

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени  
поступак



МИНИСТАРСТВО  
ТРГОВИНЕ, ТУРИЗМА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА  
БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 22-26

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће -Калемегдан  
Број јавне набавке О-51/2018

Отворени поступак

Сопствени заводни број : 404-02-235/2018-02/7

**НАПОМЕНА: Наручилац врши Измену 1 конкурсне документације у складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама. Измене и допуне су означене црвеним словима и понуђачи треба да припреме понуду за предметну јавну набавку у складу са овом изменом конкурсне документације.**

Београд, 2018. година

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

На основу члана 32., члана 50. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 - у даљем тексту: ЗЈН), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Закључка 05 број: 464-8804/2018 од 20.09.2018. године, Закључка 05 број: 401-8907/2018 од 20.09.2018. године, Закључка 05 број: 464-10227/2018-1 од 25.10.2018. године, члана 2. алинеја 4. Споразума о сарадњи на реализацији пројекта „Изградња гондоле у Београду” између Републике Србије, Града Београда и Јавног предузећа „Скијалишта Србије” број 332-02-00261/2018-08 од 01.10.2018. године, Овлашћења Града Београда ХХVIII-01 Број:031-803/2018 од 26.10.2018. године, а у складу са Одлуком о спровођењу поступка јавне набавке од стране више наручилаца број 404-02-235/2018-02/1 од 30.10.2018. године, сачињена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће –Калемегдан**  
**број јавне набавке О-51/2018**

Конкурсна документација садржи:

1.	ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ
2.	ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
3.	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
4.	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
5.	УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА
6.	ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА
7.	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
8.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
9.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН
10.	ОБРАЗАЦ – РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА 1
10/1	ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА 1
11.	ОБРАЗАЦ – РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА 2
11/1	ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА 2
12.	ОБРАЗАЦ -ПОТВРДА ОБИЛАСКА ЛОКАЦИЈА
13.	МОДЕЛ УГОВОРА

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

- 1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца:** Министарство трговине, туризма и телекомуникација, Немањина 22-26, Београд, [www.mtt.gov.rs](http://www.mtt.gov.rs)
- 2. Врста поступка:** Отворени поступак
- 3. Предмет јавне набавке:** Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће-Калемегдан по систему „кључ у руке“, у свему у складу са Техничком спецификацијом из конкурсне документације за предметну јавну набавку и другим захтевима Наручиоца из ове конкурсне документације
- 4. Поступак се спроводи ради закључења уговора о предметној јавној набавци**
- 5. Контакт:** Министарство трговине, туризма и телекомуникација - Одсек за јавне набавке, Немањина 22-26, Београд, 10 спрат, канцеларија број 31, контакт телефон: 011/3622-113, е-маил адреса [javnenabavke@mtt.gov.rs](mailto:javnenabavke@mtt.gov.rs)

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

Спровођење заједничке јавне набавке врши се за потребе заједничког интереса да се изгради кабинска жичара - гондола Ушће – Калемегдан у Београду.

Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће- Калемегдан по систему „кључ у руке“, у свему у складу са Техничком спецификацијом из конкурсне документације за предметну јавну набавку и другим захтевима Наручиоца из ове конкурсне документације.

Заједнички интерес да се изгради кабинска жичара - гондола Ушће – Калемегдан у Београду. Дана 29.6.2018. године, од стране Скупштине града Београда усвојен План детаљне регулације („Службени лист Града Београда”, бр. 65/18), који представља плански основ за изградњу гондоле Ушће – Београд. Сходно дугогодишњем искуству у изградњи система превоза жичаром, на предлог Града Београда, ЈП „Скијалишта Србије” учествује као носилац инвеститорских права у реализацији капиталног пројекта „Изградња гондоле у Београду”. Министарство и Град Београд обезбеђују средства за реализацију Пројекта у укупном износу од 1.920.000.000,00 динара са ПДВ-ом.

Закључком 05 број: 464-8804/2018 од 20.09.2018. године, Влада Републике Србије је усвојила текст споразума о сарадњи на реализацији пројекта „Изградња гондоле у Београду” између Републике Србије, Града Београда и Јавног предузећа „Скијалишта Србије”; одлучила да прибави у јавну својину путем заједничке изградње инвеститора и суфинансијера Републике Србије и суфинансијера града Београда непокретност коју чини кабинска жичара – гондола Ушће-Калемегдан; дала сагласност да инвеститорска права у име и за рачун Републике Србије, као власника на грађевинском земљишту, на изградњи објекта кабинске жичаре Ушће-Калемегдан, врши Јавно предузеће „Скијалишта Србије”.

Закључком 05 број: 401-8907/2018 од 20.09.2018. године, Влада Републике Србије је дала сагласност Министарству трговине, туризма и телекомуникација да преузме обавезе по уговору који се односи на капиталне издатке и захтева плаћање у више година за капитални пројекат „Изградња гондоле у Београду”.

Закључком 05 број 464-10227/2018-1 од 25.10.2018. године Влада Републике Србије је усвојила измене и допуне Закључка 05 број: 464-8804/2018 од 20.09.2018. године.

Сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи („Службени 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 и 145/14), Министарство трговине, туризма и телекомуникација је Суфинансијер 1, Град Београд је Суфинансијер 2, а Јавно предузеће „Скијалишта Србије” је Инвеститор.

Секретаријат за инвестиције је овластио Министарство трговине, туризма и телекомуникација, односно Наручиоца 1, за спровођење предметне јавне набавке с тим да ће у Комисији за спровођење јавне набавке су одређени и представници града Београда и представници ЈП “Скијалишта Србије”.

### Назив и ознака из општег речника набавке:

45234000 радови на изградњи железничких пруга и жичара

45234210 систем превоза жичаром са кабинама

**Процењена вредност јавне набавке без ПДВ-а:** 1.795.200.000,00 динара без ПДВ-а.

### **3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима Наручиоца 1 - Министарство трговине, туризма и телекомуникација у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

#### **3.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА**

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

На српском језику морају бити и захтеви за додатна појашњења и информације у вези са припремањем понуде, у вези са чланом 63. ЗЈН.

**Понуда мора бити сачињена на српском језику.** Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, који је оверен од стране овлашћеног судског тумача. Сертификати, фабрички атести и остала техничка и проспектна документација могу бити на енглеском језику. У складу са чланом 18. став 3. ЗЈН уколико Наручилац у поступку прегледа и оцене понуда утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде. Ако понуђач не поступи на наведени начин понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

#### **3.2. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАЗАЦА ДАТИХ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ**

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На полеђини коверте или на кутији навести назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих понуђача који су чланови групе понуђача која подноси заједничку понуду, телефон и име и презиме особе за контакт.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуду доставити на адресу: Министарство трговине, туризма и телекомуникација, Београд, Немањина 22-26, Писарница, са знаком:

„Понуда за јавну набавку - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће- Калемегдан  
број јавне набавке О-51/2018

**– НЕ ОТВАРАТИ“**

**На ову адресу се могу достављати и други дописи (Захтеви за појашњења у вези са припремањем понуде у смислу члана 63.ЗЈН, захтев за заштиту права и друго) и то у радно време Наручиоца, радним данима од понедељка до петка од 07:30 до 15:30 часова.**

**Послове писарнице за Наручиоца врши писарница Управе за заједничке послове републичких органа – Немањина 22-26, Београд, приземље.**

Обрасце дате у конкурсној документацији понуђачи треба да попуне читко, како би могла да се утврди стварна садржина понуде, а овлашћено лице понуђача исте потписује и оверава печатом понуђача. Понуда мора бити јасна и недвосмислена.

Уколико понуду подноси група понуђача, обрасце из конкурсне документације могу попунити, потписати и печатом оверити сви чланови групе или чланови групе могу овластити једног члана који ће и у име групе попунити, потписати и печатом оверити обрасце из конкурсне документације, у ком случају је то потребно дефинисати Споразумом о заједничком наступу, сходно члану 81. ст. 4. и 5. ЗЈН. Изузетак од овог правила (да обрасце потписује сваки члан групе понуђача или овлашћени члан групе понуђача у име свих чланова групе) су обрасци на којим изричито пише да морају да буду попуњени, потписани и оверени печатом (посебно) од стране сваког члана групе понуђача (Образац о испуњености услова за учествовање,Образац изјаве о независној понуди, Образац изјаве о обавезама понуђача на основу члана 75. став 2. ЗЈН)

Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде и печат понуђача.

### **3.3. ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

### **3.4. ВАРИЈАНТЕ ПОНУДЕ**

Није дозвољено подношење понуде са варијантама.

### **3.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду - непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.

У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач треба на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да је понуду поднела група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди, телефон и име и презиме особе за контакт.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу:

Министарство трговине, туризма и телекомуникација, Београд, Немањина 22-26, са знакомом:

„Измена понуде за јавну набавку - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће-Калемегдан, број јавне набавке О-51/2018“ или

„Допуна понуде за јавну набавку - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће-Калемегдан, број јавне набавке О-51/2018“ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара-Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О-51/2018“

или

„Опозив понуде за јавну набавку - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће-Калемегдан, број јавне набавке О-51/2018“

Послове писарнице за Наручиоца врши писарница Управе за заједничке послове републичких органа – Немањина 22-26, Београд, приземље.

### **3.6. 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 (Министарство финансија, Република Србија), Саве Машковића 3-5, Београд, Интернет адреса: [www.poreskauprava.gov.rs](http://www.poreskauprava.gov.rs). Посредством државног органа Пореске управе, могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе о пореским обавезама које администрирају ови органи.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине, Руке Јовановић 27а, Београд, Интернет адреса: [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs), и у Министарству пољопривреде и заштити животне средине Републике Србије, Немањина 22-26, Београд, Интернет адреса: [www.minpolj.gov.rs](http://www.minpolj.gov.rs).

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Немањина 22-26, Београд, Интернет адреса: [www.minrzs.gov.rs](http://www.minrzs.gov.rs).

### **3.7. 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 супротном, такве понуде ће бити одбијене.

### **3.8. УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у понуди наведе да ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу/има, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50%. Уколико понуђач ангажује више подизвођача збир вредности набавке коју реализују сви подизвођачи не може да премаши 50% вредности набавке.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су тражени конкурсном документацијом за предметну јавну набавку на начин дефинисан конкурсном документацијом.

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

### **3.9. ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**

Понуду може поднети група понуђача.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који 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.

**Уколико група понуђача у понуди не достави наведени Споразум понуда ове групе понуђача ће бити одбијена као неприхватљива.**

Група понуђача, уколико је изабрана као најповољнији понуђач, је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су тражени у конкурсној документацији за предметну јавну набавку за подношње заједничке понуде на начин и под условима дефинисним конкурсном документацијом за предметну јавну набавку и обрасце попуњене, оверене печатом понуђача и потписане од стране овлашћеног лица понуђача на начин дефинисан конкурсном документацијом за подношње заједничке понуде.

### **3.10. ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА**

#### **3.10.1 НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА**

Начин и услови плаћања дефинисани су чланом 4. Модела уговора.

Уколико је Изабрани понуђач страном правно лице, плаћање уговорене цене вршиће се на рачун огранка страног правног лица у Републици Србији, које оснива то страном правно лице у складу са законима и прописима у Републици Србији.

#### **3.10.2 ГАРАНТНИ РОК, ОДНОСНО КВАЛИТЕТ И КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА**

Гарантни рок за сва испоручена добра не може бити краћи од 24 месеца.

Гарантни рок за изведене радове не може бити краћи од 24 месеца, у складу са Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС”, број 93/11).

Гарантни рок почиње да тече датумом потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему опреме и радова.

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

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



### **3.10.3 РОК И МЕСТО ИЗВРШЕЊА**

Место извршења су локације у Републици Србији у складу са Техничком спецификацијом из конкурсне документације за предметну јавну набавку.

- Рок за израду Идејног решења је 15 дана од дана уплате аванса.
- Рок за израду Идејног пројекта са студијом оправданости је 20 дана од дана прибављања локацијских услова од надлежног органа;
- Рок за израду Пројекта за грађевинску дозволу је 30 дана од дана добијања позитивног мишљења Ревизионе комисије о извршеној стручној контроли Идејног пројекта са Студијом оправданости;
- Рок за израду Пројекта за извођење је 20 дана од дана издавања грађевинске дозволе.
- Рок за завршетак и примопредају радова на изградњи који су предмет јавне набавке рок не може бити дужи од 275 дана почев од дана добијања грађевинске дозволе.

Наручилац задржава право да једнострано откаже уговор уколико Извођач не извршава своје обавезе у складу са уговором и законом, не поштује прописе који регулишу предметну област, не поштује рокове дефинисане уговором, не отклони недостатке у пружању својих услуга, уколико објективно престане потреба за предметом јавне набавке и у другим случајевима на начин и под условима предвиђеним Законом о облигационим односима.

#### **3.10.4. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДА:**

Рок важења понуде је најмање 90 дана од дана јавног отварања понуда.

### **3.11. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА**

Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви треба у горњем десном углу да садржи ознаку „ПОВЕРЉИВО”, печат понуђача и потпис овлашћеног лица понуђача.

У складу са чланом 14. став 1. ЗЈН Наручилац је дужан да: чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, **у складу са законом**, понуђач означио у понуди.

Понуђач је дужан да наведе на основу ког прописа је одређени податак означио као поверљив и да то образложи. У противном наручилац ће заинтересованим лицима омогућити увид у смислу члана 110. ЗЈН.

Нпр. Чланом 4. став 1. Закона о заштити пословне тајне (Сл. гласник РС бр. 72/11) је предвиђено да

„**Пословном тајном**, у смислу овог закона, сматра се било која **информација која има комерцијалну вредност** зато што није опште позната нити је доступна трећим лицима која би њеним коришћењем или саопштавањем **могла остварити економску корист**, и која је од стране њеног држаоца заштићена одговарајућим мерама у складу са законом, пословном политиком, уговорним обавезама или одговарајућим стандардима у циљу очувања њене тајности, а чије би **саопштавање трећем лицу могло нанети штету држаоцу пословне тајне**. У случају да се понуђач позива на ову одредбу мора да образложи детаљно основаност позивања на исту. Понуђач може да се позове и на други пропис који регулише ову област али такође мора да детаљно образложење.

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.

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац ће одбити да да информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

Дакле, понуђач може као поверљиве да означи одређене податке у понуди, али само ако се исти сматрају поверљивим у складу са Законом. Тако је Републичка комисија, у решењу бр. 4-00-1759/2013 од 25.10.2013. године назначила:

„ ... да би постојала обавеза наручиоца да чува као поверљиве одређене податке из понуда, потребно је кумулативно испуњење два услова – да су подаци, које ће понуђач означити као поверљиве, посебним прописом утврђени као такви, те је понуђач јасно у понуди означио такве податке као поверљиве. Према наведеном, произилази да ЗЈН не предвиђа могућност да понуђачи само својим интерним актом одреде податке као поверљиве, с обзиром да је прецизно прописано да се то може учинити само у оним случајевима предвиђеним посебним прописима, дакле једино у погледу података који су посебним прописима одређени као поверљиви. Сходно томе, понуђач не може да захтева од наручиоца да сматра поверљивим оне податке који нису посебним прописом одређени и исти у понуди означени као такви.“

### **3.12. ЦЕНА, ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

**Цена у понуди мора бити исказана у динарима. или у еврима. Уколико понуђач цене некаже у еврима, за прерачуни у динаре ће се користити одговарајући средњи девизни курс Народне банке Србије на дан отварања понуда.**

Цене у понуди се исказују без ПДВ-а и са ПДВ-ом, с тим што ће се приликом оцене критеријума „цена“ узимати цене без ПДВ.

Цену представља укупна цена предмета јавне набавке, рачунајући и све пратеће и зависне трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима, у складу са чланом 19. став 4. ЗЈН. Понуђач то може да сачини на свом меморандуму са печатом и потписом овлашћеног лица понуђача и достави у понуди као прилог Обрасцу структуре цене из конкурсне документације за предметну јавну набавку.

Цена је фиксна (не може се мењати).

Плаћање уговорене цене ће се вршити у динарима.

### **3.13. ОБАВЕЗНА СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА И ИЗВОЂАЧА**

- **Банкарска гаранција за озбиљност понуде**

**(А) СВАКИ ПОНУЂАЧ је у обавези да У ПОНУДИ достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде** која треба да гласи на Наручиоца 1 и која мора бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за озбиљност понуде се доставља у износу од 10% од вредности понуде без ПДВ, са роком важења који треба да буде дужи 30 дана од рока важења понуде.

Уколико понуђач у понуди не достави горе наведену банкарску гаранцију за озбиљност понуде са захтеваним садржајем понуда тог понуђача ће бити одбијена као неприхватљива.

У понуди понуђач доставља оригинал **обавезујуће Писмо о намерама банке** за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса за Наручиоца 1, која мора бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор, за повраћај авансног плаћања у висини аванса од 360.000.000,00 динара са роком важења до истека рока за завршетак посла.

У понуди понуђач доставља оригинал **обавезујуће Писмо о намерама банке** за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса за Наручиоца 2, која мора бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор, за повраћај авансног плаћања у висини аванса од 320.000.000,00 динара са роком важења до истека рока за завршетак посла.

У понуди понуђач доставља оригинал **обавезујуће Писмо о намерама банке** за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла за Наручиоца 1 која мора бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор, у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ са роком важења 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак посла.

У понуди понуђач доставља оригинал **обавезујуће Писмо о намерама банке** да ће банка Инвеститору издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року за Инвеститора са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор, у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ која гласи на Инвеститора. Рок важења ове банкарске гаранције мора бити 30 (тридесет) дана дужи од гарантног рока.

Горе наведена обавезујућа Писма о намерама банке за издавање захтеваних банкарских гаранција не смеју бити условљена (нпр. Банка ће издати банкарску гаранцију уколико је то могуће сходно пословној политици банке) а нарочито одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку као гаранта.

Писма о намерама за издавање захтеваних банкарских гаранција са другим документима доставити у понуди у провидним фолијама или на други начин.

**(Б) Изабрани понуђач/Извођач је дужан да достави:**

- **Банкарску гаранција за повраћај аванса**

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 10 дана од дана закључења уговора достави Наручиоцу 1 банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која мора бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања мора бити у висини аванса од 360.000.000,00 динара, са роком важења до истека рока за завршетак посла.

Банкарску гаранцију за повраћај аванса Наручилац 1 може да врати Извођачу, након што Извођач оправда цео примљени аванс кроз фактуру.

**Изабрани понуђач** се обавезује да у року од 10 дана од дана закључења уговора достави Наручиоцу 2 банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања са ПДВ-ом, која мора бити са клаузулама: **неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор.** Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања мора бити у висини аванса од 15% са ПДВ-ом, са роком важења до истека рока за завршетак посла.

Банкарску гаранцију за повраћај аванса Наручилац 2 може да врати Извођачу, након што Извођач оправда цео примљени аванс кроз фактуру.

- **Банкарску гаранцију за добро извршење посла**

**Изабрани понуђач** се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења уговора преда Наручиоцу 1 банкарску гаранцију за добро извршење посла, која мора бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак посла.

- **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**

**Изабрани понуђач** се обавезује да у року од 15 дана по потписивању Записника о квантитативном и квалитативном пријему опреме и радова преда Инвеститору банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора без ПДВ. Рок важења ове банкарске гаранције мора бити 30 (тридесет) дана дужи од гарантног рока. Инвеститор ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да Извођач не отклони недостатке који би умањили могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Сва горе наведена средства финансијског обезбеђења и то Писма о намерама за издавање банкарских гаранција и Банкарске гаранције морају бити на меморандуму банке, са подацима о Наручиоцу/Инвеститору, понуђачу, банци и предмету и броју јавне набавке, **а не смеју садржати додатне услове или рокове за реализацију, односно** садржину која се односи на политику банке у вези са условљавањем (нпр. Уколико је то могуће сходно пословној политици банке)),

**Захтеване банкарске гаранције са другим документима доставити у провидним фолијама или на други начин.**

**Ако понуђач доставља банкарску гаранцију стране банке на страном језику, дужан је да достави и превод те банкарске гаранције на српски језик који је оверен од стране овлашћеног судског тумача.**

**Ако понуђач доставља банкарске гаранције стране банке у иностраној валути, неопходно је да износи на које важе банкарске гаранције изражене у иностраној валути не буду нижи од тражених износа банкарских гаранција у динарима. Прерачун достављених банкарских гаранција у иностраној валути вршиће се по средњем курсу Народне банке Србије на дан отварања понуда.**

Банкарску гаранцију за добро извршење посла Наручилац 1 може да реализује уколико Изабрани понуђач (Извођач) не извршава своје обавезе на начин и под условима дефинисаним уговором о јавној набавци, који ће бити закључен након окончања предметног поступка јавне набавке, или уколико Извођач не поштује прописе који регулишу област из које је предмет јавне набавке.

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 промењену месну

надлежност за решавање спорова. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

**Након што Инвеститор прими Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Наручилац 1 ће, по писаном захтеву Извођача, вратити Извођачу банкарску гаранцију за добро извршење посла.**

### **3.14. ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА, УКОЛИКО ИСТИ 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.

