



Београд, Булевар краља Александра 282 www.putevi-srbije.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

**МАТЕРИЈАЛ И ОПРЕМА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА
ПОБОЉШАЊА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА АУТОПУТУ
ОД ЧВОРА „ДОБАНОВЦИ“ ДО „ТП ЛАСТА“ (ПРОЛАЗ КРОЗ БЕОГРАД)**

Број јавне набавке: 57/2017

**Београд
септембар 2017. године**

На основу члана 32. и 63. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-289/17-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-289/17-2, Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), позива Вас да поднесете понуду у складу са конкурсном документацијом за јавну набавку добара у отвореном поступку:

**МАТЕРИЈАЛ И ОПРЕМА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА
ПОБОЉШАЊА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА АУТОПУТУ
ОД ЧВОРА „ДОБАНОВЦИ“ ДО „ТП ЛАСТА“ (ПРОЛАЗ КРОЗ БЕОГРАД)**

Број јавне набавке: 57/2017

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике (спецификације), количина, гарантни период, рок и место испоруке добара	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	27
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	32
VI	Образац понуде	41
VII	Модел уговора	44
VIII	Образац трошкова припреме понуде	47
IX	Образац изјаве о независној понуди	48
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	49

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

НАЗИВ: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“

АДРЕСА: Београд, Булевар краља Александра број 282

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.putevi-srbije.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 57/2017 су добра – **Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд).**

4. Циљ поступка

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

5. Контакт (лице или служба)

Информације у вези са предметном јавном набавком могу се добити сваког радног дана у периоду од 10,00 до 14,00 часова, на телефон 011/30-40-617 Одељење за јавне набавке и уговоре, е-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 57/2017 су добра – Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд) (31000000 Електричне машине, апарати, опрема и потрошни материјал; расвета). Процењена вредност јавне набавке је до **201.580.000,00 динара без пореза на додату вредност.**

**III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КОЛИЧИНА,
ГАРАНТНИ ПЕРИОД, РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА**

Редни број	опис позиције	јединица мере	колич.	јединична цена	укупно без ПДВ-а
	<p>Напомена:Светилјке предвиђена за рад у систему даљинског управљања и надзора јавног осветљења предвиђене су само за расвету у разделном појасу аутопута, остале светилјке на подвожњацима нису у систему даљинске контроле. Такође светилјке које су предвиђене овом реконструкцијом обухватају централни /разделни појаса аутопута/ без осталих приступних саобраћајница. Светилјке које се монтирају на постојеће стубове потребно је испоручити комплет са одговарујућим редуцирима за монтажу.</p>				
1.1	<p>Набавка и испорука светилјке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Кућиште светилјке и поклопац дела са предспојним уређајем су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 150. Кућиште се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички издвојеног дела са предспојним уређајем. Ради визуелног уклапања са већ извршеном реконструкцијом осветљења саобраћајница око Аеродрома Београд, предвиђена је уградња светилјки истог типа. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују уличну расподелу светлосног интензитета, тако да је максимални интензитет $I_{max}=510cd/klm$ у С полуравнима $C=10^{\circ}$ и $C=170^{\circ}$ под θ углом од 73°. У попречној равни нормалној на осу коловоза расподела класе II</p>	ком	54		

	<p>према IES класификацији. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилке не мањи од 27.500 лумена (на $T_a=25^{\circ}\text{C}$), снага светилке не већа од 247W.</p>				
	<p>Трајност LED извора је $\geq 100.000\text{h}$, с тим да флуks не опадне на мање од 90% од иницијалног (L90). Конструкција светилке треба да омогућава једноставан приступ оптичком блоку. Протектор светилке треба да буде израђен од екстра провидног равног каљеног стакла, отпорног на UV зраке. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела са предспојним уређајем) IP66, у сагласности са IEC-EN 60598 стандардом. ULOR = 0%. Механичка отпорност на удар је IK08, у сагласности са IEC-EN 62262 стандардом. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака и могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V. Конектори морају бити ручно раздвојиви без употребе алата. Уграђени ножасте прекидач мора да прекине струјно коло приликом отварања светилке чиме се повећава безбедност приликом интервенције. Светилка је предвиђена за рад за температуре амбијента у опсегу од -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$, погодна за монтажу на лиру пречника $\varnothing 42-60\text{mm}$, са могућношћу подешавања угла нагиба светилке (минимално 4 положаја) у корацима од 5°. Светилка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV и издржљивост на струјни удар 10kA и уређајем за спречавање кондензације. Класа електричне изолације I у сагласности са IEC-EN 60598 стандардом.</p>				

	<p>Светиљка треба да буде предвиђена за рад у систему даљинског управљања и надзора јавног осветљења и испоручује се са интегрисаним контролером светиљке који омогућује даљинску контролу нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V. Пре испоруке потребно је приложити и сертификате на српском или енглеском језику, који доказују да је светиљка прошла следећа испитивања: ENEC сертификат према стандарду EN 60598-2-3 и тестном извештају за LED модуле према стандарду EN 62031, тест електромагнетске компатибилности (EMC) према стандардима EN 55015 и EN 61547, тест отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262, тест механичке заштите (IP тест). Такође, потребно је доставити и извештај о мерењу фотометријских карактеристика према стандардима LM79-08, CIE 121-1996 и EN 13032-1, као и сертификате издате од одговарајуће акредитоване лабораторије према ISO 17025 стандарду, којим се доказују тражене фотометријске карактеристике светиљке. Приложити извештај произвођача LED чипова или LED светиљки о пројектованом животном веку и одржању светлосног флукса према стандардима LM80/TM21. Доставити и Декларацију о усаглашености са CE знаком, издату искључиво од фабрике у којој се светиљка производи или склапа.</p>				
<p>1.2</p>	<p>Набавка и испорука светиљке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светиљка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопца са оптичким делом и предспојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата. Кућиште</p>	<p>КОМ</p>	<p>41</p>		

