



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: 24/2019-359

Датум: 07.02.2019.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА - НАБАВКА И УГРАДЊА ЛИФТОВА
НА ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ БЕОГРАД ЦЕНТАР (У ЗОНИ VI
ПЕРОНА), У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, НАБАВКА БР. 87/2018**

Фебруар 2019. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 87/2018, деловодни број 1/2018-4085 од 31.12.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку, деловодни број 1/2018-4085/1 од 31.12.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За јавну набавку радова- набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок и место извођења радова	4
IV	Техничка документација и планови	27
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	27
VI	Критеријуми за доделу уговора	34
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	35
VIII	Обрасци који чине саставни део понуде	54
IX	Модел уговора	88

Конкурсна документација садржи 99 страна.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

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

Адреса: 11000 Београд, Немањина 6

Интернет страница: www.infrazs.rs

2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 87/2018 је набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона)-грађевинско уређење.

3. Врста поступка јавне набавке

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

4. Циљ поступка

Поступак 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. 87/2018 набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона)-грађевинско уређење

Назив и ознака из општег речника -

- 45200000- радови на објектима или деловима објекта високоградње и нискоградње
- 45300000 - радови на грађевинским инсталацијама
- 42416100-лифтови

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

ТЕХНИЧКИ ОПИС ИЗГРАДЊА ЛИФТОВА 15 и 16 У ЗОНИ VI ПЕРОНА СА ПРИПАДАЈУЋИМ ТРОТОАРЕМ ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА „БЕОГРАД ЦЕНТАР“ изнад коте 105

У циљу оспособљавања железничке станице „Београд Центар“ за ефикасније функционисање, стварање услова за кретање пешака, ефикасније остваривање комуникације са средствима јавног градског саобраћаја и прилагођавања прелазног решења станице за коришћење лицима са инвалидитетом и смањеном покретљивошћу, планира се уградња лифтова за приступ перонима, благајни и подходницима, као и уређење тротоара и прилазних површина са изградњом надстрешнице у зони лифтова.

Пројекат за извођење је део пројекта комплекса железничке станице "Београд Центар" са свим објектима и саобраћајном и техничком инфраструктуром.

Овом тендерском документацијом су предвиђени:

ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ на плочи на коти 105 (сечење, уклањање снопова арматуре на местима где новим решењем по грађевинској дозволи нису предвиђени стубови на плочи на коти 105 у зони интервенције и рушење насипа уз границу интервенције);

БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ на плочи на коти 105 (набавка материјала и бетонирање слоја неармираног бетона МБ25 и израда АБ сокле око отвора лифтова на плочи на коти 105);

ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ на плочи на коти 105 (хидроизолациони систем и набавка, транспорт и уградња дилатационих спојница);

РАДОВИ НА ИЗРАДИ ЗАСТОРА на плочи на коти 105 (израда и полагање бетонских плоча $d=6\text{cm}$ са бетонском подлогом и фуговањем спојница);

ИЗРАДА И МОНТАЖА НАДСТРЕШНИЦЕ на плочи на коти 105;

КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ око лифтова на плочи на коти 105 и на плочи перона на коти 98,15;

КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ на плочи перона на коти 98,15;

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ (разводни ормани, кабловски развод, осветлење, заштита од електричног удара и громобранска заштита);

ПИКТОГРАМИ на котама 105, 98 и 93;

ОПРЕМА ПАРТЕРА (набавка и уградња бицикларника, мобилијара и отирача);

ОГРАДА на плочи на коти 105 (набавка и уградња монтажано-демонтажне ограде између тротоара и простора будућег градилишта

ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ на плочи на коти 105

Пажљиво уклањање снопова арматуре на плочи 105, у зони интервенције, као и рушење насипа од шљунка и грађевинског бетона, косих површина уз границу плоче 105 иза VI перона, на прелазу према Горњем станичном тргу, настале као последица денивелације плоче у односу на саобраћајницу.

БЕТОНСКИ, АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ И РАДОВИ НА ИЗРАДИ ЗАСТОРА на плочи на коти 105

Главни пешачки токови кроз комплекс представљају везе паркинга и бус стајалишта на горњем станичном тргу са објектом станичне зграде. Применом различитих застора, обрадом зидова и пластиком простора, наглашена је функционалност и естетски квалитет простора.

У том смислу је предвиђена набавка материјала и бетонирање слоја неармираног бетона, мин МБ25, који се лије у слоју дебљине по пројекту, слој за пад и као подлога за хидроизолацију плоче на коти 105 на тротоару изнад VI перона између оса I и II, тј. дилатација. Слој за пад износи $d = 29-32$ cm.

Такође, предвиђена је и набавка материјала и израда поплочавање бетонским вибро пресованим плочама. Радови се састоје од полагања плоча, заједно са бетонском подлогом, фуговања спојница масом за фуговање, набавком и допремом свог потребног материјала. Предвиђена је уградња бетонске вибро пресоване плоче $d=6$ cm, које се полажу у слоју мешавине цемента и песка $d=4$ cm, бетонске вибро пресоване тактилне плоче - линиске $d=6$ cm, које се полажу у слоју мешавине цемента и песка $d=4$ cm, бетонске вибро пресоване тактилне плоче - тачкасте $d=6$ cm, које се полажу у слоју мешавине цемента и песка $d=4$ cm.

ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ на плочи на коти 105

За хидроизолацију плоче на коти 105 (предмет посебног пројекта) одабран је хидроизолациони систем са ММА-мембраном, прсканом хидроизолацијом уз помоћ airless опреме, која се уграђује преко слоја за пад (мин. МБ25) изнад објекта. Хидроизолациони систем на плочи на коти 105 састоји се из следећих слојева:

- припремни слој (претходни премаз-прајмер на бази ММА),
- хидроизолациони слој (двослојна ММА-мембрана по хладном поступку).

Хидроизолациони систем, који се уграђује на слој за пад (мин. МБ25), са којим треба да има одличну адхезију, водонепропустљивост, постојаност при ниским и високим температурама, као и отпорност на дејство динамичког оптерећења под дејством саобраћаја и рада конструкције.

Израда хидроизолационог система након припреме површине подлоге, састоји се из следећих фаза:

- а) наношења претходног премаза-прајмера на бази ММА,

- b) уграђивања слоја ММА-мембране жуте боје,
- c) уграђивања слоја ММА-мембране беле или сиве боје.
- d) наношења контактнoг слоја за везу хидроизолације и коловозног застора, у свему према препорукама произвођача

Градњу овог система хидроизолације треба да изводи само обучени Извођач радова који има лиценцу за рад издату од стране Произвођача ММА-мембране.

За хидроизолацију коловозне плоче изнад објекта употребити двокомпонентну 100% реактивну ММА-смолу, која се уграђује у два слоја контрастне боје. Мембрана мора бити течна и тиксотропна и да се наноси прскањем, како на хоризонталне тако и вертикалне површине по хладном поступку, помоћу посебне пумпе са дозатором. Мембрана мора имати одличну чврстоћу адхезије за бетонску подлогу.

Ивичњаци, изнад објекта, се изводе на лепку на бази ММА типа "metaset structural adhesive".

Изнад објекта:

- вибро пресоване бетонске плоче d=6cm
- мешавина цемента и песка d=4cm
- ММА хидроизолација
- слој за пад - бетон МБ25
- постојећа хидроизолација "HYPERDESMO"
- постојећа бетонска плоча d=30.0-60cm.

Хидроизолација изнад потпорног зида од осе 1 до 12:

Са Дедињске стране хидроизолација је изведена у континуитету са преклопом, па је детаљ једноставнији, према графичкој документацији.

У пешачкој зони између поплочања изнад VI перона и насутог терена изведене су ивичне вибро пресоване бетонске плоче на малтеру на бетонској коцки 20/20/20, ослоњеној на бетонском темењу, а спојнице су напуњене трајно елестичном фуген масом. Финални спој са наставком пешачке површине биће реализован у овој фази реализације партерног уређења између оса I и II паралелних са саобраћајницама Горњег трга, односно оса 12 и 1 управних на саобраћајнице.

У пешачкој зони у плочи 105 већ су уграђене привремене конструктивне дилатације, које не треба уклањати, већ их треба обрадити ММА хидроизолациом са преклопом, а изнад њих, изнад слоја за пад треба извести нове дилатационе справе (које остају утиснуте у слој песка, а водонепропусно се спајају са хидроизолацијом на објекту).

Дилатације конструкције у завршној обради на пешачким површинама:

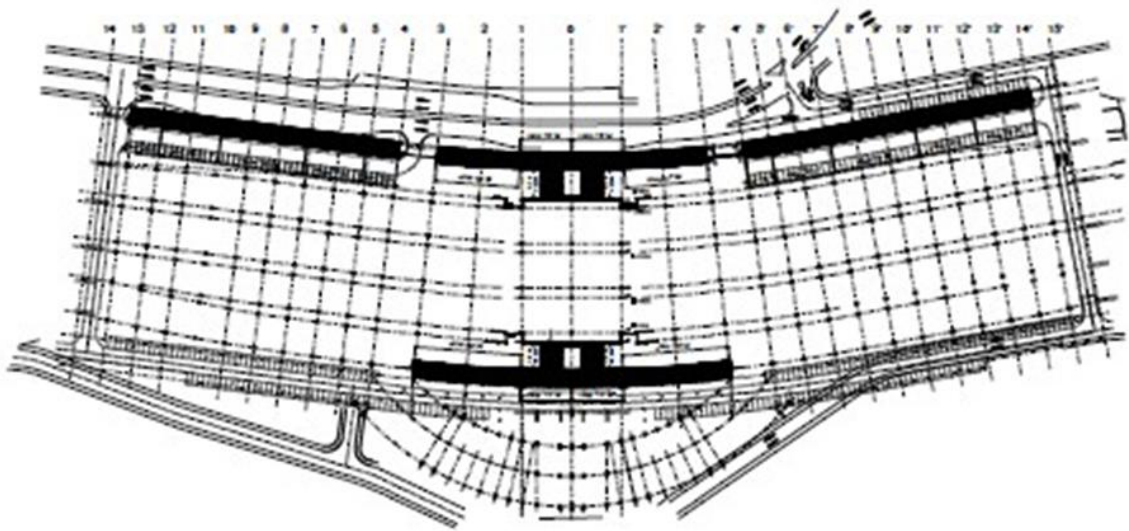
Пројектом спољњег уређења је обухваћена уградња водонепропусних дилатационих спојница у песку испод завршног слоја пешачких површина, т.ј.

испод бехатон плоча. Дилатациона спојница је гумена трака, нпр. MIGUA MP 350/MP 420 или слично са уметком-металном плочицом. Еластичне гуме преузимају померања у свим правцима.

Фуге између бехатон плоча се испуњавају са трајно еластичном фуген масом, у ширини 1cm обострано. Дилатација се уграђује на свим местима на којима пешачке комуникације прелазе преко дилатација у плочи 105 према графичкој документацији.

ИЗРАДА И МОНТАЖА НАДСТРЕШНИЦЕ на плочи на коти 105

Пројектом изградње комплекса железничке станице Београд Центар, предвиђено је да се на комплексу перонске надстрешнице се постављају на постојећу бетонску плочу на коти +105.00. Плоча на коти +105 изведена је од армираног бетона марке МБ 45, дебљине 60cm.

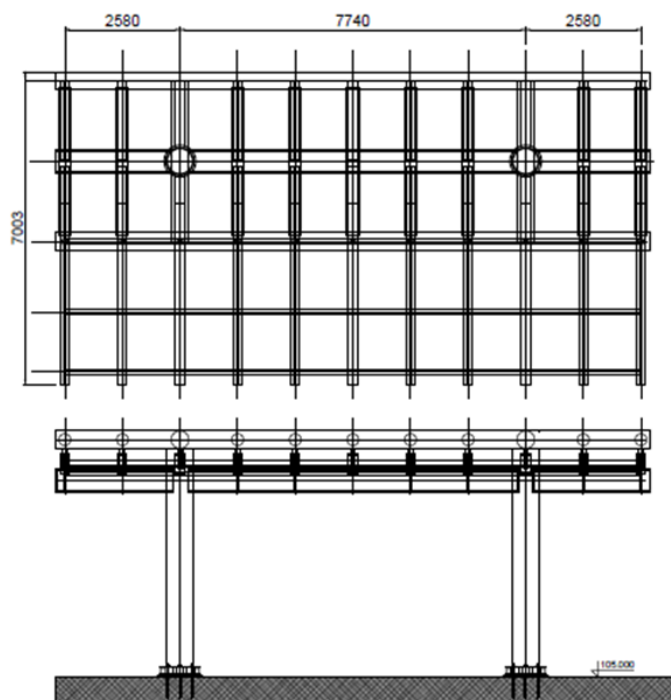


Слика 1: Предмет изградње је надстрешница између оса 8 и 10

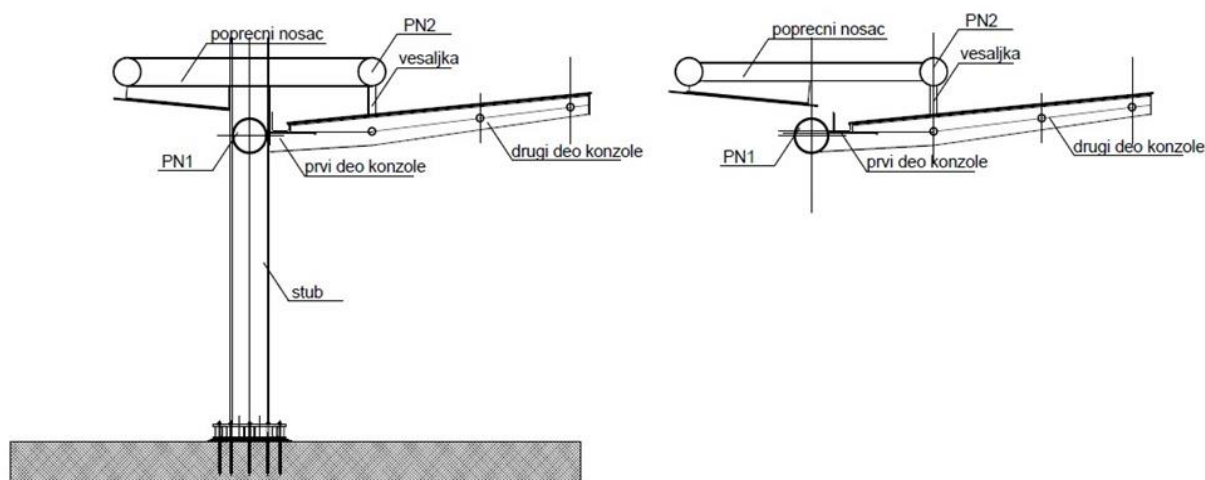


Према усвојеном архитектонском решењу за надстрешнице предвиђен је двоводни кровни покривач са нагибом кровних равни од приближно 5%. Покривене равни према саобраћајници, где стаје аутобус, су знатно дуже од супротних и износе 5m од осе стуба и покривена је стаклом. Дужина краћих покривних равни су 2m и покривене су металним покривачем, у договору са аутором пројекта. Изнад кровних равни извести стазу за одржавање ширина 60 цм, коју треба извести од металног растера флаховима. За стабилност, носивост одговоран је извођач. Дужина надстрешнице износи 25,5m.