### **3.15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде. Пожељно је да постављена питања заинтересована лица наслове са „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације - за јавну набавку - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О-51/2018“.

Питања могу да се шаљу на е-mail адресу: [javnenabavke@mtt.gov.rs](mailto:javnenabavke@mtt.gov.rs)

На ову е-адресу се могу доставити и други дописи заинтересованог лица, односно понуђача (нпр. Захтев за заштиту права и друго) и то у радно време Наручиоца, радним данима од понедељка до петка од 07:30 до 15:30 часова. Питања могу да се шаљу и путем поште на адресу наручиоца: Министарство трговине, туризма и телекомуникација, Одсек за јавне набавке, Београд, Немањина 22-26 – Писарница, са назнаком предмета и броја јавне набавке.

Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана пријема захтева

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

Комуникација се у поступку јавне набавке одвија на начин прописан чланом 20. ЗЈН-а, а то је писаним путем, односно путем поште или електронске поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

### **3.16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ЗА ОЦЕНУ ПОНУДА**

Наручилац може у писаној форми да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по писаном захтеву може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

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

### **3.17. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА:**

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

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Уговор ће бити додељен понуђачу који понуди најнижу укупну цену без ПДВ-а (под условом да је понуда прихватљива у смислу ЗЈН и конкурсне документације за предметну јавну набавку).

### **3.18. РЕЗЕРВНИ ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА**

Уколико два или више понуђача доставе понуде са истом укупном понуђеном ценом Наручилац ће изабрати понуђача који буде понудио краћи рок за извођење радова. Уколико два или више понуђача доставе понуде са истим понуђеним роком за извођење радова Наручилац ће изабрати понуђача који буде понудио дужи гарантни рок за испоручену и уграђену опрему. Уколико два или више понуђача доставе понуде са истим понуђеним гарантним роком за испоручену и уграђену опрему, Наручилац ће спровести жребање, у складу са чланом 84. став 4. ЗЈН, извлачењем имена изабраног понуђача из кутије.

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 су једнаке према критеријуму и резервном критеријуму, а на основу којих су најповољније. 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 провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. О спроведеном жребу се сачињава записник који потписују чланови комисије и овлашћени представници понуђача. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник о спроведеном жребу, а присутним овлашћеним представницима понуђача се записник предаје одмах након спроведеног жреба.

### **3.19. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА ПО ЧЛАНУ 74. СТАВ 2. И 75. СТАВ 2. ЗЈН-А**

Понуђач је дужан да у понуди изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач, у складу са чланом 74. став 2. ЗЈН.

### **3.20. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона 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 става 3. члана 149. ЗЈН, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Одредбе ст. 3. и 4. члана 149. ЗЈН не примењују се у случају преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда, ако подносилац захтева или са њим повезано лице није учествовао у том поступку.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је **десет 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 захтева из ст. 3. и 4. члана 149. ЗЈН, 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. ЗЈН. осим ако то Наручилац изричито наведе у обавештењу о поднетом Захтеву за заштиту права.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога ЗЈ.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом [javnenaabavke@mtt.gov.rs](mailto:javnenaabavke@mtt.gov.rs) у радно време Наручиоца, радним данима од понедељка до петка од 07:30 до 15:30 часова или препорученом поштиљком са повратницом на адресу Министарство трговине, туризма и телекомуникација, Одсек за јавне набавке, Београд, Немањина 22-26 – Писарница, са знаком предмета и броја јавне набавке. **Уколико се Захтев за заштиту права доставља е-поштом, пожељно је да се уз скенирани овај документ са печатом и потписом овлашћеног лица понуђача (подносиоца захтева), исти достави и у Word формату ради бржег и ефикаснијег поступања Наручиоца (без преписивања навода подносиоца захтева).**

**Висина таксе**

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу од:

- 250.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара; (Напомена: Процењена вредност предметне јавне набавке је већа од 120.000.000,00)
- 0,1% процењена вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.

**Уплата таксе: интернет адреса Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки линк:**

<http://kjin.rs/uputstvo-o-uplati-takse/>

**УПУТСТВО О УПЛАТИ ТАКСЕ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12; у даљем тексту: ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

**Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:**  
**1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:**

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

- (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;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) Инвеститор: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

**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.

**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);

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

Примерак правилно попуњеног налога за пренос

<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

### **3.21. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Изабрани понуђач је дужан да потпише уговор у року од осам дана од дана пријема. Уколико изабрани понуђач у овом року не прихвати да закључи уговор, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. И овај понуђач је дужан да потпише уговор у року од осам дана од пријема позива Наручиоца.

Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац ће сходно члану 112. став 2. тачка 5) ЗЈН-а закључити уговор са понуђачем у року од пет дана од дана када Одлука о додели уговора буде објављена на Порталу јавних набавки.



#### 4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ (понуђач уписује свој заводини број и датум) за јавну набавку - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О-51/2018  
**Табела 1.**

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра (Регистра Агенције за привредне регистре, односно регистра надлежног Привредног суда)	
Адреса понуђача:	
Име и презиме особе за контакт:	
e-mail:	
Телефон:	
Телефакс:	
Порески број понуђача (ПИБ):	
Матични број понуђача:	
Шифра делатности:	
Назив банке и број рачуна:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Законски заступници понуђача (навести име и презиме <b>свих законских заступника понуђача</b> . Податак је од значаја, у вези са утврђивањем испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 2) ЗЈН, који морају да испуњавају сви законски заступници понуђача)	
Врста предузећа	а) велико б) средње в) мало г) микро

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

<p>Понуђач је уписан у Регистар понуђача, у смислу члана 78. ЗЈН. Понуђач може да да овај податак, ради утврђивања испуњености услова из члана 75. став 1. тач. од 1) до 4) ЗЈН</p>	<p>Да            Не</p> <p>(у случају подношења заједнчке понуде понуђач може навести податак за све чланове групе и то:</p> <p>Члан групе _____ (назив) да не  Члан групе _____ (назив) да не  Члан групе _____ (назив) да не  Члан групе _____ (назив) да не  Члан групе _____ (назив) да не</p> <p>За подизвођача/е;  Подизвођач _____ (назив) да не  Подизвођач _____ (назив) да не  Подизвођач _____ (назив) да не</p> <p>Понуђач може заокружити да или не у зависности да ли је понуђач/члан групе понуђача/подизвођач уписан у Регистар понуђача. <u>Наручилац ће извршити проверу уписа у Регистар понуђача без обзира да ли је понуђач овај податак навео у понуди.</u></p>
---	---

**Понуду дајем:** (заокружити начин давања понуде и то А), Б) или В) (и уписати податке под Б) и В), уколико наступа група понуђача са подизвођачем/има заокружити Б) и В) и попунити податке за те опције))

**Табела 2.**

А) САМОСТАЛНО		
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ / ИМА		
1)	Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра (Регистра Агенције за привредне регистре, односно надлежног Привредног суда) свих подизвођача	1) _____ 2) _____ 3) _____
	Адреса:	1) _____ 2) _____ 3) _____
	Матични број:	1) _____ 2) _____ 3) _____
	Порески идентификациони број:	1) _____ 2) _____ 3) _____
		1) _____

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

	Име и презиме особе за контакт:	2) _____ 3) _____
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	1) _____ 2) _____ 3) _____
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	1) _____ 2) _____ 3) _____
	Законски заступници подизвођача (навести име и презиме свих законских заступника подизвођача. Податак је од значаја, у вези са утврђивањем испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 2) ЗЈН, који морају да испуњавају сви законски заступници подизвођача)	назив подизвођача 1) _____ 2) _____ 3) _____  назив подизвођача 1) _____ 2) _____ 3) _____  назив подизвођача 1) _____ 2) _____ 3) _____
	Врста предузећа	Назив _____ а) велико б) средње в) мало г) микро Назив _____ а) велико б) средње в) мало г) микро Назив _____ а) велико б) средње в) мало г) микро
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>		
1)	Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра (Регистра Агенције за привредне регистре односно надлежног Привредног суда) свих чланова групе понуђача	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____
		1) _____ 2) _____

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

	Адреса:	3) _____ 4) _____ 5) _____
	Име и презиме особе за контакт:	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____
	e-mail	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____
	Телефон:	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____
	Телефакс:	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____
	Порески идентификациони број:	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____
	Матични број:	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____
	Шифра делатности:	1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____ 5) _____

Република Србија  
 Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
 Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

	<p>Законски заступници чланова групе понуђача (навести име и презиме <b>свих законских заступника чланова групе понуђача</b>. Податак је од значаја, у вези са утврђивањем испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 2) ЗЈН, који морају да испуњавају сви законски заступници чланова група понуђача)</p>	<p><b>назив члана групе понуђача</b></p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p> <p>5) _____</p> <p><b>назив члана групе понуђача</b></p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p> <p>5) _____</p> <p><b>назив члана групе понуђача</b></p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p> <p>5) _____</p>
	<p>Врста предузећа</p>	<p>Назив _____</p> <p>а) велико                  б) средње                  в) мало</p> <p>Назив _____</p> <p>а) велико                  б) средње                  в) мало</p> <p>Назив _____</p> <p>а) велико                  б) средње                  в) мало</p> <p>Назив _____</p> <p>а) велико                  б) средње                  в) мало</p> <p>Назив _____</p> <p>а) велико                  б) средње                  в) мало</p>

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Напомена: - Уколико има више подизвођача или чланова групе у заједничкој понуди него што има предвиђених рубрика у Табели 2. потребно је копирати Табелу 2. и попунити податке за све подизвођаче и/или чланове групе понуђача.

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду Табелу 1. „ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ“ треба са својим подацима да попуни носилац посла, док податке о осталим члановима групе у заједничкој понуди треба навести у Табели 2. овог обрасца.

**Табела 3.**

ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Цена без ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом
1.Израда пројектно техничке документације		
2. Изградња станице Ушће		
3.Изградња станице Калемегдан		
4.Грађевински радови на траси		
5.Набавка, испорука и монтажа инсталације гондоле		
<b>УКУПНО без ПДВ</b>		
<b>УКУПНО са ПДВ</b>		

**НАПОМЕНА:**

**Цене у понуди морају бити исказане у динарима.**

Цене у понуди се исказују без ПДВ-а и са ПДВ-ом, с тим што ће се приликом оцене критеријума „цена“ узимати цене без ПДВ.

Цену представља укупна цена предмета јавне набавке, рачунајући и све пратеће и зависне трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима, у складу са чланом 19. став 4. ЗЈН. Понуђач то може да сачини на свом меморандуму са печатом и потписом овлашћеног лица понуђача и достави у понуди као прилог Обрасцу структуре цене из конкурсне документације за предметну јавну набавку. **Износи царине и других дажбина треба да буду урачунати у цени исказаној у тачкама од 1. до 5. Обрасца структуре цене.**

Цена је фиксна (не може се мењати).

Вредност уговора мора бити изражена у динарима. Сва плаћања по овом уговору врши ће се у динарима.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

**Табела 4.**

1. УКУПНА ЦЕНА без ПДВ (у динарима)	..... динара без ПДВ-а
2. УКУПНА ЦЕНА са ПДВ (у динарима)	..... динара са ПДВ-ом
3. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: (Напомена: У складу са чланом 90. став 1 ЗЈН рок важења понуде одређује наручилац и тај рок се обавезно наводи у понуди који не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда)	..... дана од дана отварања понуда
РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:	Рок и начин плаћања дефинисани су чланом 4. Модела уговора
РОКОВИ ЗА ИЗВРШЕЊА УГОВОРА :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рок за израду Идејног решења је 15 дана од дана уплате аванса.</li> <li>- Рок за израду Идејног пројекта са студијом оправданости је 20 дана од дана прибављања локацијских услова од надлежног органа;</li> <li>- Рок за израду Пројекта за грађевинску дозволу је 30 дана од дана добијања позитивног мишљења Ревизионе комисије о извршеној стручној контроли Идејног пројекта са Студијом оправданости;</li> <li>- Рок за израду Пројекта за извођење је 20 дана од дана издавања грађевинске дозволе.</li> <li>- Рок за завршетак и примопредају радова на изградњи који су предмет овог Уговора је .....дана (рок не може бити дужи од 275 дана) почев од дана добијања грађевинске дозволе.</li> </ul>
Гарантни рок за уграђену опрему и изведене радове: - Гарантни рок за сва испоручена добра не може бити краћи од 24 месеца.	..... месеци од дана добијања позитивног Извештаја комисије за примопредају

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

- Гарантни рок за изведене радове не може бити краћи од 24 месеца, у складу са Правилником о минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката односно радова („Службени гласник РС”, број 93/11).	..... месеци од дана добијања позитивног Извештаја комисије за примопредају
---	---

Датум

Печат и потпис овлашћеног лица понуђача (самостални понуђач или носилац посла у заједничкој понуди)

Печат и потпис овлашћеног лица члана групе понуђача / подизвођача

Печат и потпис овлашћеног лица члана групе понуђача / подизвођача

Печат и потпис овлашћеног лица члана групе понуђача / подизвођача

Печат и потпис овлашћеног лица члана групе понуђача / подизвођача

**Напомена:**

- Образац понуде са Обрасцем структуре цене је потребно попунити, оверити печатом понуђача и потписати од стране овлашћеног лица понуђача
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да Образац понуде са обрасцем структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће потписати и печатом оверити Образац понуде са Обрасцем структуре цене.
- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем/има овај Образац понуде са обрасцем структуре цене потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач/и, за разлику од свих других образаца које је довољно да попуни, потпише и овери печатом само понуђач.



## 5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН-А И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

**ТАБЕЛА 1.**

Редни број	Услови:	Докази:
1.	<p style="text-align: center;">- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар</p>	<p><b><u>ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>ПРАВНО ЛИЦЕ:</u></b> Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда</li> <li>- <b><u>ПРЕДУЗЕТНИК:</u></b> Извод из регистра Агенције за привредне регистре,</li> </ul> <p><b><u>Напомена:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе понуђача</li> <li>▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)</li> </ul>
2.	<p style="text-align: center;">- да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре</p>	<p><b><u>ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК:</u></b> Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено) и према месту пребивалишта.</li> </ul> <p><b><u>Напомена:</u></b> У случају да <b><u>правно лице има више законских заступника</u></b>, овај доказ доставити <b><u>за сваког од њих</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>ПРАВНО ЛИЦЕ:</u></b> - За кривична дела организованог криминала - <b><u>УВЕРЕЊЕ ПОСЕБНОГ ОДЕЉЕЊА (ЗА ОРГАНИЗОВАНИ КРИМИНАЛ) ВИШЕГ СУДА У БЕОГРАДУ</u></b>, Београд, којим се потврђује да понуђач</li> </ul>

Република Србија  
 Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
 Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

		<p>(правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе.</p> <p>- За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – <b>УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда)</b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (<u>правно лице</u>) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.</p> <p><b>Посебна напомена:</b> 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 правно лице да достави <b>И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА</b> на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за <b>кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.</b></p> <p><b>Напомена:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе понуђача</li> <li>▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)</li> </ul> <p><b><u>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u></b></p>
3.	<p>- 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</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ:</u></b></p> <p>- <b><u>ПРАВНО ЛИЦЕ, ПРЕДУЗЕТНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:</u></b></p> <p><b><u>1.Уверење Пореске управе</u></b> Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе <b><u>и</u></b></p>

**2. Уверење Управе јавних прихода града, односно општине** да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

**Напомена:**

- Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо два горе наведена доказа треба доставити **уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације**
- У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе понуђача
- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
- **Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуда**

Напомена за доказ из тачке 3. подтачка 2.:

Чланом 6. Закона о финансирању локалне самоуправе („,“ Сл. гласник РС бр. 62/06, 47/11, 93/12, 99/13 - др. пропис, 125/14 - др. пропис, 95/15 - др. пропи) прописано је да јединици локалне самоуправе припадају изворни приходи остварени на њеној територији, као што су нпр. порез на имовину, осим пореза на пренос апсолутних права и пореза на наслеђе и поклон; локалне административне таксе; локалне комуналне таксе; накнаде за коришћење јавних добара, у складу са законом и др.

Чланом 60. Закона о финансирању локалне самоуправе, прописано је да јединица локалне самоуправе у целости утврђује, наплаћује и контролише јавне приходе из члана 6. овог закона почев од 1. јануара 2007. године.

Дакле, јединица локалне самоуправе има овлашћења да наплаћује наведене приходе остварене на њеној територији, те је и надлежна за издавање уверења да је порески обвезник измирио исте.

Имајући у виду наведено, **понуђач је дужан да као доказ о испуњености обавезног услова за учешће из члана 75.**

Република Србија  
 Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
 Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

		<p><b><u>став 1. тачка 4) ЗЈН</u></b>, поред уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе, <b><u>достави и уверења свих надлежних локалних самоуправа на којима се понуђач води као порески обвезник изворних локалних прихода.</u></b></p> <p><b><u>Дакле, уколико понуђач има обавезу плаћања пореза и других јавних дажбина у више локалних самоуправа, потврде тих управа јединица локалних самоуправа такође представљају доказе на околност да понуђач испуњава обавезни услов за учешће из члана 75. став 1. тачка 4) ЗЈН.</u></b></p>
<p><b>4.</b></p>	<p>- да понуђач поседује важеће лиценце и то:                  а) лиценцу П 090А1                  и                  б) лиценцу И 090А1                  и                  ц) лиценцу П 202Г1</p>	<p><b><u>ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ:</u></b></p> <p>Фотокопије важећих слиценци:</p> <p>а) П 090А1                  и                  б) И 090А1                  и                  ц) П 202Г1</p> <p>Напомена: Орган за издавање наведених лиценци је Министарство надлежно за послове грађевинарства.</p> <p><b>Напомена: У складу са чланом 81. Став 3. ЗЈН услов из тачке 4. Табеле 1. а у вези са чланом 75. Став 1. Тачка5) ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.</b></p>

Табела 2.

	<p>- да располаже <b><u>неопходним пословним капацитетом:</u></b></p> <p>5.1 да је понуђач у претходном периоду од 5 година рачунајући од дана објављивања позива за доставу понуда испоручио и монтирао минимум 15 инсталација висинског транспорта, истог или сличног типа са предметом јавне набавке (кабинска гондола за 8,10 или више особа).</p> <p>5.2. да је понуђач у претходном периоду од 5 година рачунајући од дана објављивања позива за доставу понуда израдио техничку документацију за коју је добијена грађевинска дозвола за минимум два инфраструктурна објекта инсталација високог транспорта- жичара или гондола за превоз 6,8,10 или више путника</p> <p>5.3. да је понуђач у претходном периоду од 5 година рачунајући од дана објављивања позива за доставу понуда уредно реализовао радове у минимум 2 уговора у појединачној вредности од минимум 100.000.000,00 динара без ПДВ-а, чији је предмет изградња или реконструкција или санација или адаптација на културним добрима од изузетног значаја или у зонама у којима се налази</p>	<p><b><u>ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ:</u></b></p> <p>5.1. Уредно попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и оверен печатом понуђача „Образац 10 – Референтна листа 1 “ и          „Образац 10/1 - Потврда о референцама 1“ – попуњен, потписан од стране овлашћеног лица ранијег купца (референтног наручиоца) истоврсних добара и оверен печатом ранијег купца (референтног наручиоца) истоврсних добара за сваки уговор који понуђач наводи у Обрасцу – Референта листа 1</p> <p>5.2 копије грађевинских дозвола које су добијене на основу референтне техничке документације за пројекте инфраструктурног објекта инсталација висинског транспорта- жичара или гондола.</p> <p>5.3. Уредно попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и оверен печатом понуђача „Образац – Референтна листа 2 “ и          „Образац - Потврда о референцама 2“ – попуњен, потписан од стране овлашћеног лица ранијег купца (референтног наручиоца) истоврсних радова и оверен печатом ранијег купца (референтног наручиоца) истоврсних радова за сваки уговор који понуђач наводи у Обрасцу – Референта листа 2</p> <p><b><u>Напомена:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ У случају да понуду подноси група понуђача, услове</li> </ul>
--	---	--

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

	<p>културно добро од изузетног значаја.</p>	<p>из тачке 5. група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају неки од ових услова заједно. Довољно је да један од чланова групе понуђача испуни овај услов и достави доказ.</p> <p>У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем/има, овај доказ <b>не треба доставити за подизвођача</b>. Понуђач мора самостално да испуни овај услов.</p>
<p>6.</p>	<p>- да располаже <b><u>неопходним финансијским капацитетом:</u></b></p> <p><b>6.1.</b> да је понуђач у претходне три обрачунске године(2017,2016 и 2015) имао позитиван пословни резултат.</p> <p><b>6.2.</b> да је понуђач у претходне три обрачунске године(2017,2016 и 2015) остварио пословни приход у износу од укупно минимум 3.600.000.000,00 динара без ПДВ-а.</p>	<p><b><u>ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ:</u></b></p> <p><b>6.1.</b> Копија Биланса успеха за претходне три обрачунске године.</p> <p><b>6.2</b> Копија Биланса успеха за претходне три обрачунске године.</p> <p><b><u>Напомена:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ У случају да понуду подноси група понуђача, услове из тачке 6. група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају неки од ових услова заједно. Довољно је да један од чланова групе понуђача испуни овај услов и достави доказ.</li> </ul>

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем/има, овај доказ **не треба доставити за подизвођача**. Понуђач мора самостално да испуни овај услов.