	<p>светилъке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички потпуно издвојеног дела са предспојним уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују уличну расподелу светлосног интензитета, тако да је максимални интензитет $I_{max}=450\text{cd/klm}$ у С полуравнима $C=10^\circ$ и $C=170^\circ$ под θ углом од 75° (расподела дугачког добачаја). У попречној равни нормалној на осу коловоза расподела класе II према IES класификацији. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилъке не мањи од 23.000 лумена (на $T_a=25^\circ\text{C}$), снага светилъке не већа од 215W.</p>				
	<p>Трајност LED извора је $\geq 100.000\text{h}$, с тим да флуks не опадне на мање од 90% од иницијалног (L90). Конструкција светилъке треба да омогућава једноставан приступ оптичком блоку. Протектор светилъке треба да буде израђен од екстра провидног равног каљеног стакла, отпорног на UV зраке. Степен механичке заштите комплетне светилъке (оптичког дела и дела са предспојним уређајем) IP66, у сагласности са IEC-EN 60598 стандардом. ULOR = 0%. Механичка отпорност на удар је IK09, у сагласности са IEC-EN 62262 стандардом. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака и могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V. Конектори морају бити ручно раздвојиви без употребе алата. Уграђени ножасте прекидач мора да прекине струјно коло приликом отварања светилъке чиме се повећава безбедност приликом</p>				

	<p>интервенције. Светиљка је предвиђена за рад за температуре амбијента у опсегу од - 20°C до +40°C, погодна за монтажу на лиру пречника Ø42-60mm, са могућношћу подешавања угла нагиба светиљке (минимално 4 положаја) у корацима од 5°.</p> <p>Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV и издржљивост на струјни удар 10kA и уређајем за спречавање кондензације. Класа електричне изолације I у сагласности са IEC-EN 60598 стандардом.</p>				
	<p>Светиљка треба да буде предвиђена за рад у систему даљинског управљања и надзора јавног осветљења и испоручује се са интегрисаним контролером светиљке који омогућује даљинску контролу нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V. Пре испоруке потребно је приложити и сертификате на српском или енглеском језику, који доказују да је светиљка прошла следећа испитивања: ENEC сертификат према стандарду EN 60598-2-3 и тестном извештају за LED модуле према стандарду EN 62031, тест електромагнетске компатибилности (EMC) према стандардима EN 55015 и EN 61547, тест отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262, тест механичке заштите (IP тест), Такође, потребно је доставити и извештај о мерењу фотометријских карактеристика према стандардима LM79-08, CIE 121-1996 и EN 13032-1, као и сертификате издате од одговарајуће акредитоване лабораторије према ISO 17025 стандарду, којим се доказују тражене фотометријске карактеристике светиљке. Приложити извештај произвођача LED чипова или LED светиљки о пројектованом животном веку и одржању светлосног флукса према стандардима LM80/TM21. Доставити и Декларацију о усаглашености са CE знаком, издату искључиво од фабрике у</p>				

	којој се светиљка производи или склапа.				
1.3	<p>Набавка и испорука светиљке и плафонског/зидног носача, намењене за функционално осветљење испод натпутњака. Кућиште светиљке израђено од екструдоване алуминијумске легуре, заштићеног електролитичком оксидацијом (класа 15), дизајнирано да интегрише оптички део и део са предспојним уређајем. Бочни поклопци израђени од ливене алуминијумске легуре и обојени електорстатичким поступком бојом у праху. Чеони бочни поклопац светиљке омогућава приступ предспојном уређају и садржи профилни силиконски заптивач и одговарајући уводник кабла. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују широкоснопну расподелу светлосног интензитета у С полуравнима $C0^\circ$ и $C180^\circ$ и равнима максималног светлосног интензитета. Максимални интензитет $I_{max}=568cd/klm$ у С полуравнима $C=15^\circ$ и $C=165^\circ$ под θ углом од 72°. У попречној равни нормалној на осу коловоза асиметрична расподела са углом асиметрије од 48° обезбеђује да се са хоризонталном позицијом светиљке постављене на таваници постигну пројектовани захтеви. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 450 mA до 550 mA. Излазни флуks светиљке не мањи од 6.000 лумена (на $T_a=25^\circ C$), снага светиљке не већа од 53W. Позиција обухвата испоруку светиљке комплет са припадајућим носачима</p>	КОМ	82		

<p>1.4</p>	<p>Набака и испорука светилъке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светилъка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопаца са оптичким делом и предспојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата. Кућиште светилъке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички потпуно издвојеног дела са предспојним уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују уличну расподелу светлосног интензитета, тако да је максимални интензитет $I_{max}=508 \text{ cd/klm}$ у С полуравнима $C=10^\circ$ и $C=170^\circ$ под θ углом од 72°. У попречној равни нормалној на осу коловоза расподела класе II према IES класификацији. Оптички систем дизајниран тако да обезбеди адекватну замену светилъки на постојећим стубовима на распону 62м. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилъке не мањи од 34.900 лумена (на $T_a=25^\circ\text{C}$), снага светилъке не већа од 276W.</p>	<p>КОМ</p>	<p>322</p>		
	<p>Трајност светилъке и даљинско управљање све као под описом за светилъку 2.1</p>				

<p>1.5</p>	<p>Набавка и испорука светилъке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светилъка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопаца са оптичким делом и предспојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата. Кућиште светилъке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички потпуно издвојеног дела са предспојним уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују уличну расподелу светлосног интензитета, тако да је максимални интензитет $I_{max}=450\text{cd/klm}$ у С полуравнима $C=10^\circ$ и $C=170^\circ$ под θ углом од 75° (расподела дугачког добавачаја). У попречној равни нормалној на осу коловоза расподела класе II према IES класификацији. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилъке не мањи од 30.500 лумена (на $T_a=25^\circ\text{C}$), снага светилъке не већа од 280W.</p>	<p>ком</p>	<p>298</p>		
	<p>Трајност светилъке и даљинско управљање све као под описом за светилъку 2.1</p>				