Носећа конструкција састоји се од стубова са једном завареном конзолом дужине 5m са једне стране стуба и ременатом на врху стуба дужине 3.6m (по 1.8m са сваке стране од осе стуба). Од крајева ремената једног стуба протежу се подужни цевasti носачи до ремената следећег стуба. Код крајњих стубова ови носачи се заварују за ременату и настављају као препусти од сса 2.5m. Поред ова два подужна носача, предвиђен је и трећи централни цевasti носач од стуба до стуба у висини прикључења “корена” конзоле за стуб. Овај носач је осно нижи за око 90cm од прва два. Код крајњих стубова и ови носачи се настављају као препусти од сса 2.5m. У пољима надстрешница, ременате између горњих подужних носача и конзолни носачи се сукцесивно понављају на растојањима од 1.29m. Конзолни носачи у пољима склопа су исте дужине и нагиба као конзоле код стуба. Заварују се за централни носач а на растојању 1.8m од осе стуба каче се цевастом вешалком за горњи подужни носач. Да би се обезбедило покривање друге стране надстрешнице испод једне половине ременате заварује се Т носач који обезбеђује потребан нагиб друге покривне равни од стуба (видети слику 2).



Слика 2: Подужни пресек



Стуб надстрешнице је због несиметричности, оптерећен значајним моментом савијања па је предвиђен већи цеваста профил $f\ 609,6 \times 16$ по целој дужини стуба. Предвиђено је да се стубови перонских надстрешница анкеришу за АБ плочу на коти +105 са по 12 анкера $M27 \dots 8.8$. Како су АБ плоче на коти +105 већ изведене, анкерисање стубова перонских надстрешница ће се извести бушењем рупа у АБ плочи. Заливање постављених анкера у избушене рупе извести двокомпонентном смесом на бази епоксида.

Подужни носачи су цеваста профили значајних пресека. Цеваста носач, на који се преко вешалки каче конзоле, је пресека $f406,4 \times 6,3$. Подужни носач на супротној страни је знатно мање оптерећен али је због симетричног изгледа усвојен цеваста пресек $f406,4 \times 6,3$, док је за централни подужни носач усвојен цеваста пресек $f508 \times 16$. За конзоле на стубовима и у пољима усвојени су заварени лимени "Т" профили променљиве висине $h = 280-420\text{mm}$.

Производња и монтажа челичне конструкције у складу са SRPS EN 1090-2. Класа челичне конструкције EXC3 а квалитет заварених спојева је В. Обзиром на габарите елемената могуће је у радионци урадити подсклопове, а на градилишту заваривањем формирати цео склоп-тип перонске надстрешнице. Шавове изводити према SRPS EN 19931. Испитивање шавова према EN 12062.

Такође, око лифтовских окана (на коти 105 и на коти 98) на висини од 43cm од пода предвиђа се заштитни одбојник, а на 90cm рукохват, све од инокса. Елементи треба да су монтажни састављени од типских елемената, са што мањом потребом за варењем на лицу места.

Све извести од нерђајућег челика AISI 304, по важећим стандардима за нерђајући челик. Рукохват извести од цевастог профила $\Phi 70\text{mm}$. Рукохват се везује за стуб флаховима 55/5. Испуну извести од цевастог профила $\Phi 40\text{mm}$, која се везује за стуб флаховима 20/5. Стубови су од прохромских кутија $50 \times 50 \times 2\text{mm}$. Финалну обраду свих прохромских елемената извести полирањем

до свиленог сјаја. Посебну пажњу обратити на варове који треба да су врхунски изведени, без рупица и кврга, полираних до свиленог сјаја.

Метално ограду обавезно уземљити. За стабилност одговара извођач.

КАМЕНОРЕЗАЧКИ И КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

око лифтова на плочи на коти 105 и на плочи перона на коти 98,15

Набавка материјала, транспорт и облагање подова потходника неглазираном гранитном керамиком "А" класе, димензија 30/60/1cm, мразоотпорна, која се поставља у лепку дебљине 1cm.

Фуге, дебљине 5mm, извести са дистанцерима и испунити масом за фуговање.

Керамика се полаже у слогу датом у графичкој документацији. Неопходно је направити узорак који ће одобрити пројектант. Мере узети на лицу на перону VI на коти 98,00.

Набавка материјала и израда подне сокле гранитним каменом—црном импалом димензија 60/10/1,5cm. Гранитни камен се поставља у цементном малтеру дебљине d=2,0cm, а у свему према детаљима. Набавка материјала и постављање поклопне плоче у преко сокле од црне импале.

Поклопна плоча је од камена Бјанко кристал димензија 24/4/2cm и поставља се у цементном малтеру дебљине d=2cm.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

(разводни ормани, кабловски развод, осветлење, заштита од електричног удара и громобранска заштита)

Предметном набавком су предвиђене електричне инсталације за лифтове Л15 и Л16 са надстрешницом у зони перона VI железничке станице Београд Центар.

Изградњом лифтова Л15 и Л16 на VI перону омогућава се лицима са посебним потребама доступност осталим перонима користећи постојеће косе рампе као силазе до потходника. Лифтови имају две станице (+98,15 и 105,20).

Разводни ормани и кабловски развод:

Напајање електричном енергијом новопројектованих електричних инсталација је предвиђено са постојеће трансформаторске станице ТС 10/0,4kV "Поставница" у објекту станичне поставнице, преко постојећег разводног ормана RO-IV(3)/M и новопројектованог RO-LFT у електропросторији испод VI перона. Укупно додатно оптерећење постојећег трансформатора Т2 трансформаторске станице у објекту станичне поставнице новопројектованом опремом износи око 20kW што постојећа трансформаторска станица може да прихвати без измена на постојећој опреми.

Постојећи напојни кабл ормана RO-IV(3)/M је PP00 4x95 који полази из разводног поља Т2 у трансформаторској станици где је осигуран високоучинским осигурачима 125А. Кабл се води на перфорираним кабловским носачима кроз кабловску галерију испод перона III и даље кроз попречну

галерију G3 до електропросторије на перону VI. Постојећи кабл са заштитним осигурачима је довољног капацитета да прихвати новопроектване инсталације. На доводу ормана RO-IV(3)/M, пре главне доводне склопке по принципу "улаз-излаз", прави се извод из ормана новим каблом PP00 4x95 до новопроектваног ормана RO-LFT предвиђеног за напајање новопроектване инсталације. У електропросторији постоји главна шина за изједначење потенцијала на бетонском зиду, повезана Fe/Zn траком са уземљивачем објекта. На сабирницу се новим каблом PP00-Y 1x50 повезује заштитна шина у новопроектваном орману RO-LFT.

За напајање командних ормана лифтова Л15 и Л16 су предвиђени инсталациони енергетски каблови потребног пресека и броја жила који се већим делом воде по већ изведеним трасама кабловских носача и у постојећој кабловској канализацији, на објумицама по бетонским зидовима и у бесхалогеним инсталационим цревима и цевима на местима где је потребна механичка заштита каблова. Енергетски инсталациони каблови су са побољшаним својствима у случају пожара (бесхалогена изолација са смањеним издвајањем дима која не шири пожар).

Електрична инсталација осветљења:

Пројектом је предвиђена инсталација општег осветљења испод надстрешнице код лифтова на коти +105. Потребан број светиљки је одређен на основу прорачуна уз обезбеђење потребне вредности осветљаја и других фотометријских параметара који одговарају важећим стандардима. Предвиђене су светиљке високог степена искоришћења и дугог века трајања са флуо цевима. Светиљке се монтирају на конструкцију надстрешнице. За управљање осветљењем надстрешнице примењује се временски реле у разводном орману RO-LFT. Такође је могуће ручно укључење/искључење осветљења помоћу изборног прекидача у напојном разводном орману.

За напајање радног осветљења лифтовског окна, користи се посебни струјни круг за сваки лифт са ормана RO-LFT до командних ормана лифтова. Пројектом лифтова су предвиђене светиљке и прекидачи унутар лифтовског окна.

На месту уградње лифтова, у претходној фази изградње железничке станице постављен је линијски систем осветљења дужине елемента 5,55m са три комада светиљки са флуоресцентним цевима од 58W. Појединачни елементи се повезују фазонским коадима (саставним елементима) таквог облика да се има утисак да светлосни систем-линија прати линију перона. Ови линијски системи се каче помоћу конзола на сваких 5,5m које су причвршћене за плафон. Поред тога се укрућују са још четири сајле које су причвршћене за плафон. Инсталација осветљења за линијски систем осветљења је урађена кабловима типа Hallogen free N2XH-J-5x4mm². Због уградње лифтова, потребно је демонтирати 3 линијска елемента са 2 носача, а напајање низа светиљки извести додатним проводником N2XH-J-5x4mm² по плафону да би остале светиљке могле да наставе са радом.

Електрична инсталација осветљења се предвиђа инсталационим енергетским кабловима потребног пресека и броја жила који се већим делом воде по већ изведеним трасама кабловских носача и кабловској канализацији, на обујмицама по бетонским зидовима и у бесхалогеним инсталационим цревима и цевима на местима где је потребна механичка заштита каблова. Каблови су заштићени пластифицираним металним гибљивим цревима на вертикалном делу трасе од регала до металне конструкције надстрешнице, а даље се хоризонтално воде у перфорираним заштитним цревима до светиљки.

Енергетски инсталациони каблови су са побољшаним својствима у случају пожара (бесхалогена изолација са смањеним издвајањем дима која не шири пожар).

Заштита од електричног удара:

Усвојени систем напајања је TN-C/S систем који је примењен и у остатку објекта. У разводном орману RO-LFT је извршен прелаз са четворопроводничког на петопроводнички систем.

За заштиту од електричног удара индиректним додиром предвиђени су следећи принципи заштите:

заштитно уземљење, на кога се путем заштитног проводника групно или појединачно повезују сви изложени проводни делови који нормални нису под напоном, а у случају квара могу доћи под напон

изједначење потенцијала, којим се повезује заштитни проводник, металне цеви и конструкције уређаја на заштитну сабирницу за изједначење потенцијала

аутоматско искључење заштитне компоненте у разводном орману, најближе месту квара, у времену дефинисаном стандардом

За заштиту од електричног удара директним додиром предвиђени су следећи принципи заштите: заштитно изоловање употребом изолованих проводника и каблова и постављањем електричне опреме у затворена инсталациона кућишта.

Предвиђено је допунско изједначење потенцијала повезивањем свих металних маса лифтова које у нормалном погону нису под напоном на проводнике за изједначење потенцијала који су преко сабирнице за изједначење потенцијала повезани на уземљивач објекта. Предвиђено је повезивање вођице лифтова и свих металних маса на траку Fe/Zn 25x4 која се у лифт кућицу уводи са најближег бетонског стуба са изведеном траком.

Громобранска заштита:

За заштиту лифт кућица и надстрешница лифтова од атмосферског пражњења, овим пројектом је предвиђена спољашња громобранска инсталација изведена у облику Фарадејевог кавеза. Као прихватни систем, користи се метална конструкција надстрешнице. Лифт кућице се налазе уштићеној зони надстрешнице.

Метална конструкција надстрешнице се повезује преко мерно-спојног места изведеног преклопом Fe/Zn траке помоћу укрсног комада на спустни систем од поцинкованих челичних трака уз армиране стубове конструкције објекта које су у ранијој фази изградње изведене са уземљивача објекта.

Постојећим и предвиђеним мерама изједначења потенцијала у објекту остварена је унутрашња громобранска инсталација, односно остварена је заштита од секундарних дејстава атмосферског пражњења.

ПИКТОГРАМИ на котама 105, 98 и 93

Систем визуелних комуникација је систем конвексних знакова индустријске производње у стандардном дизајну. Ови знаци поседују јединствен дизајн, функцију и модуларни систему у коме су остављене позиције за накнадно убацивање нових садржаја.

Знаци морају да буду подесни за железничке станице, читки и да помажу посетиоцима, путницима у проналажењу правца кретања.

Табле на стакленој лифт кућици поставити на подконструкцију за ношење PAMPLEX стакла. Поставити прстен од алукобонда изнад врата за улаз у лифт. Са две стране изнад улаза у лифт и страна према колосеку.

При изради прстена од Alubonda изнад улаза у лифт све радити у договору са извођачима PAMPLEX стакла и пројектантом за ту врсту радова. Стакло прекинути на том месту и Алубонд закачити за носаче стакла. Табла од алубонда у осн 8 поставити на стуб. Табле у потходнику су постављене преко подконструкције на зид потходника

Сходно условима на платоу, перонима и потходнику предвиђена су два система информисања. На плочи где је улична расвета, предвиђене су флуоресцентне фолије. На перонима су предвиђене табле са унутрашњом расветом, једноставног дизајна израђене од квалитетног материјала са равномерним одсјајем. Потходник је добро осветљен па је у њему постављен систем ознака са фолијом.

Графика је остварена помоћу лепљивог винилског филма, високе адхезије и димензионалне стабилности са УВ филтер ламинацијом.

Материјали су атестирани на противпожарност класе 1

Путници из градског превоза долазе на коту 105 где добијају прве информације за два лифта постављена на VI перону. Изнад улаза у лифт на плочи 105 поставити пиктограме на панелној плочи од Алубонда.

Панел у облику прстена поставити на челичне носаче за ношење PAMPLEX стакла на лифту, на висини од 2.32м изнад врата лифта. Боја панела је плава по RAL-у 5017(или 5010). Потом нанети фолију са исписом или пиктограмом (бела боја по RAL-у 9003). Димензије панела узети на лицу места. Све детаље радити уз сагласност пројектанта.

Путник са платоа силазе на пероне где добија прве информације о садржају на перону и усмерава путнике дуж перона у потходник. На перонима при изласку из лифта поставити пиктограм 7В. Пиктограм поставити на челичне носаче за ношење RAMPLEX стакла на лифту. Алубонд поставити као прстен изнад врата лифта на висини од 2.32m.

На постојећој табли у оси 8 на VI перону према пројектној документацији заменити налепнице и на лименој табли у празном пољу додати натпис „Излаз“.

У оси стуба 1 на табли од алукобонда поставити обавештење за путнике који долазе из сењачког подходника о изласку на коту 105 помоћу лифта.

Са перона путник треба да што пре стигне у сењачки подходник и одатле да изађе на жељени перон – колосек, или до санитарног блока. Због тога је потребно што ефикасније усмерити путника на жељени перон, а исто тако га и што пре извести са станице. На бочној и чеonoј табли додати обавештење путницима који долазе са перона о лифту на коти 98 одакле је могуће излази на коту 105.

ОПРЕМА ПАРТЕРА на плочи на коти 105

Ћубријере извести истог типа и произвођача као већ изведене на Горњем тргу. Ћубријеру поставити на терен према диспозицији на ситуацији, а радове изводити према упутству и спецификацији произвођача.

Предвиђена је и уградња сталака за бицикларник.

Приликом извођења у потпуности се придржавати услова и упуштава из техничких листова за употребљене материјале.

