)	
13	Самоходна машина за ЕТ заваривање шина	
14	Гарнитура за АТ заваривање шина	
15	Сет кранова / воз за транспорт дугих шина 250m (сет /воз	

Датум: _____

Потпис
овлашћеног лица:

Место: _____

М.П