	<p>Напомена: Светилъке предвиђена за рад у систему даљинског управљања и надзора јавног осветљења предвиђене су само за расвету у разделном појасу аутопута, остале светилъке на подвожњацима нису у систему даљинске контроле. Такође светилъке које су предвиђене овом реконструкцијом обухватају централни /разделни појаса аутопута/ без осталих приступних саобраћајница. Светилъке које се монтирају на постојеће стубове потребно је испоручити комплет са одговарујућим редуцирима за монтажу.</p>				
<p>1.1</p>	<p>Набавка и испорука светилъке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Кућиште светилъке и поклопац дела са предспојним уређајем су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 150. Кућиште се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички издвојеног дела са предспојним уређајем. Ради визуелног уклапања са већ извршеном реконструкцијом осветљења саобраћајница око Аеродрома Београд, предвиђена је уградња светилъки истог типа. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују уличну расподелу светлосног интензитета, тако да је максимални интензитет $I_{max}=510cd/klm$ у C полуравнима $C=10^\circ$ и $C=170^\circ$ под ϑ углом од 73°. У попречној равни нормалној на осу коловоза расподела класе II према IES класификацији. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилъке не мањи од 27.500 лумена (на $T_a=25^\circ C$), снага светилъке не већа од 247W.</p>	<p>ком</p>	<p>54</p>		

	<p>Трајност LED извора је $\geq 100.000h$, с тим да флуks не опадне на мање од 90% од иницијалног (L90). Конструкција светилке треба да омогућава једноставан приступ оптичком блоку. Протектор светилке треба да буде израђен од екстра провидног равног каљеног стакла, отпорног на UV зраке. Степен механичке заштите комплетне светилке (оптичког дела и дела са предспојним уређајем) IP66, у сагласности са IEC-EN 60598 стандардом. ULOR = 0%. Механичка отпорност на удар је IK08, у сагласности са IEC-EN 62262 стандардом. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака и могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V. Конектори морају бити ручно раздвојиви без употребе алата. Уграђени ножасте прекидач мора да прекине струјно коло приликом отварања светилке чиме се повећава безбедност приликом интервенције. Светилка је предвиђена за рад за температуре амбијента у опсегу од - 20°C до +40°C, погодна за монтажу на лиру пречника Ø42-60mm, са могућношћу подешавања угла нагиба светилке (минимално 4 положаја) у корацима од 5°. Светилка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV и издржљивост на струјни удар 10kA и уређајем за спречавање кондензације. Класа електричне изолације I у сагласности са IEC-EN 60598 стандардом.</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Светиљка треба да буде предвиђена за рад у систему даљинског управљања и надзора јавног осветљења и испоручује се са интегрисаним контролером светилке који омогућује даљинску контролу нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V. Пре испоруке потребно је приложити и сертификате на српском или енглеском језику, који доказују да је светиљка прошла следећа испитивања: ENEC сертификат према стандарду EN 60598-2-3 и тестном извештају за LED модуле према стандарду EN 62031, тест електромагнетске компатибилности (EMC) према стандардима EN 55015 и EN 61547, тест отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262, тест механичке заштите (IP тест). Такође, потребно је доставити и извештај о мерењу фотометријских карактеристика према стандардима LM79-08, CIE 121-1996 и EN 13032-1, као и сертификате издате од одговарајуће акредитоване лабораторије према ISO 17025 стандарду, којим се доказују тражене фотометријске карактеристике светилке. Приложити извештај произвођача LED чипова или LED светилки о пројектованом животном веку и одржању светлосног флукса према стандардима LM80/TM21. Доставити и Декларацију о усаглашености са CE знаком, издату искључиво од фабрике у којој се светиљка производи или склапа.</p>				
<p>1.2</p>	<p>Набавка и испорука светилке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светиљка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопца са оптичким делом и предспојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без</p>	<p>КОМ</p>	<p>41</p>		

	<p>употребе алата. Кућиште светилъке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички потпуно издвојеног дела са предспојним уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују уличну расподелу светлосног интензитета, тако да је максимални интензитет $I_{max}=450cd/klm$ у С полуравнима $C=10^\circ$ и $C=170^\circ$ под θ углом од 75° (расподела дугачког добачаја). У попречној равни нормалној на осу коловоза расподела класе II према IES класификацији. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилъке не мањи од 23.000 лумена (на $T_a=25^\circ C$), снага светилъке не већа од 215W.</p>				
	<p>Трајност LED извора је $\geq 100.000h$, с тим да флуks не опадне на мање од 90% од иницијалног (L90). Конструкција светилъке треба да омогућава једноставан приступ оптичком блоку. Протектор светилъке треба да буде израђен од екстра провидног равног каљеног стакла, отпорног на UV зраке. Степен механичке заштите комплетне светилъке (оптичког дела и дела са предспојним уређајем) IP66, у сагласности са IEC-EN 60598 стандардом. ULOR = 0%. Механичка отпорност на удар је IK09, у сагласности са IEC-EN 62262 стандардом. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака и могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V. Конектори морају бити ручно раздвојиви без употребе алата. Уграђени ножасте прекидач мора да прекине струјно коло приликом отварања светилъке чиме се</p>				

	<p>повећава безбедност приликом интервенције. Светиљка је предвиђена за рад за температуре амбијента у опсегу од - 20°C до +40°C, погодна за монтажу на лиру пречника Ø42-60mm, са могућношћу подешавања угла нагиба светиљке (минимално 4 положаја) у корацима од 5°.</p> <p>Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV и издржљивост на струјни удар 10kA и уређајем за спречавање кондензације. Класа електричне изолације I у сагласности са IEC-EN 60598 стандардом.</p>				
	<p>Светиљка треба да буде предвиђена за рад у систему даљинског управљања и надзора јавног осветљења и испоручује се са интегрисаним контролером светиљке који омогућује даљинску контролу нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V. Пре испоруке потребно је приложити и сертификате на српском или енглеском језику, који доказују да је светиљка прошла следећа испитивања: ENEC сертификат према стандарду EN 60598-2-3 и тестном извештају за LED модуле према стандарду EN 62031, тест електромагнетске компатибилности (EMC) према стандардима EN 55015 и EN 61547, тест отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262, тест механичке заштите (IP тест), Такође, потребно је доставити и извештај о мерењу фотометријских карактеристика према стандардима LM79-08, CIE 121-1996 и EN 13032-1, као и сертификате издате од одговарајуће акредитоване лабораторије према ISO 17025 стандарду, којим се доказују тражене фотометријске карактеристике светиљке. Приложити извештај произвођача LED чипова или LED светиљки о пројектованом животном веку и одржању светлосног флукса према стандардима LM80/TM21. Доставити и Декларацију о</p>				