**Напомена: Сви износи који се односе на тачку 5.3 и тачку 6.2 а које понуђач буде доставио у иностраној валути биће прерачунати по средњем курсу Народне банке Србије на дан отварања понуда**

7.	<p>- да располаже <b><u>неопходним кадровским капацитетом:</u></b></p> <p><b>7.1</b> понуђач мора имати <b>минимално 4 радно ангажована лица-</b> дипломирани инжењери грађевине, који ће бити ангажовани на реализацији уговора, и то: -минимум 2 инжењера са лиценцама 310 или 311 или 313 или 314 и -минимум 2 инжењера са лиценцама 410 или 411 или 413 или 414</p> <p><b>7.2</b> понуђач мора имати <b>минимално 2 радно ангажовано лица-</b> дипломирани инжењери машинства, који ће бити ангажовано на реализацији уговора, и то: -минимум 1 инжењера са лиценцом 334 и -минимум 1 инжењера са лиценцом 434</p>	<p><b><u>ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ:</u></b></p> <p>7.1Доказ о радном ангажовању за свако од наведених лица:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- копија Уговора о радном ангажовању</li> <li>- копија М обрасца</li> <li>-копија важеће лиценце са потврдом о важности лиценце која је потисана и печатирана од стране инжењера</li> <li>- Понуђач је у обавези да уз понуду достави Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу у којој ће навести лица која ће бити задужена за извршење предметног уговора у случају потписивања уговора, њихову стручну спрему, потписану и печатирану од стране овлашћеног лица понуђача.</li> </ul> <p>7.2Доказ о радном за свако од наведених лица:- копија – копија Уговора о радном ангажовању</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- копија М обрасца</li> <li>-копија важеће лиценце са потврдом о важности лиценце која је потисана и печатирана од стране инжењера</li> <li>- Понуђач је у обавези да уз понуду достави Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу у којој ће навести лица која ће бити задужена за извршење предметног уговора у случају потписивања уговора, њихову стручну спрему, потписану и печатирану од стране овлашћеног лица понуђача.</li> </ul>
----	--	---



Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

	<p>7.3 понуђач мора имати <b>минимално 2 радно ангажована лица</b>-дипломирани инжењери електротехнике, који ће бити ангажовани на реализацији уговора, и то: -минимум 1 инжењер са лиценцом 350 или 351 и -минимум 1 инжењер са лиценцом 450 или 451</p> <p>7.4 понуђач мора имати <b>минимално 4 радно ангажована лица</b>-дипломирани инжењери архитектуре, који ће бити ангажовани на реализацији уговора, и то: -минимум 2 инжењера са лиценцом 300 и -минимум 2 инжењера са лиценцом 400</p>	<p>7.3 Доказ о радном за свако од наведених лица:- копија – копија Уговора о радном ангажовању - копија М обрасца -копија важеће лиценце са потврдом о важности лиценце која је потисана и пешатирана од стране инжењера - Понуђач је у обавези да уз понуду достави Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу у којој ће навести лица која ће бити задужена за извршење предметног уговора у случају потписивања уговора, њихову стручну спрему и радно искуство, потписану и печатирану од стране овлашћеног лица понуђача.</p> <p>7.4 Доказ о радном за свако од наведених лица:- копија – копија Уговора о радном ангажовању - копија М обрасца -копија важеће лиценце са потврдом о важности лиценце која је потисана и пешатирана од стране инжењера - Понуђач је у обавези да уз понуду достави Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу у којој ће навести лица која ће бити задужена за извршење предметног уговора у случају потписивања уговора, њихову стручну спрему и радно искуство, потписану и печатирану од стране овлашћеног лица понуђача.</p> <p><b><u>Напомена:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ У случају да понуду подноси група понуђача, услове из тачке 6. Група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају неки од ових услова заједно. Довољно је да један од чланова групе понуђача испуни овај услов и достави доказ.</li></ul> <p>У случају да понуђач подноси понуду са</p>
--	--	---

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

	<p>Напомена: Под радно ангажованим лицем сматра се свако лице које понуђач ангажује по основу уговора о раду (на неодређено или одређено време) или по другом правном основу (уговор о делу или други правни основ), а у складу са Законом о раду и другим прописима који регулишу ову област.</p>	<p>подизвођачем/има, овај доказ <b>не треба доставити за подизвођача</b>. Понуђач мора самостално да испуни овај услов.</p>
<p><b>8.</b></p>	<p>- да располаже <b><u>неопходним техничким капацитетом:</u></b></p> <p><b>8.1</b> да понуђач располаже на основу власништва, закупа или лизинга:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- са минимум 2 булдозера снаге најмање 100 кв</li> <li>-минимум са 2 багера снаге најмање 100 кв</li> <li>- минимум са 4 камиона носивости минимум 10тона</li> </ul>	<p><b><u>ПОНУЂАЧ УЗ ПОНУДУ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ:</u></b></p> <p>8.1 Очитане саобраћајне дозволе, копије Уговора о лизингу или копије Уговора о закупу за сву наведену опрему</p> <p>- Понуђач је у обавези да уз понуду достави Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу у којој ће навести булдозере, багере и камионе које поседује са наведеним ознакама регистарских таблица и који ће бити ангажовани за извршење предметног уговора у случају потписивања уговора, потписану и печатирану од стране овлашћеног лица понуђача.</p>

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

<p><b>9.</b> 9.1 Сваки понуђач је обавези да пре подношења понуде изврши обилазак локација и преузме ЦД отвореног формата. Инвеститор је задужен за организовање обиласка локација и достављање ЦД-а. Контакт особа за обилазак локација и преузимање ЦД-а 1. Мирјана Шево испред ЈП”Скијалишта Србије” Контакт телефон 060/688-9565 Е маил адреса <a href="mailto:mirjana.sevo@skijalistasrbije.rs">mirjana.sevo@skijalistasrbije.rs</a></p>	<p>9.1 Уз понуду обавезно доставити уредно потписан <del>и печатан</del> образац - Потврда обиласка локације и преузимања ЦД –а.</p> <p><b>Напомена: Понуђач је у обавези да најмање два дана пре обиласка локација упути Захтев за обилазак локација на наведену е маил адресу.</b></p>
---	--

**ОБРАСЦИ КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ У ПОНУДИ:**

Понуђач (самостални понуђач, понуђач који наступа за подизвођачем, група понуђача) је дужан да достави и све обрасце садржане у конкурсној документацији за предметну јавну набавку, попуњене, оверене печатом понуђача и потписане од стране овлашћеног лица понуђача, на начин дефинисан конкурсном документацијом.

**ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧ НЕ МОРА ДА ДОСТАВИ, У ВЕЗИ СА ЧЛАНОМ 79. ЗЈН:**

- Понуђач који је регистрован у регистру који води Агенција за привредне регистре не мора да достави доказ под бројем 1. (извод из регистра Агенције за привредне регистре), јер је то доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, у вези са чланом 79. ЗЈН.
- Понуђач који је регистрован у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не мора да достави доказе наведене у тачкама од 1) до 3) Табеле 1. овог обрасца, сходно чл. 78. ЗЈН-а, а у вези са чланом 79. ЗЈН.
- Наручилац неће одбити понуду понуђача као неприхватљиву, у вези са чланом 79. став 2. ЗЈН, уколико пре доношења Одлуке о додели уговора по позиву Наручиоца не достави доказ одређен конкурсном документацијом, ако наведе интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.
- Понуђач не мора да достави Образац трошкова припреме понуде

## ГРУПА ПОНУЂАЧА

- Уколико група понуђача поднесе заједничку понуду, сваки учесник у заједничкој понуди мора да испуњава услове наведене под редним бројем од 1. до 3. овог обрасца – Табела 1. У складу са чланом 81. Став 3. ЗЈН услов из тачке 4. Табеле 1. а у вези са чланом 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН, понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова дужан је да испуни самостално. Остале услове из Табела 2. испуњавају заједно.

## ПОДИЗВОЂАЧИ

- Уколико понуђач поднесе понуду са подизвођачем/има, подизвођач мора да испуњава обавезне услове наведене под редним бројем од 1. до 3. овог обрасца – Табела 1 У складу са чланом 81. Став 3. ЗЈН услов из тачке 4. Табеле 1. а у вези са чланом 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН, понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова дужан је да испуни самостално. Додатне услове из табеле 2. понуђач мора да испуњава самостално.

## СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

- Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази из члана 77. ЗЈН, 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.
- Ако најповољнији 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.

## ПРОМЕНЕ

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

**Наручилац упозорава Понуђача да је давање неистинитих података у понуди и необавештавање наручиоца о промени података основ за прекршајну одговорносту, у смислу члана 170. став 1. тачка 3) ЗЈН и основ за Негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) ЗЈН.**

Чланом 234а Кривичног законика („Сл. гласник РС", бр. 85/2005, 88/2005 - испр., 107/2005 - испр., 72/2009, 111/2009, 121/2012 и 104/2013) је предвиђено да Одговорно лице у предузећу или другом субјекту привредног пословања које има својство правног лица или предузетник, који у вези са јавном набавком поднесе понуду засновану на лажним подацима, или се на недозвољен начин договара са осталим понуђачима, или предузме друге противправне радње у намери да тиме утиче на доношење одлука наручиоца јавне набавке, казниће се затвором од шест месеци до пет година.

## 6. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

### 1. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је испорука исклопиве кабинске жичаре-гондоле Калемегдан-Ушће, са кабинама за 10 особа и изградњом станица на локацијама Ушће и Калемегдан, што обухвата израду све потребне техничке документације и изградњу, према систему „кључ у руке”.

Основне карактеристике инсталације:

- хоризонтална дужина: око 1000m;
- висинска разлика укрцавање - искрцавање: око 19m;
- капацитет: 3000 путника/сат ( мин 1500 +1500 путника на сат);
- брзина ужета 6 m/s;
- вучна страна 100% капацитет;
- силазна страна 100% капацитет;
- број стубова: 6 ком;
- аутоматски систем за гаражирање кабина у станицама.

Инсталацију пројектовати на капацитет 3000 +3000, а у овој фази предвидети опрему за минимум 1500 +1500 путника на сат, тј. за набавку 25 модерних кабина за превоз путника.

Сва понуђена опрема, објекти и пратећа документација морају се израдити у складу са важећим Законом о планирању и изградњи и Законом о жичарама за транспорт лица („Сл. гласник РС“ бр. 38/15), као и свим важећим подзаконским актима за ову врсту објеката и другим законима и подзаконским актима који се примењују у поступку прибављања дозвола за изградњу. За потребе изградње гондоле израђен је План детаљне регулације за гондолу Калемегдан-Ушће, градске општине Стари град и Нови Београд (Сл. лист града Београда, бр. 65/18). Израђен је елаборат геодетских радова за формирање грађевинских парцела гондоле, извршено обележавање на терену и документација предата службама катастра непокретности на даљу надлежност.

Обавеза Понуђача је да пре давања понуде обиђе терен и упозна се са условима на терену као и да преузме ЦД у отвореном формату са „Прелиминарном верзијом Идејног пројекта и Прелиминарном верзијом Пројекта за грађевинску дозволу“ .

Све потребне услове, одобрења, сагласности и дозволе надлежних институција за изградњу, обезбеђују ЈП „Скијалишта Србије“, по основу документације припремљене од стране Изабраног понуђача. Све трошкове за прибављање услова, одобрења, сагласности и дозвола надлежних институција за изградњу, сноси Инвеститор – ЈП "Скијалишта Србије".

Обавеза Изабраног понуђача је да изради 3д моделе унутрашњости и 3д моделе спољашности објеката, са приказом планираних материјала за уградњу.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Пројектна документација се мора одобрити од стране ЈП Скијалишта Србије, тј. неопходно је добити сагласност на решење објекта и одабир планираних материјала за уградњу.

## ТРАСА ГОНДОЛЕ

Концепција уређења простора утврђена је у складу са општим циљевима израде пројектне документације, а на основу сагледавања просторно-урбанистичких и техничких карактеристика кабинских жичара за транспорт лица и специфичних урбанистичких услова, ограничења и могућности за уређење предметног простора, према ситуационом приказу који је саставни део конкурсне документације.

Просторни обухват трасе гондоле Калемегдан-Ушће, градске општине Стари град и Нови Београд, утврђен је у складу са одредбама Закона о жичарама за транспорт лица („Сл. гласник РС“ бр. 38/15).

Локације парцела станица гондоле на предметном подручју одређене су на основу претходне анализе просторних могућности, ограничења и техничке погодности простора, узимањем у обзир релевантних критеријума - саобраћајне погодности, физичких услова, контекстуалности, природних услова, економичности изградње, визура и квалитета јавног простора, и њиховим интегралним сагледавањем на простору целокупне трасе гондоле.

Станица гондоле „Калемегдан“ је предвиђена на Савској падини Парка Калемегдан, у зони испод платоа и шеталишта на к.п. 64/1, К.О. Стари град, изнад укрштања Улице Париске и Булеvara војводе Бојовића. Станица „Ушће“ предвиђена је у парку Ушће, к.п. 1043/1, К.О. Нови Београд, у непосредној близини укрштања Булеvara Николе Тесле и Булеvara Михајла Пупина.

Планирана траса гондоле на потезу од станице „Калемегдан“ до станице „Ушће“ заузима линеарни простор дужине око 1.000m и ширине заштитног појаса од 50m, који се у распону од 267m простире преко реке Саве. На подручју трасе гондоле предвиђено је укупно шест стубова, од којих су два стуба у Целини I – Калемегдан-Стари град и четири стуба у Целини II – Ушће-Нови Београд, и налазе се унутар дефинисаних парцела (димензија 10x10m), изузев два стуба која су предвиђена унутар парцела станица.

Локације станица „Ушће“ и „Калемегдан“ предвиђају се у непосредној близини терминала и стајалишта јавног превоза као и на простору уз изграђену саобраћајну инфраструктуру (тротоаре, паркиралишта, бицикличке стазе). Обе локације задовољавају основне физичке услове, у погледу погодности терена за изградњу, одсуства препрека на траси гондоле, физичке приступачности корисницима и задовољавања основних техничких захтева за изградњу инфраструктуре гондоле. Планом дефинисана траса гондоле пружа могућност за унапређење коришћења постојећих јавних простора на левој и десној обали Саве које повезује, и квалитетне визуре корисницима на градски пејзаж.

Остварити урбанистичко и архитектонско уклапање планиране гондоле у контекст традиционалног језгра Београда и Новог Београда, уз максимално очување препознатљиве силуете и вредности споменика културе Београдске тврђаве, као и визура са калемегданског шеталишта ка Новом Београду. Такође је потребно свести на минимум утицај на зелене парковске површине и посебно високо растиње у обухвату трасе гондоле.

## **ИНСТАЛАЦИЈА ГОНДОЛЕ на одлазној станици Ушће**

Инсталација мора бити у складу са следећим:

- Сва опрема инсталације, од станице и сервисних платформи, пењалица и осталих пратећих делова мора омогућити несметан рад гондоле по највишим стандардима;
- Носећа конструкција одлазне станице, тј. дужина станичне опреме од улазних труба до краја окретнице и машинске опреме не треба да премашује 29m, у циљу оптимизације обима градње;
- За погонски систем применити најсавременији систем;
- Планирати погон у случају нужде са свим пратећим елементима;
- Предвидети стандардну опрему за контролу мотора жичаре и свих пратећих система који су неопходни за њен рад;
- Предвидети 3 улазне капије за окретницу;
- Предвидети платформе одлазне станице и заштитне мреже;
- Опремљена потребном сигнализацијом, знацима, апаратима за гашење пожара и другом радном опремом;
- Што се тиче гаражирања, понуђач треба да пројектује простор за паркирање кабина у станици, са аутоматским системом за паркирање за најмање 16 кабина по станици, као и простор за сервисирање и одржавање кабина и то без мануелног померања кабина.
- Гаражно постројење за потребе одржавања и ремонта би требало да буде пројектовано као постројење које се налази на нивоу “укрцавања”;
- Планирати везу за довод електричне енергије од станице до трафо станице (ТС) у оквиру објекта, а изградња ТС је обавеза понуђача.

## **ИНСТАЛАЦИЈА ГОНДОЛЕ на траси**

Траса гондоле и позиције стубова треба да буду пројектовани у складу са распоредом приказаним на ситуационом плану. Вертикални пад између висине терена и гондола мора да буде пројектован у складу са важећим прописима за овај тип објеката.

Пројекат мора такође обухватити све адекватне мере са циљем да заштити све челичне елементе жичаре од корозије. Пројекат трасе треба да дозволи рад када брзина ветра достиже брзину од 80 км/сат у било ком правцу.

У понуду треба да буде укључена набавка и уградња свих структурних елемената трасе жичаре као што је:

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

- Комплетна опрема за траси (завојнице са пратећим елементима);
- Потпорни стубови жичаре;
- Сервисне платформе и пењалице у складу са прописима;
- Јарам са сервисним гредама;
- Сигнални и каблови трасе; понуђач треба да обезбеди двоструки безбедносни систем каблова повезаних на 2 безбедносна ужета (тј. предвидети безбедно постављање сигналних каблова);

### **ИНСТАЛАЦИЈА ГОНДОЛЕ на долазној станици Калемегдан**

Инсталација мора бити у складу са следећим:

- Сва опрема инсталације, од станице и сервисних платформи, пењалица и осталих пратећих делова мора омогућити несметан рад жичаре по највишим стандардима;
- Носећа конструкција долазне станице, тј. дужина станичне опреме од улазних труба до краја окретнице и машинске опреме не треба да премашује 29м, у циљу оптимизације обима градње;
- Инсталација мора имати комплетан повратни систем;
- Предвидети стандардну опрему за контролу рада жичаре и сви пратећи системи који су неопходни за њен рад;
- Предвидети 3 улазне капије за окретницу;
- Предвидети платформе одлазне станице и заштитне мреже;
- Станица треба да буде опремљена потребном сигнализацијом, знацима, апаратима за гашење пожара и другом радном опремом;
- Што се тиче гаражирања, понуђач треба да пројектује простор у станици на начин да се са аутоматским системом омогући паркирање за најмање 16 кабина по станици, без мануелног померања кабина;
- Планирати везу за довод електричне енергије од станице до трафо станице (ТС), а сви радови на повезивању са најближом ТС, или њеном реконструкцијом и евентуалном изградњом је обавеза понуђача.

### **ПОГОН ГОНДОЛЕ**



**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Погонски систем гондоле мора да буде најмодернији и технолошки најнапреднији систем, на начин да је утицај на околину најмањи могући, а ефикасност погона је максимална.

## **КАБИНЕ ГОНДОЛЕ**

Предложене кабине би требало да буду најновији модели, дизајна одобреног од стране Инвеститора. Кабине треба да буду у техничком и естетском погледу високог квалитете и да одговарају урбаном амбијенту и транспорту.

Понуђач треба да укључи набавку и уградњу свих кабина на следећи начин:

- путничке кабина, са комплетно застакљеном површином, са појединачним седиштима за 10 особа (седишта и наслони морају бити “појединачно заменљиви”), комфор путника је приоритет (минимална дебљина јастука на седиштима треба да буде 50mm или више, уз примену квалитетних материјала отпорних на хабање);
- потребан број кабина је 25, од којих је једна потребно да буде ВИП опремљена, према захтеву Инвеститора;
- Кабине треба да имају довољно места да уђе особа са инвалидитетом и да пренесе своје превозно средство (80x120cm минималних димензија);
- Кабине треба да имају довољно места да се унесе и пренесе материјал на Еуропалетама (80x120cm минималних димензија);
- Кабине треба да имају довољно места да се унесу и превезу 2 бицикла и 5 путника (“савијањем” једне стране клупе);

Кабине такође треба да буду следећих минималних димензија:

- Појединачно седиште треба да има ширину већу од 400mm;

Кабина је поред ових захтева потребно да буде опремљена панорамским прозорима, вентилацијом, видео системом – видео дисплејевима, покривена интернетом, са спољним и унутрашњим светлом, као и соларним панелима.

Наручилац задржава право одабира боја, комплетног материјала за ентеријер и екстеријер.

## **ОДРЖАВАЊЕ И РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ**

Понуђач је обавезан да укључи у понуду испоруку резервних делова за понуђену гондолу, у износу од 12.000.000,00 динара без ПДВ-а. **Понуђач мора доставити каталог резервних делова са јединичним ценама у склопу понуде.**

Наручилац задржава право да исказе тачан број појединачних артикала резервних делова за потребе примопредаје инсталације, тј. задржава право одабира потребних количина артикала по исказаним јединичним ценама из каталога, у оквиру понуђене цене за резервне делове.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Испорука изабраних резервних делова биће извршена пре потписивања Записника о примопредаји објекта.

