



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА

08 Број: 404-02-189/3-1/2019

Датум: 27. мај 2019. године

Кнеза Милоша 20

Београд

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 – у даљем тексту: Закон), објављујемо одговоре на захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде у отвореном поступку јавне набавке чији предмет су добра, Замена фасадне расвете, редни број јавне набавке ЈН 5/2019.

Питање:

„Предмет: Објашњења- ЈН 5/2019

Saglasno odredbi člana 63. stav 2. Zakona o javnim nabavkama (u daljem tekstu: ZJN), blagovremeno, podnosimo zahtev za dodatnim pojašnjenjima i ukazujemo na uočene nepravilnosti u konkursnoj dokumentaciji u Vašem postupku javne nabavke- Zamena fasadne rasvete- ЈН 5/2019

Питанје/неправилност 1:

U Vašem planu javnih nabavki- na poziciji 1.1.16 nalazi se pozicija „zamena fasadne rasvete“.

Na osnovu te pozicije i sprovodite predmetnu javnu nabavku.

Budući da se ova nabavka u Vašem planu javnih nabavki nalazi na poziciji „dobara“- na osnovu kojih odredbi ZJN ćete za sprovedenu nabavku dobara zaključiti ugovor „o izvođenju radova na zameni fasadne rasvete“, a kako to predviđate u Vašem Modelu ugovora!?

Na ovaj način ste prekršili odredbe ZJN članovi 4-6a.

Zahtevamo da izvršite izmene u konkursnoj dokumentaciji i Modelu ugovora i da istu upodobite Vašem planu javnih nabavki, koji ovu nabavku tretira kao nabavku dobara.

Питанје/неправилност 2:

Na stranama: 4-12. Vaše konkursne dokumentacije dali ste veoma detaljne i precizne opise svetiljki koje zahtevate.

Međutim, u svim tipovima svetiljki koje zahtevate navodite određene tačne vrednosti (težina svetiljke, temperatura kućišta, snagu, efikasnost i sl.).

Tako npr. kod svetiljke tipa 1.1. navodite:

„Težina 6,40 kg

Temperatura kućišta 52°C

...Svetlosni fluks svetiljke 3750lm

Snaga svetiljke 55.0W

Efikasnost svetiljke 68lm/W

...Temperatura na svetlosnom otvoru 45°C...”

Isto je i u svom ostalim tipovima svetiljki.

Ako smo dobro shvatili ovu Vašu tehničku specifikaciju- Vi ne dozvoljavate odstupanja od navedenih vrednosti tj. zahtevane vrednosti se moraju poštovati?

Ukoliko je to tako- jasno je da je predmetna javna nabavke oblikovana za tačno određenog ponuđača (proizvođača), budući da nisu dozvoljena odstupanja u navedenim vrednostima!

S tim u vezi postvljamo pitanje Naručiocu:

Zbog čega je bitno da težina svetiljke tip 1.1. bude ISKLJUČIVO 6,40 kg?

Zbog čega je bitno da temperature kućišta svetiljke tip 1.1. bude ISKLJUČIVO 52°C?
Zbog čega je bitno da svetlosni fluks svetiljke tip 1.1. bude ISKLJUČIVO 3750lm?
Zbog čega je bitno da efikasnost svetiljke tip 1.1. bude ISKLJUČIVO 68lm/W?
Zbog čega je bitno da temperature na svetlosnom otvoru svetiljke tip 1.1. bude ISKLJUČIVO 45°C?
Zbog čega je bitno da dimenzija svetiljke bude ISKLJUČIVO 250 x 250mm?
Sve isto važi i za ostale tipove svetiljki!

Zahtevamo da Naručilac izvrši izmenu konkursne dokumentacije na taj način što će predvideti odgovarajuće "raspone" vrednosti koji su mu prihvatljivi, budući da nema nikakve logike da npr. težina svetiljke bude 6,40 kg i sl. (osim ako tehnička specifikacija nije prepisana tj. prilagođena tačno određenom proizvođaču) i da pored svih vrednosti stavi: "ili slično".

Pitanje/nepравilnost 3:

Zahtevamo od Naručioca da nam odgovori ko je radio projektnu dokumentaciju za predmetnu javnu nabavku, te da istu učini dostupnom svim ponuđačima?