	усаглашености са СЕ знаком, издату искључиво од фабрике у којој се светиљка производи или склапа.				
1.3	<p>Набавка и испорука светиљке и плафонског/зидног носача, намењене за функционално осветљење испод натпутњака. Кућиште светиљке израђено од екструдоване алуминијумске легуре, заштићеног електролитичком оксидацијом (класа 15), дизајнирано да интегрише оптички део и део са предспојним уређајем. Бочни поклопци израђени од ливене алуминијумске легуре и обојени електорстатичким поступком бојом у праху. Чеони бочни поклопац светиљке омогућава приступ предспојном уређају и садржи профилни силиконски заптивач и одговарајући уводник кабла. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују широкоснопну расподелу светлосног интензитета у С полуравнима С0° и С180° и равнима максималног светлосног интензитета. Максимални интензитет $I_{max}=568cd/klm$ у С полуравнима С=15° и С=165° под ρ углом од 72°. У попречној равни нормалној на осу коловоза асиметрична расподела са углом асиметрије од 48° обезбеђује да се са хоризонталном позицијом светиљке постављене на таваници постигну пројектовани захтеви. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 450 mA до 550 mA. Излазни флукс светиљке не мањи од 6.000 лумена (на $T_a=25^{\circ}C$), снага светиљке не већа од 53W. Позиција обухвата испоруку светиљке комплет са припадајућим носачима</p>	КОМ	82		

1.4	<p>Набака и испорука светилъке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светилъка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопца са оптичким делом и предспојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата. Кућиште светилъке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички потпуно издвојеног дела са предспојним уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују уличну расподелу светлосног интензитета, тако да је максимални интензитет $I_{max}=508 \text{ cd/klm}$ у С полуравнима $C=10^\circ$ и $C=170^\circ$ под θ углом од 72°. У попречној равни нормалној на осу коловоза расподела класе II према IES класификацији. Оптички систем дизајниран тако да обезбеди адекватну замену светилъки на постојећим стубовима на распону 62м. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилъке не мањи од 34.900 лумена (на $T_a=25^\circ\text{C}$), снага светилъке не већа од 276W.</p>	КОМ	322		
	<p>Трајност светилъке и даљинско управљање све као под описом за светилъку 2.1</p>				
1.5	<p>Набавка и испорука светилъке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светилъка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопца са оптичким делом и предспојним уређајем ради</p>	КОМ	298		

	<p>једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата. Кућиште светиљке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички потпуно издвојеног дела са предспојним уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују уличну расподелу светлосног интензитета, тако да је максимални интензитет $I_{max}=450cd/klm$ у C полуравнима $C=10^\circ$ и $C=170^\circ$ под θ углом од 75° (расподела дугачког добачаја). У попречној равни нормалној на осу коловоза расподела класе II према IES класификацији. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светиљке не мањи од 30.500 лумена (на $T_a=25^\circ C$), снага светиљке не већа од 280W.</p>				
	<p>Трајност светиљке и даљинско управљање све као под описом за светиљку 2.1</p>				

<p>1.7</p>	<p>Набавка и испорука светиљке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светиљка се поставља на стубу висине 4м са Т носачем за две светиљке (ком.28) и на зидном носачу (ком. 5). Светиљка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопца са оптичким делом и предспојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата. Кућиште светиљке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске</p>	<p>ком</p>	<p>33</p>		
------------	--	------------	-----------	--	--

	<p>легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички потпуно издвојеног дела са предспојним уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују широкоснопну расподелу светлосног интензитета у С полуравнима C0° и C180° и равнима максималног светлосног интензитета. Максимални интензитет I_{max}=554cd/klm у С полуравнима C=15° и C=165° под θ углом од 72°. У попречној равни нормалној на осу коловоза асиметрична расподела са углом асиметрије од 48°. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилке не мањи од 7.800 лумена (на T_a=25°C), снага светилке не већа од 73W. Позиција обухвата испоруку светилке комплет са припадајућим носачима</p>				
	<p>Трајност светилке све као под описом за светилку 2.3</p>				
<p>1.8</p>	<p>Набавка и испорука светилке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светилка се поставља на зидном носачу дужине 0.2m, нагиб 5°. Светилка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопаца са оптичким делом и предспојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демон. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата. Кућиште светилке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из 2 дела: дела са оптичким блоком и</p>	<p>ком</p>	<p>12</p>		

	<p>механички и термички потпуно издвојеног дела са предсп. уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама температуре боје 3900K - 4100K (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују широкоснопну расподелу светлосног интензитета у С полуравнима C0° и C180° и равнима максималног светлосног интензитета. Максимални интензитет $I_{max}=554cd/klm$ у С полуравнима C=15° и C=165° под θ углом од 72°. У попречној равни нормалној на осу коловоза асиметрич. расподела са углом асиметрије од 48° Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флуks светилке не мањи од 7.800 лумена (на $T_a=25^{\circ}C$), снага свет. не већа од 73W.Позиција обухвата испоруку светилке комплет са припадајућим носачима</p>				
	<p>Трајност светилке све као под описом за светилку 2.3</p>				

<p>1.9</p>	<p>Набавка и испорука светилке за функционално осветљење, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Светилка се поставља на зидном носачу дужине 0.2m, нагиб 5°.Светилка мора да буде такве конструкције да омогућује прво монтажу кућишта, а затим и поклопаца са оптичким делом и предспојним уређајем ради једноставније и лакше монтаже и демонтаже. Брзо и сигурно затварање склопа треба да буде помоћу два затварача, без употребе алата.Кућиште светилке, поклопац и затварачи су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху, у боји AKZO GREY 900 sanded. Поклопац се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички и термички потпуно издвојеног дела са предспојним уређајем. Оптички блок је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама</p>	<p>КОМ</p>	<p>4</p>		
------------	--	------------	----------	--	--