Понуђач мора обезбедити гондолу са “сигурносним системом са дуплим ужетом” (потпуна редундантност детектора за исклизнуће са колосека на сваком торњу, укључујући “безбедносно уже са торња до торња”).

Понуђач је обавезан да укључи у понуду све доле наведено:

- Сет специјалног алата са детаљном спецификацијом;
- Неопходни каталози и приручници за рад и одржавање на српском и енглеском језику;
- Опрема за спашавање – 8 комплета, опремљених у складу са безбедносном анализом за овај тип инсталације;
- Два (2) сета заштитне ХТЗ опреме за рад на висинама које премашују 3 метра, због потребе интервенције на потпорним стубовима;
- Транспортно уже са произвођачевим сертификатом;
- Потребан број машина за тестирање погона гондоле, за тест оптерећења и тест кочница.

## УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗГРАДЊУ СТАНИЦА УШЋЕ И КАЛЕМЕГДАН

### СТАНИЦА УШЋЕ

#### АРХИТЕКТУРА ОБЈЕКТА

Станица „Ушће“ предвиђена је у парку Ушће, к.п. 1043/1, К.О. Нови Београд, у непосредној близини укрштања Булеvara Николе Тесле и Булеvara Михајла Пупина. Предвидети објекат димензија у складу са основама, и графичким прилозима који су саставни део конкурсне документације.

Према приложеним цртежима, који су саставни део конкурсне документације, станица се предвиђа као објекат са подрумом, приземљем и спратом, површине минимум бруто од око 1500m<sup>2</sup> и нето око 1050 m<sup>2</sup> (са нивоима - 1, 0 , +1).

Пројектом и извођењем предвидети неопходну разраду техничког решења, које је саставни део конкурсне документације, са потребним повећањем површине објекта и промене спољног дизајна – облика и изгледа, као и габарита у оквиру планиране парцеле, због положаја лифтова, постављања правилне комуникације у објекту као и планирања неопходних ескалатора за лакше кретање унутар простора.

Такође предвидети додатну просторију на нивоу -1 за магацин гондоле, као и корекцију просторије предвиђене за магацин кафеа са додавањем кухињског простора, мокрог чвора и усклађивања позиције малог теретног лифта за транспорт хране и пића, који повезује кухињу кафеа, магацин кафеа са кровним делом објекта и кафеа у приземљу.

На све корекције неопходно је да Инвеститор да сагласност.

Унутар простора станице предвидети два ескалатора и у складу са тим урадити уклапање и потребне корекције приложеног решења, које је саставни део конкурсне документације. Кроз разраду ускладити коридоре кретања путника, на начин да се обезбеди максимално ефикасно кретање кроз простор станице и са постизањем најоптималнијег искоришћења простора и организације свих потребних садржаја.

Разрадом пројекта предвидети коришћење кровног дела за панорамски и кафе простор са излазом лифтова и степеница, са свим пратећим мерама заштите, транспарентним оградама и ветробранским просторима, са доводом инсталација за простор будућег кафеа који ће заузимати простор од око 300 квадрата корисног простора крова.

Планирати прилаз објекту пешачки, као и колски (само за потребе снабдевања и возила електродистрибуције) из булеvara Николе Тесле пешачко – колском стазом, а такође пешачки из правца Бранковог моста. Приступ поменути возилима био би регулисан посебним режимом.

Технолошка шема гондоле, условљава поделу објекта на три функционалне целине. У приземљу објекта, са приступом са прилазног платоа предвиђени су следећи садржаји: улазни хол са билетарницом, тоалети за посетиоце, вертикалне комуникације (степениште, лифт, ескалатори) са шанком и простором за кафе и локалом за продају сувенира.

На спрату објекта могу се издвојити три функционалне целине – за путнике, особље које управља жичаром и простор за саму жичару. Простор за путнике обухвата три зоне: вертикалне

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

комуникације са предпростором, простор улаза и излаза путника; простор жичаре обухвата централни део са вучним точком жичаре, повезан са гаражним простором за одржавање кабине и простор за особље које управља жичаром, повезан са простором жичаре, који треба да има командну собу и техничку просторију команде жичаре, са тоалетом за особље.

На подрумском нивоу, до кога се долази спољашњом отвореном рампом, сместити магацин кафеа са просторијом за припрему хране и трафо станицу, као и потребан магацин за гондолу са машинским простором. Предвидети засебне улазе за све просторије. Предвидети у етажи -1 све потребне просторије и инсталације воде и струје на делу магацина за кафе, за потребе кафеа и припрему хране, тако да у финалној разради износе око 250m<sup>2</sup>.

Конструкцију станице предвидети у систему АБ зидова и трокраких АБ стубова или предложити друго решење које може задовољити естетске захтеве, у челичној оплати на темељној АБ плочи. Конструкцију тунела за приступ (улазак) кабина гондола станице, пројектовати у систему челичних решеткастих рамова.

Пројектовати кровну таваницу у комбинацији челичних профила и TR лима пуњеног бетоном са плочом, са свим потребним слојевима конструкције ради омогућавања коришћења простора крова за кафе и панорамску посету, са потребним транспарентним оградама.

Материјализацију објекта станице Ушће прилагодити потреби да објекат буде модерног изгледа и прилагођен окружењу Новог Београда, а да постоји неки елемент који ће је визуелно повезати са станицом Калемегдан.

У смислу материјализације и избора фасаде предвидети коришћење фасада од алуминијумских композитних панела типа алукобонд натурал AL REFLECT на припадајућој челичној подконструкцији или као зид завесу у систему АЛ профила са термопрекидом и испуном од стакленог термопакета са провидним и непровидним сегментима, као и отварајућим и фиксним пољима. Потребно је изабрати један или на одговарајући начин комбиновати наведене фасадне системе, како би се објекат уклопио у окружење парка, имајући у виду положај објекта на раскрсници двеју прометних саобраћајница, а да се истовремено истакне репрезентативан карактер и искористе на најбољи начин поједини елементи као визуелна обележја.

Испред стаклене фасаде предвидети омотач за засенчење (структура брисолеја), који даје финални изглед објекту, од челичних кутијастих профила, финално бојен бојом за метал у тону по избору пројектанта, претходно заштићен неопходним противпожарним премазима.

Под приземља у холском делу предвидети од природног камена-гранита равно сеченог највише класе дебљина мин 3cm, а подове тоалета предвидети од најквалитетније гранитне керамике прве класе R11, min димензија 60x60, минималне дебљине за подове 10mm, а за зидове мин 8,5mm.

Завршни подови на спрату су такође у комбинацији природног камена и гранитне керамике у зависности од намене простора.

Сви бетонски елементи су у натур финалној обради израђени у глаткој оплати, зидови мокрих чворова су финално обрађени гранитном керамиком. Зидови “тунела” гондола формирати обострано од нископрофилног пластифицираног лима на челичној подконструкцији носећих рамова, са испуном од термоизолације у деловима према грејаном простору и треба да представљају завршну обраду зидова у простору који формирају. Унутрашње стаклене преграде планирати у систему АЛ профила и испуном од ламелираног стакла.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Плафон приземља планирати у натур бетону изведеном у глаткој оплати, финално бојен бојом у тону по избору пројектанта. Спуштене плафоне у свим просторима на спрату сем “тунела” предвидети у АЛ плафони типа „Hunter Douglas BarCodeDesign“. Кровни покривач објекта пројектовати као ПВЦ мембране типа Сика мембране.

Ентеријерско решење предвидети од савремених материјала врхунског квалитета, модерног, репрезентативног дизајна. Функционалност простора мора бити максимално задовољена. Посебно обратити пажњу на уклапање конруктивних елементата и инсталација у ентеријерска решења и укупну архитектуру објекта.

Уређење спољног простора, прилаза, платоа, зелених површина, осмислити тако да се обезбеди несметан и лак прилаз објекту, применити квалитетне, савремене материјале отпорне на временске услове локалитета и велику фреквенцију посетилаца, са спољном расветом станице Ушће и покретним мобилијаром.

Сви примењени материјали, као и изведени радови треба да поседују сертификате о квалитету и буду изведени квалитетно по важећим прописима и правилима струке.

## КОНСТРУКЦИЈА

Објекат има три нивоа и то приземље, које служи за приступ путника, спрат у оквиру којег се врши улаз и излаз путника у гондоле и подрума где је смештен трафо и помоћне просторије.

Конструкција дела првог спрата, који служи за улаз и излаз путника у гондоле, формирати од “НОР” челичних профила који формирају решетке. Неопходно је да конструкција буде контролисана на брзине ветра у складу са прописима за оптерећења ветром за ову врсту објеката.

Таваницу изнад осталог дела првог спрата формирати од топло ваљаних U профила. Хоризонталне површине обрадити таласастим лимом TR153/242/0,88, чија су ребра 5 cm, изнад њих попуњени лакоагрегатним, неконструктивним бетоном типа D150 (150 kt/m<sup>3</sup>). Везу TR лимова и челичних носача остварити самонарезивим завртњима према статичком прорачуну.

Конструкција таваница, зидова и стубова приземља и подрума треба да буде армирано бетонска.

Кроз израду техничке документације могуће је применити и другачије решење уколико испуњава све захтеве у погледу носивости и функционалности објекта.

Објекат фундирати тако да се обезбеди стабилност, функционалност и безбедност објекта.

Предвидети техничко решење за темељење опреме гондоле у односу на темељење објекта станице.

## ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Пројектом и изградњом предвидети унутрашње опремање инсталацијама, као и прикључење објекта на постојеће уличне инсталације водовода и канализације, у складу са условима надлежних институција.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

### **Водовод**

За објекат је неопходно предвидети 2 засебне водоводне мреже: санитарну и хидрантску, са засебним водомерима (смештеним у заједничком водомерном шахту).

Предвидети хидрантску мрежу за гашење пожара. Унутар објекта предвидети унутрашње ПП хидранти ДН50, на тај начин да је "покривен" целокупан простор.

Санитарним водоводним разводом поребно је да се снабдевају сви санитарни уређаји у објекту. Топла санитарна вода се припрема локалним електро бојлерима (акумулативни).

За водоводни развод предвидети полиетиленске (ПЕ) цеви (спољни развод), челично поцинковане (унутрашњи хидрантски развод) и полипропиленске (ППр) цеви (унутрашњи санитарни развод).

У случају да расположиви притисак у уличној водоводној мрежи није довољан, предвидети пумпне уређаје.

### **Канализација**

За објекат предвидети обједињени (општи) канализациони систем: фекални и кишни. Отпадне воде из санитарних просторија се прихватају хоризонталном и вертикалном мрежом канализационих цеви.

Вентилацију мреже вршити преко кровних вентилационих капа, као и преко вакумских вентилационих капа (за секундарне водове).

Унутрашње инсталације фекалне канализације повезати на спољни развод фекалне канализације локације.

За комплетан унутрашњи канализациони развод предвидети ПВЦ канализационе цеви.

Кишне (атмосферске) воде са силазне рампе за подрумску етажу прикупити преко подног канала (риголе), са покривном решетком и одводе у спољни ревизиони шахт (уколико је потребно предвидети муљну пумпу).

### **Санитарни уређаји**

Санитарне уређаје у свим санитарним просторијама предвидети у складу са пројектом архитектуре, односно ентеријера и важећим техничким прописима и нормативима, као и са захтевима Инвеститора који морају бити одобрени од стране Инвеститора пре уградње.

### **ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ и Трафо станица**

У склопу станица је главна, носећа, челична конструкција која представља ослонац за све механичке елементе за транспортну јединицу, која транспортује кабине кроз станице. Она се користи и као "шина" за хват док се кабина креће кроз станице. Радне платформе се такође везују за њу. Челична конструкција се ослања на масивне бетонске стубове са којима се повезује анкерним завртњевима. Полазна станица се састоји и од дела објекта који служи за гаражирање кабина, сервисирање кабина и простор за складиштење. Поред наведеног, станица има просторију за надзор, која се налази у склопу објекта.

Предвидети систем контроле комплетне инсталације.

### **Електроенергетске инсталације**

Напајање полазне станице електричном енергијом предвидети да из новопроектване ТС капацитета 1000 kVA смештене у подруму објекта. Пројектом и изградњом предвидети да се полазна станица напаја кабловски са ниско напонског извода, а све у складу са техничким условима издатим од надлежне електро дистрибуције.

### **Напајање потрошача**

Напајање потрошача гондоле ће се вршити са новог GPO-а.

Потрошачи који ће бити напајани са овог RO су следећи:

- Контролне командне јединице технолошке опреме;
- Опремање унутрашњих енергетских инсталација (прикључнице, осветљење објекта, грејање);
- Главни погонски мотор снаге у складу са понуђеном опремом гондоле потребне снаге према пројекту испоручиоца;
- Контролне командне јединице технолошке опреме.

### **Унутрашње електроенергетске инсталације са опремањем уређаја расвета**

Састоје се од:

- Инсталације унутрашњег осветљења објекта;
- Прикључница опште намене;
- Напајање термичких потрошача.

### **Напајање у случају нужде**

У случају нестанка електричне енергије у извору напајања, резервни погон обезбеђује дизел агрегат, који обезбеђује евакуацију и напајање сигурносних електричних кола. Дизел агрегат је саставни део технолошке опреме система жичаре, а обавезан је део оваквих инсталација и по Правилнику о техничким нормативима за особне жичаре (Сл. лист СФРЈ бр. 29/1986). Овим је обезбеђено функционисање жичаре и у случају нужде/ прекида дотока електричне енергије.

Пројектом и изградњом предвидети све мере заштите, прописане заштите од директног и индиректног напона (TN-C-S систем заштите), главно изједначавање потенцијала, помоћна изједначавања потенцијала, темељни уземљивач полазне станице, спољна громобранска инсталација полазне и излазне станице, уземљење свих стубова дуж трасе.

### **ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

Планирати следеће телекомуникационе и сигналне инсталације:

- рачунарска мрежа и фиксна телефонија;
- систем озвучења;

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

- систем за аутоматску детекцију и дојаву пожара;
- систем видео надзора.

Сва техничка решења урадити у сагласности са важећим електротехничким прописима и стандардима, препорукама Заједнице ЈРТТ, Техничким условима, као и у складу са противпожарним прописима.

### **Рачунарска мрежа и фиксна телефонија**

Прикључење објекта на спољну ТК мрежу урадити према условима Телекома. Провајдер треба да обезбеди интернет, wi-fi конекцију у објекту и VPN између станица и седишта управљача и између станица међусобно (mesh топологија).

LAN мрежа за систем продаје је одвојена и обухвата по један прикључак за свако радно место продаје у билетарници (ком. 3), по један прикључак за “ticket vending” машину (ком. 2) и за сваку баријеру по један прикључак.

Основне компоненте система су:

- кабловска инсталација;
- сервери, „storage” и UPS према препоруци произвођача система наплате карата. Укључити сав потребан софтвер (за продају карата, извештавање, оперативне системе и управљање базама података). Опрему сместити у 19" rack орман за концентрацију инсталација 42 NU (MDF);
- систем за продају карата и контролу уласка у кабине.

У rack орман предвидети да се смести потребна опрема Телекома и опрема за LAN мрежу продаје.

За свако радно место предвидети по две утичнице 2xRJ45 Cat. 6a.

За хоризонтално каблирање (од rack ормана до утичница) предвидети S/FTP каблови категорије 6a. Пројектом предвидети да дужина кабла од ормана локалне концентрације до утичнице не прелази максимално дозвољених 90m.

Кабловска инсталација се води на кабловским регалима за телекомуникационе инсталације, у цевима у зиду, а у пулту командне собе и билетарнице парпетним каналима.

Систем за продају карата и контролу уласка у кабине:

1. Баријере за контролу проласка:



**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Три баријере за контролу проласка, Axess Smart Gate NG – FLAP (или еквивалентне), од којих свака садржи: FLAP-модул који омогућава пролазак без физичког контакта, модул за читавање 1-D или 2-D бар-кодова и 7-инчни дисплеј за приказивање порука и реклама.

Баријере инсталирати у низу или одвојено, у складу са архитектонским решењем. Једну од капија по ширини прилагодити несметаном проласку инвалидских колица. Обезбедити потребан број Ethernet прикључака за комуникацију у LAN-у и напајање баријера у складу са упутствима произвођача. Монтирати у складу са упутствима произвођача. Обезбедити потребне софтверске лиценце у трајању од бар годину дана од дана пуштања у рад.

## 2. Продајна места:

Монтирати три продајна места (POS), са свом потребном опремом за продају бар-код карата и уређајима за непрекидно напајање, који омогућавају рад у трајању од бар 30 минута у случају нестанка струје. Обезбедити потребне софтверске лиценце у трајању од бар годину дана од дана пуштања у рад.

## 3. TVM (Ticket Vending Machine)- уређај за аутоматску продају и производњу бар-код карата (без продавца)

Монтирати две машине, са могућношћу плаћања платним картицама и могућношћу плаћања папирним и металним новцем и опремљене за рад у складу са важећим финансијским прописима. Омогућити прикључење у LAN и Интернет конекцију. Обезбедити потребне софтверске лиценце у трајању од бар годину дана од дана пуштања у рад. Укључити уређаје за непрекидно напајање, који омогућавају рад у трајању од бар 30 минута након нестанка струје.

## 4. Серверска инфраструктура

Обезбедити серверски кластер и storage, са одговарајућим софтверским лиценцама за оперативне системе и управљање базама података, апликативним софтвером за креирање извештаја за Инвеститоре (Инвеститоре из локалне мреже, као и за Инвеститоре преко web-а) са укљученом софтверском лиценцом на минимум годину дана од дана пуштања у рад. Серверски кластер треба да прима податке преко VPN конекције као и од система за продају и контролу проласка који се налази у станици Калемегдан (тј. да прима податка са обе станице гондоле)

Серверски кластер треба да буде повезан са додатним сервером, на удаљеној локацији ради бекапа података на удаљену локацију бар једном дневно. Удаљена локација треба да буде станица Калемегдан.

Серверска инфраструктура и storage треба да омогуће безбедно чување података, без губитка података у случају отказа неког дела система (сервер, продајно место, баријере, TVM). Серверски кластер треба да омогући непрекидан рад у случају квара неке компоненте кластера. Приликом примопредаје система обавезно обавити тестирање ових функционалности: непрекидности рада, повратак података из бекапа са удаљене локације и повратак података са локалног storage-а.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Укључити уређаје за непрекидно напајање, који омогућавају рад у трајању од бар 30 минута након нестанка струје.

Архитектонским решењем омогућити да рек орман са серверима и активном мрежном опремом буде физички обезбеђен.

Климатизацијом предвидети да се у просторији где се налази рек орман обезбеде одговарајући услови – температура и влажност у којима рачунарска опрема може несметано да ради.

5. Firewall и комуникација делова система за продају карата и контролу проласка, између станица

Обавеза Инвеститора је да пре пуштања у рад и тестирања система обезбедити VPN комуникацију између станица и Интернет конекцију довољног протока за неометан рад свих система у обе станице.

Обавеза Изабраног понуђача је поставити и подесити firewall за VPN комуникацију, у складу са препорукама произвођача система за наплату и контролу проласка. Инвеститор је у обавези да обезбеди потребне опсеге јавних адреса за локацију.

Сва подешавања firewall-а Изабрани понуђач је у обавези да преда Инвеститору у писменој форми, као и да обезбеди потпуни приступ подешавањима, креирањем одговарајућих налога на мрежним уређајима.

Изабрани понуђач је у обавези да обезбеди резервни firewall истих карактеристика и подешавања.

Укључити уређај за непрекидно напајање, који омогућавају рад firewall-а у трајању од бар 30 минута након нестанка струје.

6. Софтверске лиценце

Укључити лиценце за сав потребан софтвер – оперативне системе, управљање базама података, апликативни софтвер, неопходан софтвер произвођача опреме за продају и контролу проласка, у трајању од минимум 2 године, тј. за време трајања гаранције.

7. Техничка документација и упутства

Обезбедити сву техничку документацију и упутства за рад са опремом у електронској и папирној форми на српском или енглеском језику.

8. Обука

За особље Инвеститора, које ће бити ангажовано на одређеним пословима обезбедити обуку за рад за одређени број радника: продаја (мин 6), извештавање (мин 6) и администрација (мин 4). Обуку за рад извршити пре коначног тестирања и пуштања у рад.

9. Тестирање

Пре коначне примопредаје потребно је извршити детаљно тестирање свих функционалности система (и са представницима Наручиоца и Инвеститора сачинити о томе детаљан записник).

### **Систем озвучења**

У објекту предвидети систем озвучења због емитовања функционалне музике. Централни уређај је смесити у 19“орман MFD заједно са опремом за SKS.

Систем озвучења се састоји се од: BGM source, појачавача снаге, звучника, микрофонске конзоле и кабловске инсталације.

У објекту предвидети плафонске конусне звучнике са металним кућиштем и мрежом, угла зрачења 90° који има могућност уградње у плафон.

Кабловска инсталација је типа LiHCH nx1,5mm<sup>2</sup> са омотачем без халогених елемената и води се по кабловским регалима за вођење сигналних каблова, у инсталационим цевима и обујмицама за назидно вођење инсталације.