ОГРАДА на плочи на коти 105

У оквиру подручја интервенције предвиђена је ограда између тротоара и простора будућег градилишта, односно на граници интервенције и то монтажно-демонтажна - тип7. Састављена је од стубова од кутијастих профила и оградних панела димензија 100/200cm од челичног перфорираног лима дебљине 1mm, са различитим величинама перфорација распоређених тако да формирају слику. Како стубови, тако и панели од лима су топлоцинковани, па пластифицирани у боју по избору пројектанта. Ограда је везана за префабриковане померљиве бетонске блокове 60x60cm.

Могуће је коришћење монтажно демонтажне конструкције и панела у складу са потребама на градилишту.

ПРЕДМЕР РАДОВА

Ред. бр.	Опис	Јед. мере	Кол.
1	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ		
1.1	Напомена: У јединичне цене демонтаже и рушења урачунати и одношење шута ван објекта, утовар у камионе, транспорт до депоније и истовар уз грубо планирање. Предмером се претпоставља удаљеност депоније до 15 km. У јединичне цене урачунати сва потребна подупирања и осигурања конструкције да се несметано и безбедно могу изводити радови. Пажљиво сечење, уклањање снопова арматуре Рушење радити у свему Техничком опису и графичкој документацији Обрачун по m² са одвозом шута на градску депонију. Пажљиво уклањање снопова арматуре на плочи 105, у зони интервенције, просечна површина стуба 1,8m² =1,8*22	m ²	39,60
1.2.	Пажљиво рушење насипа. Рушење радити у свему Техничком опису и графичкој документацији Обрачун по m³ са одвозом шута на градску депонију. Пажљиво рушење насипа од шљунка и грађевинског бетона, косих површина уз границу плоче 105 иза 6-перона, на прелазу према Горњем станичном тргу, настале као последица денивелације плоче у односу на саобраћајницу, просечне висине 0,5m. Пажљиво уклонити хидроизолацију непосредно пре извођења нове. =56,0*0,5*0,5/2	m ³	7,00
2.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ		
2.1	Набавка материјала и бетонирање слоја неармираног бетона, мин МБ25 који се лије у слоју дебљине по пројекту, слој за пад и као подлога за хидроизолацију плоче на коти 105 на тротоару изнад 6. перона између оса I и II, тј. дилатација. Горњу површину фино испердашити и припремити за полагање хидроизолације. Обрачун по m³. од осе 12 до осе 1, између оса I и II слој за пад d= 29-32 cm	m ²	591,00
2.1.1		m ²	591,00
2.1.2	Израда АБ сокле око отвора лифтова на плочи на коти 105	m ³	2,00
3.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
3.1	Набавка потребног материјала, транспорт и израда нове хидроизолације плоче са преклопима од 30cm. Хидроизолација плоче је хидроизолациони систем са ММА- мембраном, која се уграђује прскањем под великим притиском аирлесс опремом, по хладном поступку. Хидроизолациони систем састоји се из следећих слојева: припремни слој (претходни премаз- прајмер на бази ММА), хидроизолациони слој (двослојна ММА-		

	мембрана по хладном поступку), Хидроизолациони систем, који се уграђује на коловозну плочу, треба да има одличну адхезију за коловозну плочу, водонепропустљивост, постојаност при ниским и високим температурама, као и отпорност на дејство динамичког оптерећења под дејством саобраћаја и рада конструкције. Израда хидроизолационог система након припреме површине подлоге, састоји се из следећих фаза: а)наношења претходног премаза- прајмера на бази ММА, б)уграђивања слоја ММА-мембране жуте боје, ц)уграђивања слоја ММА-мембране беле или сиве боје. д)наношења контактнoг слоја за везу хидроизолације и коловозног застора. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по m^2 хидроизолације плоче 105 код лифтова 15 и 16=$591,0+0,3*(56,0*2+4,2*6)$	m^2	632,16
3.2	Набавка потребног материјала, транспорт и уградња дилатационих спојница у песку испод завршног слоја пешачких површина, т.ј. испод бехатон плоча. Дилатациона спојница је гумена трака, MIGUA MP 350/MP 420 или слично са уметком-металном плочицом. Фуге између бехатон плоча се испуњавају са трајно еластичном фуген масом, у ширини 1цм обострано, типа Sikaflex®-Construction (D) Висококвалитетна једнокомпонентна, еластична, полиуретанска маса, за заптивање спојница. Поставља се на свим местима на којима пешачке комуникације прелазе преко дилатација у плочи 105. Радити у свему према спецификацији произвођача. Простор дилатације испунити према препорици статичара. Обрачун по m^1 пешачке дилатационе разделнице =$56,0+4,2*6$	m^1	81,20
4.	РАДОВИ НА ИЗРАДИ ЗАСТОРА		
4.1	Набавка материјала и израда попличавање бетонским вибро пресованим плочама. Радови се састоје од полагања плоча, заједно са бетонском подлогом, фуговања спојница масом за фуговање, набавком и допремом свог потребног материјала. Обрачун по m^2 бетонске вибро пресоване плоче $d=6cm$, које се полажу у слоју мешавине цемента и песка $d=4cm$, =$591,0$	m^2	591,00

5.	ОПРЕМА ПАРТЕРА		
5.1	Набавка материјала и уградња сталак за бицикларник конструкција је од поцинкованог и пластифицираног челика, од кутијастих челичних профила 40/40/4. фиксирање за подлогу вршити према упутству произвођача Обрачун по комаду	kom	2,00
5.2	Набавка и уградња отирача типа alumateх, са одводом (одводне цеви спровести до плоче на коти 105). Троделни отирач испред улаза и у улазном ветробрану Отирач у раму од алуминијумских профила, висина профила 19mm, упуштен у под, уклања око 80% унете прљавштине. Зона1- спољни отирач - са улошком за чишћење, који се састоји од четки. Обезбеђује ефикасно чишћење обуће и има високу отпорност на механички притисак (торбе и колица). Отпоран на све временске услове. Алуминијски профили су повезани нерђајућим челичним каблом и гуменим дистанцерима, што омогућава лакше чишћење. Зона 2- спољни отирач са винил тракама. Обезбеђује ефикасно чишћење обуће и има високу отпорност на механички притисак(торбе и колица). Отпоран на све временске услове. Алуминијски профили су повезани нерђајућим челичним каблом и гуменим дистанцерима, што омогућава лакше чишћење Зона 3-унутрашњи отирач са рипсом (полипропиленска вуна). Обезбеђује високу апсорпцију воде. Алуминијски профили повезани нерђајућим челичним каблом и гумом омогућавајући лакше чишћење. Обрачун по m ²	m ²	8,00
6.	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
6.1	Набавка материјала, уградња оgrade. • тип7-ограда уз границу интервенције, између тротоара и простора будућег градилишта. Висина оgrade је 200cm. Ограда је монтажно демонтажна, на граници интервенције. Састављена је од стубова од кутијастих профила и оградних панела димензија 100/200cm од челичног перфорираног лима дебљине 1mm, са различитим величинама перфорација распоређених тако да формирају слику (према детаљу). Како стубови, тако и панели од лима су топлоцинковани, па пластифицирани у боју по избору пројектанта. Ограда је везана за префабриковане померљиве бетонске блокове 60x60cm. Ограда се уграђује у складу са препорукама и техничком спецификацијом произвођача. Обрачун по m ¹ оgrade. тип 7	m ¹	124,00
7.	АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1	Набавка материјала, израда, транспорт и уградња		

	надстрешнице у зони VI перона и везних надстрешница на коти +105,00. Надстрешница се састоји од челичне конструкције (посебно обрачунато) и кровног покривача израђеног од стакла и алуминијумског композитног панела (типа Алубонд или одговарајуће) димензионисаних у свему према статичком прорачуну и хоризонталног олука од поцинкованог лима (посебно обрачунато). 120 ESG (каљено), премаз лице 1 (у додиру са PVB) /1.52mm PVB/8mm Planiclear ESG (каљено). Слободне ивице стакла морају бити заштићене од продирања влаге / влажности. HST (Heat Soak test) препоручује се због евентуалне NIS инклузије Конструкција надстрешнице је израђена од челичних кутијастих профила у свему према пројекту челичне конструкције Стуб се анкерише у армирано-бетонски темељ преко челичне плоче у свему према статичком прорачуну и радионичким детаљима Стубови су (у горњој зони) међусобно повезани подужним челичним риглама. Челичне конзоле за ношење стакла, Т пресека, направљене од челичних лимова, променљиве статичке висине Налазе се на међусобном растојању од 1,29 m. Све конзоле су на крајевима међусобно повезане челичним цевним профилем. Стаклене плоче које чине кров надстрешнице су од рефлектујућег ламинираног сигурносног стакла (дужине 1,5m, ширине приближно 1,28m) укупне дебљине 25mm, ослањају се тачкасто на конзоле везом типа спајдер. Спајдер носачи морају бити израђени од нерђајућег челика AISI316 са мат брушеном завршном обрадом. Свака стаклена плоча ослања се на укупно 6 места (по три на свакој дужој страни) онако како је приказано на цртежу Стаклене плоче су међусобно удаљене 25mm. Овај простор се запуњава ЕПДМ дихтунг траком. Стаклене плоче су препуштене у односу на челичну конструкцију и то: 35cm са предње стране и 5cm са задње стране. Окапницу према олуку изградити од алуминијумског „L” профила 20x30mm који се спаја силиконом за доњу површину стаклене плоче. Хоризонтални олук (посебно обрачунато) налази се са задње стране ригле. Олучне вертикале (посебно обрачунато) на удаљењу од максимално 15m и налазе се иза стуба. Све мере проверити на лицу места пре почетка израде и монтаже надстрешнице. Обрачун по m² уграђене и финално обрађене позиције.		
7.2.1.	стакло	m ²	116,10
7.2.2.	алуминијумски композитни панел	m ²	43,68

7.3	Набавка и уградња заштитне оgrade око лифтовског окна. Ограда је израђена од AISI 304 челика, у свему према важећим стандардима за нерђајући челик. Рукохват је од прохромског профила Ø70mm, на стубићима од прохромског носача 50/50/2 мм, преко везе од флаха димензија 55/5mm. Испуна је од цевастих профила Ø40mm и везује се за стубиће помоћу флаха 20/5mm. Све мере проверити на лицу места и усагласити са надзорним инжењером. Димензије су дате у зидарским мерама Радити у свему према шеми, извођачким детаљима и важећим прописима и стандардима. Извођач је дужан да све детаље усагласи и овери код пројектанта, као и да достави одговарајуће сигурносне атесте и сертификате о квалитету. Обрачун по м¹ изведене оgrade висине 110cm. $=(3,46*2+2,56+0,53+0,76)*4$	m ¹	43,08
8.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
8.1	Набавка материјала и израда лежећег олука израђеног од алуминијумског лима дебљине d=0,6 mm, завршно пластифицираног, на металној потконструкцији Олук фиксирати за хоризонтални носаче између стубова челичне конструкције надстрешнице. Испод олука поставити дашчану оплату од тврдо пресоване, влаготпорну иверице дебљине d=2cm са слојем кровне лепенке. Обрачун по м¹ описане позиције Лежећи олук Р.Ш.65 cm =12,9x2	m ¹	25,80
8.2	Набавка материјала и израда сaмплехa од алуминијумског лима дебљине d=0,6mm, завршно пластифицираног у тону по избору пројектанта. Сaмплех развијене ширине око 40cm, се са једне стране подвлачи под кровни покривач, а са друге спаја са олуком. Обрачун по м¹. $=12,9*2$	m ¹	25,80
8.3	Набавка материјала, израда и монтажа одводних олучних вертикала Ø120, израђених од алуминијумског лима дебљине d=0,60mm, завршно пластифицираног у тону по избору пројектанта. Поједине делове олучних цеви увући један у други минимум 50mm и залепити барсилом. Обујмице са држачима поставити на размаку од 200cm. Преко обујмица поставити украсну пластифицирану траку Завршетак олучне цеви, на 200cm од тла, је од гвоздено ливена цев Ø120 и то је саставни део позиције. Обрачун по м¹ уграђених олучних вертикала.		

8.3.1	олучне вертикале =2,6*2	m ¹	5,20
8.3.2	завршетак олучне вертикале од гвоздено ливених цеви =2,0*2	m ¹	4,00
9.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ		
9.1	Набавка материјала, транспорт и облагање подова потходника неглазираном гранитном керамиком "А" класе, d=10mm, абсорпција воде E≤0,5% (према стандарду ISO 10545-3), отпорност на абразију<150m ³ (према стандарду ISO10545-6), мразоотпорна (према стандарду ISO 10545-12), (типа као Floorgres серија Chromtech и Florim Tactile paths for the blind или истих или бољих карактеристика), која се поставља у лепку дебљине 1cm. Фуге, дебљине 5mm, извести са дистанцерима и испунити масом за фуговање. У растеру 5x5m изградити дилатационе фуге ширине 5 mm испуњене трајно еластичним гитом. Керамика се полаже у слогу датом у графичкој документацији. Неопходно је направити узорак који ће одобрити пројектант. Мере узети на лицу места. Обрачун по m ² за керамику, односно по m ¹ за дилатационе фуге, са свим потрбним предрадњама. гранитна керамика Warm 1.0 (противклизности R9 према стандарду DIN 51130), димензија 30/60/1cm перон VI, на коти 98,00 =(3,15*4,75-3,0*2,1)*2	m	17,33
10.	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ		
10.1	Набавка материјала и израда подне сокле гранитним каменом – црном импалом димензија 60/10/1,5cm. Гранитни камен се поставља у цементном малтеру дебљине d=2,0cm, а у свему према детаљима. Обрачун по m ¹	m ¹	40,00
10.2	Набавка материјала и постављање поклопне плоче у преко сокле од црне импале. Поклопна плоча је од камена Бјанко кристал димензија 24/4/2cm и поставља се у цементном малтеру дебљине d=2cm.	m ¹	40,00
11	РАЗНИ РАДОВИ		
11.2	Набавка материјала и бојење плафона дисперзивном бојом, у тону по избору пројектанта, два пута. Пре бојења, зидове и плафоне глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Постојећу боју скинути са зидова и зидове припремити за израду нове боје. Обрачун по m ² , са радном скелом. =4,0*3,1*2	m ²	24,80
	ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ПЕРОНСКИХ НАДСТРЕШНИЦА		
01	Набавка, чишћење, одмашћивање, кројење, сечење, израда у радионици, транспорт, монтажа челичне конструкције перонских надстрешница, квалитета S235JRG2 и комплетан систем АКЗ-а. Материјал за конструкцију мора да поседује све карактеристике предвиђене SRPS EN 10025/2011g. Обрачун је дат по kg уграђене и финално монтиране		