	<p>температуре боје 3900К - 4100К (неутрално бела). LED чипови су додатно снабдевени сочивима која обезбеђују широкоснопну расподелу светлосног интензитета у С полуравнима максималног светлосног интензитета. Максимални интензитет $I_{max}=678cd/klm$ у С полуравнима $C=60^\circ$ и $C=120^\circ$ под ρ углом од 65°. У попречној равни нормалној на осу коловоза асиметрична расподела са углом асиметрије од 60° и интензитетом $600cd/klm$ под овим углом. Радна струја треба да буде константна и у опсегу од 650 mA до 750 mA. Излазни флукс светилке не мањи од 7.700 лумена (на $T_a=25^\circ C$), снага светилке не већа од 73W. Позиција обухвата испоруку светилке комплет са припадајућим носачима</p>				
	Трајност светилке све као под описом за светилку 2.3				
1.10	<p>Набавка и испорука сегментног контролера који се смешта у разводни орман. Контролер има независно напајање, степен механичке заштите је IP66, па може стајати и ван ормана . Сегментни контролер треба да прикупља податке са појединачних контролера светилки кроз Zigbee mesh мрежу (2.4 GHz) и предаје их путем интернета web серверу. Веза са Интернетом се остварује путем ADSL, GPRS или 3G мреже (путем SIM картице или фиксног ADSL прикључка). Димензије контролера приближно треба да буду 240мм x 160мм x 95мм (Д x Ш x В), а тежина уређаја не већа од 1.5 кг. SIM картица се уграђује у сегментни контролер и треба да обезбеди везу са интернетом путем којег се подаци са појединачних светилки (контролера светилки) преносе до сервера и смештају у базу података. SIM картица треба да буде M2M (Machine to Machine) типа и да обезбеди двосмерну комуникацију и пренос података без рестрикција у оба смера</p>	КОМ	12		
1.11	Набавка и испорука челичног округлог конусног стуба висине 13m, израђен од челика према	КОМ	372		

	<p>стандарду S 235 JR са невидљивим „plazma“ варом димензија:</p> <ul style="list-style-type: none"> - База стуба доØ232mm, - Дебљина зида стуба 4,0mm уз проверу статичког прорачуна стуба и оптерећења на њему за брзину ветра минимум 19m/s - Завршетак стуба раван за светиљку или за монтажу лире Ø76mm дужине 85mm са стубом чини једну целину без вара између стуба и равног дела. - Анкер плоча , квадратног равног облика са 4 елипсаста отвора за анкере, димензија 420x420mm, а са осним растојањем анкера 300x300mm и дебљине 18mm, а све према прорачуну стуба. - Поклопац од челичног профила за отвор прикључне плоче и вијком за фиксирање. Димензије поклопца стуба 400x110mm. Доња тачка поклопца стуба је на 500mm од анкер плоче. - Два реда урезеног навоја за вијке (најмање 2x4ком M10) за фиксирање лире при врху стуба. - АК заштита стуба поступком топлог цинковања у складу са SRP-EN ISO 1461, не обојени Покретни подужно померљиви носач за прикључну плочу, Прикључна плоча RPO.V/3, са FRA осигурачем 10A (16A), Један вијак или контакт за уземљење са унутрашње стране стуба Анкер корпа према прорачуну стуба и анкер плоче, минимум M24 а са осним растојањем анкера 300x300mm и све према прорачуну стуба Капице за заштиту анкера, ком 4, Стуб предвиђен да поред лира са светиљкама на врху стуба има додатно оптерецење на висини од 3m од 23kg. Стуб испоручити са одговарајућом гуменом подлошком. Стубови треба да буду у складу са Каталогом урбаног мобилијара Града београда (поз. В.3.1.6.а) 				
<p>1.12</p>	<p>Набавка и испорука челичног двокраког носача светиљки, израђен од лучно савијених челичних цеви укупних димензија H/L/U (Висина/Дужина/Угао)</p>	<p>ком</p>	<p>366</p>		

	<p>0,5/2,0/5 са тиме да је видни део вертикалног дела 0,5м, а преостали део који улази у стуб омогућава сигурну везу лире и стуба. Облик дела који улази у стуб према слици доле. На вертикалном делу лире који улази у стуб налази се на месту доње видљиве тачке лире проширење без варених делова које обезбеђује сигурну монтажу и спечава пропадање лире у стуб. Вертикални део лире који улази у стуб и обезбеђује сигурну везу стуба са завршетком фи 76мм и лире.</p> <p>Облик лире: Краци лире су благо заобљени. На крају лучног заобљеног дела лире у дужини од 200мм лире је раван део чиме се обезбеђује правилна монтажа светиљке. Краци лире остварују вертикалност у односу на стуб од 5 степени (тетива)</p> <p>Дужина крака лире: Крак лире дужине 2м у односу на вертикални део носећег дела лире</p> <p>Угао између лира: Лире су у међусобном односу под углом од 180°.</p> <p>Завршетак лире, равни цевни део крака лире пречника 60-62мм АК заштита лире поступком топлог цинковања у складу са EN ISO 1461</p>				
1.13	Набавка и испорука једноструке челичне лире Н/Л/У (Висина/Дужина/Угао) 0,5/2,0/5 / опис и карактеристике као под 2.12./	ком	6		
1.14	Набавка и испорука кабла тип РР00-А 4х25mm ²	м	18000		
1.15	Набавка и испорука кабла тип РР00-А 4х35mm ²	м	1000		
1.16	Набавка и испорука кабла тип РР00 3х2.5mm ²	м	13550		
1.17	Набавка и испорука челично поцинковане траке Fe/Zn 25х 4 мм	ком	19000		
1.18	Набавка и испорука ПВЦ цеви Фи 110мм	м	1000		
1.19	Набавка и испорука ПВЦ цеви Фи 70мм	м	700		
1.20	Набавка и испорука позор траке	м	18400		