Kao što smo već napomenuli u pitanju br.1- postoji opravdana sumnja da je tehnička specifikacija prilagođena isključivo jednom ponuđaču/proizvođaču, a budući da je tehnička specifikacija pravljena na osnovu prethodno urađene projektne dokumentacije želimo da se upoznamo sa dokumentom na osnovu čega se Naručilac opredelio isključivo za navedeno tehničko rešenje.

Pitanje/nepравilnost 4:

Na strani 13. i 14/49 Vaše konkursne dokumentacije navodite:

"Ukoliko je potrebno izvršiti pozicije iz oblasti građevinsko zanatskih radova ili instalaterskih radova koji nisu obuhvaćeni u obrascu tehničkom specifikacijom, Dobavljač može da izvrši traženo po prethodno prihvaćenoj saglasnosti na cenu od strane ovlašćenih lica naručioca."

Na osnovu koje odredbe ZJN predviđate ovu mogućnost?

Ovde se radi o očiglednom aneksiranju ugovora, koje niste predvideli na način predviđen članom 115.ZJN.

Takođe, u Vašem modelu ugovora navodite da su cene fiksne!?

Takođe Vas obaveštamo da je predmetna nabavka u Vašem planu javnih nabavke tretirana kao nabavka dobara, pa opet ostaje nejasno kakao nameravate da zaključite ugovor o izvođenju radova i isti aneksirate na gore opisani način?

Pitanje/nepравilnost 5:

U Vašoj konkursnoj dokumentaciji, str.16 i 17/49 navodite:

„Poslovni kapacitet:

Da je ponuđač u periodu od poslednjih 3 (slovima: tri) godine pre objavljivanja poziva za podnošenje ponuda realizovao minimum tri projekta dekorativnog osvetljenja javnih objekata od posebnog značaja, čija pojedinačna vrednost iznosi najmanje 15.000.000,00 dinara bez PDV (član 76. Stav 2.Zakona).

Napomena: Pod javnim objektima od posebnog značaja podrazumevaju se građevinsko-arhitektonski objekti od posebnog kulturnog ili istorijskog značaja, kao i njegova graditeljska celina, zgrade koje se upotrebljavaju u poslovne svrhe, za administrativne i upravne svrhe (banke, pošte, poslovne zgrade lokalne uprave i državnih tela i dr.), konferencijski i kongresni centri, zgrade sudova i parlamenta, sakralni objekti i sl."

- 1) Članom 77. stav 2. ZJN je navedeno da ispunjenost uslova iz člana 75. stav 1. ovog zakona ponuđač dokazuje dostavljanjem sledećih dokaza...primerenih predmetu ugovora, količini i nameni...

Uvidom u plan javnih nabavke Naručioca ustanovili smo da se na poziciji 1.1.16. nalazi pozicija: "zamena fasadne rasvete", sa koje se sprovodi predmetna javna nabavka. Procenjena vrednost ova nabavke iz plana javnih nabavke je: 18.750.000, 00 dinara.

Naručilac zahteva tri ugovora od koji svaki mora imati minimalnu vrednost od 15.000.000,00 dinara što je iznos od ukupno: 45.000.000,00 dinara.

Ukazujemo naručiocu da procenjena vrednost i zahtevana referenca nisu u logičkoj vezi, te da zahtevana referenca u zbiru skoro trostruko premašuje procenjenu vrednost javne nabavke, što odredbama ZJN nije dozvoljeno!

Zahtevamo da izvršite izmenu konkursne dokumentacije u ovom delu i upodobite vrednost zahtevane referenca sa Vašom procenjenom vrednošću i citiranom odredbom ZJN.

2) Dalje, Naručilac zahteva tri ugovora sa minimalnom vrednošću od 15.000.000,00 dinara.

Zašto baš tri ugovora i zašto baš sa minimalnom vrednošću od 15.000.000,00 dinara?

Zašto Naručiocu ne bi bilo dovoljno više ugovora sa ukupnom određenom vrednošću?

Zbog čega Naručiocu nije prihvatljiv ponuđač koji je realizovao 1, 10 ili 20 ugovora sa određenom vrednošću?

I ovo ukazuje da je postupak javne nabavke oblikovan isključivo za jednog ponuđača...

3) Konačno, zbog čega se zahtevana referenca mora odnositi samo na "javne objekte od posebnog značaja"?

Nije sporno da zgrada Ministarstva finansija to jeste, ali koje specifičnosti takva vrsta zgrada poseduje u odnosu na bilo koje druge zgrade gde se vrši ugradnja dekorativne rasvete i/ili zamena fasadne rasvete- da bi to bilo toliko značajno Naručioca da isključivo to istakne kao referencu?