	конструкције. Ценом је обухваћен основни и допунски материјал, сав потребан рад, опрема и механизација.	kg	30.233,00
02	Набавка, транспорт и монтажа хемијских анкера за везу конструкције надстрешнице са бетонском плочом. (M27, дужине сидрења 500mm, класе чврстоће 8.8). Обрачун је дат по ком уграђених анкера. Ценом је обухваћен основни и допунски материјал, сав потребан рад и опрема.	kom	48,00
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ			
04.01	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ		
04.02.03	Набавка, испорука и монтажа топло цинкованих перфорираних кабловских носача у електропросторији и испод маске ступа на перону. Кабловски носачи монтирају на плафонске или зидне конзоле. Конзоле се постављају дуж кабловске трасе и причвршћују се за бетонску конструкцију објекта искључиво помоћу челичних типлова и одговарајућих поцинкованих завртњева. Обрачун и плаћање по метру дужном, испоручених и намонтираних кабловских носача, комплет са монтажним прибором и елементима за хоризонтална и вертикална скретања, следећих димензија и то како следи: - 200x60mm	m	10,00
04.02.04	Набавка, испорука и полагање инсталационих гибљивих бесхалогених црева HF Ø40/31 на обујмицама по елементима грађевинске конструкције од бетона.	m	15,00
04.02.04	Набавка, испорука и полагање челичних поцинкованих цеви 5/4" на обујмицама по елементима конструкције од металних профила.	m	15,00
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на претходно постављене инсталације светиљке ознаке S1 . Надградна флуо светиљка 2x28W T16 4000K отпорна на прашину и влагу, укупне улазне снаге 62W, укупан флукс 4753lm. Кућиште светло-сиве боје од поликарбоната, дифузор израђен од поликарбоната линеарно призматични. Степен заштите IP65, IK08. Димензије светиљке 1300x147x118mm. Одговарајућих карактеристика као THORN AQUA F2 2x28W T16 HF L840 96236927.	kom	18,00
04.04.02	Набавка, испорука и израда инсталација за светиљке надстрешнице каблом N2XH-J 3x2,5mm², просечне дужине 170m, који се полаже 60% у претходно постављеним носачима каблова, 10% у постојећој кабловској канализацији и 30% у претходно постављеним ребрастим гибљивим инсталационим цревима HF 25/17mm на одстојним обујмицама по надстрешници, по бетонској конструкцији и кроз челичне цеви. Обрачун и плаћање по дужини кабла, комплет са набавком, уградњом и повезивањем инсталација у		

	разводним кутијама. Инсталациона црева и цеви су дати посебном позицијом.	kom	3,00
04.04.02	Набавка, испорука и израда инсталација за светилке линијског система каблом N2XH-J 5x4 mm ² , дужине 30m, који се полаже у претходно постављеним инсталационим цревима HF 32/23mm на одстојним обујмицама по елементима грађевинске конструкције. Обрачун и плаћање по дужини кабла, комплет са набавком, уградњом и повезивањем инсталација у разводним кутијама. Инсталациона црева су дата посебном позицијом.	kom	1,00
04.05.71	Набавка, испорука и полагање инсталационих гибљивих бесхалогених црева Ø25/17 на обујмицама по елементима грађевинске конструкције од бетона.	m	170,00
04.05.71	Набавка, испорука и полагање инсталационих гибљивих бесхалогених црева Ø32/23 на обујмицама по елементима грађевинске конструкције од бетона.	m	30,00
04.02.04	Набавка, испорука и полагање челичних поцинкованих цеви 3/4" на обујмицама по елементима конструкције од металних профила.	m	15,00
04.02.04	Набавка, испорука и полагање челичних поцинкованих цеви 3/4" кроз бетонску плочу пре завршних радова.	m	3,00
04.06.01	Пробијање рупа за пролаз инсталација у бетонским зидовима	kpl	1,00
04.06.03	Довођење оштећених површина у пређашње стање	m ²	1,00
04.06.04	Потребна места са издавањем ТЕСТА	pauš	1,00
04.06.05	Израда пројекта изведеног стања у 3 примерка	kpl	1,00
04.05	ГРОМОБРАНСКА И ИНСТАЛАЦИЈА ИЗЈЕДНАЧЕЊА ПОТЕНЦИЈАЛА		
04.05.01	Набавка, испорука и полагање топлопоцинковане Fe/Zn траке 25x4mm у бетонску плочу изнад хидроизолације.	m	40,00
04.05.02	Испорука свог потребног материјала и израда спојева топлопоцинковане траке Fe/Zn са металним масама заваривањем минимално 2x50mm. По извођењу споја сва оштећена места премазати заштитним средством против корозије.	kom	2,00
04.05.03	Набавка, испорука опреме и израда мерно-испитног споја на челичном стубу конструкције. Мерно-испитни спој се изводи повезивањем претходно извучене Fe/Zn траке укрсним комадом за траку заварену за стуб. Трака дужине 0.3m се вари за челичну конструкцију у дужини од најмање 2x50mm. Мерни спој обележити трајном ознаком. По извођењу споја сва оштећена места премазати заштитним средством		

	против корозије. Плаћа се за рад и материјал по комаду комплетне позиције.	kom	4,00
04.05.04	Набавка, испорука и монтажа на местима укрштања и рачвања траке укрсног комада одговарајућих карактеристика као SRPS N.B4.936. Плаћа се по комаду.	kom	8,00
04.05.05	Набавка, испорука и монтажа укрсног комада за пролазне траке SRPS N.B4.936 у кутију са заливањем. Плаћа се за рад и материјал по комаду постављене опреме.	kom	8,00
04.05.06	Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја кабла PP00-Y 1x50mm ² дужине 5м за повезивање сабирнице за изједначење потенцијала у електропросторији и PE шине разводног ормана RO-LFT који се полаже 80% у претходно постављеним носачима каблова и 20% по обујмицама по зиду.	kpl	1,00
04.05.07	Набавка, испорука и монтажа затвореног искришта I _{max} =100kA (8/20μs) на врху металне конструкције лифт кућице. Слично типу ISKRA ZAŠČITE EPZ 100/500.	kom	2,00
04.05.08	Набавка, испорука и израда извода топлопоцинкованом Fe/Zn траком 25x4mm за вођице лифта, просечне дужине 10m, од најближег бетонског стуба са извученом траком уземљивача објекта. Оставити 1m дужине траке из зида.	kom	2,00
04.05.09	Испорука свог потребног материјала и израда међусобних спојева металних маса (галванско спајање) проводником. Спој се изводи изолованим бакарним проводником дужине 0.15m са папучицама са обе стране, зубчастим подлошкама и завртњима M8. Одговарајућих карактеристика као HERMI KON05 1. По извођењу споја сва оштећена места премазати заштитним средством против корозије.	kom	10,00
04.06	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
04.06.01	Пробијање рупа које нису обухваћене АГ пројектом за пролаз инсталација у бетонским зидовима. Комплетна позиција обухвата обележавање, штемовање, изношење шута из зграде на гомилу са одвожењем на најближу депонију камионом.	kpl	1,00
04.06.03	Довођење оштећених површина у пређашње стање (малтерисање, глетовање, фарбање).	m ²	1,00
04.06.04	Потребна мерења и испитивања са издавањем АТЕСТА. Све комплет.	pauš	1,00
04.06.05	Израда пројекта изведеног стања. Пројекат се предаје инвеститору у 3 штампана примерка.	kpl	1,00
	ПИКТОГРАМИ СИМБОЛИ НА АЛУБОНДУ		
1	Пиктограми симболи 7в,26а		

	300x3080mmx2 +300x2180mmx2 Набавка материјала, израда, испорука и монтажа табле од алуминијумских композитних панела Alubond типа Alumil J bond или одговарајуће d=3mm са полиестиленском испуном. Панел радити у изабраној боји по Ral-у 5017 (или 5010) на који се наноси фолија са белимсловима или пиктограмима (RAL 9003). подлога-плава Рал 5017, бела Рал 9003 рефлектујућа фолија, једнострани пиктограм постављена на зид потходника ћирилица-српски (хелветика болд-стандардни разм.) латиница-енглески језик (хелветика- лајт стандардни разм.) на коти 98.00 фолија типа ORACAL 641 Economy Cal или одговарајуће (0,3x3,08mx2+0,3x2,18mx2)x0,39m=2,05m²	kom	4
2	Пиктограми симболи у оси 1 300x1350 mm Набавка материјала, израда, испорука и монтажа табле од алуминијумских композитних панела Alubond типа Alumil J bond или одговарајуће d=3mm са полиестиленском испуном. Панел радити у изабраној боји по Ral-у 5017 (или 5010) на који се наноси фолија са белим словима или пиктограмима (RAL 9003). подлога-плава Рал 5017, бела Рал 9003 рефлектујућа фолија, једнострани пиктограм постављена на зид потходника ћирилица-српски (хелветика болд-стандардни разм.) латиница-енглески језик (хелветика- лајт стандардни разм.)на коти 85.00, 93.00, 105.00 фолија типа ORACAL 641 Economy Cal или одговарајуће 0,39x 2,15m=0,84m²	kom	1,00
ПИКТОГРАМИ СИМБОЛИ НА АЛУМИНИЈУМСКОЈ ТАБЛИ			
3	Пиктограм симболи на постојећем носачу 390 x 390mm Набавка материјала, израда, испорука и монтажа табле од пластифицираног алуминијуског лима профила спојених без видљивих шрафова са одговарајућим ал. Систем хоризонтаног или вертикалног паковања. На таблу поставити рефлектујућу фолију са ознаком симбола. подлога-плава Рал 5017 бела Рал 9003 једнострани пиктограм постављена на зид потходника ћирилица-српски (хелветика болд-стандардни разм.) латиница-енглески језик (хелветика- лајт стандардни разм.) на коти 93.00, 98.00, 105.00 фолија типа ORACAL 641 Economy Cal или одговарајуће 0,39x 0,39m=0,15m²	kom	1,00
САМОЛЕПЉИВА ФОЛИЈА			
4	Ознака лифт 300x300 mm Број позиције) 4.18а,4.18б детаљ 0 1 Набавка материјала, израда, испорука и монтажа фолије која се лепи на постојећу таблу у подходнику		

	једнострана залапљено на таблу на коти 93.00 фолија типа ORACAL 641 Economy Cal или одговарајуће (усаглашено са постојећим пиктограмима) 0,3x 0,3m=0,09m ²	kom	3,00
	РАЗНИ РАДОВИ		
	СКИДАЊЕ НАЛЕПНИЦА		
1	Скидање постојећих налепница Скидање налепница у оси 8 са називом (излаз) вршити пажљиво како не би дошло до оштећења подлоге на коју су лепљене и постављање нових у боји по RAL-у као постојеће RAL 5017 са белим словима RAL 9003 према позицији у пројекту по комаду	kom	1,00
2	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ		
	Израда АБ венца на зидовима лифтовске јаме	m ³	2,00
	Израда АБ сокле око лифтовске јаме	m ³	2,00
3.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
03.03	Насипање материјала / затрпавање лифтовске јаме	m ³	18,00
6.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
6.1.	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације темељне плоче лифта. Хидроизолација је типа "Koster"-самолепљивом изузетно еластичном синтетик/битумен заптивајућом мембраном дебљине око 1,5mm, ретракције > 80%, отпорности на водени притисак до 4 бара за 24х, прионљивости 36N/cm, особина прионљивости на хладно -10°C, истегљивост до пуцања битуменског једињења >1.200%, запаљивост класа Б2, пародифузна отпорност око 22000. Мембрана типа "Bikuplan KSK SY 15" са додатним ојачањем спојева битумен пастом "BS 1 Bitumen Paste" на следећи начин: - Премаз прајмера типа Primer B, Primer SP или одговарајуће. - Постављање самолепљиве мембране "Bikuplan KSK SY 15" или одговарајуће. - Премаз спојева битуменском пастом ојачаном влакнима типа "Koster BS1 Bitumen Paste" или одговарајуће. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по m ² . =3,0*2,1*2	m ²	12,60
6.2.	Набавка материјала и израда вертикалне хидроизолације укопаних зидова лифта (са спољне странице), преко припремљене подлоге, а у свему по упутству произвођача материјала фирме "Koster" или одговарајуће. Изолација се изводи двокомпонентним битумен /гума заптивачем "Deuxan 2C" за заптивање испод нивоа земље. Изолација има следећа карактеристике: премешћава пукотине до 5 mm, отпорност на		

	топлоту 70°C, еластичност до пуцања око 100%, способност спречавања продора воде после потпуног сазревања према DIN 1048.P.5 издржљивост до 5 бара, време сазревања при температури од 20°C око 24 часа, температура апликације +5°C до +35°C, температура подлоге +5°C до +30°C, отпоран на радон гас. Наноси се на следећи начин: - Премаз подлоге прајмером "Polysil TG-500" - Први слој "Deuxan 2C" - Слој стаклене мрежице - Други слој "Deuxan 2C" Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м2. $=1,7*(3,0*2+2,1*2)*2$	m ²	34,68
6.3.	Израда хидроизолације АБ зуба при врху лифтовског окна	m ²	9,44
ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ			
02.	Набавка, транспорт и монтажа анкера М20, d=350mm, за везу конструкције лифта са бет. лифтовском јамом	kom	32

2. Квалитет

Радови се изводе у складу са важећим техничким прописима, стандардима и нормативима и техничким спецификацијама Наручиоца.

3. Контрола квалитета – квалитативни пријем

Обавезно је вршење стручног надзора над извођењем радова, вођење градилишне документације.

Квалитет уграђеног материјала се доказује одговарајућим атестима.

4. Рок за извођење радова

Рок за извођење радова: 45 календарских дана од дана увођења Извођача у посао.

5. Гаранције

Гарантни рок за изведене радове је минимум 2 године.

Гарантни рок почиње да тече од дана када је записнички констатован квалитативни пријем радова.

6. Начин и место извођења радова

Радови се изводе на железничкој станици Београд Центар.

7. Обилазак локације

Потенцијални понуђачи су обавезни да обиђу локацију, уз претходну најаву, особа за контакт Ненад Анђић тел. бр. 064/ 845 27 61.

Доказ о обиласку локације је попуњен и оверен образац 15 из конкурсне документације.

Понуда понуђача који не достави попуњен и оверен образац 15 биће одбијена као неприхватљива.

IV ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Пројекат за извођење-за изградњу-доградњу-реконструкцију објекта Железничке станице Београд Центар

2/1-1 ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ - АБ
КОНСТРУКЦИЈЕ 2/1-1.6 СВЕСКА 6 БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ
ПАНОРАМСКИХ ЛИФТОВА, који је израдио Саобраћајни институт „ЦИП“ д.о.о, Немањина 6/IV, Београд. Одговорни пројектант: Станко Брчић., може се погледати код Наручиоца, Сектор за инвестиције, Немањина 6, особа за контакт: Ненад Анђић тел. бр. 064/ 845 27 61.

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 75. ЗАКОНА)

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

Ред. Бр.	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА	
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. Ст. 1. Тач. 1) ЗЈН)	
	Доказ за правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;
	Доказ за предузетнике:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра
	Доказ за физичка лица:	Физичка лица не достављају овај доказ
	Орган надлежан за издавање:	• Агенција за привредне регистре (за правна лица и предузетнике) • Привредни суд (за правна лица и друге субјекте за које није надлежан други орган)
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН); <i>Напомена: доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда</i>	
	Доказ за правно лице:	<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).	

ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА

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

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да располаже неопходним финансијским капацитетом, и то: - да је у 2017. години остварио пословни приход у минималном износу од 35.000.000,00 динара; - да понуђач у последњих 12 месеци, који претходе месецу у ком је објављен позив за подношење понуда, није био у блокади.	Испуњеност додатног услова Понуђач доказује: -Изјава Понуђача о неопходном финансијском капацитету -Извештај о бонитету за јавне набавке -Образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за 2017. годину или биланс успеха за 2017. годину. - Да понуђач у последњих 12 месеци, који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда, није био у блокади- Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре - Образац БОН-ЈН). Уколико Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре не садржи податке о блокади за последњих 12 (дванаест) месеци који претходе месецу у коме је објављен позив, понуђач је дужан да наведени услов докаже прилагањем Потврде о броју дана неликвидности коју издаје Народна банка Србије, Принудна наплата, Одељење за пријем, контролу и унос основа и налога - Крагујевац, а која ће обухватити захтевани период). Наведени услов мора да испуњава сваки члан групе понуђача.
2.	Да располаже неопходним пословним капацитетом, и то: - да је у претходне 3 обрачунске године (2015, 2016 и 2017.)	Испуњеност додатног услова Понуђач доказује: -Изјава Понуђача о неопходном пословном капацитету - списак изведених радова на

	изводио радове који су предмет јавне набавке: Да је изводио грађевинске радове примерене предмету набавке, на минимум два јавна објекта и да за за исти период има најмање 3 уговора у кумулативном износу од 35.000.000,00 без ПДВ-а.	минимум два јавна објекта; -потврде наручилаца/инвеститора о референтним набавкама - попуњене, потписане и оверене печатом наручилаца/инвеститора, Образац из конкурсне документације (или други образац потврде о референцама који садржи све податке неопходне за оцену испуњености овог услова), -копија уговора и копија оверене окончане ситуације са спецификацијом изведених радова. <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. 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.</i> - копије сертификата.
3	Да располаже неопходним кадровским капацитетом: Да има најмање 10 запослених, од којих најмање 1 запосленог дипломираног инжењера грађевинске струке са одговарајућом лиценцом 410 - одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње, или -дипломирани грађевински инжењер са лиценцом 411- одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима високоградње.	-Изјава о неопходном кадровском капацитету (попуњена, потписана и оверена од стране одговорног лица Понуђача). - Понуђач мора доставити доказ којим на несумњив начин доказује да су исти запослени код понуђача ((ППП ПД образац за месец пре објављивања јавног позива, Извод из електронске базе података Пореске управе Републике Србије (ЕБП-ПУРС) за исти месец, фотокопије одговарајућих М образаца, и фотокопије уговора о раду са запосленим) и фотокопије лиценци са потврдама Инжењерске коморе Србије. - 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. Напомена: 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.
4	Да располаже неопходним техничким капацитетом, односно, да поседује опрему неопходну за извршење предметне набавке, и то: -компресор -пикамер -најмање 2 возила за превоз терета	-Изјава о неопходном техничком капацитету (попуњена, потписана и оверена од стране одговорног лица Понуђача); а) за средства набављена до 31.12.2018. године – пописна листа или аналитичка картица основних средстава, на којима ће видно бити означена тражена техничка опрема, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. Пописна листа мора бити са датумом 31.12.2018. године; б) за средства набављена од 01.01.2019. године рачун и отпремница; б) техничка опремљеност понуђача може се доказати уговором о закупу који у прилогу мора имати последњу пописну листу закупаваца или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закупаваца након 01.01.2019. године, на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема, или уговором о лизингу. Закупавац мора приложити пописну листу основних средстава са 31.12.2018. године, са уписаним идентификационим бројем и јасно

		обележеним (маркером) средства које даје у закуп. Уз пописне листе/аналитичке картице, доставити: -копије очитане саобраћајне дозволе и важеће полисе осигурања, за возило у власништву понуђача. За возило у закупу или купљено на лизинг, копија уговора, са копијом очитане саобраћајне дозволе и важеће полисе осигурања; - Напомена: <i>Наведена опрема коју планира да користи приликом извођења радова, од тренутка подношења понуде у потпуности мора бити исправна и спремна за отпочињање извођења радова.</i>
--	--	---

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави захтеване доказе.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а понуђач је дужан да за сваког члана групе достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће у поступку, наручилац ће одбити његову понуду у смислу члана 106. Закона. Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да доставе на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VI КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде, за обе партије, ће се извршити применом критеријума „**Најнижа понуђена цена**“.

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

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

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

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

VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач је дужан да понуду сачини на српском језику на Обрасцу понуде који је саставни део конкурсне документације, у складу са чланом 17. Закона.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

Конкурсна документација се преузима на Порталу Управе за јавне набавке: portal.ujn.gov.rs или на интернет страници Наручиоца: www.infrazs.rs.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда се ради на преузетој конкурсној документацији уз потпис овлашћеног лица на назначеним местима у прилозима. Понуда се припрема и подноси у складу са одредбама Закона о јавним набавкама и условима одређеним у овој конкурсној документацији. Понуда мора бити јасна и недвосмислена, откуцана или читко попуњена и која у прилогу садржи све тражене доказе о испуњености услова за учешће у поступку набавке. **Сви документи поднети у понуди морају бити повезани у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.**

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

На полеђини коверте односно кутије потребно је навести назив и адресу понуђача.

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

Понуду доставити на адресу: „**Инфраструктура железнице Србије**“ а.д., Београд, ул. Немањина 6, соба 134, главна писарница, приземље, улаз из Бирчанинове, са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова - набавка и уградњу лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018- НЕ ОТВАРАТИ”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 11.03.2019. године до 13.00 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде.

Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуда може поднети, сматраће се неблаговременом. Таква Понуда ће неотворена бити враћена.

Отварање понуда ће бити јавно и обавиће га Комисија наручиоца по истеку рока за подношење понуда, односно дана **11.03.2019. године у 13.30 часова и то на адреси Наручиоца: „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, ул. Немањина 6, соба 349, I спрат.**

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице. У поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача.

Представници понуђача су дужни да, пре почетка отварања понуда, комисији за јавну набавку доставе пуномоћја за учешће у поступку отварања понуда.

Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

Обавезна садржина понуде:

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

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

Обрасце и изјаве који су саставни део конкурсне документације понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима и изјавама, тако да буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

На сваком обрасцу и изјави конкурсне документације је наведено ко је дужан да га овери печатом и потпише и то:

- уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац и изјава мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

- уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, обрасци и изјаве који се односе на подизвођаче могу бити оверени и потписани од

стране овлашћеног лица понуђача или од стране овлашћеног лица подизвођача.

- уколико понуду подноси група понуђача, обрасци и изјаве који се односе на члана групе могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача, који је наведен у Споразуму о подношењу заједничке понуде, достављеном уз понуду.

Обрасце и изјаве који су у конкретном случају непримењиви, понуђач није у обавези да потпише, овери и достави.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова, осим за трошкове предвиђене у обрасцу трошкова припреме понуде, ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца.

Понуде и документација приложена уз понуду, не враћају се, осим у случају неблаговремено поднесене понуде и одустајања понуђача од понуде у року за подношење понуда.

Понуђач није у обавези да попуњава обрасце и изјаве који нису потребни за његову понуду.

Евентуалне грешке начињене приликом попуњавања образаца из понуде, које су исправљене од стране понуђача, морају бити посебно оверене потписом овлашћеног лица које је потписало понуду и печатом понуђача.

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

- Образац понуде

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

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

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

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

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

Табелу 4 „*Подаци о учеснику у заједничкој понуди*“ попуњавају понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој

понуди, наведени образац се копира у довољном броју примерака, попуњава и доставља за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

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

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

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

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

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

Уколико понуђач као саставни део понуде достави попуњен, потписан и печатом оверен (од стране овлашћеног лица понуђача) образац 3 (Образац трошкова припреме понуде) сматра се да је понуђач поставио Захтев за надокнаду трошкова припреме понуде, а који (Захтев) ће бити уважен, односно наручилац ће бити дужан надокнадити напред наведене трошкове у случају обуставе јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца, тј. наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

- **Образац изјаве о независној понуди**, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

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

- **Образац изјаве о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа из члана 75. став 2 ЗЈН.**

Понуђач је дужан да достави Изјаву о поштовању обавеза проистеклих из других важећих прописа, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.

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

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

- **Доказе којима понуђач доказује испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом;**

Понуђач је дужан да достави доказе о испуњености обавезних услова – чл. 75. ЗЈН, наведених у поглављу V ове конкурсне документације.

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

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

• Банкарска гаранција за озбиљност понуде.

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

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

• Оригинал писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла.

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

• Оригинал писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року за сваку партију посебно, модел банкарске гаранције у прилогу.

Понуђач је у обавези да као саставни део понуде достави потписано и печатом оверено писмо о намерама пословне банке да ће у моменту примопредаје радова који су предмет јавне набавке, доставити Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 5% од

вредности уговора без ПДВ-ом, са роком важности 30 дана дужим од дана истека уговореног гарантног рока.

- **Изјава о прибављању полисе осигурања**

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави изјаву о прибављању полисе осигурања за радове које изводи, полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време изградње и полису осигурања запослених на градилишту од последица несрећног случаја (Образац изјаве је саставни део конкурсне документације).

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

- **Изјава о неопходном финансијском капацитету**

Понуђач је дужан да достави Изјаву о неопходном финансијском капацитету, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача

- **Изјава о неопходном пословном капацитету**

Понуђач је дужан да достави Изјаву о неопходном пословном капацитету, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача

- **Списак реализованих уговораса потврдама наручилаца да су радови успешно изведени.**

- **Изјава о неопходном кадровском капацитету**

Понуђач је дужан да достави Изјаву о неопходном кадровском капацитету, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, са доказима.

- **Изјава о одговорном извођачу који ће решењем бити именовани за извршење Јавне набавке 87/2018**

- **Изјава о неопходном техничком капацитету**

Понуђач је дужан да достави Изјаву о неопходном техничком капацитету, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача, са доказима.

- **Изјава о обиласку места извођења радова.**

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

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

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

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

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

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

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

3. ПАРТИЈЕ

Набавка није обликована по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

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

„Измена понуде за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном потупку, набавка број 87/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Допуна понуде за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном потупку, набавка број 87/2018- НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Опозив понуде за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном потупку, набавка број 87/2018- НЕ ОТВАРАТИ”, или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном потупку, набавка број 87/2018- 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.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде који је усклађен са изменом понуде.

6. ИСПРАВКА ГРЕШКЕ У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту исправи и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

- Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним
- Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.
- Уколико јединична цена за неку позицију није дата, али јесте израчуната вредност те позиције, јединична цена те позиције ће се израчунати као количник вредности те позиције и количине.

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

7. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

8. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу, у понуди мора да наведе назив и седиште подизвођача и проценат укупне вредности понуде (макс. 50%) који се поверава подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору. Без обзира на број подизвођача понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза.

Понуђач не може допунити доказе о испуњености додатних услова за подизвођача.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) овог закона.

Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања додатних услова.

9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Уколико заједничку понуду подноси група понуђача саставни део заједничке понуде је **споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи:**

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и**
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.**

Понуђачи који подnose заједничку понуду код доказивања додатних услова који се односе на финансијски, пословни, технички и кадровски капацитет, тражене услове испуњавају заједно (кумулативно).

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

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

Начин и рок плаћања: у складу са Законом о роковима измирења новчаних У складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС”, бр. 119/12, 68/15 и 113/17), наручилац ће извршити плаћање, **одложено, у року од 45 дана од дана пријема привремене и окончане ситуације, оверене од стране надзорног органа.**

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

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

Плаћање ће се вршити уплатом на рачун Извођача.

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

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.

10.2. Захтеви у погледу рока за извођење радова

Рок за извођење радова, највише 45 календарских дана од дана увођења Извођача у посао.

10.3. Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за изведене радова је минимум 2 године, рачунајући тај рок од дана примопредаје радова.

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

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

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.

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

I Понуђач је дужан да у понуди достави:

- **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде**

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

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

Наручилац ће банкарску гаранцију за озбиљност понуде активирати и у следећим случајевима ако је:

- понуђач изменио или опозвао понуду за време трајања важности понуде, без сагласности Наручиоца;
- понуђач, иако је упознат са чињеницом да је његова понуда прихваћена од стране Наручиоца као најповољнија, одбио да потпише уговор, сходно условима из понуде;

- понуђач није доставио, у остављеном примереном року који не може бити краћи од пет дана, тражене доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН, иако је упознат са чињеницом да је његова понуда прихваћена од стране Наручиоца као најповољнија;
- понуђач није доставио или је одбио да достави тражено средство обезбеђења за добро извршење посла, у складу са захтевима из конкурсне документације.

Изабраном понуђачу по писаном захтеву банкарска гаранција за озбиљност понуде ће бити враћена по закљученом уговору о јавној набавци, у року од три дана након достављања банкарске гаранције за добро извршење посла.

Понуђачу чија понуда није изабрана као најповољнија, банкарска гаранција за озбиљност понуде биће враћена на његов писани захтев, у року од три дана од дана достављања захтева.

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

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

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

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

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

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

ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ УЗ ПОНУДУ БР _____

Датум:

[Меморандум гаранта или SWIFT идентификациони код]

Коме: [име и информације за контакт корисника]

Датум: [убацити датум издавања гаранције]

Врста гаранције: Банкарска гаранција за озбиљност понуде

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

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

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

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

Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на захтев (URDG), ИСС публикација бр. 758. осим члана 15 а који се овим искључује.

За и у име Банке

.....
(потпис)

.....
(функција)

.....
(потпис)

.....
(функција)

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 убаци адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** Гаранција важи 30 дана од уговореног рока за извршење уговора.
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** Налогодавац

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

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

Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на 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 убаца адресу филијале где треба учинити презентацију)
- **Истек рока:** Гаранција важи 30 дана дужи од уговореног гарантног рока
- **Страна одговорна за плаћање свих накнада:** Налогодавац

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

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

Ова гаранција потпада под Једнообразна правила за гаранције на захтев (URDG), ICC публикација бр. 758. осим члана 15 а који се овим искључује.

Потпис

IV Полисе осигурања

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави изјаву о прибављању полисе осигурања за радове које изводи, полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица за све време извођења радова и полису осигурања запослених на градилишту од последица несрећног случаја, тј. до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји радова (Образац бр. 8 изјаве је саставни део конкурсне документације).

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

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

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

14. 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 е-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.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 87/2018**“.

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.

15. ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

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

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

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

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

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

16. КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација се у поступку јавне набавке одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, 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 и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

17. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена заинтересованих лица понуђача, као и податке о поднетим понудама до отварања понуде.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО”, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО”, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

18. ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА, УКОЛИКО ПОСТОЈЕ, У ПОГЛЕДУ ЗАШТИТЕ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

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

Наручилац може писаним путем да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу понуде, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

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

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

Ако наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, дужан је да од понуђача захтева детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

Неуобичајено ниска цена у смислу Закона је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

20. ВАЖНОСТ ПОНУДЕ

Понуђач је дужан да у обрасцу конкурсне документације наведе рок важења понуде.

Понуда мора да важи најмање 30 дана од дана отварања понуде.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, таква понуда ће бити одбијена.

У случају истека рока за важност понуде, Наручилац ће у писаном облику тражити од понуђача продужење важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

21. 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.

22. 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.

23. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи Министарства финансија.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству пољопривреде и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

24. 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 извођење радова.