1.21	Набавка и испорука ормана за јавно осветљење РО-ЈО типа РОМО-6 PLAZ (ЕДБ) са високомонтажним полиестерским постољем, оквирних димензија 1000×1000×320mm. Орман је за слободностојећу монтажу на фабричко високомонтажно постоље. Кућиште је од полиестера, отпорно на UV зрачење, опремљено вратима са бравом у заштити IP54. Увод каблова је одоздо. Сва уграђена опрема је за I _k >5kA. У орман је уграђена следећа опрема:				
	енергетски део:				
	трополна склопка-растављач 250/63А ком.1				
	трополна склопка-растављач 160/35А ком.1				
	N сабирница, Си 20x3mm ком.1				
	РЕ сабирница (заштитна), Си 20x3mm ком.1				
	мерни део:				
	редне стезаљке за 25mm ² ком.8				
	аутоматски осигурач (лимитатор) 63А ком.3				
	микропроцесорска директна мерна група 10-60А, 3x380/220V типа DV2MG-MTK ком.1				
	разводни део:				
	трополна осигурачка летва са једнополним искључењем, 160А, са уметцима 20А ком.6				
	N сабирница, Си 20x3mm ком.1				
	контактор 125А, калем 230VAC ком.1				
	редне стезаљке за 4mm ² ком.6				
	редне стезаљке за 2,5mm ² ком.4				
	аутоматски заштитни осигурач 10А ком.1				
	аутоматски заштитни осигурач 6А ком.2				
	једнополна преклопка 16А, 250V, (0-1-2) ком.2				
	једнополна преклопка 16А, 250V, (0-1) ком.1				
	косо сијалично грло E27, сијалица 40W ком.1				
	МТК уређај 230V, 16А, 50Hz ком.1				

	остали материјал (унутрашње ожичење, кабловске уводнице, натписне плочице,...)				
	РОЈО коплет, набавка и испорука	ком	3		
УКУПНО МАТЕРИЈАЛ И ОПРЕМА без ПДВ-а:					

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

1. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона

- 1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
 - 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
 - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
 - 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде 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 нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:
- 1) Да испуњава захтевани финансијски капацитет (чл. 76. ст.2 Закона);
 - 2) Да располаже потребним пословним капацитетима (чл. 76. ст. 2. Закона).
- 1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.
- 1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

2. Упутство како се доказује испуњеност услова

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ**: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **Доказ**: Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне

управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- 4) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу X). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни финансијски капацитет:
 а) да је Понуђач пословао позитивно у последњој обрачунској години (2016. година);
 б) да је у Понуђач је у току 2016. године остварио пословни приход у минималном износу од 200.000.000,00 динара без пореза на додатну вредност
 в) да Понуђачу текући рачун није био у блокади у последњих 6 месеци до дана објављивања позива за подношење понуда;

Доказ: За тачке а) и б) биланс стања и биланс успеха са мишљењем овлашћеног ревизора за 2016. годину или „скоринг“ за наведени период издат од стране Агенције за привредне регистре (АПР) не старији од 6 месеци од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки. За тачку в) потврда Народне банке Србије о броју дана великвиности.

- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни пословни капацитети – **Доказ:** потврде наручилаца да је понуђач у току 2015.; 2016. и текућој години имао реализованих испорука добара која су предмет јавне набавке, при чему минимална укупна вредност испорученог материјала и опреме за наведени период не може бити мања од 200.000.000,00 динара са порезом на додатну вредност (попунити Образац бр. 1 у оквиру овог Поглавља). Потврде морају садржати број уговора или рачуна и укупну вредност испоручене опреме, **а у прилогу обавезно доставити и копију предметног уговора или рачуна и обострано потписане отпремнице из које се може утврдити која опрема је испоручена. (Модел обрасца потврде дат је у оквиру овог Поглавља)**

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Подизвођачи не могу допуњавати потребне пословне капацитете за понуђача.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид доказе из претходног става, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

У складу са одредбама члана 78. став 1. и 5. Закона, лице уписано у регистар понуђача Агенције за привредне регистре није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, уколико је регистрација понуђача на дан отварања понуде активна у регистру који је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

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

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

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

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.

Образац бр. 1

**СПИСАК РЕФЕРЕНТНИХ ИСПОРУКА ДОБАРА КОЈА СУ ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
ИЗВРШЕНИХ У ТОКУ 2015.; 2016. И ТЕКУЋЕ ГОДИНЕ**

Бр.	Врста добара	Главни извршилац (ДА – НЕ)	Година испоруке	НАРУЧИЛАЦ и број уговора или рачуна	Вредност (динара са ПДВ-ом)
1	2	3	4	5	6

Напомена: Понуђач је обавезан да достави потврде (образац потврде дат на следећој страни) Наручилаца о реализованим горе наведеним уговорима.

Укупна вредност испорученог материјала и опреме: _____ динара са ПДВ-ом.

ПОТВРДА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је предузеће

из _____,

(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; ц) овлашћени члан)

за потребе Наручиоца _____,

квалитетно и у уговореном року испоручило

(навести врсту материјала и опреме)

у вредности од _____ динара са ПДВ-ом,

а на основу уговора/рачуна _____ од _____,

чија је реализација окончана _____ године.

Ова Потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Наручилац под пуном материјалном и кривичном одговорношћу гарантује да су горе наведени подаци тачни.

Контакт особа Наручиоца: _____, телефон: _____

Потпис овлашћеног лица _____

М.П.

Напомена:

Ово је само модел Потврде чија форма нема обавезујући карактер за понуђаче, тако да су прихватљиве и потврде у другачијој форми које садрже све податке тражене у датом моделу Потврде.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику. Сви обрасци, изјаве и документа који се достављају уз понуду морају бити на српском језику. Уколико су документи изворно на страном језику, морају бити преведени на српски језик и оверени од стране овлашћеног судског тумача.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком: „Понуда за јавну набавку добара – Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), ЈН бр. 57/2017 – НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **понедељак 16. октобра 2017. године до 09,30 часова**.