### **Систем за аутоматску детекцију и дојаву пожара**

Инсталацију система за аутоматску детекцију и дојаву пожара урадити уз поштовање Елабората о заштити од пожара и важећих противпожарних прописа. Систем за аутоматску детекцију и дојаву пожара састоји се од: централног уређаја (противпожарне централе), аутоматских детектора пожара, ручних јављача пожара, паралелних индикатора деловања, алармних сирена и инсталационих каблова.

Аутоматски детектори који се користе потребно је да буду адресабилни оптички детектор пожара. Оптички детектори потребно је да делују на појаву дима у просторији, тј. у првој фази пожара. Оптички детектори предвиђени за заштиту у свим просторима сем мокрих чворова.

Приликом монтаже детектора потребно је да место постављања детектора буде усклађено са положајем осталих елемената који се постављају у плафон (светилке, елементи машинских инсталација) и грађевинским елементима (греде, зидови и слично), при чему:

- растојање детектора од зида треба да буде минимално 50cm,
- растојање детектора од греде (ребра) треба да буде минимално 50cm,
- растојање детектора од места убацивања ваздуха треба да буде минимално 50cm.

Приликом полагања каблова, на местима где се предвиђа монтажа детектора, каблове треба оставити у нешто већој дужини како би се могло извршити поменуто усклађивање.

Ручни јављачи предвиђени су код свих евакуационих излаза. Монтирају се на 1.5m од пода. Паралелни индикатори деловања монтирају се на спуштеном плафону, на местима детектора у спуштеном плафону. Алармне сирене служе за звучно упозоравање људи да је дошло до пожара у објекту. У објекту се користе следећи инсталациони и напојни каблови:

- J-H(St)H 2x2x0.8mm, за детекторске петље,

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

- J-H(St)H FE180/E30, (каблови отпорни на пламен 180 минута који задржавају функционалност 30 минута) за омогућавање извршних функција.

Кабловска инсталација се полаже делом по кабловским регалима, делом кроз пластичне цеви, а делом се води као назидна инсталација.

### **Систем видео надзора**

Предвидети систем видео надзора за комплетан објекат, који се састоји од:

- Мрежног видео снимача, IP камера, персоналног рачунара (PC), UPS, PoE switcha, кабловске инсталације.
- Мрежни видео снимач је смештен у 19“орману MDF и повезује се на структурну кабловску мрежу.

На пулту билетарнице омогућено је праћење слике свих предвиђених камера преко персоналног рачунара. Овај рачунар је преко структурне кабловске мреже повезан са мрежним видео снимачем.

Унутар објекта предвидети типа DOME камере, или еквивалент, које се монтирају на плафон или зид. На фасадама су поставити камере у кућиштима за спољашњу монтажу. Камере су предвиђене за надгледање продајних места карата, места уласка посетилаца кроз баријере и периметра објекта.

Предвидети Ethernet switch са 24 PoE порта 10/100/1000.

UPS уређај треба да буде сличних карактеристика као APC Smart-UPS 1500VA USB&Serial 230V.

Кабловска инсталација потребно је да се састоји од каблова S/FTP 4x2xAWG24 категорије 6а са омотачем без халогених елемената.

### **МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

#### **Грејање објекта**

За просторе: сувенири, билетарница, командне собе, канцеларије и мокрих чворова предвидети грејање електричним радијаторима. Објекат опремити електричним радијаторима, једноставним за монтажу, са термостатом који има могућност програмирања жељеног режима грејања.

Зависно од решења улаза у објекат, по потреби планирати постављење електро ваздушне завесе.

#### **Вентилација блокираних простора**

Предвидети вентилацију блокираних простора (мокрих чворова). За проветравање планирати адекватан систем вентилације, који чине каналски вентилатор са неповратном клапном и ваздушни вентили као дистрибутивни елементи.

#### **Хлађење**

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

За потребе хлађења предвидети сплит и мулти сплит системе. За просторе: сувенири и билетарница предвиђено је хлађење мултисплит системом. Простори командне собе и канцеларије се хладе сплит системима.

## МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ-ЛИФТОВИ

Путничке лифтове за потребе вертикалног транспорта путника, планирати као електрични путнички, носивости око 1275 kg, као панорамске лифтове. Управљање преко управљачких кутија са свих прилаза лифту постављених поред врата возног окна и из кабине преко управљачког панела.

Ревизионо: преко управљачких кутија са ормара за управљање, из јаме возног окна и са крова кабине. У случају нестанка ел. енергије аутоматско довођење кабине у најближу станицу (преко сопственог батеријског напајања) и отварање врата.

„Противпожарни програм“: Планирати такав лифт да у случају дојаве пожара лифт одлази на главну станицу и отвара врата. Када вага детектује да су путници напустили кабину врата се затварају након чега се лифт искључује из рада.

„Даљински надзор“: Омогућити повезивање на БМС помоћу 3 отворена безнапонска контакта.

Опрема кабина - оптички индикатор положаја кабине, смера даље вожње, оптичка потврда позива, звучни и оптички индикатор преоптерећења кабине, звучна потврда пристајања кабине у станицу, интерфонска веза са командним орманом, тастер за отварање и затварање врата, тастер аларма, прекидач вентилатора. На главној станици – светлосна и звучна потврда пријема позива, звучна потврда пристајања кабине у станицу, оптички индикатор положаја кабине и смера даље вожње. На осталим станицама – светлосна и звучна потврда пријема позива, звучна потврда пристајања кабине у станицу, оптички индикатор смера даље вожње.

Плафон – спуштен, обрада инокс.

Осветљење – индиректно, у спуштеном плафону са ЛЕД или еко-ефикасним флуоресцентним светилкама;

Под – гранитна керамика, усклађен са предпростором лифта;

Регистар кутија –од брушеног инокса, тастери (позив, аларм, отварање-затварање врата), нужним светлом, прекидач вентилатора, интерфоном, звучник. Остала опрема - рукохват од нерђајућег челика на бочном зиду кабине, интерфонска веза (кабина - командни орман), вентилатор.

Електро-мотор: Трофазни електромотор са VVVF управљањем.

Врата возног окна: Аутоматска, централна, двопанелна, изведена од панела од инокс лима.

За потребе вертикалног транспорта ресторана планирати малотеретни лифт са трофазним електромотором, са VVVF управљањем.

## ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА

Предвидети инсталације и мере заштите од пожара у складу са важећом регулативом и врстом објекта.

## СТАНИЦА КАЛЕМЕГДАН

### АРХИТЕКТУРА

Станица гондоле „Калемегдан“ је предвиђена на Савској падини Парка Калемегдан, у зони испод платоа и шеталишта на к.п. 64/1, К.О. Стари град. Планирати објекат бруто површине станице око 1750m<sup>2</sup>, а нето око 1030 m<sup>2</sup> (ниво -1, ниво-2), а у највећој мери је подземни и својим елементима највише излази до висине постојећих камених зидова на шеталишту, према графичким цртежима који су саставни део конкурсне документације. Наведене површине могу да буду и веће уколико се разрадом постигне функционално квалитетнија организација простора. Прилаз, као и излаз из објекта остварити са постојећег шеталишта и то преко отвореног степеништа, које се пружа косином падине према Булевару војводе Бојовића. Прилаз лицима са хендикепом до лифтова, обезбедити нивелацијом и уређењем постојећих стаза, трасираних по изохипсама поменуте падине.

Технологија станице гондоле је условила дефинисање три функционалне целине објекта, жичара са улазом и излазом путника, као централни део станице, улазни и излазни део гондоле. Улазни део гондоле састоји се од два нивоа и служи за приступ путника, куповину карата и долазак на место за укрцавање у кабину гондола. Овај простор се састоји од вертикалних степенишних комуникација, лифтова, хоризонталних комуникација, комерцијалних садржаја (инфо, сувенири, туристичка агенција исл.), толаета за посетиоце, билетарнице. Трећу функционалну целину представља излазни део гондоле, који се такође развија у два нивоа и чине га простори вертикалних комуникација (степенишни и лифтовски простор), хоризонталне комуникације, толаети за посетиоце, командне собе гондоле.

Како се станица гондоле на Калемегдану налази изнад лагума који је планиран за реконструкцију и увођење културних садржаја, пројектом разрадити везу ова два простора лифтом, али се веза планира као наредна фаза изградње објекта и иста није предмет ове набавке.

Подове у холском делу и коридорима предвидети од природног камена-гранита равно сеченог највише класе дебљина мин 3cm, а подове тоалета предвидети од најквалитетније гранитне керамике прве класе R11, min димензија 60x60, мин дебљине за подове 10mm, а за зидове мин 8,5mm. Посебно обратити пажњу на уклапање конруктивних елементата и инсталација у ентеријерска решења и укупну архитектуру објекта.

Конструкцију станице предвидети у систему АБ зидова различите дебљине. Како је објекат подземни предвидети, уколико прорачуни покажу, све неопходне системе обезбеђења темељне јаме, тако да се омогући најмањи обим ископа, односно најмање задирање у простор Калемегданске тврђаве и неистраженог потенцијалног археолошког налазишта.

Материјализацију објекта станице, посебно спољашности објекта, засновати на елементима затеченим на лицу места, како би се објекат што боље уклопио у окружење. Оваквим приступом се постиже најмање могуће нарушавање историјски значајног споменика културе – Калемегданске тврђаве.

Објекат пројектовати тако да се постојећи камени зидови шеталишта руше у најмањој могућој мери. Нови потпорни и оградни зидови предвиђени су од АБ, али предвидети финалну обраду зиданим каменом истог изгледа као камен на постојећим зидовима.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Стазе око станице, којима је омогућен приступ лицима са инвалидитетом, предвиђене су у завршној обради од гранитне коцке. Отворена степеништа станице обрадити у комбинацији природног камена и бетона у глаткој оплати. Тунел за улазак кабина у станицу је једини елемент који извирује из постојећег терена и прилично је доминантан, како својим габаритом, тако и обликом, па је потребно обратити посебну пажњу на његово уклапање.

У смислу материјализације избора фасаде предвидети коришћење фасада од алуминијумских композитних панела типа алукобонд натурал AL REFLECT на припадајућој челичној подконструкцији или као зид завесу у систему АЛ профила са термопрекидом и испуном од стакленог термопакета са провидним и непровидним сегментима, као и са отварајућим и фиксним пољима. Потребно је изабрати један или на одговарајући начин комбиновати наведене фасадне системе, како би се објекат уклопио у окружење Тврђаве.

Што се тиче унутрашњости објекта, применити материјале који омогућавају добро одржавање и дуготрајност. Применити ентеријерска решења којима ће се дугачке комуникације и затворен простор учинити пријатнијим за Инвеститоре. Подове комуникационих површина предвидети од природног равно сеченог камена, тоалета од гранитне керамике прве класе. Зидови предвидети у натур бетону изведеном у глаткој оплати, по тоалетима гранитна керамика прве класе. Спуштени плафони у свим просторима предвидети од АЛ плафона типа Hunter Douglas BarCodeDesign и слично.

Ограде степеништа, као и кров тунела обезбедити оградама од провидног ламелираног стакла без рукохвата и ветрикалних стубића, фиксираног типским АЛ носачем за стакло. Кров тунела, који излази из равни падине предвидети као зелени кров са свим потребним слојевима за ову врсту крова, са пешачким стазама, тако да се може кров користити као видиковац. Обратити посебну пажњу на безбедност Инвеститора.

Спољашње стаклене преграде за улазак у објекат, пројектовати у систему АЛ фасаде са термо прекидом и испуном од стакленог термо пакета са клизним вратима – отварање на сензор. Унутрашње стаклене преграде планирати у систему АЛ профила и испуном од ламелираног стакла.

Сви примењени материјали, као и изведени радови треба да поседују сертификате о квалитету и буду изведени квалитетно по важећим прописима и правилима струке.

## **КОНСТРУКЦИЈА**

### **Опште**

Конструктивно решење условити урбанистичким решењем, технолошким процесом функционисања система гондола, условима приступа путника и условима Завода за заштиту споменика културе.

### **Станица Калемегдан**

Конструкција објекта је армирано бетонска и одређена је да прихвати оптерећења од насутих слојева тла и потиске постојећег тла.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Посебно се скреће пажња да велики део волумена станице Калемегдан залази у историјско наслеђе, односно Римски Каструм, и из тог разлога неопходно је радове ископа радити уз консултације са надлежним Заводом за заштиту споменика културе.

## **Лагум**

Како је обавеза понуђача добијање грађевинске дозволе за изградњу објеката, потребно је урадити детаљана геолошка испитивања како би сагледале све позиције потребних радова, имајући у виду да се станица гради изнад лагума и на падини сложеног геолошког састава.

## **ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

Пројектом и изградњом предвидети унутрашње опремање инсталацијама, као и прикључење објекта на постојеће уличне инсталације водовода и канализације, у складу са условима надлежних институција.

### **Водовод**

За објекат предвидети 2 засебне водоводне мреже: санитарну и хидрантску, са засебним водомерима (смештеним у заједничком водомерном шахту).

За објекат предвидети хидрантску мрежу за гашење пожара, у складу са стандардом са ову врсту објеката. Унутар објекта предвидети унутрашњи РР хидранте DN 50, на тај начин да је "покривен" целокупан простор. Санитарним водоводним разводом се снабдевају сви санитарни уређаји у објекту. Топла санитарна вода се припрема локалним електро бојлерима (акумулативни). За водоводни развод предвидети полиетиленске (ПЕ) цеви (спољни развод), челично поцинковане (унутрашњи хидрантски развод) и полипропиленске (ППр) цеви (унутрашњи санитарни развод).

У случају да расположиви притисак у уличној водоводној мрежи није довољан, доукументацијом предвидети пумпне уређаје.

### **Канализација**

За објекат предвидети обједињени (општи) канализациони систем: фекални и кишни. Отпадне воде из санитарних просторија се прихватају хоризонталном и вертикалном мрежом канализационих цеви. Како је комплетан објекат укопан у терен, вентилација мреже се врши преко вакумских вентилационих капа. Унутрашње инсталације фекалне канализације повезују се на спољни развод фекалне канализације локације.

За комплетан унутрашњи канализациони развод предвидети ПВЦ канализационе цеви. Кишне (атмосферске) воде из отворених степенишних простора се прикупљају преко подних канала (ригола), са покривним решеткама и одводе у канализациони систем објекта.

### **Санитарни уређаји**

Санитарне уређаје у свим санитарним просторијама предвидети у складу са пројектом архитектуре, одн. ентеријера и важећим техничким прописима и нормативима, као и са захтевима Инвеститора.

## **ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

У склопу станице је главна, носећа, челична конструкција која представља ослонац за све механичке елементе за транспостну јединицу, која транспортује корпе кроз станице. Она се користи



и као “шина” за хват док се корпа креће кроз станице. Радне платформе се такође везују за њу. Челична конструкција се ослања на масивне бетонске стубове са којима се повезује анкерним завртњевима. Поред наведеног, станица има командну собу, које се налазе у склопу постојећег објекта.

### **Електроенергетске инсталације**

#### **Напајање електричном енергијом**

Напајање повратне станице електричном енергијом предвидети да се изведе из постојеће ТС „Париска“ која је изван граница парцеле, уколико технички услови предвиде друго место за прикључење, обавеза понуђача је да поступа по издатим условим и изведе све потребне радове. Повратна станица ће бити напајана кабловски са ниско напонског извода и то разводни орман за управљање повратним мотором снаге 35 kW. Потребно је проверити расположиве капацитете у ТС „Париска“ обзиром да је са другог извода, који није наведен у техничким условима потребно напојити лифтове и ескалаторе укупне снаге 90 kW.

#### **Напајање потрошача**

Напајање потрошача гондоле ће се вршити са новог GRO-а, смештеног на нивоу -2. Потрошачи који ће бити напајани са овог RO су следећи:

- Контролне командне јединице технолошке опреме;
- Општи и технолошки потрошачи унутрашњих енергетских инсталација (прикључнице, уређаји осветљења, грејање);
- Контролне командне јединице технолошке опреме.

#### **Унутрашње електроенергетске инсталације**

Састоје се од :

- Инсталације унутрашњег осветљења објекта и уређаја за осветљење;
- Прикључница опште намене;
- Напајање термичких потрошача;

#### **Мере заштите**

Састоје се од :

- Прописане заштите од директног и индиректног напона (TN-C-S систем заштите)
- Главно изједначавање потенцијала,
- Помоћна изједначавања потенцијала
- Темељни уземљивач полазне станице,
- Спољна громобранска инсталација полазне и излазне станице,
- Уземљење свих стубова дуж трасе.

## ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Планирати следеће телекомуникационе и сигналне инсталације:

- рачунарска мрежа и фиксна телефонија,
- систем озвучења,
- систем за аутоматску детекцију и дојаву пожара,
- систем видео надзора.

Сва техничка решења урадити у сагласности са важећим електротехничким прописима и стандардима, препорукама Заједнице ЈПТТ, Техничким условима, као и у складу са противпожарним прописима.

### **Рачунарска мрежа и фиксна телефонија**

Прикључење објекта на спољну ТК мрежу урадити према условима Телекома. Провајдер треба да обезбеди интернет, WI-FI конекцију у објекту и VPN између станица и седишта управљача и између станица међусобно (mesh топологија).

LAN мрежа за систем продаје је одвојена и обухвата по један прикључак за свако радно место продаје у билетарници (ком. 3), по један прикључак за тикет вендинг машину (ком. 2) и за сваку баријеру по један прикључак.

Основне компоненте система су:

- сервери, „storage” и UPS према препоруци произвођача система наплате карата. Укључити сав потребан софтвер (за продају карата, извештавање, оперативне системе и управљање базама података). Опрему сместити у 19" rack орман за концентрацију инсталација 42 NU (MDF)
- кабловска инсталација
- систем за продају карата и контролу уласка у кабине

У рек орману је смештена потребна опрема Телекома и опрема за LAN мрежу продаје.

За свако радно место предвидети по две утичнице 2xRJ45 Cat. 6а.

За хоризонтално каблирање (од рацк ормана до утичница) предвиђени су S/FTP каблови категорије 6а. Дужина кабла од ормана локалне концентрације до утичнице не прелази максимално дозвољених 90м.

Кабловска инсталација се води на кабловским регалима за телекомуникационе инсталације, у цевима у зиду, а у пулту командне собе и билетарнице парпетним каналима.

Систем за продају карата и контролу уласка у кабине:

1. Баријере за контролу проласка:

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Три баријере за контролу проласка, Axess Smart Gate NG – FLAP (или еквивалентне), од којих свака садржи: FLAP-модул који омогућава пролазак без физичког контакта, модул за читавање 1-D или 2-D бар-кодова и 7-инчни дисплеј за приказивање порука и реклама.

Баријере инсталирати у низу или одвојено, у складу са архитектонским решењем. Једну од капија по ширини прилагодити несметаном проласку инвалидских колица. Обезбедити потребан број Ethernet прикључака за комуникацију у LAN-у и напајање баријера у складу са упутствима произвођача. Монтирати у складу са упутствима произвођача. Обезбедити потребне софтверске лиценце у трајању од бар годину дана од дана пуштања у рад.

## 2. Продајна места:

Монтирати три продајна места (POS), са свом потребном опремом за продају бар-код карата и уређајима за непрекидно напајање, који омогућавају рад у трајању од бар 30 минута у случају нестанка струје. Обезбедити потребне софтверске лиценце у трајању од бар годину дана од дана пуштања у рад.

## 3. TVM (Ticket Vending Machine)- уређај за аутоматску продају и производњу бар-код карата (без продавца)

Монтирати две машине, са могућношћу плаћања платним картицама и могућношћу плаћања папирним и металним новцем и опремљен за рад у складу са важећим финансијским прописима. Омогућити прикључење у LAN и Интернет конекцију. Обезбедити потребне софтверске лиценце у трајању од бар годину дана од дана пуштања у рад. Укључити уређаје за непрекидно напајање, који омогућавају рад у трајању од бар 30 минута након нестанка струје.

## 4. Серверска инфраструктура

Сервер на коме ће се са станице Ушће вршити бекап једном у току дана.

Укључити уређаје за непрекидно напајање, који омогућавају рад у трајању од бар 30 минута након нестанка струје.

Архитектонским решењем омогућити да рек орман са сервером и активном мрежном опремом буде физички обезбеђен.

Климатизацијом предвидети да се у просторији где се налази рек орман обезбеде одговарајући услови – температура и влажност у којима рачунарска опрема може несметано да ради.

## 5. Firewall и комуникација делова система за продају карата и контролу проласка, између станица.

Подаци о продаји и проласцима ће се у реалном времену преко VPN конекције преносити серверском кластеру у станици Ушће.

Обавеза Инвеститора (или оператера гондоле) је да пре пуштања у рад и тестирања система обезбедити VPN комуникацију између станица и Интернет конекцију довољног протока за неометан рад свих система у обе станице.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Обавеза Изабраног понуђача је да постави и подеси firewall за VPN комуникацију у складу са препорукама произвођача система за наплату и контролу проласка. Наручилац је у обавези да обезбеди потребне опсеге јавних адреса за локацију.