25. 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. 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 - 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

- (7) сврха: 33П; „Инфраструктура железнице Србије“ад; јавна набавка 87/2018;
(8) корисник: буџет Републике Србије;
(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

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

26. РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

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

27. 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 протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

VIII ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Образац изјаве о поштовању обавеза проистеких из других важећих прописа (Образац 5);
- Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла (Образац 6)
- Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року (Образац 7)
- Изјава о прибављању полисе осигурања (Образац 8)
- Образац изјаве о неопходном финансијском капацитету (Образац 9)
- Образац изјаве о неопходном пословном капацитету (Образац 10)

- Образац за списак реализованих уговора (Образац 11)
- Образац потврде о неопходном пословном капацитету (Образац 11/1)
- Образац изјаве о неопходном кадровском капацитету (Образац 12)
- Изјава о одговорном извођачу који ће решењем бити именовани за извршење Јавне набавке 87/2018 (Образац 13)
- Образац изјаве о неопходном техничком капацитету (Образац 14)
- Образац Изјаве понуђача о обиласку објекта и упознавању са условима за извођење радова (Образац 15).

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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

Напомена:

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – грађевинско уређење

Укупна понуђена цена, РСД без ПДВ-а	
Укупна понуђена цена, РСД са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања /од дана пријема привремене и окончане ситуације/	Вирмански, у року од 45 дана
Рок за извођење радова (не дужи од 45 календарских дана од дана увођења извођача у посао).	_____ календарских дана
Гарантни рок (Гаранција за изведене радове најмање 2 (две) године, рачунајући од дана примопредаје радова)	_____ година
Рок важења понуде (минимално 30 дана од дана отварања понуда)	_____ дана

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

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

Образац 2

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој
станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018

Ред. бр.	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. Без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ				
1.1	Напомена: У јединичне цене демонтаже и рушења урачунати и одношење шута ван објекта, утовар у камионе, транспорт до депоније и истовар уз грубо планирање. Предмером се претпоставља удаљеност депоније до 15 km. У јединичне цене урачунати сва потребна подупирања и осигурања конструкције да се несметано и безбедно могу изводити радови. Пажљиво сечење, уклањање снопова арматуре Рушење радити у свему Техничком опису и графичкој документацији Обрачун по m² са одвозом шута на градску депонију. Пажљиво уклањање снопова арматуре на плочи 105, у зони интервенције, просечна површина стуба 1,8m² =1,8*22	m ²	39,60		
1.2.	Пажљиво рушење насипа. Рушење радити у свему Техничком опису и графичкој документацији Обрачун по m³ са одвозом шута на градску депонију. Пажљиво рушење насипа од шљунка и грађевинског бетона, косих површина уз границу плоче 105 иза 6-перона, на прелазу према Горњем станичном тргу, настале као последица денивелације плоче у односу на саобраћајницу, просечне висине 0,5m. Пажљиво уклонити хидроизолацију непосредно пре извођења нове. =56,0*0,5*0,5/2	m ³	7,00		
	УКУПНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ				
2.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				
2.1	Набавка материјала и бетонирање слоја неармираног бетона, мин МБ25 који се лије у слоју дебљине по пројекту , слој за пад и као подлога за хидроизолацију плоче на коти 105 на тротоару изнад 6.перона између оса I и II, тј.дилатација. Горњу површину фино испердашити и припремити за полагање				

2.1.1	хидроизолације. Обрачун по m³. од осе 12 до осе 1, између оса I и II слој за пад d= 29-32 cm	m²	591,00		
2.1.2	Израда АБ сокле око отвора лифтова на плочи на коти 105	m³	2,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
3.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
3.1	Набавка потребног материјала, транспорт и израда нове хидроизолације плоче са преклопима од 30cm. Хидроизолација плоче је хидроизолациони систем са ММА-мембраном, која се уграђује прскањем под великим притиском аирлесс опремом, по хладном поступку. Хидроизолациони систем састоји се из следећих слојева: припремни слој (претходни премаз- прајмер на бази ММА), хидроизолациони слој (двослојна ММА-мембрана по хладном поступку), Хидроизолациони систем, који се уграђује на коловозну плочу, треба да има одличну адхезију за коловозну плочу, водонепропустљивост, постојаност при ниским и високим температурама, као и отпорност на дејство динамичког оптерећења под дејством саобраћаја и рада конструкције. Израда хидроизолационог система након припреме површине подлоге, састоји се из следећих фаза: а)наношења претходног премаза- прајмера на бази ММА, б)уграђивања слоја ММА-мембране жуте боје, ц)уграђивања слоја ММА-мембране беле или сиве боје. д)наношења контактеног слоја за везу хидроизолације и коловозног застора. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по m² хидроизолације плоче 105 код лифтова 15 и 16=591,0+0,3*(56,0*2+4,2*6)	m²	632,16		
3.2	Набавка потребног материјала, транспорт и уградња дилатационих спојница у песку испод завршног слоја пешачких површина, т.ј. испод бехатон плоча. Дилатациона спојница је гумена трака, MIGUA MP 350 / MP 420 или слично са уметком -металном плочицом. Фуге између бехатон плоча се испуњавају са трајно еластичном фуген масом, у ширини 1cm обострано, типа Sikaflex®-Construction (D) Висококвалитетна једнокомпонентна, еластична, полиуретанска маса, за заптивање спојница.				

	Поставља се на свим местима на којима пешачке комуникације прелазе преко дилатација у плочи 105. Радити у свему према спецификацији произвођача. Простор дилатације испунити према препорици статичара. Обрачун по m ¹ пешачке дилатационе разделнице =56,0+4,2*6	m ¹	81,20		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
4.	РАДОВИ НА ИЗРАДИ ЗАСТОРА				
4.1	Набавка материјала и израда поплочавање бетонским вибро пресованим плочама. Радови се састоје од полагања плоча, заједно са бетонском подлогом, фуговања спојница масом за фуговање, набавком и допремом свог потребног материјала. Обрачун по m ² бетонске вибро пресоване плоче d=6cm, које се полажу у слоју мешавине цемента и песка d=4cm, =591,0	m ²	591,00		
УКУПНО РАДОВИ НА ИЗРАДИ ЗАСТОРА					
5.	ОПРЕМА ПАРТЕРА				
5.1	Набавка материјала и уградња сталак за бицикларник конструкција је од поцинкованог и пластифицираног челика , од кутијастох челичних профила 40/40/4. фиксирање за подлогу вршити према упутству произвођача Обрачун по комаду	kom	2,00		
5.2	Набавка и уградња отирача типа alumatex, са одводом (одводне цеви спровести до плоче на коти 105) . Троделни отирач испред улаза и у улазном ветробрану Отирач у раму од алуминијумских профила, висина профила 19mm, упуштен у под, уклања око 80% унете прљавштине. Зона 1- спољни отирач - са улошком за чишћење, који се састоји од четки. Обезбеђује ефикасно чишћење обуће и има високу отпорност на механички притисак (торбе и колица). Отпоран на све временске услове. Алуминијски профили су повезани нерђајућим челичним каблом и гуменим дистанцерима, што омогућава лакше чишћење. Зона 2- спољни отирач са винил тракама. Обезбеђује ефикасно чишћење обуће и има високу отпорност на механички притисак (торбе и колица). Отпоран на све временске услове. Алуминијски профили су повезани нерђајућим челичним каблом и гуменим дистанцерима, што омогућава лакше чишћење Зона 3- унутрашњи отирач са рипсом (полипропиленска вуна). Обезбеђује високу апсорпцију воде. Алуминијски профили повезани нерђајућим челичним каблом и	m ²	8,00		

	гумом омогућавајући лакше чишћење. Обрачун по m ²				
	УКУПНО ОПРЕМА ПАРТЕРА				
6.	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
6.1	Набавка материјала, уградња оgrade. • тип7-ограда уз границу интервенције, између тротоара и простора будућег градилишта. Висина оgrade је 200cm. Ограда је монтажно демонтажна, на граници интервенције. Састављена је од стубова од кутијастих профила и оградних панела димензија 100/200cm од челичног перфорираног лима дебљине 1mm, са различитим величинама перфорација распоређених тако да формирају слику (према детаљу). Како стубови, тако и панели од лима су топлоцинковани, па пластифицирани у боју по избору пројектанта. Ограда је везана за префабриковане померљиве бетонске блокове 60x60cm. Ограда се уграђује у складу са препорукама и техничком спецификацијом произвођача. Обрачун по m¹ оgrade. тип 7	m ¹	124,00		
	УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.	АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.1	Набавка материјала, израда, транспорт и уградња надстрешнице у зони VI перона и везних надстрешница на коти +105,00 Надстрешница се састоји од челичне конструкције (посебно обрачунато) и кровног покривача израђеног од стакла и алуминијумског композитног панела (типа Алубонд или одговарајуће) димензионисаних у свему према статичком прорачуну и хоризонталног олука од поцинкованог лима (посебно обрачунато). 120 ESG (каљено), премаз лице 1 (умдодиру са PVB)/1.52mm PVB/8mm Planiclear ESG (каљено). Слободне ивице стакла морају бити заштићене од продирања влаге / влажности. HST (Heat Soak test) препоручује се због евентуалне NIS инклузије Конструкција надстрешнице је израђена од челичних кутијастих профила у свему према пројекту челичне конструкције Стуб се анкерише у армирано-бетонски темељ преко челичне плоче у свему према статичком прорачуну и радионичким детаљима Стубови су (у горњој зони) међусобно повезани подужним челичним риглама. Челичне конзоле за ношење стакла, Т пресека, направљене од челичних лимова, променљиве статичке висине Налазе се на међусобном растојању од 1,29				

	m Све конзоле су на крајевима међусобно повезане челичним цевним профилем. Стаклене плоче које чине кров надстрешнице су од рефлектујућег ламинираног сигурносног стакла (дужине 1,5m, ширине приближно 1,28 m) укупне дебљине 25mm, ослањају се тачкасто на конзоле везом типа спајдер. Спајдер носачи морају бити израђени од нерђајућег челика AISI316 са мат брушеном завршном обрадом. Свака стаклена плоча ослања се на укупно 6 места (по три на свакој дужи страни) онако како је приказано на цртежу Стаклене плоче су међусобно удаљене 25mm. Овај простор се запуњава ЕПДМ диштунг траком. Стаклене плоче су препуштене у односу на челичну конструкцију и то: 35cm са предње стране и 5cm са задње стране. Окапницу према олуку израдити од алуминијумског „L” профила 20x30mm који се спаја силиконом за доњу површину стаклене плоче. Хоризонтални олук (посебно обрачунато) налази се са задње стране ригле. Олучне вертикале (посебно обрачунато) на удаљењу од максимално 15m и налазе се иза стуба. Све мере проверити на лицу места пре почетка израде и монтаже надстрешнице. Обрачун по m² уграђене и финално обрађене позиције.				
7.2.1.	стакло	m ²	116,10		
7.2.2.	алуминијумски композитни панел	m ²	43,68		
7.3	Набавка и уградња заштитне оgrade око лифтовског окна. Ограда је израђена од AISI 304 челика, у свему према важећим стандардима за нерђајући челик. Рукохват је од прохромског профила Ø70mm, на стубићима од прохромског носача 50/50/2 mm, преко везе од флаха димензија 55/5mm. Испуна је од цевастих профила Ø40mm и везује се за стубиће помоћу флаха 20/5mm.. Све мере проверити на лицу места и усагласити са надзорним инжењером. Димензије су дате у зидарским мерама. Радити у свему према шеми, извођачким детаљима и важећим прописима и стандардима. Извођач је дужан да све детаље усагласи и овери код пројектанта, као и да достави одговарајуће сигурносне атесте и сертификате о квалитету. Обрачун по m¹ изведене оgrade висине 110cm. $= (3,46 \cdot 2 + 2,56 + 0,53 + 0,76) \cdot 4$	m ¹	43,08		

	УКУПНО АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ			
8.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
8.1	Набавка материјала и израда лежећег олука израђеног од алуминијумског лима дебљине d=0,6mm, завршно пластифицираног, на металној потконструкцији Олук фиксирати за хоризонтални носаче између стубова челичне конструкције надстрешнице. Испод олука поставити дашчану оплату од тврдо пресоване, влагоотпорну иверице дебљине d=2cm са слојем кровне лепенке. Обрачун по m ¹ описане позиције Лежећи олука Р.Ш.65 cm =12,9x2	m ¹	25,80	
8.2	Набавка материјала и израда смплеха од алуминијумског лима дебљине d=0,6mm, завршно пластифицираног у тону по избору пројектанта. Смплекс развијене ширине око 40cm, се са једне стране подвлачи под кровни покривач, а са друге спаја са олуком. Обрачун по m ¹ . =12,9*2	m ¹	25,80	
8.3	Набавка материјала, израда и монтажа одводних олучних вертикала Ø120, израђених од алуминијумског лима дебљине d=0,60mm, завршно пластифицираног у тону по избору пројектанта. Поједине делове олучних цеви увући један у други минимум 50mm и залепити барсилом. Обујмице са држачима поставити на размаку од 200cm. Преко обујмица поставити украсну пластифицирану траку. Завршетак олучне цеви, на 200cm од тла, је од гвоздено ливена цев Ø120 и то је саставни део позиције. Обрачун по m ¹ уграђених олучних вертикала.			
8.3.1	олучне вертикале =2,6*2	m ¹	5,20	
8.3.2	завршетак олучне вертикале од гвоздено ливених цеви =2,0*2	m ¹	4,00	
	УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
9.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
9.1	Набавка материјала, транспорт и облагање подова потходника неглазираном гранитном керамиком "А" класе, d=10mm, апсорпција воде E<=0,5% (према стандарду ISO10545-3), отпорност на абразију<150mm ³ (према стандарду ISO10545-6), мразоотпорна (према стандарду ISO10545-12), (типа као Floorgres серија Chromtech и Florim Tactile paths for the blind или истих или бољих карактеристика), која се поставља у			

	лепку дебљине 1 см. Фуге, дебљине 5mm, извести са дистанцерима и испунити масом за фуговање. У растеру 5x5m израдити дилатационе фуге ширине 5mm испуњене трајно еластичним гитом. Керамика се полаже у слогу датом у графичкој документацији. Неопходно је направити узорак који ће одобрити пројектант. Мере узети на лицу места Обрачун по m² за керамику, односно по m¹ за дилатационе фуге, са свим потребним предрадњама. гранитна керамика Warm 1.0 (противклизности R9 према стандарду DIN 51130), димензија 30/60/1cm перон VI, на коти 98,00 $= (3,15 \times 4,75 - 3,0 \times 2,1) \times 2$	m	17,33		
	УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
10.	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				
10.1	Набавка материјала и израда подне сокле гранитним каменом – црном импалом димензија 60/10/1,5cm. Гранитни камен се поставља у цементном малтеру дебљине d=2,0cm, а у свему према детаљима. Обрачун по m¹	m ¹	40,00		
10.2	Набавка материјала и постављање поклопне плоче у преко сокле од црне импале. Поклопна плоча је од камена Бјанко кристал димензија 24/4/2 cm и поставља се у цементном малтеру дебљине d=2cm.	m ¹	40,00		
	УКУПНО КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				
11	РАЗНИ РАДОВИ				
11.2	Набавка материјала и бојење плафона дисперзивном бојом, у тону по избору пројектанта, два пута. Пре бојења, зидове и плафоне глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Постојећу боју скинути са зидова и зидове припремити за израду нове боје. Обрачун по m², са радном скелом. $= 4,0 \times 3,1 \times 2$	m ²	24,80		
	УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ				
	ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ПЕРОНСКИХ НАДСТРЕШНИЦА				
01	Набавка, чишћење, одмашћивање, кројење, сечење, израда у радионици, транспорт, монтажа челичне конструкције перонских надстрешница, квалитета S235JRG2 и комплетан систем АКЗ-а. Материјал за конструкцију мора да поседује све карактеристике предвиђене SRPS EN 10025/2011g. Обрачун је дат по kg уграђене и финално монтиране конструкције. Ценом је обухваћен основни и допунски материјал, сав потребан рад, опрема и механизација.	kg	30.233,00		
02	Набавка, транспорт и монтажа хемијских анкера за везу конструкције надстрешнице са бетонском плочом. (M27, дужине сидрења 500mm, класе чврстоће				