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуда мора да садржи:

- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел уговора;
- Попуњен, потписан и оверен образаца изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди и Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА И РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» **дана 16. октобра 2017. године у 10,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писмену пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 20 дана од дана отварања понуда.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара – Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), ЈН бр. 57/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), ЈН бр. 57/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), ЈН бр. 57/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), ЈН бр. 57/2017 – НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 30%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012) рачунајући од дана уредно примљене фактуре за испоручену видео опрему (потврђене од стране наручиоца и понуђача).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

9.2. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

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

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

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

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

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то:

1) банкарску гаранцију за озбиљност понуде, безусловну и плативу на први позив, са роком трајања **не краћим од рока важења понуде** у висини од **10% од понуђене укупне цене без ПДВ-а** (модел обрасца банкарске гаранције за озбиљност понуде дат је на крају овог Поглавља), при чему Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг) **или**

2) уредно потписану и оверену печатом сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од **10% од понуђене укупне цене без ПДВ-а**, са клаузулама „без протеста“ и „по виђењу“ на име озбиљности понуде, као и копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке, коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије и мора да важи **најмање до истека рока важења понуде**. Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено сагласно одредбама Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ бр. 3/202 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 – др. Закон, 31/2011 и 139/2014 – др. закон)..

Изабрани понуђач се обавезује да **у року од 7 дана од дана закључења Уговора**, преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од

10% од укупне вредности Уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 60 (шездесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла (модел обрасца банкарске гаранције за добро извршење посла дат је на крају овог Поглавља). Ако се за време трајања Уговора промене рокови за извршење Уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не извршава своје Уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

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

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

13. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ

Наручилац ће чувати 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 као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Подаци који морају бити јавни и подаци који морају бити доступни другим понуђачима у складу са Законом о јавним набавкама не могу се означити са „ПОВЕРЉИВО“, односно и ако буду тако означени сматраће се јавним подацима.

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

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума за оцену и рангирање понуде.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може сваког радног дана до 14,00 часова, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs или непосредно предајом на писарници наручиоца, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.**

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 57/2017**”.

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

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

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

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

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

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

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

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају једнаке укупне понуђене цене, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **нижу укупну цену за набавку и испоруку челичних округлих конусних стубова (позиција 1.11 у спецификацији).**

18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе 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. (Образац изјаве, дат је у поглављу **X** конкурсне документације).

19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

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

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs факсом на број: 011/30-40-617 или препорученом пошиљком са повратницом. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.** Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без

обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Уколико се захтевом за заштиту права оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће ће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели Уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке, ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из претходних ставова, 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 чл. 150. Закона о јавним набавкама.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **120.000,00 динара** ако је процењена вредност јавне набавке није већа од 120.000.000,00 динара, уколико оспорава врсту поступка јавне набавке, садржину позива за подношење позива, односно садржину конкурсне документације или друге радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда. Уколико се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда, висина таксе се одређује према процењеној вредности јавне набавке, па ако та вредност не прелази износ од 120.000.000,00 динара такса износи **120.000,00 динара**, а ако та вредност прелази 120.000.000,00 динара такса износи **0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор.**

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) Закона прихавтиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из чл. 156. Закона, која садржи следеће елементе:

- 1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- 4) број рачуна: 840-30678845-06;
- 5) шифра плаћања: 153 или 253;
- 6) позив на број: унети податке о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 7) сврха уплате: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 8) корисник: буџет Републике Србије;
- 9) назив уплатиоца односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- 10) потпис овлашћеног лица банке.

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 неведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управе за трезор, потписана и оверана печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 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.

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 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.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ (меморандум банке)

**Корисник гаранције: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ПУТЕВИ СРБИЈЕ»
Булевар краља Александра 282, 11000 Београд
РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

Обавештени смо да _____ (у даљем тексту Понуђач) одговарајући на Ваш позив за јавну набавку у отвореном поступку:

Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд)

намерава да Вам достави понуду број: _____ од _____ датум.

На захтев Понуђача, ми _____ (назив банке – гаранта) овим неопозиво и безусловно гарантујемо да ћемо ЈП «Путеви Србије» исплатити, на први позив, без приговора и одлагања, од износ од _____ динара (словима _____ динара) унети износ од 10% понуђене цене без ПДВ-а, уз писану изјаву ЈП „Путеви Србије“ којом се констатује да је:

1. Понуђач:

- Одустао од понуде или изменио своју понуду у периоду важења понуде или
- Одбио да достави тражено разјашњење своје понуде или
- Одбио да изврши дозвољену исправку грешке у понуди или

2. Изабрани понуђач:

- Одустао од иницијално датих услова и прихваћених обавеза у понуди или
- Одбио да потпише уговор из било којих разлога

Захтев за плаћање и изјава ЈП «Путеви Србије» морају бити достављени нама (назив банке и адреса) и морају бити потписани од стране овлашћених лица за заступање Корисника и у циљу потврде аутентичности достављени са приложеном копијом „ОП“ обрасца – овереног потписа лица овлашћених за заступање или прослеђени преко пословне банке Корисника која треба да потврди аутентичност потписа овлашћених лица за заступање Корисника на захтеву за плаћање и изјави.

Ова гаранција важи до дана _____ (**унети рок не краћи од рока важења понуде**) када престаје да важи у целини и аутоматски, без обзира да ли је овај документ враћен нама или не. У складу са тим сваки оригинал захтева за плаћање праћен наведеним документима, мора да стигне на нашу адресу пре или најкасније до наведеног датума до краја радног времена.

Рок важења Гаранције се може продужити након писаног захтева Понуђача, под условом да нам је такав захтев достављен пре истека рока важења Гаранције.

Ова Гаранција је издата директно Вама и није преносива.

Овај документ треба да нам се врати одмах пошто гаранција постане непотребна или када истекне њен рок важности.

На ову гаранцију примењује се материјално право Републике Србије, а у случају спора биће надлежан Привредни суд у Београду.

Банка Гарант

Датум и место издавања

ОБРАЗАЦ БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА (меморандум банке)

Назив и седиште банке која издаје гаранцију:.....

Датум:.....

ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА БР.....

Уговор бр.