Zahtevamo da Naručilac i u ovom delu izvrši izmenu konkursne dokumentacije, te da se referenca odnosi na realizovane projekte dekorativnog osvetljenja u bilo kojim vrstama zgrada, budući da ne postoji opravdanje zašto bi se referenca odnosila isključivo na zgrade/objekte "od kulturno istorijskog značaja".

Pitanje/nepravilnost 6:

U Modelu ugovora, u članu 15. istog navodite da:

„Ugovor se zaključuje danom potpisivanja obe ugovorne strane i važi do izvršene primopredaje i otklanjanja eventualnih nedostataka utvrđenih prilikom primopredaje, a najduže do 1. oktobra 2019. godine.“

Napominjemo da u slučaju eventualnog zahteva za zaštitu prava, ovaj rok neće moći da bude ispoštovan usled dugotrajnog postupka zaštite prava, te zahtevamo da Naručilac ovu odredbu ugovora prefrmuliše.

Pitanje/nepravilnost 7:

U Vašoj konkursnoj dokumentaciji, str. 4, 5 i 6/49 navodite:

Za TIP 1.1 i TIP 1.2 svetiljke, u uvodnom opisu svetiljki navodite snagu od 48W dok u *Tehničkim podacima* navodite snagu 55W. Na ovaj način, Ponuđači su dovedeni u zabunu. Zahtevamo da se Naručilac opredeli za tačnu maksimalnu snagu svetiljke i za TIP 1.1 i za TIP 1.2.

Pitanje/nepravilnost 8:

U Vašoj konkursnoj dokumentaciji, str. 6/49 navodite:

„Proizvod sadrži ojačano zaštitno stakle, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.“

S tim u vezi postavljamo pitanje Naručiocu: Zbog čega je bitno da proizvod sadrži ojačano staklo obzirom da se već godinama takodje koristi materijal PMMA (Polimetilmetakrilat) koji ima izuzetne karakteristike i stepen zaštite IK0.10? Da li je i zbog čega neophodno staklo i da li je prihvatljiv PMMA materijal?

Pitanje/nepравилност 9:

U Vašoj konkursnoj dokumentaciji, str. 9/49 za svetiljku TIP 4 navodite:

„Ostali podaci:

Dimenzije: 156 x 246mm – Ø68mm

Baza Ø 110mm.“

S tim u vezi zahtevamo od Naručioца da precizno pojasni postojanje dva različita otvora i zbog čega je naveden samo ovakav vid kačenja svetiljke. Očito je da je opisan vid kačenja određene svetiljke. Podsećamo Naručioца da smo obilaskom lokacije (što je obaveza svih potencijalnih Ponuđača) imali uvid u postojeće stanje i kačenje svetiljki te smatramo da je apsolutno moguće i izvodljivo drugačije kačenje svetiljki od navedenog u dokumentaciji.“

Одговори на питања:

Одговор 1.

Одредбама члана ба Закона нормирано је да уколико предмет уговора о јавној набавци чини више предмета у смислу чл. 4-6. овог закона, предмет се одређује према основном предмету уговора. Уколико предмет уговора чине добра и услуге, односно услуге из Прилога 1. и друге услуге, основни предмет уговора јесте онај који чини већи део процењене вредности јавне набавке.

Сходно наведеном, предметна јавна набавка је планирана као набавка добара, јер процењена вредност добара чини већи део укупне процењене вредности јавне набавке.

Такође, Комисија за јавну набавку прихвата сугестије/примедбе које се односе на несаобразност предмета јавне набавке и предмета уговора, те врши измену конкурсне документације у поглављу VI Модел уговора, на начин који следи:

VI МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ИСПОРУЦИ И ЗАМЕНИ ФАСАДНЕ РАСВЕТЕ НА ОБЈЕКТУ МИНИСТАРСТВА ФИНАНСИЈА

Закључен у Београду дана _____ 2019. године (попуњава Наручилац) између

МИНИСТАРСТВА ФИНАНСИЈА, са седиштем у Београду, Кнеза Милоша бр. 20, матични бр. 17862146, ПИБ: 108213413, које заступа *министар, односно друго овлашћено лице (у даљем тексту: Наручилац)*

и _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, које заступа директор _____ (у даљем тексту: Добављач)