	8.8). Обрачун је дат по ком уграђених анкера. Ценом је обухваћен основни и допунски материјал, сав потребан рад и опрема.	kom	48,00		
	УКУПНО ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ПЕРОНСКИХ НАДСТРЕШНИЦА				
	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
04.01	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ				
04.02.03	Набавка, испорука и монтажа топло цинкованих перфорираних кабловских носача у електропросторији и испод маске ступа на перону. Кабловски носачи монтирају на плафонске или зидне конзоле. Конзоле се постављају дуж кабловске трасе и причвршћују се за бетонску конструкцију објекта искључиво помоћу челичних типлова и одговарајућих поцинкованих завртњева. Обрачун и плаћање по метру дужном, испоручених и намонтираних кабловских носача, комплет са монтажним прибором и елементима за хоризонтална и вертикална скретања, следећих димензија и то како следи: - 200x60mm	m	10,00		
04.02.04	Набавка, испорука и полагање инсталационих гибљивих бесхалогених црева HF Ø40/31 на обујмицама по елементима грађевинске конструкције од бетона.	m	15,00		
04.02.04	Набавка, испорука и полагање челичних поцинкованих цеви 5/4" на обујмицама по елементима конструкције од металних профила.	m	15,00		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на претходно постављене инсталације светилке ознаке S1 . Надградна флуо светилка 2x28W T16 4000K отпорна на прашину и влагу, укупне улазне снаге 62W, укупан флукс 4753lm. Кућиште светло-сиве боје од поликарбоната, дифузор израђен од поликарбоната линеарно призматични. Степен заштите IP65, IK08. Димензије светилке 1300x147x118mm. Одговарајућих карактеристика као THORN AQUA F2 2x28W T16 HF L840 96236927.	kom	18,00		
04.04.02	Набавка, испорука и израда инсталација за светилке надстрешнице каблом N2XH-J 3x2,5mm², просечне дужине 170м, који се полаже 60% у претходно постављеним носачима каблова, 10% у постојећој кабловској канализацији и 30% у претходно постављеним ребрастим гибљивим инсталационим цревима HF 25/17mm на одстојним обујмицама по надстрешници, по бетонској конструкцији и кроз челичне цеви. Обрачун и плаћање по дужини кабла, комплет са набавком, уградњом и				

	повезивањем инсталација у разводним кутијама. Инсталациона црева и цеви су дати посебном позицијом.	kom	3,00		
04.04.02	Набавка, испорука и израда инсталација за светиљке линијског система каблом N2XH-J 5x4 mm ² , дужине 30m, који се полаже у претходно постављеним инсталационим цревима HF 32/23mm на одстојним обујмицама по елементима грађевинске конструкције. Обрачун и плаћање по дужини кабла, комплет са набавком, уградњом и повезивањем инсталација у разводним кутијама. Инсталациона црева су дата посебном позицијом.	kom	1,00		
04.05.71	Набавка, испорука и полагање инсталационих гибљивих бесхалогених црева Ø25/17 на обујмицама по елементима грађевинске конструкције од бетона.	m	170,00		
04.05.71	Набавка, испорука и полагање инсталационих гибљивих бесхалогених црева Ø32/23 на обујмицама по елементима грађевинске конструкције од бетона.	m	30,00		
04.02.04	Набавка, испорука и полагање челичних поцинкованих цеви 3/4" на обујмицама по елементима конструкције од металних профила.	m	15,00		
04.02.04	Набавка, испорука и полагање челичних поцинкованих цеви 3/4" кроз бетонску плочу пре завршних радова.	m	3,00		
04.06.01	Пробијање рупа за пролаз инсталација у бетонским зидовима	kpl	1,00		
04.06.03	Довођење оштећених површина у пређашње стање	m ²	1,00		
04.06.04	Потребна места са издавањем ТЕСТА	rauš	1,00		
04.06.05	Израда пројекта изведеног стања у 3 примерка	kpl	1,00		
04.05	ГРОМОБРАНСКА И ИНСТАЛАЦИЈА ИЗЈЕДНАЧЕЊА ПОТЕНЦИЈАЛА				
04.05.01	Набавка, испорука и полагање топлопоцинковане Fe/Zn траке 25x4mm у бетонску плочу изнад хидроизолације.	m	40,00		
04.05.02	Испорука свог потребног материјала и израда спојева топлопоцинковане траке Fe/Zn са металним масама заваривањем минимално 2x50mm. По извођењу споја сва оштећена места премазати заштитним средством против корозије.	kom	2,00		
04.05.03	Набавка, испорука опреме и израда мерно-испитног споја на челичном стубу конструкције. Мерно-испитни спој се изводи повезивањем претходно извучене Fe/Zn траке укрсним комадом				

	за траку заварену за стуб. Трака дужине 0.3m се вари за челичну конструкцију у дужини од најмање 2x50mm. Мерни спој обележити трајном ознаком. По извођењу споја сва оштећена места премазати заштитним средством против корозије. Плаћа се за рад и материјал по комаду комплетне позиције.	kom	4,00		
04.05.04	Набавка, испорука и монтажа на местима укрштања и рачвања траке укрсног комада одговарајућих карактеристика као SRPS N.B4.936. Плаћа се по комаду.	kom	8,00		
04.05.05	Набавка, испорука и монтажа укрсног комада за пролазне траке SRPS N.B4.936 у кутију са заливањем. Плаћа се за рад и материјал по комаду постављене опреме.	kom	8,00		
04.05.06	Набавка, испорука, полагање и повезивање на оба краја кабла PP00-Y 1x50mm ² дужине 5м за повезивање сабирнице за изједначење потенцијала у електропросторији и РЕ шине разводног ормана RO-LFT који се полаже 80% у претходно постављеним носачима каблова и 20% по обујмицама по зиду.	kpl	1,00		
04.05.07	Набавка, испорука и монтажа затвореног искришта I _{max} =100kA (8/20μs) на врху металне конструкције лифт кућице. Слично типу ISKRA ZAŠČITE EPZ 100/500.	kom	2,00		
04.05.08	Набавка, испорука и израда извода топлопоцинкованом Fe/Zn траком 25x4mm за вођице лифта, просечне дужине 10m, од најближег бетонског стуба са извученом траком уземљивача објекта. Оставити 1m дужине траке из зида.	kom	2,00		
04.05.09	Испорука свог потребног материјала и израда међусобних спојева металних маса (галванско спајање) проводником. Спој се изводи изолованим бакарним проводником дужине 0.15m са папучицама са обе стране, зубчастим подлошкама и завртњима M8. Одговарајућих карактеристика као HERMIKON05-1. По извођењу споја сва оштећена места премазати заштитним средством против корозије.	kom	10,00		
04.06	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
04.06.01	Пробијање рупа које нису обухваћене АГ пројектом за пролаз инсталација у бетонским зидовима. Комплетна позиција обухвата обележавање, штемовање, изношење шута из зграде на гомилу са одвожењем на најближу депонију камионом.	kpl	1,00		
04.06.03	Довођење оштећених површина у				

	пређашње стање (малтерисање, глетовање, фарбање).	m ²	1,00		
04.06.04	Потребна мерења и испитивања са издавањем АТЕСТА. Све комплет.	pauš	1,00		
04.06.05	Израда пројекта изведеног стања. Пројекат се предаје инвеститору у 3 штампана примерка.	kpl	1,00		
УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
ПИКТОГРАМИ СИМБОЛИ НА АЛУБОНДУ					
1	Пиктограми симболи 7в,26а 300x3080mmx2 +300x2180m x2 Набавка материјала, израда, испорука и монтажа табле од алуминијумских композитних панела Alubond типа Alumil J bond или одговарајуће d=3mm са полиестиленском испуном. Панел радити у изабраној боји по Ral-у 5017 (или 5010)на који се наноси фолија са белимсловима или пиктограмима (RAL 9003). подлога-плава Рал 5017, бела Рал 9003 рефлектујућа фолија, једнострани пиктограм постављена на зид потходника ћирилица - српски (хелветика болд -стандардни разм.) латиница - енглески језик (хеветика- лајт стандардни разм.) на коти 98.00 фолија типа ORACAL 641 Economy Cal или одговарајуће (0,3x3,08mx2+0,3x2,18mx2)x0,39m=2,0m ²	kom	4		
2	Пиктограми симболи у оси 1 300x135 mm Набавка материјала, израда, испорука и монтажа табле од алуминијумских композитних панела Alubond типа Alumil J bond или одговарајуће d=3mm са полиестиленском испуном. Панел радити у изабраној боји по Ral-у 5017 (или 5010) на који се наноси фолија са белим словима или пиктограмима (RAL 9003). подлога-плава Рал 5017, бела Рал 9003 рефлектујућа фолија, једнострани пиктограм постављена на зид потходника ћирилица - српски (хелветика болд -стандардни разм.) латиница - енглески језик (хеветика- лајт стандардни разм.)на коти 85.00, 93.00, 105.00 фолија типа ORACAL 641 Economy Cal или одговарајуће 0,39x 2,15m=0,84m ²	kom	1,00		
ПИКТОГРАМИ СИМБОЛИ НА АЛУМИНИЈУМСКОЈ ТАБЛИ					
3	Пиктограм симболи на постојећем носачу 390x390 mm Набавка материјала, израда, испорука и монтажа табле од пластифицираног алуминијског лима профила спојених без видљивих шрафова са одговарајућим ал. Систем хоризонтаног или вертикалног паковања. На таблу поставити				

	рефлектујућу фолију са ознаком симбола. подлога-плава Рал 5017 бела Рал 9003 једностранни пиктограм постављена на зид потходника ћирилица - српски (хелветика болд -стандардни разм.) латиница - енглески језик (хелветика- лајт стандардни разм.)на коти 93.00, 98.00, 105.00 фолија типа ORACAL 641 Economy Cal или одговарајуће 0,39x 0,39m=0,15m ²	kom	1,00		
САМОЛЕПЉИВА ФОЛИЈА					
4	Ознака лифт 300x300mm Број позиције) 4.18а,4.18б детаљ 0 1 Набавка материјала, израда, испорука и монтажа фолије која се лепи на постојећу таблу у потходнику једностранна залапљено на таблу на коти 93.00 фолија типа ORACAL 641 Economy Cal или одговарајуће (усаглашено са постојећим пиктограмима) 0,3x 0,3m=0,09m ²	kom	3,00		
РАЗНИ РАДОВИ					
СКИДАЊЕ НАЛЕПНИЦА					
1	Скидање постојећих налепница Скидање налепница у осн 8 са називом (излаз) вршити пажљиво како не би дошло до оштећења подлоге на коју су лепљене и постављање нових у боји по RAL-у као постојеће RAL 5017 са белим словима RAL 9003 према позицији у пројекту по комаду	kom	1,00		
УКУПНО ПИКТОГРАМИ					
2 БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
	Израда АБ венца на зидовима лифтовске јаме	m ³	2,00		
	Израда АБ сокле око лифтовске јаме	m ³	2,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
3. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
03.03	Насипање материјала / затрпавање лифтовске јаме	m ³	18,00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
6. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
6.1.	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације темељне плоче лифта. Хидроизолација је типа "Koster"-самолепљивом изузетно еластичном синтетик/битумен заптивајућом мембраном дебљине око 1,5mm, ретракције>80%, отпорности на водени притисак до 4 бара за 24х,прионљивости 36N/cm, особина прионљивости на хладно -10°C, истегљивост до пуцања битуменског једињења >1.200%, запаљивост класа Б 2, пародифузна отпорност око 22000. Мембрана типа "Bikuplan KSK SY 15" са додатним ојачањем спојева битумен пастом "BS 1 Bitumen Paste" на следећи начин: - Премаз прајмера типа Primer B, Primer SP или одговарајуће. - Постављање самолепљиве мембране				

	"Bikuplan KSK SY 15" или одговарајуће. - Премаз спојева битуменском пастом ојачаном влакнима типа "Koster BS1 Bitumen Paste" или одговарајуће. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по m ² . =3,0*2,1*2	m ²	12,60		
6.2.	Набавка материјала и израда вертикалне хидроизолације укопаних зидова лифта (са спољне стране), преко припремљене подлоге, а у свему по упутству произвођача материјала фирме "Koster" или одговарајуће. Изолација се изводи двокомпонентним битумен /гума заптивачем "Deuxhan 2C" за заптивање испод нивоа земље. Изолација има следећа карактеристике: премештава пукотине до 5mm, отпорност на топлоту 70°C, еластичност до пуцања око 100%, способност спречавања продора воде после потпуног сазревања према DIN 1048.P.5 издржљивост до 5 бара, време сазревања при температури од 20°C око 24 часа, температура апликације +5°C до +35°C, температура подлоге +5°C до +30°C, отпоран на радон гас. Наноси се на следећи начин: - Премаз подлоге прајмером "Polysil TG-500" - Први слој "Deuxhan 2C" - Слој стаклене мрежице - Други слој "Deuxhan 2C" Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по m ² . =1,7*(3,0*2+2,1*2)*2	m ²	34,68		
6.3.	Израда хидроизолације АБ зуба при врху лифтовског окна	m ²	9,44		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ					
02.	Набавка, транспорт и монтажа анкера М20, d=350mm, за везу конструкције лифта са бет. лифтовском јамом	kom	32		
УКУПНО ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ					

УКУПНО РАДОВИ, ДИНАРА БЕЗ ПДВ-а

УКУПНО РАДОВИ, ДИНАРА СА ПДВ-ом

У _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Дана _____

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи цена без ПДВ-а,
- у колону 6. уписати колико износи укупна вредност без ПДВ-а (као производ 4x5).

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

**за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици
Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018**

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици
Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку набавка бр. 87/2018

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама,

_____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

Изјава о поштовању обавеза проистеких из других важећих прописа за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

У складу са чланом 76. став 2. ЗЈН,

(Назив понуђача)

даје:

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

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку радова - набавка и уградњу лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018.

У _____

**Потпис овлашћеног
лица**

дана _____

М. П.