Назив Уговора:

Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд)

Назив и адреса корисника гаранције: Јавно предузеће «Путеви Србије», 11000 Београд, Булевар краља Александра 282, (који се Уговором дефинише као Наручилац, у даљем тексту Корисник)

Обзиром да се _____
[уписати назив и адресу Понуђача] (у даљем тексту: Испоручилац) обавезао, да по Уговору бр. _____ [уписати број Уговора] од _____ [уписати датум Уговора] испоручи материјал и опрему за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), (у даљем тексту: Уговор) и обзиром да сте ви условили у поменутом Уговору да Испоручилац треба да вам достави безусловну и наплативу на први позив Банкарску гаранцију издату од реномиране банке у износу који је тамо наведен као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза Испоручиоца у складу са Уговором, и обзиром да смо ми пристали да Испоручиоцу издамо такву Банкарску гаранцију:

Овим потврђујемо да смо Гарант и да према вама, у име Испоручиоца, сносимо обавезу до укупног износа од [уписати износ Гаранције] [уписати износ словима], који је платив у врсти и односу валута у којима је платива Уговрена цена и обавезујемо се да по пријему вашег првог писаног позива, без примедби и спора, исплатимо било који износ или износе који нису већи од [уписати износ гаранције], као што је горе наведено, без потребе да доказујете или дајете основе или разлоге за ваш позив и износ наведен у њему.

Овим се одричемо неопходности да наведено дуговање потражујете од Испоручиоца пре него што нама доставите такав позив.

Ми даље прихватамо да нас никаква промена или допуна или друга измена услова Уговора или Услуга које треба тиме пружити или било којих уговорних докумената која могу бити сачињена између вас и Испоручиоца неће ни на који начин ослободити од било које обавезе по овој Гаранцији, и ми се овим одричемо потребе да нас обавестите о свакој таквој промени, допуни или измени.

Ова Гаранција је издата директно вама и није преносива.

Сваки позив за плаћање мора да нам се достави до [уписати датум 60 дана након датума истека рока за извршење посла] (датум истека), када ова Гаранција престаје да важи и враћа се нама.

На ову гаранцију примењује се материјално право Републике Србије, а у случају спора биће надлежан Привредни суд у Београду.

Потписи и печати овлашћених лица

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2016. године, за јавну набавку добара – Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), ЈН бр. 57/2017.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ:

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	

	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

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

5) НАША ПОНУДА ЗА НАБАВКУ МАТЕРИЈАЛА И ОПРЕМЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА ПОБОЉШАЊА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА АУТОПУТУ ОД ЧВОРА „ДОБАНОВЦИ“ ДО „ТП ЛАСТА“ (ПРОЛАЗ КРОЗ БЕОГРАД) ГЛАСИ:

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок важења понуде (<u>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</u>)	

У _____ дана _____ 2017.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

VII МОДЕЛ УГОВОРА



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

УГОВОР О ИСПОРУЦИ ДОБАРА

Закључен између уговорних страна:

1. **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд**, Булевар краља Александра број 282, матични број 20132248, ПИБ 104260456, број рачуна 105-4681-51 код „АИК БАНКЕ“ Београд, телефон 011/30-40-701, које заступа в.д. директора Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж. (у даљем тексту: **Наручилац**) и
2. _____, _____, Улица _____ број _____, матични број _____, ПИБ _____, број рачуна _____, отворен код _____, које заступа _____ (у даљем тексту: **Добављач**)

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон) и на основу позива за подношење понуда за набавку **добара – Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд)**, спровео отворени поступак јавне набавке услуга;
- да је Добављач дана _____ 2017. године, доставио понуду број _____, која се налази у прилогу уговора и саставни је део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу понуде Добављача и одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ 2017. године, изабрао Добављача за закључење уговора о јавној набавци.

Члан 2.

Предмет уговора је испорука материјал и опреме за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), по спецификацији и са техничким карактеристикама наведеним у Поглављу III конкурсне документације.

Члан 3.

Уговорену цену чини испорука и монтажа видео опреме за контролу видео надзором на наплатним станицама:

- укупна цена са свим пратећим трошковима, по јединичним ценама из понуде, без пореза на додату вредност, у укупном износу од _____ динара
- порез на додату вредност у износу од _____ динара
- укупна уговорена цена износи _____ динара

(словима: _____ динара)

Уговорена цена је фиксна.

Члан 4.

Добављач се обавезује да испоручи и инсталира добра из чл. 2. овог Уговора у свему под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Ако се записнички утврди да добра коју је Добављач испоручио Наручиоцу, имају недостатке у квалитету или количини, Добављач мора најкасније у року од 10 дана од дана сачињавања записника о рекламацији, заменити односно допунити новим добрима, који има уговорене или боље карактеристике.

Члан 5.

Сматра се да је Добављач адекватно испоручио и инсталирао опрему, када овлашћено лице Наручиоца у месту испоруке изврши квалитативни и квантитативни пријем добара, што се потврђује записником – отпремницом, који потписују присутна овлашћена лица Наручиоца и Добављача.

Члан 6.

Записник – отпремница из чл. 5. Ст. 2. Овог уговора и достављена фактура Наручиоцу представља основ за плаћање уговорене цене.

Наручилац се обавезује да Добављачу у року који **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. Гласник РС“ број 119/2012) рачунајући од дана уредно примљене фактуре, плати износ уговорене цене и то на рачун Добављача бр. _____ код _____ банке.

Члан 7.

Ако Добављач касни са испоруком и инсталирањем опреме више од 3 дана, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 1% вредности неиспорученог добра за сваки дан закашњења, а уколико укупна казна у току извршења уговора пређе износ од 10% од укупне вредности уговора, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

Одредбе претходног става се не примењују, ако је закашњење у испоруци проузроковано неблагоприятним преузимањем добара од стране Наручиоца и у случају немогућности испуњења Уговора према Закону о облигационим односима.

Члан 8.

Све евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора – уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а у супротном се уговара надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 9.

Овај Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 10.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Овај Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака, од чега је 6 (шест) примерака за Наручиоца, а 2 (два) за Додављача.

**ЈП «ПУТЕВИ СРБИЈЕ»
в.д. директора:**

**Д О Б А В Љ А Ч
Директор:**

Зоран Дробњак, дипл.инж.грађ.

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

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2017.г.

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
[навести назив понуђача], даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара – **Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), ЈН бр. 57/2017**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2017.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА
ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ *[навести назив понуђача]*
у поступку јавне набавке добара – **Материјал и опрема за реализацију пројекта побољшања јавног осветљења на аутопуту од чвора «Добановци» до «ТП Ласта» (пролаз кроз Београд), ЈН бр. 57/2017**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

У _____ дана _____ 2017г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.