Сва подешавања firewall-а Понуђач је у обавези да преда Наручиоцу у писменој форми, као и да обезбеди потпуни приступ подешавањима, креирањем одговарајућих налога на мрежним уређајима.

Понуђач је у обавези да обезбеди резервни firewall истих карактеристика и подешавања.

Укључити уређај за непрекидно напајање, који омогућавају рад firewall-а у трајању од бар 30 минута након нестанка струје.

#### 6. Софтверске лиценце

Укључити лиценце за сав потребан софтвер – оперативне системе, управљање базама података, апликативни софтвер, неопходан софтвер произвођача опреме за продају и контролу проласка, у трајању од минимум 2 године, тј. за време трајања гаранције.

#### 7. Техничка документација и упутства

Обезбедити сву техничку документацију и упутства за рад са опремом, у електронској и папирној форми на српском или енглеском језику

#### 8. Обука

За особље Инвеститора, које ће бити ангажовано на одређеним пословима обезбедити обуку за рад за одређени број радника: продаја (мин 6), извештавање (мин 6) и администрација (мин 4). Обуку за рад извршити пре коначног тестирања и пуштања у рад

#### 9. Тестирање

Пре коначне примопредаје потребно је извршити детаљно тестирање свих функционалности система (и са представницима Наручиоца и Инвеститора сачинити о томе детаљан записник):

- продаја и креирање карата на POS и TVM продајном месту, начине плаћања на TVM, отварање капија помоћу баркод карата, креирање извештаја, провера континуираног рада и доступности података у случају квара сервера или проблема у комуникацији.

#### **Систем озвучења**

У објекту предвидети систем озвучења због емитовања функционалне музике.

Централни уређај је смештен у 19“орман MFD заједно са опремом за SKS.

Систем озвучења се састоји се од: BGM SOURCE, појачавача снаге, звучника, и кабловске инсталације.

У објекту су предвиђени плафонски конусни звучници са металним кућиштем и мрежом, угла зрачења 90° који има могућност уградње у плафон.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Кабловска инсталација је типа LiHCH 2x1,5mm<sup>2</sup> са омотачем без халогених елемената и води се по кабловским регалима за вођење сигналних каблова, у инсталационим цевима и објумицама за назидно вођење инсталације.

### **Систем за аутоматску детекцију и дојаву пожара**

Инсталацију система за аутоматску детекцију и дојаву пожара урадити уз поштовање Елабората о заштити од пожара и важећих противпожарних прописа. Систем за аутоматску детекцију и дојаву пожара састоји се од: централног уређаја (противпожарне централе), аутоматских детектора пожара, ручних јављача пожара, паралелних индикатора деловања, алармних сирена и инсталационих каблова.

Аутоматски детектори који се користе су адресабилни оптички детектор пожара. Оптички детектори делују на појаву дима у просторији, тј. у првој фази пожара. Оптички детектори су предвиђени за заштиту у свим просторима сем мокрих чворова.

Приликом монтаже детектора потребно је да место постављања детектора буде усклађено са положајем осталих елемената који се постављају у плафон (светилке, елементи машинских инсталација) и грађевинским елементима (греде, зидови и слично), при чему:

- растојање детектора од зида треба да буде минимално 50cm,
- растојање детектора од греде (ребра) треба да буде минимално 50cm,
- растојање детектора од места убацивања ваздуха треба да буде минимално 50cm.

Приликом полагања каблова, на местима где се предвиђа монтажа детектора, каблове треба оставити у нешто већој дужини како би се могло извршити поменуто усклађивање.

Ручни јављачи предвиђени су код свих евакуационих излаза. Монтирају се на 1.5m од пода.

Паралелни индикатори деловања монтирају се на спуштеном плафону, на местима детектора у спуштеном плафону.

Алармне сирене служе за звучно упозоравање људи да је дошло до пожара у објекту. У објекту се користе следећи инсталациони и напојни каблови:

- J-H(St)H 2x2x0.8mm, за детекторске петље,
- J-H(St)H FE180/E30, (каблови отпорни на пламен 180минута који задржавају функционалност 30 минута) за омогућавање извршних функција.

Кабловска инсталација се полаже делом по кабловским регалима, делом кроз пластичне цеви, а делом се води као назидна инсталација.

### **Систем видео надзора**

Пројектом предвидети систем видео надзора који се састоји од: мрежног видео снимача, IP камера, персоналног рачунара (PC), UPS, PoE switcha, кабловске инсталације.

Мрежни видео снимач је смештен у 19“ орману MFD и повезује се на структурну кабловску мрежу.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

На пулту билетарнице омогућити праћење слике свих предвиђених камера преко персоналног рачунара. Овај рачунар је преко структурне кабловске мреже повезан са мрежним видео снимачем.

Унутар објекта предвидети DOME камере, или еквивалент, које се монтирају на плафон или зид. Камере су предвиђене за надгледање продајних места карата, места улазка посетилаца кроз баријере.

Предвидети Ethernet switch са 24 PoE порта 10/100/1000.

UPS уређај треба да буде сличних карактеристика као Smart-UPS 1500VA USB&Serial 230V.

Кабловска инсталација састоји се од каблова S/FTP 4x2xAWG24 категорије 6а са омотачем без халогених елемената.

## **ИЗРАДА ПРОЈЕКТНО ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

За потребе прибављања грађевинске дозволе за изградњу гондоле са пратећим објектима потребно је изградити неопходну техничку документацију.

Инвеститор је у претходном периоду прибавио „Прелиминарне верзије Идејног пројекта и Прелиминарне верзије Пројекта за грађевинску дозволу“, које су послужиле за израду спецификације за предметну јавну набавку, тј. потребне техничке описе и захтеве Инвеститора.

Како предметна документација, која ће бити на располагању, не може у потпуности бити искоришћена, потребно је да Изабрани понуђач изради техничку документацију за сваку од фаза, у складу са законским прописима и условима који ће се добијати у поступку дозвола (локацијски услови, ревизиона комисија и сл.), као и у складу са свим захтевима из техничке спецификације који подразумевају додатну разраду и преправке у односу на прелиминарне верзије пројекта.

Ниво техничке документације која је предмет ЈН подразумева израду:

- Пројекта архитектонско-грађевинских инсталација и објеката,
- Пројекта машинских инсталација,
- Пројекта електроенергетских инсталација (инсталација објекта, прикључног нисконапонског кабловског вода на ДЕЕС и др. све у складу са Техничким условима за израду техничке документације за прикључење на ДЕЕС објекта гондола Ушће – Калемегдан издатим од стране надлежног електродистрибутивног органа),
- Пројекта сигнално –командних инсталација,
- Пројекта заштите од пожара,
- и других пројеката, елабората, студија и сл. у складу са Законом о планирању и изградњи, Законом о жичарама за транспорт лица, и другим законима и подзаконским актима који се тичу предмета ЈН а који су неопходни у поступку прибављања грађевинске, употребне дозволе и упис објекта у катастар непокретности и водова.

## ФАЗЕ У ИЗРАДИ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Техничку документацију израдити у четири фазе.

### ПРВА ФАЗА

- Припремни радови:  
Обилазак терена  
Геотехника/геофизика  
Геодетски радови

Након сагледавања све расположиве документације прибављане у претходном периоду, потребно је да Изабрани понуђач сагледа потребу за прибављање остале документације (детаљна израда потребних снимања и елабората инжењерско геолошких истраживања за предметну локацију), за потребе пројектовања, о свом трошку.

Обавеза изабраног понуђача је да, по усвајања од стране Наручиоца и Инвеститора, изради Идејно решење са 3Д моделима, на ажурној катастарско топографској подлози, односно интегрисаној подлози са катастром подземних водава.

Потребно је идејним решењем предвидети могућност фазне изградње (станица Ушће, станица Калемегдан и траса).

Напомена: Изабрани понуђач је у обавези да изврши корекцију идејног решења у складу са процедуром пред надлежним органима у поступку прибављања локацијских услова.

Рок:15 (петнаест) дана о дана увођења у посао.

Рок за исправке по примедбама – 5 дана.

### ДРУГА ФАЗА

**Израдити Идејни пројекат са Студијом оправданости**, у складу са локацијским условима и усвојеним Идејним решењем, а који мора да садржи прилоге који ниво идејног пројекта претпоставља и који ће Ивеститору послужити за добијање позитивног извештаја ревизионе комисије. Идејни пројекат мора бити одобрен од стране Наручиоца и Инвеститора и урађен у складу са процедуром пред надлежним органима у поступку прибављања позитивног мишљења ревизионе комисије.

Рок: 20 (двадесет) дана за израду финалне верзије техничке документације од дана стицања услова за израду исте /након прибављања локацијских услова.

Рок за исправке по примедбама – 10 дана.

Напомена: Идејни пројекат и Студија оправданости, у складу са чл. 131. Закона о планирању и изградњи, подлежу ревизији (стручној контроли) комисије коју образује министар надлежан за послове грађевинарства. Изабрани понуђач у обавези да поступи по свим примедбама датим од стране Наручиоца, Ивеститора и надлежних институција. Обавеза Израђивача техничке документације је да у року од 10 (десет) дана изврши све захтеване корекције у документацији.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Изабрани понуђач је у обавези да изради захтев за одлучивање о потреби израде процене као и потребну Студију.

**Захтев за одлучивање о потреби израде процене:**

Рок: 10 (десет) дана од дана стицања услова за израду документације/добивања локацијских услова.

**Израдити Процену утицаја на животну средину** – израђује се Студија и спроводи поступак уколико надлежни орган наложи.

**Студија о процени утицаја на животну средину:**

Рок: 30 (тридесет) дана од дана доношења одлуке надлежног органа да је исту потребно израђивати и одреди обим и садржај, осим ако надлежни орган донесе одлуку да Студију није потребно израђивати. Уколико се израђује Студија обавеза Изабраног понуђача је и да у свим фазама спровођења процедуре о процени утицаја на животну средину по захтеву надлежног органа изврши корекцију документације у року не дужем од 10 (десет) дана.

Изабрани понуђач је у обавези да услугу врши у складу са Законом о процени утицаја на животну средину (Сл.гласник РС, бр.135/04 и 36/09).

Финални елаборат Студије о процени утицаја је потребно доставити у аналогном и дигиталном облику у 5 (пет) примерака.

Напомена: Уколико надлежни орган донесе одлуку да није потребно израђивати Студију о процени утицаја на животну средину, иста се неће израђивати.

**ТРЕЋА ФАЗА**

Израдити Пројекат за грађевинску дозволу који мора садржати све елементе који тај ниво техничке документације захтева, у складу са Законом о планирању и изградњи, Законом о жичарама за транспорт лица, и другим законима и подзаконским актима у складу са предметом јавне набавке.

Рок: 30 (тридесет) дана за израду Пројекта за грађевинску дозволу након прибављања и достављања позитивног мишљења Ревизионе комисије.

Рок за исправке по примедбама – 10 дана.

Напомена: Техничку контролу Пројекта за грађевинску дозволу ће вршити независна пројектантска кућа ангажована од стране Инвеститора. Техничку контролу спровести у оквиру предвиђених рокова за израду техничке документације у Фази 3.

**ЧЕТВРТА ФАЗА**

Израдити Пројекат за извођење, који мора садржати све елементе који тај ниво техничке документације захтева, у складу са Законом о планирању и изградњи, Законом о жичарама за транспорт лица, и другим законима и подзаконским актима у складу са предметом јавне набавке.



**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Рок: 20 (двадесет) дана за израду финалне верзије Пројекта за извођење /након прибављања и достављања грађевинске дозволе.

Остале обавезе Изабраног понуђача услуга:

- Изабрани понуђач се обавезује да у току израде техничке документације сарађује са надлежним министарствима, организацијама, предузећима и др. Изабрани понуђач се обавезује да у сарадњи са Инвеститором спроводи поступке исходавања потребних услова, сагласности, дозвола, мишљења и сл. (локацијски услови, позитиван извештај равизионе комисије, грађевинска дозвола, сагласност противпожарне полиције на техничку документацију, позитивно мишљење на израђену Студију утицаја на животну средину и др.)
- У случају измена у току изградње у односу на Пројекат за извођење, неопходно је да Изабрани понуђач изради Пројекат изведеног објекта у складу са Законом о планирању и изградњи.

Напомена: Трошкови исходавања свих потребних услова, дозвола, сагласности, мишљења и сл. падају на терет Инвеститора.

- Изабрани понуђач је у обавези да израду техничке документације врши у координацији са Инвеститором као и да на захтев Инвеститора достави радну верзију техничке документације у свакој од фаза израде. Финално решење техничке документације мора бити верификовано од стране Наручиоца и Инвеститора.
- Обавеза Изабраног понуђача код израде техничке документације је да у складу са важећим прописима чува техничке, технолошке и пословне податке и тајне до којих буде дошао у току израде документације.
- Изабрани понуђач се обавезује да у току реализације Уговора, отклони све примедбе ревизионе комисије, Наручиоца, Инвеститора и других надлежних органа у циљу исходавања потребних сагласности, дозвола и сл.
- Обавеза Инвеститора је да ангажује независну пројектантску кућу за вршење техничке контроле Пројекта за грађевинску дозволу.

Израда пројектне документације гондоле назначеног капацитета и пратећих објеката и уређења терена из предмета набавке, у целости мора испунити услове за прибављање документације у складу са важећим Законом о планирању и изградњи, као и у складу са Законом о жичарама за транспорт лица, и другим законима и подзаконским актима који се тичу предмета ЈН.

Начин испоруке документације:

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Све пројекте урадити у 8 (осам) оригинална, потписана, укоричена примерка, за Инвеститора, а један примерак техничке документације предати Инвеститору у електронском облику на ЦД - у у отвореном doc, dwg, xls и др. формату; код графичких прилога потребно је доставити ситуациони приказ у државном координатном систему, а сву документацију и у потребној форми за подношење захтева електронски у обједињеној процедури.

**Изградња - Грађевински радови, електро - монтажни и машински и други радови:**

У склопу понуде, предвидети извођење грађевинских, електро - монтажних и машинских радова на изградњи гондоле сопственом радном снагом и материјалом, земљаним радовима, као и спољним уређењем станица са покривањем готовог травнатог покривача на свим површинама које су биле предмет земљаних радова.

Детаљнији истражни радови и израда елабората о геотехничким условима за темељење жичаре, као и детаљно геодетско снимање дуж трасе жичаре и у зонама полаза и излаза станица за потребе израде техничке документације, улази у понуђену цену и представља обавезу Изабраног понуђача, уколико процени као потребну, на основу подлога које поседује Инвеститор.

Сва потребна документација за потребе добијања дозвола представља обавезу Изабраног понуђача и потребно је доставити Инвеститору у аналогном и дигиталном формату.

Урадити катастарско-топографски снимак свих изведених радова и објеката, оверен у складу са прописима и предати Инвеститору у дигиталном и аналогном облику. По изградњи објекта спровести геодетске радове, у складу са Законом о планирању и изградњи и Законом о државном премеру и катастру, за потребе прибављања употребне дозволе и спровођења промене у катастру.

**При подношењу понуде неопходно је да Понуђач достави:**

1. Техничку спецификацију добара, радова и услуга за исклопиву 10 седну гондолу, са каталозима и изгледима кабина за превоз људи;

Понуђена опрема мора одговарати СЕН прописима са издавањем одговарајућих СЕ сертификата, које изабрани понуђач прилаже у техничкој документацији и доставља уз опрему коју угради.
--

**1. ОБАВЕЗЕ ИНВЕСТИТОРА**

Подлоге за давање понуде:

- Ситуациони план са уцртаном осом жичаре;
- ЦД у отвореном формату Прелиминарних пројеката гондоле, тј. радну техничку документацију прелиминарних пројеката објеката гондоле коју поседује, а која му може послужити за разраду пројеката предвиђеним фазама за израду техничке документације, која је послужила за поступак доношења урбанистичке документације предметне гондоле, и другу документацију којом располаже;

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

- Обезбеђивање информације о местима прикључења за потребе снабдевања водом и електричном енергијом за ормане градилишне струје, у складу са издатим условима надлежних институција.
- Обезбеђење обиласка локација.

Инвеститор обавезује техничку контролу пројекта.

Инвеститор обавезује правно лице за вршење техничког прегледа гондоле, у складу са важећим Законом.

## **2. ОБАВЕЗЕ ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА**

**Изабрани Понуђач је дужан да достави следеће:**

- a) Техничку спецификацију опреме, материјала и инсталација из предметне понуде и у електронској форми;
- b) Генерални динамички план извођења радова и испоруке добара, и услуга који су предмет ове јавне набавке. Такође потребно је динамиком приказати могућност фазног извођења радова (станица Ушће, станица Калемегдан и траса);
- c) Све потребне сертификате и атесте, тј доказнице-гаранције о квалитету производа, а испоручене компоненте жичаре морају одговарати CEN прописима, на енглеском и српском језику;
- d) Сва потребна мерења, испитивања и пробе до коначног пуштања у рад жичаре врши понуђач-испоручилац опреме и дужан је да све записнике и налазе које води у току мерења и вршења пробе достави Инвеститору у оригиналу, са оригиналним потписом од овлашћених лица (уз понуду доставља списак овлашћених лица по функцији и стручности за тим који врши испитивања и пуштања у рад објекта жичаре која је предмет ове јавне набавке), на Енглеском и српском језику ;
- e) Изабрани понуђач се обавезује да уз гондолу испоручи:
  - комплет алата (стандардни и специјални алати) са тачном спецификацијом;
  - сет резервних делова - Понуђач је дужан да понудом обухвати и испоруку комплекта резервних делова за понуђену жичару у вредности од 12.000.000,00 динара без ПДВ-а ~~од укупне понуђене цене опреме;~~

Уз понуду Понуђач је у обавези да достави тачну спецификацију алата и каталог са ценовником резервних делова који се подразумевају у понуди;

Каталози морају бити достављени на српском и енглеском језику у штампаној и електронској форми у два примерка.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

- f) Спроведе обуку неопходно потребног броја запослених Инвеститора за несметано и безбедно руковање опремом и инсталацијама до издавања сертификата понуђача полазницима обуке да су обучени да несметано и безбедно рукују опремом и инсталацијама;
- g) Изабрани понуђач се обавезује да достави полисе осигурања за осигурање објекта у изградњи и осигурања од одговорности према трећим лицима и стварима.
- h) Изабрани понуђач је у обавези да изврши неопходну сечу стабала дуж трасе гондоле;
- i) Изабрани понуђач обезбеђује локацију за пријем испоручене робе пре монтаже;
- j) Ормани градилишних струја представљају обавезу Изабраног понуђача.
- k) Трошак струје и воде током извођења радова су обавеза плаћања Изабраног понуђача.

**Изабрани Понуђач је дужан да изврши и следеће активности и радове:**

1. Изабрани понуђач је у обавези да пре почетка радова, достави Инвеститору:
  - a) Пројекат организације градилишта;
  - b) Елаборат заштите на раду и противпожарне заштите;
2. Да обележи објекат, трасе и друге објекте у склопу изградње;
3. Спроведе уколико сагледа као потребно истражне радове и изради елаборат о геотехничким условима за темељење;
4. У поступку израде техничке документације, обавеза изабраног понуђача је да обави сва неопходна детаљна геодетска снимања;
5. Изабрани понуђач је дужан да извођење радова који су предмет ове јавне набавке врши у складу са важећим Законом о планирању и изградњи, осталим законима и подзаконским актима Републике Србије, техничкој документацији, прописима, стандардима и правилима струке;
6. Изабрани понуђач је у обавези да прихвати законом предвиђене надлежности Стручног надзора који обезбеђује Инвеститор у смислу чл. 153. Закона о планирању и изградњи;
7. Изабрани понуђач је у обавези да прихвати контролу израде техничке документације коју обезбеђује Инвеститор, као и одобравање свих материјала предвиђених за уградњу од стране Инвеститора;
8. Да води градилишну документацију и обезбеђује доказ о квалитету извршених радова, уграђених материјала, инсталација и опреме;

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

9. Да пре почетка радова Инвеститору достави решење о именовану одговорних извођача радова за све радове појединачно;
10. Да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Инвеститора датим на основу надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку изврши поправке, рушење или поновно извођење радова, замену уграђеног или набављеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу Уговорених рокова извођења радова;
11. Пре почетка бетонских радова дужан је да достави стручном надзору пројекат бетона. Пројекат бетона пре свега треба да садржи:
  - Састав бетонске мешавине, количине и техничке услове за пројектовање класе бетона;
  - План бетонирања, организацију и опрему;
  - Начин транспорта и уграђивање бетонске мешавине;
  - Начин неговања уграђеног бетона;
  - Програм контролних испитивања састојака бетона;
  - Програм контроле бетона, узимање узорака и испитивање бетонске мешавине и бетона по партијама.
12. Да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на изградњи и монтажи објекта;
13. Да у току извођења радова одржава градилиште и редовно уклања сав отпадни материјал;
14. Да обезбеди безбедност свих лица на градилишту и да се строго придржава мера заштите на раду, тако да се Наручиоци и Инвеститор ослобађају 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 Наручиоцима и Инвеститору;
15. Да обезбеди присуство и учешће својих представника и представника у раду Комисије за технички преглед објекта;
16. Да отклони све недостатке по примедбама Комисије за технички преглед, у остављеном року;
17. Да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
18. Да учествује у примопредаји објекта;
19. Да достави Комисији за примопредају достави оверен геодетски снимак изведеног стања објекта жичаре у складу са Законом о државном премеру и катастру – у аналогном и дигиталном облику;

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

20. Да у складу са овим Уговором отклони све недостатке који се појаве у гарантном року.