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

Образац 6

Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за добро извршење посла за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

Пословна банка _____ (уписати назив банке) овим потврђује спремност да ће у случају потребе издати безусловну, неопозиву, наплативу на први позив и без приговора по основу основног правног посла, банкарску гаранцију за добро извршење посла, по налогу нашег клијента _____ (уписати назив понуђача), након што наш депонент закључи уговор са „Инфраструктура железнице Србије“ ад, а везано за јавну набавку радова - набавка и уградњу лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018, са роком важења 30 дана дужим од уговореног рока за коначно извршење набавке у целости у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, а максимално до _____ динара
(словима: _____)

у _____

За банку

дана _____

М. П.

Образац 7

Писмо о намерама пословне банке о прихватању обавезе достављања банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

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

_____ (уписати назив понуђача), након што наш депонент закључи Уговор са „Инфраструктура железнице Србије“ ад, Београд, а везано за јавну набавку радова - набавка и уградњу лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018, са роком важности 30 дана дуже од дана истека уговореног гарантног рока, у износу од 5% од вредности Уговора без ПДВ-а, а максимално до _____ динара (словима: _____).

у _____

За банку

дана _____

М. П.

ИЗЈАВА О ПРИБАВЉАЊУ ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

Изјављујемо да ћемо, уколико у отвореном поступку јавне набавке број 87/2018, наша понуда буде изабрана као најповољнија, те уколико приступимо закључењу уговора о јавној набавци радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, у року од 8 (осам) дана од дана закључења уговора, Наручиоцу доставити полису осигурања за радове које изводимо, полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, и полису осигурања запослених од последица несрећног случаја, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова.

Датум: _____

Потпис
овлашћеног лица

М.П.

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

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

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ФИНАНСИЈСКОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици
Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

Заокружити:

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

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да за предметну јавну набавку располажемо неопходним финансијским капацитетом, о чему прилажемо доказе захтеване конкурсном документацијом.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018, набавка, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

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

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

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици
Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

Заокружити:

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

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да за предметну јавну набавку располажемо неопходним пословним капацитетом, о чему прилажемо доказе захтеване конкурсном документацијом.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица:

Место: _____

М.П

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке - набавка и уградња лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

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

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

СПИСАК РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА

за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици
Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

Наручилац	Период вршења уговора	Предмет уговора	Вредност извршеног уговора (без ПДВ)
УКУПНО, 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.

ПОТВРДА О НЕОПХОДНОМ ПОСЛОВНОМ КАПАЦИТЕТУ

Наручилац: _____
 Седиште: _____
 Улица и број: _____
 Телефон : _____
 Матични број: _____
 ПИБ: _____

У складу члана 77. став 2. тачка 2.1. Закона о јавним набавкама издаје

ПОТВРДУ

којом потврђује да је Извођач

_____ (назив и адреса Извођача)

у претходне 3 (три) године (2015, 2016. и 2017. год.) наручиоцу извео радове примерене предмету јавне набавке

_____ (навести врсту радова)

у укупној вредности, без ПДВ-а:

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

2015.	2016.	2017.
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 отвореном поступку, за доделу уговора за јавну набавку радова-набавка и уградња лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018, 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.
Образак потврде умножити у потребном броју примерака.

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици
Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

Заокружити:

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

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да располажемо неопходним кадровским капацитетом за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018, о чему прилажемо доказе захтеване конкурсном документацијом.

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке радова-набака и уградње лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Датум: _____

Потпис
овлашћеног лица:

Место: _____

М.П

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

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

ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ, КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 87/2018

Овим потврђујемо да ће доле наведени одговорни извођачи бити Решењем именовани за јавну набавку радова - набавка и уградњу лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018

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

Датум: _____

Потпис овлашћеног
лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

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

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

ИЗЈАВА О НЕОПХОДНОМ ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ
за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици
Београд Центар (у зони VI перона), у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018

Заокружити:

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

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да располажемо неопходним техничким капацитетом за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018, и то:

Р.бр.	Назив средства	Бр. комада
1	Компресор	
2	Пикамер	
3	Доставно возило	

Изјава се односи на отворени поступак јавне набавке радова-набавка и уградња лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018, а у смислу члана 76. и 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

Датум: _____

Потпис
овлашћеног лица:

Место: _____

М.П

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

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

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

**за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на железничкој станици
Београд Центар (у зони VI перона, у отвореном поступку, набавка бр. 87/2018**

Изјављујемо да смо дана _____ 2019. год. посетили локацију и стекли увид у све информације које су неопходне за припрему понуде за јавну набавку радова - набавка и уградња лифтова на Железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона), набавка бр. 87/2018.

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

Датум: _____

Име и презиме овлашћеног
лица

Потпис овлашћеног лица

М.П. (понуђача)

За Наручиоца потврђујемо да је

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

_____ За Наручиоца

IX МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

ЗАКЉУЧЕН ИЗМЕЂУ

**АКЦИОНАРСКОГ ДРУШТВА ЗА УПРАВЉАЊЕ ЈАВНОМ
ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
"ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ", БЕОГРАД**

Немањина бр. 6, Београд,

(у даљем тексту: Наручилац)

и

(у даљем тексту: Извођач)

Уговор о извођењу радова, набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд центар (у зони VI перона)

УГОВОРНЕ СТРАНЕ

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

и

2. _____

(у даљем тексту: Извођач)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), спровео отворени поступак јавне набавке радова (набавка број 87/2018), набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона);
- да је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца;
- да је Извођач доставио (*заједничку/са подизвођачем*) понуду број _____ од _____ 2019. године (*биће преузето из понуде*) која се налази у прилогу Уговора и његов је саставни део;
- да је Наручилац Одлуком о додели уговора, број _____ од _____ 2019. године (*попуњава Наручилац*), доделио Извођачу Уговор;

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка и уградња лифтова на железничкој станици Београд Центар (у зони VI перона)- грађевинско уређење.

Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал и другу опрему и изврши све друге активности неопходне за извођење радова који су предмет овог уговора, у свему према Понуди број _____ од _____ 2019. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Вредност Уговора износи _____ динара без ПДВ-а,
(словима: _____)
односно _____ динара са ПДВ-ом.
(словима: _____).

Уговорена вредност из става 1. овог члана добијена је на основу јединичних цена и количина из Понуде Извођача број _____ од _____.2019. године (у даљем тексту: Понуда).

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

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

НАЧИН И ДИНАМИКА ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин:

По првој привременој ситуацији испостављеној након месец дана од почетка радова и окончаној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписаној од стране Извођача, Стручног надзора и Наручиоца по завршетку радова у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације.

Извођач је сагласан да окончану ситуацију може испоставити Наручиоцу тек по извршеном техничком пријему и извршеној примопредаји и коначном обрачуну изведених радова и сачињавања записника о примопредаји изведених радова.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права приговора.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Уз Записник о примопредаји радова, сачињава се и Коначни обрачун вредности изведених радова, који врши Комисија састављена од представника Наручиоца и Извођача уз присуство представника стручног надзора.

Плаћање ће се вршити искључиво на текући рачун Извођача број _____, отворен код _____.

У случају да, у току извршења овог уговора, текући рачун из става 4. овог члана буде угашен или промењен, Извођач се обавезује да благовремено и писменим путем обавести Наручиоца о новом броју текућег рачуна и називу банке код којег је тај рачун отворен, ради плаћања по овом уговору.

РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора заврши у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења Извођача у посао.

Уговорени рок се не може мењати без писане сагласности Наручиоца.

УВОЂЕЊЕ ИЗВОЂАЧА У ПОСАО

Члан 5.

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

- да је Наручилац доставио Извођачу постојећу техничку документацију;
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- да је Извођач, у року од 8 (осам) дана од дана закључења овог уговора, доставио Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- да је Извођач, у року од 8 (осам) дана од дана закључења овог уговора, доставио Наручиоцу полисе осигурања, из члана 13. овог уговора.

О увођењу Извођача у посао, односно о дану испуњавања свих услова из става 2. овог члана, сачињава се посебан записник и то се констатује у грађевинском дневнику.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова из става 1. овог члана, ни 7-ог (седмог) дана од дана сачињавања записника из става 3. овог члана, сматраће се да је Извођач уведен у посао 7-ог (седмог) дана.

ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 6.

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

Динамички план извођења радова приказује редослед и динамику извршења свих активности на извођењу радова, са јасно дефинисаним међуроковима.

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

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

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

Члан 7.

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

Извођач је обавезан да, у року који не може бити дужи ____ календарских дана од дана завршетка радова, достави Наручиоцу писану изјаву о спремности радова за технички преглед.

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

ИЗМЕНА УГОВОРА

Члан 8.

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

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача,
- у случају елементарних непогода и дејства више силе,
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) прелази обим радова који су предмет овог уговора,
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писмени споразум.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

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

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 9.

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

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем износа наведеног у окончаној ситуацији.

Ако Наручилац, због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, као и неиспуњења обавеза Извођача из Уговора, претрпи штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 10.

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

- омогући Извођачу увид у постојећу документацију и друге податке којим располаже, неопходне за извођење свих радова из чл. 1. овог уговора;
- уз присуство стручног надзора, Извођача уведе у посао, на начин и у роковима из члана 6. овог уговора;
- обезбеди вршење стручног надзора, у складу са чланом 153. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009 и 81/2009-исп. 64/20110-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018);
- у примереном року решава све захтеве Извођача и доставља одговоре у писменој форми;
- формира Комисију за пријем изведених радова на објекту и коначни обрачун и да учествује у раду те Комисије, заједно са стручним надзором и Извођачем;
- обезбеди примопредају радова у року од 14 дана од дана пријема обавештења Извођача о датуму завршетка радова;
- сноси трошкове привременог регулисања железничког саобраћаја за време извођења радова;
- редовно измирује обавезе према Извођачу за изведене радове у складу са одредбама Уговора који дефинишу начин плаћања.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 11.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким прописима, инвестиционо-техничком документацијом.

Пре почетка радова Извођач је дужан да изради посебан елаборат о уређењу градилишта и рада на градилишту, пријави радове инспекцији рада, устроји грађевински дневник и решењем именује одговорног извођача.

Извођач је обавезан да радове изведе у свему према пројекту, као и важећим прописима и стандардима, у уговореном року. Свако одступање од пројекта дозвољено је само уз предходну сагласност одговорног пројектанта, односно стручног надзора на објекту. Уколико се, у току извођења, покаже да се детаљи изведени у претходним фазама не поклапају у потпуности са пројектованим, за све измене пројектног решења обавезан је консултовати пројектанта. Извођач није овлашћен да самовољно врши измену пројекта.

Извођач је обавезан и да:

- обезбеди довољну радну снагу и опрему потребну за извођење уговором преузетих радова;
- уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- строго се придржава мера безбедности и заштите на раду, предузме све потребне мере за сигурност свих лица на градилишту, пролазника и саобраћаја, сигурност постројења које се гради, те објекта као целине, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова кориснику и Наручиоцу;
- омогући вршење стручног надзора на објекту;
- уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;

- поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца;
- по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и корисника да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци
- гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 12.

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

Ако рок за извођење радова буде продужен, Извођач је обавезан да Наручиоцу, у моменту закључења Анекса Уговора којим се продужава рок за завршетак радова, достави банкарску гаранцију из става 1. овог члана са новим периодом важења који ће бити 30 дана дужи од новоутврђеног рока за завршетак радова.

Извођач се обавезује да, у моменту примопредаје радова преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ-а и са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Предаја банкарске гаранције из става 3. овог члана, је услов за оверу окончане ситуације.

У случају продужења рока из члана 4. овог уговора, Извођач је у обавези да продужи важност банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року.

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

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 13.

Извођач је дужан да у року од 8 дана од дана закључења уговора осигура радове који су предмет овог уговора, од уобичајених ризика до њихове пуне вредности и достави Наручиоцу полису осигурања, оригинал или оверену копију, са важношћу за цео период извођења радова.

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

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из става 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

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

Извођач се обавезује да о свом трошку, као Заступник инвеститора обезбеди и ангажује координатора за безбедност и здравље на раду у складу са Законом за све време извођења радова. (Координатор може бити физичко лице или физичко лице као предузетник и не може бити запослено код понуђача).

КВАЛИТЕТ РАДОВА И МАТЕРИЈАЛА

Члан 14.

За укупан уграђени материјал и уграђену опрему Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима .

Извођач је дужан да после извршене набавке материјала и уградне опреме, а пре уградње и постављања исте, Наручиоца благовремено обавести о потреби увида и контроле материјала и уградне опреме у погледу испуњености стандарда прописаних важећим Правилницима и позитивном законском регулативом.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговарају стандардима и техничким прописима, он их одбија и забрањује њихову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета. Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта и људи, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог Извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача или осталих чланова групе понуђача, као да их је сам извео.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 15.

Гарантни рок за изведене радове износи ____ (____) године рачунајући од дана примопредаје радова.

ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Члан 16.

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

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача, наплатом гаранције банке за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог

члана, Наручиоц има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

ДОДАТНИ (НЕПРЕДВИЂЕНИ) РАДОВИ

Члан 17.

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

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног Извођач може, без претходне сагласности Наручиоца, али уз писану сагласност стручног надзора, да изведе хитне непредвиђене радове, ако би њихово извођење било нужно због осигурања стабилности објекта који је предмет овог уговора или ради спречавања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, односно променом тла, неочекиваном појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који нису предвиђени у пројектној документацији.

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

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

ВИШКОВИ И МАЊКОВИ РАДОВА

Члан 19.

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

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

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

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

Члан 20.

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

За све радове који се накнадно изводе закључиће се Анекс Уговора.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 21.

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

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

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

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

Извођач је дужан да Наручиоцу, приликом примопредаје радова, преда попуњене одговарајуће спецификације са атестима свих уграђених материјала и опреме у 3 (три) примерка, као и и другу потребну документацију у складу са Законом о планирању и изградњи.

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

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

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

Технички преглед радова обезбедиће Наручилац.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 22.

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима:

- уколико Извођач благовремено не достави средства обезбеђења из члана 14. овог уговора;
- уколико Извођач неоправдано касни са извођењем радова дуже од 30 календарских дана;
- уколико Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом;
- уколико Извођач из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла, квалитету наведеном у Понуди извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;
- у случају недостатака финансијских средстава за његову реализацију.

Члан 23.

У случају једностраног раскида Уговора, осим у случају недостатка финансијских средстава за реализацију овог уговора, Наручилац има право да за радове који су

предмет овог уговора ангажују другог извођача и активира гаранцију банке за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

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

У случају раскида Уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид Уговора.

ПРОМЕНА ПОДАТАКА

Члан 24.

Извођач је дужан да, у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 25.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“, бр. 29/78, 39/85-одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“, бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“, бр. 1/2003-Уставна повеља), Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18), као и одредбе Посебних узанси о грађењу („Службени лист СФРЈ“, број 18/77), и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 26.

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

Члан 27.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања банкарске гаранције за добро извршење посла из члана 12. и полиса осигурања из члана 13. Уговора.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 (петнаест) дана од дана потписивања Уговора не достави банкарске гаранције из члана 12. овог уговора као и уколико не достави полисе осигурања из члана 13. овог уговора.

Члан 28.

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

за ИЗВОЂАЧА

за НАРУЧИОЦА
"Инфраструктура железнице Србија" а.д.
в. д. генералног директора

др Мирољуб Јевтић

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