(уколико је поднета заједничка понуда, навести тражене податке за сваког члана групе понуђача)

– _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, које заступа директор _____

– _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, које заступа директор _____

– _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, које заступа директор _____

(уколико није поднета заједничка понуда, овај део ће бити изостављен из уговора)

Уговорне стране констатују да је:

– Наручилац на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 – у даљем тексту: Закон) спровео отворени поступак јавне

набавке добара – Замена фасадне расвете, на основу јавног позива објављеног на Порталу јавних набавки, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, као и на интернет страни Наручиоца -www.mfin.gov.rs;

–Добављач доставио понуду бр. _____ од _____ 2019. године (*биће преузето из понуде*), која је прихватљива у смислу члана 3. став 1. тачка 33) Закона, налази се у прилогу овог уговора и чини његов саставни део;

–Наручилац донео Одлуку о додели уговора 08 бр. _____ од _____ 2019. године (уписује Наручилац), којом је Добављачу додељен уговор за набавку добара – замена фасадне расвете, као и да је истекао рок за подношење захтева за заштиту права;

–да ће Добављач извршење уговорних обавеза по овом уговору делимично поверити Подизвођачу _____ (*попуњава Наручилац. Уколико Добављач не ангажује подизвођача ова алинеја ће бити изостављени из уговора*).

Члан 1.

Предмет овог уговора је регулисање међусобних права и обавеза у вези са испоруком и заменом фасадне расвете на објекту Министарства финансија, у свему према техничкој спецификацији и усвојеној понуди Добављача бр. _____ од _____ 2019. године (*биће преузето из понуде*) која је саставни део овог уговора.

У случају да Добављач ангажује подизвођача:

Добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење свих обавеза из овог уговора, укучујући и обавезе које је поверио подизвођачу:

„_____”из _____, ул. _____ бр. _____

„_____”из _____, ул. _____ бр. _____

Добављач ће наведеног/е подизвођача/е ангажовати за извршење следећих обавеза:

(Напомена: Уколико Добављач не ангажује подизвођача, ст. 2. и 3. овог члана ће бити изостављени из уговора)

Члан 2.

Укупна уговорена цена износи _____ (словима: _____) (*биће преузето из понуде*) динара без припадајућег износа пореза, односно _____ (словима: _____) (*биће преузето из понуде*) динара са укљученим порезом на додату вредност.

Цена из става 1. овог члана је фиксна и обухвата опрему (материјал, радну снагу, потребну механизацију и специјалне алате, све помоћне радове, обавезе према заједници – порезе и таксе, друге дацбине, акумулацију и др.), као и транспорт, испоруку и уградњу материјала и пратећег материјала за извршење посла, неопходне пратеће активности (узимање мера на лицу места, дефектажа (утврђивање врсте, обима и сложености поправке), редовно као и завршно чишћење места на објекту где се добра уграђују, прикупљање шута, одвоз истог и истовар на депонију уколико се укаже потреба и слично.

Цена је фиксна и обухвата све трошкове које Добављач има у вези са извршењем овог уговора.

Члан 3.

Добављач је дужан да све обавезе по овом уговору (закључно са обавезом пуштања у рад декоративне фасадне расвете) изврши у року од 90 календарских дана од дана увођења Добављача у посао.

Рок из става 1. Овог члана почиње да тече од дана окончане безбедносне провере ангажованих извршилаца радова (са достављеног списка) од стране надлежне службе Министарства унутрашњих послова Републике Србије.

У случају значајних одступања која доводе у сумњу могућност Добављача да заврши обавезе у уговореном року, Наручилац може отказати овај уговор.

Продужење рока из разлога за које Добављач одговара могуће је само изузетно, на писани захтев Добављача, поднет у року од 2 дана од дана сазнања за ове разлоге, а најмање 15 (петнаест) дана пре истека рока важности уговора, уз њихово детаљно образложење. Одлуку о продужењу рока доноси Наручилац. Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог Уговора о томе постигну писани споразум.

Место замене и уградње фасадане расвете је објекат Наручиоца који се налази у Београду на углу Улица Адмирала Гепрата бр.16 и Кнеза Милоша бр. 20.

Члан 4.

Наручилац је дужан да:

- Додављача уведе у посао, предајући му техничку документацију и омогући му несметан приступ месту извршења обавеза;
- обавештава Додављача о свим околностима које су од значаја за извршење обавеза, да му даје упутства о истом када их он затражи, као и да се пред државним органима и трећим лицима појави као Наручилац онда када за тим постоји потреба;
- по извршеном послу, именује стручна лица, као представнике Наручиоца у Комисију за примопредају изведених радова.