Инвеститор ће одредити лице у ЈП "Скијалишта Србије" коме ће изабрани понуђач достављати горе наведену документацију.

**Прибављање услова, одобрења, сагласности и дозвола надлежних институција**

"ЈП Скијалишта Србије" је инвеститор у смислу Закона о планирању и изградњи. Све потребне услове, одобрења, сагласности и дозволе надлежних институција везаних за изградњу, укључујући грађевинску дозволу и позитиван извештај комисије за технички преглед објекта, обезбеђује Инвеститор у сарадњи са Изабраним понуђачем.

Све трошкове за прибављање услова, одобрења, сагласности и дозвола надлежних институција за изградњу, сносиће Инвеститор, а на основу испостављених извештаја и рачуна којима се документују и правдају наведени трошкови.

**Обавеза ангажовања координатора за безбедност и здравље на раду**

У складу са Законом о безбедности и здрављу на раду (Сл. Гласник РС бр. 101/2005) и Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима (Сл. Гласник РС бр. 14/2009 и 95/201) Изабрани понуђач је дужан ангажовати Координатора за безбедност и здравље на раду у фази израде пројекта и Координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења грађевинских радова.

**Напомена: Понуђач под материјалном и моралном одговорношћу прихвата обавезу да реализује предметну јавну набавку у складу са наведеном Техничком спецификацијом. Такође, Понуђач потврђује под материјалном и кривичном одговорношћу да није вршио измене Техничке спецификације из конкурсне документације за јавну набавку. У случају да понуђач изврши измену Техничке спецификације та понуда ће бити оцењена као неодговарајућа, у смислу члана 3. став 1. тачка 32) ЗЈН.**

Датум

Печат и потпис овлашћеног лица понуђача

**7- ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

Трошкови настали приликом припремања понуде бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године у поступку јавне набавке - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018 износе:

	Врста трошкова	Износ трошкова
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
	Укупно:	

Наручилац задржава право да изврши контролу изказаних трошкова увидом у фактуре и друге релевантне доказе.

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама

- (1) Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.
- (2) Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.
- (3) 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

Печат и потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена: Овај образац понуђач не мора да достави у понуди. По потреби понуђач може копирати образац.

## 8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

### ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу понуђач \_\_\_\_\_ (уписати назив и седиште) потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

Печат и потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Напомена: Уколико понуду подноси **група понуђача**, ова Изјава мора бити попуњена и потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом члана групе понуђача.



**9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ  
ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН**

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/12, 14/15  
и 68/15)

\_\_\_\_\_ (навести назив и адресу  
понуђача) даје:

**ИЗЈАВУ**

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

Печат и потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

Напомена: Уколико понуду подноси **група понуђача**, ова Изјава мора бити попуњена и  
потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом  
члана групе понуђача.

**10. ОБРАЗАЦ – РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА 1**

У предметној јавној набавци стручне препоруке (референце) су један од доказа за испуњавање услова за учествовање и то: понуђач мора да је у претходном периоду од 5 година рачунајући од дана објављивања позива за доставу понуда испоручио и монтирао минимум 15 инсталација висинског транспорта, истог или сличног типа са предметом јавне набавке (кабинска гондола за 8,10 или више особа).

У табели су подаци о **ранијем купцу / референтном наручиоцу и реализованим уговорима и то:**

Р.бр (1)	Назив и седиште референтног наручиоца (2)	Контакт телефон ранијег купца / референтног наручиоца (3)	Навести локацију и кратак опис референтне инсталације (4)	Датум реализације Уговора (5)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

**Напомена:** У табели се по редним бројевима наводе **реализовани** уговори. Свака референтна испорука мора бити потврђена достављањем одговарајуће Потврде референтног купца/наручиоца референтних добара , на образцу - **Потврда о референцама**.

Уколико су у образац Референтне листе наведене испоруке које нису потврђене достављањем одговарајуће Потврде о референцама такве референтне испоруке се неће узети у разматрање. Ради лакшег утврђивања везе између Потврде о референцама и Обрасца – Референтна листа, пожељно је да Понуђач на свакој Потврди о референцама у горњем левом углу наведе редни број референтне испоруке из Обрасца – Референтна листа.

Уколико је потребно попунити више редова, због броја референци, образац копирати у потребном броју примерака.

\_\_\_\_\_  
Датум

\_\_\_\_\_  
Печат и потпис овлашћеног лица

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

\_\_\_\_\_ (редни број у Обрасцу - Референтној листи)

**10/1 ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА 1**

Назив референтног наручиоца	
Седиште, улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

**ПОТВРДА**

којом потврђујемо да је

\_\_\_\_\_ (назив и седиште Понуђача)

у периоду \_\_\_\_\_ (навести датум / период реализације уговора)  
уредно и квалитетно реализовао уговор број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године чији је предмет испорука и инсталација висинског транспорта истог или сличног типа са предметом набавке (кабинска гондола за 8,10 или више особа)

\_\_\_\_\_ (навести тачан предмет уговора).

**НАПОМЕНА:** У случају да је референтно искуство стечено у конзорцијуму, издата потврда треба да се односи на Понуђача који је конзорционим уговором био задужен за реализацију у делу који се односи на испоруку и инсталацију висинског транспорта истог или сличног типа са предметом набавке( кабинска гондола за 8,10 или више особа).

**НАПОМЕНА:** У случају да је референтно искуство стечено у конзорцијуму, потребно је у потврди унети предмет из уговора за који је Понуђач конзорционим уговором био задужен за реализацију у делу који се односи на испоруку и инсталацију висинског транспорта истог или сличног типа са предметом набавке( кабинска гондола за 8,10 или више особа).

Потврда се издаје на захтев \_\_\_\_\_ (уписати назив и адресу Понуђача) ради учешћа у јавној набавци – Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће Калемегдан, број јавне набавке О-51/2018 и у друге сврхе се не може користити.

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Да су подаци тачни потврђује,  
Референтни наручилац

\_\_\_\_\_  
(потпис и печат овлашћеног лица)

**11. ОБРАЗАЦ – РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА 2**

У предметној јавној набавци стручне препоруке (референце) су један од доказа за испуњавање услова за учествовање и то: да је понуђач у претходном периоду од 5 година рачунајући од дана објављивања позива за доставу понуда уредно реализовао радове у минимум 2 уговора у појединачној вредности од минимум 100.000.000,00 динара без ПДВ-а, чији је предмет изградња или реконструкција или санација или адаптација на културним добрима од изузетног значаја или у зонама у којима се налази културно добро од изузетног значаја.

У табели су подаци о **ранијем купцу / референтном наручиоцу и реализованим уговорима и то:**

Р.бр. (1)	Назив и седиште референтног наручиоца (2)	Контакт телефон ранијег купца / референтног наручиоца (3)	Навести локацију и кратак опис објекта (4)	Датум реализације радова (5)	Вредност реализованих радова у оквиру уговора без ПДВ-а (6)
1.					
2.					
3.					
4.					

**Напомена:** У табели се по редним бројевима наводе **реализовани** радови. Сви референтни радови морају бити потврђени достављањем одговарајуће Потврде референтног наручиоца референтних радова, на образцу - **Потврда о референцама 2**.

Уколико су у образац Референтне листе 2 наведени радови који нису потврђени достављањем одговарајуће Потврде о референцама 2 такве референтни радови се неће узети у разматрање. Ради лакшег утврђивања везе између Потврде о референцама и Обрасца – Референтна листа, пожељно је да Понуђач на свакој Потврди о референцама у горњем левом углу наведе редни број референтних радова из Обрасца – Референтна листа.

Уколико је потребно попунити више редова, због броја референци, образац копирати у потребном броју примерака.

\_\_\_\_\_  
Датум

\_\_\_\_\_  
Печат и потпис овлашћеног лица

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

\_\_\_\_\_ (редни број у Обрасцу - Референтној листи)

**11/1 ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА 2**

Назив референтног наручиоца	
Седиште, улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

**ПОТВРДА**

којом потврђујемо да је

\_\_\_\_\_  
(назив и седиште Понуђача)

у периоду \_\_\_\_\_ (навести датум / период реализације уговора) уредно и квалитетно реализовао радове по уговору број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године чији је предмет изградња или реконструкција или санација или адаптација на културним добрима од изузетног значаја или у зонама у којима се налази културно добро од изузетног значаја \_\_\_\_\_ (навести културно добро или зону у којој се налази културно добро), у вредности од \_\_\_\_\_ (уписати вредност радова).

**НАПОМЕНА:** У случају да је референтно искуство стечено у конзорцијуму, издата потврда треба да се односи на Понуђача који је конзорционим уговором био задужен за реализацију у делу који се односи на извођење радова на културним добрима од изузетног значаја или у зонама у којима се налази културно добро од изузетног значаја.

**НАПОМЕНА:** У случају да је референтно искуство стечено у конзорцијуму, потребно је у потврди унети износ из уговора за који је Понуђач конзорционим уговором био задужен за реализацију у делу који се односи на извођење радова на културним добрима од изузетног значаја или у зонама у којима се налази културно добро од изузетног значаја.

Потврда се издаје на захтев \_\_\_\_\_ (уписати назив и адресу Понуђача) ради учешћа у јавној набавци – Изградања гондоле у Београду-кабинска жичара- Ушће Калемегдан, број јавне набавке О-51/2018 и у друге сврхе се не може користити.

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Да су подаци тачни потврђује,  
Референтни наручилац

\_\_\_\_\_  
(потпис и печат овлашћеног лица)

**ОБРАЗАЦ 12. - ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈА**

Инвеститор - ЈП „Скијалишта Србије“ потврђује да је лице \_\_\_\_\_ (уписати име и презиме) овлашћено испред понуђача \_\_\_\_\_ (уписати тачан назив понуђача и адресу) извршио/ла обилазак локација и преузео/ла ЦД отвореног формата „Прелиминарне верзије Идејног пројекта и Прелиминарне верзије Пројекта за грађевинску дозволу“ дана \_\_\_\_\_ године(уписати датум обиласка локација).

\_\_\_\_\_  
Потпис лица испред ЈП Скијалишта Србије

\_\_\_\_\_  
Потпис лица испред понуђача

### 13. МОДЕЛ УГОВОРА

#### УГОВОР О

#### Изградњи гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018

Закључен између уговорних страна:

1) **РЕПУБЛИКА СРБИЈА – МИНИСТАРСТВО ТРГОВИНЕ, ТУРИЗМА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА - Београд**, Немањина 22-26, ПИБ 108508206, матични број 17855131, које представља државни секретар др Мирослав Кнежевић, по овлашћењу министра - Решење број 119-01-19-2018-02 од 03.01.2018. године (у даљем тексту: Наручилац 1 )

**ГРАДА БЕОГРАДА**, улица Драгослава Јовановића број 2, Београд, ПИБ 100065430, матични број 17565800, рачун број 840-147640-13, кога представља **секретар Секретаријата за инвестиције Града Београда Лука Петровић** (у даљем тексту: Наручилац 2) и

**ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА „СКИЈАЛИШТА СРБИЈЕ”**, Булевар Милутина Миланковића број 9, Нови Београд, ПИБ 104521515, матични број 20183390, рачун број: 150-00000000267822-11, које заступа директор Дејан Ћика (у даљем тексту: Инвеститор)

и

2) \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, које заступа \_\_\_\_\_, (уписати податке за самосталног понуђача или носиоца групе за случај заједничке понуде)

2/1) \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, које заступа \_\_\_\_\_, а који наступа као а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а или б сходно статусу)

2/2) \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, које заступа \_\_\_\_\_, а који наступа као а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а или б сходно статусу)

2/3) \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, које заступа \_\_\_\_\_, а који наступа као а) члан групе понуђача, б) подизвођач (заокружити а или б сходно статусу)  
(у даљем тексту: **Извођач**).

Напомена: Позиције 2/1, 2/2 и 2/3 попуњавају чланови групе понуђача у случају да понуду подноси група понуђача односно подизвођач/и уколико је ангажован за реализацију уговора. У том случају треба да назначе свој статус заокруживањем а) или б). У случају подношења понуде од стране групе понуђача подаци за носиоца посла се уписују у позицији 2).



**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

**ОСНОВ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Јавна набавка радова - Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак, коју је Наручилац спровео у отвореном поступку, у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15, 68/15 – у даљем тексту: ЗЈН).

Уговорне стране потврђују заједнички интерес да се реализује капитални пројекат „Изградња гондоле у Београду” (у даљем тексту: Пројекат) и сагласно констатују:

1. да је дана 29.6.2018. године, од стране Скупштине града Београда усвојен План детаљне регулације („Службени лист Града Београда”, бр. 65/18), који представља плански основ за изградњу гондоле Ушће - Београд;

2. да је Закључком 05 број: 464-8804/2018 од 20.9.2018. године, Влада Републике Србије:

2.1. усвојила текст Споразума о сарадњи на реализацији пројекта „Изградња гондоле у Београду” (кабинска жичара Ушће – Калемегдан) између Републике Србије, града Београда и Јавног предузећа „Скијалишта Србије” по систему „кључ у руке”;

2.2. одлучила да прибави у јавну својину путем заједничке изградње инвеститора и суфинансијера Републике Србије и суфинансијера града Београда, непокретност коју чини кабинска жичара – гондола Ушће - Калемегдан;

2.3. дала сагласност да инвеститорска права у име и за рачун Републике Србије, као власника на грађевинском земљишту, на изградњи објекта кабинске жичаре Ушће-Калемегдан, врши Јавно предузеће „Скијалишта Србије”;

3. да је дана 01.10.2018. године потписан Споразум о сарадњи на реализацији Пројекта од стране Министарства трговине, туризма и телекомуникација, града Београда и ЈП „Скијалишта Србије“;

4. да је Закључком 05 број: 464-10227/2018-1 од 25.10.2018. године, Влада Републике Србије усвојила измене и допуне Закључка 05 број: 464-8804/2018 од 20.09.2018. године;

5. да је Закључком 05 број: 401-8907/2018 од 20.9.2018. године, Влада Републике Србије дала сагласност Министарству трговине, туризма и телекомуникација да преузме обавезе по уговору који се односи на капиталне издатке и захтева плаћање у више година за капитални пројекат „Изградња гондоле у Београду”;

6. да је сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи („Службени 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 и 83/18), Министарство трговине, туризма и телекомуникација Суфинансијер 1, Град Београд је Суфинансијер 2, а Јавно предузеће „Скијалишта Србије” је Инвеститор.

Одлука о додели уговора број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (*понуђач не уписује овај податак*).

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 2.**

Предмет уговора су услуге израде техничке документације, опрема и радови на изградњи гондоле у Београду – кабинска жичара-Ушће Калемегдан, по систему „кључ у руке“, у складу са Техничком спецификацијом из конкурсне документацију за предметну јавну набавку,

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

која је саставни део овог Уговора (Прилог 2) и другим захтевима Наручиоца из конкурсне документације за предметну јавну набавку.

Извођач је доставио Понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2018. године, (понуђач уписује број под којим је понуда заведена код понуђача и датум), а која је заведена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године (понуђач не уписује овај податак) (у даљем тексту: Понуда), која је саставни део овог Уговора (Прилог 1)

**УГОВОРЕНА ЦЕНА**

**Члан 3.**

Уговорне стране сагласно утврђују да укупна цена предмета уговора из члана 1. износи \_\_\_\_\_ (словима: ) динара без ПДВ, односно \_\_\_\_\_ (словима: ) динара са ПДВ.

Укупна цена из става 1. овог члана уговора обухвата:

	Цена без ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом
1.Израда пројектно техничке документације		
2. Изградња станице Ушће		
3.Изградња станице Калемегдан		
4.Грађевински радови на траси		
5.Набавка, испорука и монтажа инсталације гондоле		

**НАЧИН И ДИНАМИКА ПЛАЋАЊА**

**Члан 4.**

Уговорне стране су сагласне да се плаћање Извођачу врши на следећи начин:

- аванс у року до 45 дана од дана пријема предрачуна за аванс, од чега:
  - аванс у износу од 360.000.000,00 динара, уз услов да је Наручиоцу 1 достављена банкарска гаранција за повраћај аванса на износ од 360.000.000,00 динара и
  - аванс у износу до 15% од укупне уговорене вредности, а максимално до 266.666.666,67 динара без ПДВ односно до 320.000.000,00 динара са ПДВ, уз услов да је Наручиоцу 2

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

достављена банкарска гаранција за повраћај аванса у висини аванса који плаћа Наручилац 2, са ПДВ-ом.

Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом.

2. по испостављеним овереним привременим ситуацијама, уз важеће банкарске гаранције и полисе осигурања, у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације, и то:

- по првој привременој ситуацији за извршене услуге израде Техничке документације која обухвата комплетну документацију. Извођач је дужан да на овој ситуацији искаже укупан износ за извршену услугу са и без ПДВ.

Привремену ситуацију за извршене све услуге израде Техничке документације са ПДВ плаћа Наручилац 1. Издата грађевинска дозвола и израђен Пројекат за извођење је услов за исплату ове ситуације.

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама за изведене радове и испоручену опрему са уградњом (без ПДВ).

Привремене ситуације (осим прве привремене) плаћа Наручилац 2, све до исплате укупно опредељеног износа који ће се плаћати из буџета града Београда.

Преосталу уговорену вредност до краја реализације уговора плаћа Наручилац 1.

3. по испостављеној окончаној ситуацији, уз важеће банкарске гаранције и полисе осигурања, у року до 45 дана од дана пријема оверене окончане ситуације.

Обавезу обрачуна и плаћања ПДВ носе Наручилац 2. као порески дужник по основу сваке испостављене ситуације за плаћања из буџета града Београда и Инвеститор као прималац добара и услуга за плаћања из буџета РС.

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

Уговорена цена из става 1. овог члана обухвата и вредност свих непредвиђених радова и вишкова радова, а искључује утицај мањкова радова на уговорену цену.

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. У цену је урачуната и привремена саобраћајна сигнализација, као и мере за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова.

Уколико је извођач страном правно лице, плаћање уговорене цене вршиће се на рачун огранка страног правног лица у Републици Србији, које оснива то страном правно лице у складу са законима и прописима у Републици Србији.

## ОБРАЧУН И ПЛАЋАЊЕ ПДВ

### Члан 5.

Обавезу обрачуна и плаћања ПДВ на изведене радове и опрему са уградњом који се финансирају из буџета града Београда сноси Наручилац 2, као порески дужник по основу сваке испостављене ситуације коју плаћа Наручилац 2.

Инвеститор, као прималац добара и услуга има обавезу да обрачунски кроз ПДВ пријаву спроводи ПДВ за изведене радове и опрему са уградњом који се финансирају из буџета РС.

## РЕГИСТРАЦИЈА СИТУАЦИЈА У ЦЕНТРАЛНОМ РЕГИСТРУ ФАКТУРА

### Члан 6.

Предрачун за аванс у износу из члана 4. став 1. тачка 1. алинеја 1. овог уговора гласи на Суфинансијера 1 (Наручилац 1) и Инвеститора (прималац добара и услуга), а региструје се у Централном регистру фактура на Суфинансијера 1 (у даљем тексту: ЦРФ).

Предрачун за аванс у износу из члана 4. став 1. тачка 1. алинеја 2. овог уговора гласи на Суфинансијера 2 (Наручилац 2) и региструје се у ЦРФ на Суфинансијера 2 (Наручилац 2).

Све привремене ситуације и окончана ситуација гласе на Суфинансијера 1 (Наручилац 1) и Инвеститора (прималац добара и услуга) и на Суфинансијера 2 (Наручилац 2).

Уколико износ који се фактурише на ситуацији захтева плаћање из буџета града Београда и из буџета РС, издавање ситуације вршиће се у складу са инструкцијом Наручиоца 1 и 2.

Све ситуације се испостављају у 8 (осам), по 2 (два) примерка за Суфинансијера 1, Суфинансијера 2, Инвеститора и Извођача радова.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Извођач доставља Стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција.

Уколико Извођач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Суфинансијер 1 и/или Суфинансијер 2 неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

## РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА

### Члан 7.

Извођач се обавезује да Техничку документацију која је предмет овог Уговора заврши у следећим роковима:

- Рок за израду Идејног решења је 15 дана од дана уплате аванса.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

- Рок за израду Идејног пројекта са студијом оправданости је 20 дана од дана прибављања локацијских услова од надлежног органа;
- Рок за израду Пројекта за грађевинску дозволу је 30 дана од дана добијања позитивног мишљења Ревизионе комисије о извршеној стручној контроли Идејног пројекта са Студијом оправданости;
- Рок за израду Пројекта за извођење је 20 дана од дана издавања грађевинске дозволе.
- Рок за завршетак и примопредају радова на изградњи који су предмет овог Уговора је \_\_\_\_\_ дана ( рок не може бити дужи од 275 дана) почев од дана добијања грађевинске дозволе.

**ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА 1.**

**Члан 8.**

Обавезе Наручиоца 1 су да:

1. обезбеди вршење Стручног надзора над извођењем радова у складу са чланом 153. Закона о планирању и изградњи);
2. благовремено измирује финансијске обавезе по основу уговора;
3. Наручиоца 2 и Инвеститора, писаним или електронским путем, обавештава о свакој извршеној уплати по основу испостављених ситуација;
4. да благовремено измирује финансијске обавезе по основу уговора са стручним надзором;
5. присуствује увођењу Извођача у посао;
6. извештаје Стручног надзора доставља Наручиоцу 2 и Инвеститору, без одлагања;
7. прати реализацију изградње, у складу са динамиком предвиђеном уговором са извођачем;
8. учествује у раду комисије за примопредају радова и коначном обрачуна са Наручиоцем 2, Инвеститором, Стручним надзором и Извођачем.

**ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА 2**

**Члан 9.**

Обавезе Наручиоца 2 су да:

- обезбеди одговарајуће право на земљишту, односно на парцелама које су у јавној својини Града Београда;
- благовремено измирује финансијске обавезе по основу уговора са извођачем;
- Наручиоца 1 и Инвеститора, писаним или електронским путем, обавештава о свакој извршеној уплати по основу испостављених ситуација;
- врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве, као и плаћање ПДВ по свим испостављеним ситуацијама за изведене радове који се финансирају из буџета Града Београда;
- присуствује увођењу Извођача у посао;
- прати реализације изградње, у складу са динамиком предвиђеном уговором са извођачем;
- учествује у раду комисије за примопредају радова и коначном обрачуна са Наручиоцем 1, Инвеститором, Стручним надзором и Извођачем.

**ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИНВЕСТИТОРА**

**Члан 10.**

Инвеститор се обавезује:

- да предузме све потребне радње и активности у циљу подношења захтева, издавања и прибављања документације у вези са изградњом и извођењем радова у складу са законским прописима, у циљу издавања, односно прибављања локацијских услова и грађевинске и употребне дозволе ради реализације Пројекта, а у складу са Информацијом о локацији број 350-01-01209/2018-14 од 20.07.2018. године;
- да обезбеди одговарајуће право на земљишту, односно на парцелама које су у јавној својини Републике Србије;
- да спроведе поступак јавне набавке за избор вршиоца техничке контроле Пројекта за грађевинску дозволу, те сноси трошкове истих;
- да по закључењу уговора са Извођачем, Извођачу у најкраћем року преда сву документацију којом располаже а која је од значаја за реализацију уговора, а да након израде Пројекта за грађевинску дозволу од стране Извођача и извршене Техничке контроле тог пројекта, обезбеди и преда Грађевинску дозволу;
- да пријави почетак извођења радова надлежном органу који је издао грађевинску дозволу, најмање 8 (осам) дана пре почетка извођења радова;
- да Извођача, преко Стручног надзора, уведе у посао, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- да обавести надлежне институције које су издале услове и дале сагласност на пројектно-техничку документацију о почетку градње и достави доказе о почетку градње надлежним институцијама (оверена копија пријаве почетка извођења радова);
- да пријави градилиште надлежној инспекцији рада најмање 15 (петнаест) дана пре почетка извођења радова, у складу са Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима;
- да обезбеди израду Плана превентивних мера;
- да одреди једног или више координатора за израду пројекта и координатора за извођење радова, у складу са Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима („Службени гласник РС”, бр. 14/09 и 9511 О);
- да врши контролу исправности и законитости документације за плаћање и доставља их оверене суфинансијерима ради плаћања по истим;
- да врши обрачун и подношење ПДВ пријаве, по свим испостављеним ситуацијама који се финансирају из буџета РС, као и да о томе, без одлагања, обавештава Суфинансијера 1, писаним или електронским путем;
- да спроводи књижење у пословним књигама и да о томе, без одлагања, достави обавештење Суфинансијеру 1;
- учествује у примопредаји радова и коначном обрачуну са Суфинансијером 1, Суфинансијером 2, Стручним надзором и Извођачем;
- да изврши упис у катастар непокретности и катастар водова, у складу са Грађевинском дозволом;
- да обезбеди технички преглед објекта са позитивним извештајем Комисије за технички преглед објекта;
- да сноси све остале трошкове у вези са реализацијом Пројекта, а који неће бити предмет уговора закљученог са извођачем, као и
- да сарађује са суфинансијерима ради решавања других питања која се појаве у току извођења радова.

## ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

### Члан 11.

Извођач се обавезује да:

- по закључењу Уговора приступи реализацији овог Уговора,
- донесе Решења о именовану одговорних извођача радова, за све предвиђене врсте радова из понуде, у складу са чланом 152. став 1. тачка 2. Закона о планирању и изградњи и да иста заједно са личним лиценцама одговорних извођача радова достави Стручном надзору,
- именује и достави решење о именовану лица за безбедност и здравље на раду у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС” бр. 101/2005 и 91/2015),
- одреди лица која ће бити одговорна за организацију рада у циљу реализације Уговора,
- изврши Уговор у свему према Техничкој спецификацији из конкурсне документације, Понуди и свим захтевима Наручиоца из конкурсне документације за предметну јавну набавку,
- да у извршењу уговорних обавеза примењује Закон о безбедности и здрављу на раду (Сл. гласник РС бр. [101/05](#), [91/15](#)) и у потпуности је одговоран за повреду овог закона,
- да у извршењу уговорних обавеза примењује све прописе који регулишу предметну област и у потпуности је одговоран за повреду тих прописа,
- обезбеди и истакне на видном месту, о свом трошку, градилишну таблу са подацима у складу са Правилником о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле („Службени гласник РС”, број 22/15) у року од једног дана по увођењу у посао, у сагласности са чл.149. Закона о планирању и изградњи и по упутству Инвеститора;
- надокнади штету за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, у складу са чланом 74. став 2. ЗЈН. Извођач гарантује да је сва ауторска и сродна права регулисао са евентуалним ауторима, те да ће сваки евентуално истакнути захтев са њихове стране Извођач регулисати непосредно са њима и да Наручилац неће сносити никакве обавезе и одговорности по том основу,
- достави Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, банкарску гаранцију за добро извршење посла и банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, у свему према захтевима из конкурсне документације за предметну јавну набавку.
- води градилишну документацију и обезбеђује доказ о квалитету извршених радова, уграђених материјала, инсталација и опреме,
- за материјал и опрему који се користе приликом извођења радова пре уградње обезбеди атесте, сертификате, потврде о пореклу робе и друге документе у складу са законом и достави их на увид стручном надзору, а на дан извршене примопредаје објекта, све гарантне листове за уграђене уређаје и опрему, као и упутства за руковање, записнички преда Инвеститору;
- отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту и суседним објектима;
- у току извођења радова обезбеђује сигурност објекта, лица која се налазе на градилишту и околине;
- у току извођења радова одржава градилиште и редовно уклања сав отпадни материјал;
- постави и одржава привремену саобраћајну сигнализацију, предузме мере за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја на постојећој траци током извођења радова;
- изради пројекат изведеног објекта у складу са важећим прописима;
- отклони све недостатке по примедбама Комисије за технички преглед, у остављеном року;
- учествује у примопредаји објекта и коначном обрачуну изведених радова;
- отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају;
- на погодан начин обезбеди и чува изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, одношења или уништења све до примопредаје објекта;
- по напуштању простора градилишта уклони сав преостали материјал, опрему и све привремене градилишне инсталације;

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

- у складу са овим Уговором отклони све недостатке који се евентуално појаве у гарантном року;
- изврши и остале активности прописане важећим Законом о планирању и изградњи.

**Члан 12.**

Извођач је у обавези да на градилишту устројава, чува и води, поред Техничке документације, и следећу документацију:

1. грађевински дневник у складу са важећим Правилником о садржини и начину вођења књиге инспекције, грађевинског дневника и грађевинске књиге;
2. грађевинску књигу на прописаном обрасцу са исправно попуњеним заглављем; са скицама и котираним мерама узетим на лицу места; са аналитичким доказом изведених количина; са потписом обрађивача; са датумом, потписом и личним печатом одговорног извођача радова и стручног надзора;
3. детаљни динамички план извођења радова са ресурсним плановима, као управљачки документ за организовање, извршење и праћење реализације;
4. атесте уграђених материјала, опреме и готових производа, гарантне листове, записнике о испитивању уређаја и инсталација, и остала документа и записнике од важности за период изградње, техничког прегледа и експлоатације објекта, све у складу са техничким спецификацијама и условима из Понуде Извођач која представља саставни део овог Уговора.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова између Наручиоца и Инвеститора и Извођача, Извођач је обавезан да сву Техничку документацију и документацију вођену у току реализације Уговора, записнички преда Наручиоцу и Инвеститору.

**ЗАВРШЕТАК И ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА**

**Члан 13.**

Одмах по завршетку радова, Извођач писаним путем обавештава Стручни надзор и Наручиоце и Инвеститора да су радови који су предмет овог уговора завршени, као и да је дан завршетка радова констатован у грађевинском дневнику.

На основу позитивног извештаја Комисије за технички преглед објекта, Уговорне стране ће извршити примопредају гондоле у року од 5 (пет) дана од добијања наведеног извештаја. Комисију за примопредају чине представници Наручиоца 1, Наручиоца 2, Инвеститора, Стручног надзора и Извођача о чему се сачињава посебан Записник.

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 3. овог члана, ни после писаног упозорења Наручиоца 1 и/или Наручиоца 2 и/или Инвеститора и не отклони недостатке у накнадно остављеном року, Наручилац 1 има право да ангажује треће лице да изврши наведене радове на терет Извођача, активирањем односно наплатом банкарске гаранције за добро извршење посла.



## ПРОДУЖЕЊЕ РОКА

### Члан 14.

Рокови из члана 7. Овог уговора се могу продужити на основу образложеног писаног захтева Извођача, у случајевима који онемогућавају завршетак радова у уговореном року, и то:

1) због природних догађаја који имају карактер више силе, односно природних догађаја (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неубичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.) чија природа је објективно таква да условљава продужење рокова;

2) због ванредних догађаја у вези са одбраном земље

3) због прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није одговоран Извођач радова, или због мера предвиђених актима надлежних органа, односно због аката, мера и радњи надлежних државних органа чија природа је објективно таква да условљава продужење рокова за испуњење уговорних обавеза Извођач радова.

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

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.

## УГОВОРНА КАЗНА

### Члан 15.

Уколико Извођач не изради Техничку документацију и не изведе радове који су предмет овог уговора у уговореном року из члана 7. овог Уговора, Наручилац ће обрачунати уговорну казну у висини од 0,1% 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 1. и/или Наручилац 2. ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Ако су Наручилац 1 или Наручилац 2 због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац 1 и Наручилац 2 морају да докажу.

## ГАРАНТНИ РОК

### Члан 16.

Гарантни рок за сва испоручена добра је ..... месеци од дана добијања позитивног Извештаја комисије за примопредају.

Гарантни рок за изведене радове је ..... месеци од дана добијања позитивног Извештаја комисије за примопредају.

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

## ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

### Члан 17.

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

Ако Извођач не отклони недостатке из става 1. овог члана Наручилац активира, односно наплаћује банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року и ангажује друго правно лице да те недостатке отклони на законом прописан начин.

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

## БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

### Члан 18.

Извођач је у обавези да Наручицу достави следећа средства финансијског обезбеђења:

- **Банкарску гаранцију за повраћај аванса**

**Извођач** се обавезује да у року од 10 дана од дана закључења уговора достави Наручиоцу 1 банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која мора бити са клаузулама: **неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор**. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања мора бити у висини аванса од 360.000.000,00 динара, са роком важења до истека рока за завршетак посла.

Банкарску гаранцију за повраћај аванса Наручилац 1 може да врати Извођачу, након што Извођач оправда цео примљени аванс кроз фактуру.

**Извођач** се обавезује да у року од 10 дана од дана закључења уговора достави Наручиоцу 2 банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања са ПДВ-ом, која мора бити са клаузулама: **неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор**. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања мора бити у висини аванса од 15% са ПДВ-ом, са роком важења до истека рока за завршетак посла.

Банкарску гаранцију за повраћај аванса Наручилац 2 може да врати Извођачу, након што Извођач оправда цео примљени аванс кроз фактуру.

- **Банкарску гаранцију за добро извршење посла**

**Извођач** се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења уговора преда Наручиоцу 1 банкарску гаранцију за добро извршење посла, која мора бити са клаузулама: **неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор**. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак посла.

- **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**

**Извођач** се обавезује да у року од 15 дана по потписивању Записника о примопредаји опреме и радова преда Инвеститору банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: **неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на**

Република Србија  
Министарство трговине, туризма и телекомуникација  
Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак

приговор. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора без ПДВ. Рок важења ове банкарске гаранције мора бити 30 (тридесет) дана дужи од гарантног рока. Инвеститор ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да Извођач не отклони недостатке који би умањили могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Сва горе наведена средства финансијског обезбеђења и то Писма о намерама за издавање банкарских гаранција и Банкарске гаранције морају бити на меморандуму банке, са подацима о Наручиоцу/Инвеститору, понуђачу, банци и предмету и броју јавне набавке, **а не смеју садржати додатне услове или рокове за реализацију, односно** садржину која се односи на политику банке у вези са условљавањем (нпр. Уколико је то могуће сходно пословној политици банке)),

**Захтеване банкарске гаранције са другим документима доставити у провидним фолијама или на други начин.**

Ако Извођач доставља банкарску гаранцију стране банке на страном језику, дужан је да достави и превод те банкарске гаранције на српски језик који је оверен од стране овлашћеног судског тумача.

Ако Извођач доставља банкарске гаранције стране банке у страном валути, неопходно је да износи на које важе банкарске гаранције изражене у страном валути не буду нижи од тражених износа банкарских гаранција у динарима. Прерачун достављених банкарских гаранција у страном валути вршиће се по средњем курсу Народне банке Србије на дан отварања понуда.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла Наручилац 1 може да реализује уколико Извођач не извршава своје обавезе на начин и под условима дефинисаним уговором о јавној набавци, који ће бити закључен након окончања предметног поступка јавне набавке, или уколико Извођач не поштује прописе који регулишу област из које је предмет јавне набавке.

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 промењену месну надлежност за решавање спорова. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције мора да се продужи.

Након што Инвеститор прими Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Наручилац 1 ће, по писаном захтеву Извођача, вратити Извођачу банкарску гаранцију за добро извршење посла.

## ПОЛИСЕ ОСИГУРАЊА

### Члан 19.

Извођач је дужан да, у року од 5 (пет) дана од дана добијања Грађевинске дозволе, осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу 1 полису осигурања са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора.

Осим полисе осигурања из става 1. овог члана, Извођач је дужан да, у року од 5 (пет) дана од дана добијања Грађевинске дозволе, достави Наручиоцу 1 полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора.

Ако рок за извођење радова буде продужен, Извођач је обавезан да Наручиоцу 1, у року од 5 (пет) дана од дана закључења анекса Уговора којим се продужава рок за завршетак радова, достави полисе осигурања из ст. 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања који ће у целости покривати период за који је продужен рок за завршетак радова.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Ако не осигура радове и не достави Наручиоцу полисе осигурања из ст. 1. и 2. овог члана, Извођач је сагласан и обавезује се да сноси искључиву одговорност за штету која настане на објекту у изградњи, као и за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, у вези са извођењем радова који су предмет овог уговора.

**Члан 20.**

Извођач је дужан да надокнади штету коју је намерно или крајњом непажњом проузроковао Наручиоцу, као и у случају да Наручилац штету претрпи због неблаговременог извршења уговорних обавеза од стране Извођача.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 21.**

Наручилац задржава право да једнострано откаже овај Уговор уколико Извођач не извршава своје уговорне обавезе у складу са овим Уговором и прописима који регулишу предметну област, не поштује рокове дефинисане Уговором, не отклони недостатке у извршењу својих уговорних обавеза и обавеза које проистичу из прописа који регулишу област из које је предмет јавне набавке, објективно престане потреба за предметном набавком и у другим случајевима на начин и под условима дефинисаним Законом о облигационим односима.

О својој намери да раскине уговор, Наручилац је дужан да у писаној форми обавести Извођача.

Уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од петнаест дана од дана пријема писаног Обавештења из става 2. овог члана.

У случају раскида уговора, Наручилац је дужан да плати Извођачу неспорно изведене радове, по доспелим, а неплаћеним испостављеним и овереним ситуацијама, и у случају кад је Извођач одговоран за раскидање Уговора.

У случају раскида Уговора, Извођач је дужан да о свом трошку изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда Пројекат изведеног стања, као и да Наручиоцу и стручном надзору преда потписане записнике о стварно изведеним радовима и о коначном обрачуну по овом уговору до дана његовог раскида.

Записнике из става 5. овог члана сачињава посебна комисија чијег председника и чланове именује Наручилац из реда представника Наручиоца, Инвеститора, Извођача и стручног надзора.

**ВИША СИЛА**

**Члан 22.**

У случају наступања околности које ометају, спречавају или онемогућавају извршење уговорних обавеза било које уговорне стране, а које се према важећим прописима и својој природи сматрају вишом силом, уговорне стране се ослобађају од извршења обавеза за време док виша сила траје.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у уговору и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и сл.

Ни једна уговорна страна нема право на било какву накнаду због неизвршења обавеза по овом уговору за време трајања више силе.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

Уговорна страна погођена вишом силом дужна је да, без одлагања, писаним путем обавести другу уговорну страну о настанку, као и о престанку више силе.

Наступање више силе у смислу овог уговора продужава рок за испуњење уговорних обавеза за све време трајања околности које представљају вишу силу, као и за време које је разумно потребно за отклањање њених последица.

У случају трајања више силе дуже од 30 дана уговорне стране могу раскинути овај Уговор писаним споразумом.

Уговорне стране не могу се позивати на вишу силу због околности које су им биле познате у моменту закључења Уговора.

### ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ УГОВОРА

#### Члан 23.

Измене и допуне овог Уговора производиће правно дејство само ако су сачињене у писаној форми и потписане од овлашћених представника уговорних страна, у складу са Законом о јавним набавкама, Законом о облигационим односима и другим прописима који регулишу ову област.

### ЗАБРАНА УСТУПАЊА И ЗАЛАГАЊА УГОВОРА

#### Члан 24.

Ниједна страна нема право да овај уговор или неку од својих права и обавеза из овог уговора уступи, прода, нити заложити права трећем лицу.

### ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 25.

У току трајања Уговора сва важнија обавештавања, посебно она везана за одређен датум, морају се доставити у писаном облику препорученом поштом или доставити лично.

Извођач дужан је да без одлагања писано обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења овог Уговора и да је документује на прописани начин, у складу са чланом 77. став 7. ЗЈН.

#### Члан 26.

За све што није регулисано овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи и других подзаконских аката и други позитивни прописи који регулишу ову област.

#### Члан 27.

Уговорне стране су сагласне да све спорове који настану у реализацији или тумачењу овог Уговора реше споразумно преко својих овлашћених представника, а у складу са Законом о облигационим односима и другим позитивним прописима.

У случају да се примена и тумачење одредби овог Уговора не може решити на начин дефинисан у претходном ставу, уговорне стране уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

**Република Србија**  
**Министарство трговине, туризма и телекомуникација**  
**Изградња гондоле у Београду-кабинска жичара—Ушће- Калемегдан, број јавне набавке О- 51/2018, отворени поступак**

**Члан 28.**

Овај уговор се сматра закљученим даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна, и то даном последњег потписа.

**Члан 29.**

Овај Уговор је сачињен у шест (8) истоветних примерака, од којих по 2 (два) примерка задржава Наручилац<sup>1</sup> и Наручилац 2 (два) Извођач.

ИЗВОЂАЧ

---

НАРУЧИЛАЦ 1

---

Државни секретар

НАРУЧИЛАЦ 2

---

ИНВЕСТИТОР

---

**П Р И Л О З И** који су саставни део Уговора

Прилог 1. Понуда Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.2018. године (*уписати број под којим је понуда заведена код понуђача*)

Прилог 2. Техничке спецификације из Конкурсне документације за јавну набавку број јавне набавке О-51 /2018

Прилог 3 – Образац понуде са структуром цене

**НАПОМЕНА:** Понуђач је у обавези да потпише и печатира овај модел уговора и тако се изјасни да је у свему сагласан са моделом уговора и да прихвата да у случају да му се додели уговор, исти закључи у свему у складу са моделом уговора из предметне конкурсне документације.

Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

Извођач је, у складу са чланом 3. став 1. тачка 7) ЗЈН, понуђач са којим је закључен уговор о јавној набавци.