Члан 5.

Потписом овог уговора Додављач потврђује да је упознат са комплетном Техничком документацијом потребном за реализацију пословног односа, те не може накнадно истицати евентуалне примедбе и недостатке који би утицали на уговорену цену или продужетак рока за извршење својих обавеза.

Додављач је дужан да:

- предузме све потребне мере за формирање и обезбеђења места извођења радова,
- преузме пуну одговорност за радове од почетка њиховог извођења до примопредаје;
- обезбеди сигурност објекта, лица која се налазе на градилишту и околине;
- угради материјал, инсталације и опрему који одговарају техничким стандардима и стандардима квалитета и на захтев Наручиоца поднесе потребне атесте о квалитету материјала, елемената, делова које уграђује у објекат, а по потреби и да испита квалитет материјала код за то овлашћеног стручног тела;
- обезбеди стручне раднике за извођење свих уговорених радова;
- се у току извођења радова строго придржава постојећих прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди мере личне заштите свих радника који раде на радовима потребним за реализацију овог уговора;
- испуни своје уговорне обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- организује стручну и квалитетну контролу у току извођења радова, пријема свих материјала и интерну контролу свих радова сагласно прописима и важећим стандардима;
- поступи по свим основаним примедбама и налозима Наручиоца, датим на основу извршеног прегледа и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, отклони недостатке у радовима: изврши поправку, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова. Под основаним примедбама подразумевају се примедбе које се односе на одступања у извршењу обавеза у односу на уговорене. Недостатке који се појаве у току извршења својих обавеза Додављач ће отклонити благовремено, тако да тиме не омета уговорену динамику;
- уколико кривицом Додављача дође до било каквог оштећења на деловима непокретности на којима се уграђују добра која су предмет овог уговора, или пратеће инфраструктуре, Додављач је дужан да о свом трошку отклонити штету, водећи рачуна да се тиме не омета уговорена динамика;
- по завршетку свих обавеза уклони своју опрему, материјал и сав отпадни материјал, који је настао као последица извршења уговорних обавеза;
- учествује у примопредаји предмета овог уговора;
- обавља друге послове и задатке утврђене позитивним прописима.

Члан 6.

Наручилац се обавезује да плаћање добара која су предмет овог уговора изврши једнократно, и то у року од ____ дана (*понуњава понуњач, с тим да рок не може бити краћи од 15 дана нити дужи од 45 дана*) од дана достављања фактуре, на рачун Додављача, на основу претходно достављене:

- фактуре, којим треба да буду обухваћене све ставке из обрасца спецификације
- Записника о уредној испоруци и уградњи фасадне расвете.

Фактура мора бити регистрована у складу са Правилником о начину и поступку регистровања фактура, односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају Централног регистра фактура („Службени гласник РС”, број 7/18).

Члан 7.

Гарантни рок за уграђену опрему износи __ месеци (*уписује понуђач с тим да не може бити краћи од произвођачке*), а који почиње да тече од дана потписивања Записника о уредној испоруци и уградњи фасадне расвете и предаје пратећих гарантних листова, те упутстава за руковање.

Добављач је дужан да у гарантном року о свом трошку отклони све недостатке који су настали због тога што се Добављач није придржавао својих обавеза.

Рок одазива на позив Наручиоца и приступање отклањању недостатака уочених и/или испољених у гарантном року је 15 дана од дана пријема писаног позива Наручиоца.

Члан 8.

Примопредају предмета овог уговора уговорне стране ће извршити у присуству најмање два стручна лица именована од стране Наручиоца и најмање једног овлашћеног представника Добављача.

Добављач о завршетку свих уговорених обавеза обавештава Наручиоца писаним путем.

Наручилац је дужан да у року од 10 дана од дана пријема обавештења о намери завршетка свих уговорених обавеза именује и овласти најмање два стручна лица за квалитативни и квантитативни пријем и о томе обавести Добављача.

О примопредаји се сачињава Записник о уредној испоруци и уградњи фасадне расвете који садржи све релевантне податке.

Записник потписују овлашћена лица Наручиоца и Добављача, а ако у поступку примопредаје учествују и друга лица, записник потписују и та лица.

Записником се констатује и које обавезе и у ком року Добављач треба о свом трошку да изврши, о којим питањима техничке природе није постигнута сагласност између овлашћених представника Наручиоца и Добављача, те датум извршене примопредаје.

Члан 9.

Добављач је дужан да у тренутку закључења уговора, преда Наручиоцу као средство финансијског обезбеђења, оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% (словима: десет процената) од укупне уговорене цене, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 (словима: тридесет) дана дуже од истека рока важности уговора, односно испуњења уговорних обавеза. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора и биће саставни део уговора.

По завршеном послу Наручилац ће предметно средство обезбеђења вратити Добављачу.

Члан 10.

Добављач је дужан да у тренутку примопредаје предмета уговора, као средство финансијског обезбеђења преда Наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, у висини од 5% од укупне уговорене цене, без ПДВ-а, која траје 5 дана дуже од гарантног рока. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

По завршеном послу Наручилац ће предметно средство обезбеђења вратити Добављачу.

Члан 11.

Наручилац може да реализује средство финансијског обезбеђења уколико Добављач не испуњава или неуредно испуњава своје уговорне обавезе.

Члан 12.

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе, које доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних овим уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје, који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја уговорних страна 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.

Уговорна страна погођена вишом силом, одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

Члан 13.

Добављач је дужан да у току реализације овог уговора чува као поверљиве све информације од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, који могу бити злоупотребљени у безбедносном смислу. Изјава о чувању поверљивих података Наручиоца је саставни део овог уговора.

Члан 14.

У складу са чланом 77. став 7. Закона, Добављач је дужан да без одлагања писмено 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.

Члан 15.

Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране и важи до извршене примопредаје и отклањања евентуалних недостатака утврђених приликом примопредаје, а најдуже 3 (три) месеца односно 90 календарских дана од дана увођења Добављача у посао.

Члан 16.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути овај уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду овог уговора, уговорна страна је дужна писменим путем обавестити другу уговорну страну.

Овај уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана пријема писменог обавештења о раскиду.

Члан 17.

За све што није предвиђено овим уговором примењиваће се важећи прописи Републике Србије.

Члан 18.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 19.

Измене и допуне овог уговора могу се вршити само у писаној форми и уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 20.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговарају месну надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 21.

Овај уговор сачињен је у 6 (словима: шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (словима: три) примерка.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ДОБАВЉАЧА

Напомена:

Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.

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

Одговор 2.

Приказана спецификација је у целости преузета из пројектне документације за коју је претходно издата сагласност Завода за заштиту споменика културе града Београда, као и Решење Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове града Београда.

У складу са тиме, Стручна служба Завода за заштиту споменика културе града Београда ће након уградње предметних светиљки присуствовати светлотехничким пробама како би се проверило да ли је начин и квалитет осветљености у складу са пројектом документацијом за коју је издата сагласност.

Стим у вези, обавезни технички услови које понуђене светиљке морају да задовољавају су:

- ЛЕД технологија
- боја светлости 3000К
- ИП минимум 65
- боја светиљке

У вези са осталим светлотехничким карактеристикама приказаним у конкурсној и пројектној документацији, прихватиће се и понуђене светиљке сличних или бољих карактеристика, које задовољавају напред наведене обавезне техничке услове..

Одговор 3.

Комисија за јавну набавку прихвата дате сугестије, те из тог разлога врши измену конкурсне документације, и то тако што се у делу *II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), НАЧИН, МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА*, тачка 5. Неспецифицирани радови, мења тако да гласи:

„ 5. Извод из пројекта

IDEJNI PROJEKAT (IDP) ZAMENE FASADNE RASVETE NA POSLOVNOJ ZGRADI REPUBLIČKIH ORGANA, NA KAT. PARCELI 808/1 KO SAVSKI VENAC, ULICA KNEZA MILOŠA BROJ 20, U BEOGRADU**SVESKA 1 – PROJEKAT ARHITEKTURE**

Investitor: Republika Srbija
MINISTARSTVO FINANSIJA
Kneza Miloša 20, Beograd

Objekat: Poslovna zgrada republičkih organa na
Kat. parceli 808/1 KO Savski Venac,
Ulica Kneza Miloša broj 20, Beograd

Vrsta tehničke dokumentacije: Idejni Projekat (IDP)
Za građenje/izvođenje radova: Ideni projekat zamene fasadne rasvete

Projekat: 1 ARHITEKTURA

Projektant: STUDIO EBM, Prvomajska 56, Beograd - Zemun
Odgovorno lice projekatnata: Borislav Čomij

Pečat: **Potpis:**

Odgovorni projektant: Milica Vukelić d.i.a.
Broj licence: 300 C414 05

Lični pečat: **Potpis:**

Broj tehničke dokumentacije: IDP 1/2019
Mesto i datum: Beograd, Mart 2019

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1. TEHNIČKI IZVEŠTAJ

1. PREDMET:

Predmet Idejnog Projekta (IDP) je zamena postojećeg dekorativnog fasadnog osvetljenja u okviru investicionog održavanja poslovne zgrade republičkih organa u Ulici Kneza Miloša broj 20 u Beogradu. Postojeća fasadna rasveta biće zamenjena novim, savremenijim svetlosnim telima sa poboljšanim svetlotehničkim karakteristikama, u skladu sa uslovima za preduzimanje mera tehničke zaštite izdatim od Zavoda za zaštitu spomenika kulture grada Beograda br. 0175/19 od 14.02.2019.

Tokom godina upotrebe i brojnih tehničkih problema koji nisu mogli da budu otklonjeni, postojeća fasadna rasveta je prestala da funkcioniše.

Projekat zamene fasadne rasvete podrazumeva ponovno kompozicijsko sagledavanje objekta kako bi se postigao kvalitetniji prikaz objekta u noćnoj vizuri. Pored toga, predviđeno je korišćenje savremenih LED izvora kvalitetnih svetlosnih performansi koji su daleko ekonomičniji u smislu potrošnje energije.

Na objektu su u okviru ranije izvedenih radova na rekonstrukciji fasade izvedene instalacije za fasadnu rasvetu na sve četiri fasade ali su rasvetna tela ugrađena samo na fasadi iz Ulice Kneza Miloša i na fasadi iz Finansijskog parka.

Na fasadi iz Ulice Admirala Geprata i na dvorišnoj fasadi postavljena su samo svetlosna tela neposredno iznad ulaznih vrata i na krovnojatici.

Projekat zamene postojeće fasadne rasvete u tom smislu u ovoj fazi podrazumeva zamenu rasvete na fasadama koje su i ranije bile osvetljene.

Postojeće instalacije su na trasama ugrađenih svetiljki uglavnom vođene sakrivene u zidu. Kako bi se racionalano iskoristile, prvo je potrebno temeljno ispitati postojeće elektroinstalacije za fasadnu rasvetu u celom objektu kako bi se omogućilo da ubuduće sistem nesmetano funkcioniše.

2. SVETLOTEHNIČKO REŠENJE:

Noćne fasade objekta moraju da podražavaju arhitekturu u dnevnim uslovima.

U slučaju poslovne zgrade republičkih organa u Ulici Kneza Miloša to se pre svega odnosi na naglašavanje izraženih masa i kontura objekta.

Konceptualno rešenje dekorativnog osvetljenja u smislu definisanja kontura objekat tretira kao celinu.

Na poseban način su tretirana prva dva sprata sa bogatijom plastikom koja se završavaju markantnim vencem koji je posebno naglašen. Treći i četvrti sprat su svedenije osvetljeni sa akcentovanim vertikalama pilastera. Osvetljenje krovne atike naglašava konture objekta i definiše ih u odnosu na noćno nebo.

Poseban motiv na fasadi je centralni rizalit koji je svetlosno akcentovan kao najistaknutiji motiv.

Fasade su podeljene u zone u skladu sa svetlosnim karakteristikama rasvete koja se primenjuju za određenu namenu.

Tip 1 su svetiljke koje naglašavaju ulaze u objekat. Ulazi treba da budu posebno naglašeni tako da se nedvosmisleno sagledavaju na fasadama.

Na poseban način obrađen je glavni ulaz na fasadi iz Finansijskog parka ispod centralnog rizalita. Ovaj ulaz treba da bude osvetljen sa tri izuzetno efikasne svetiljke širokog snopa montirane na plafon ispod balkona koje pružaju snažno osvetljenje u zoni poda kao i samom ulazu ali bez zaslepljivanja korisnika što je od posebne važnosti.

Ista svetiljka obeležava i ulaz na dvorišnoj fasadi sa skulptoralnom plastikom koja će biti naglašena širokim svetlosnim snopom.

Za osvetljenje ulaza na fasadi iz Ulice Admirala Geprata predviđena je svetiljka tipa wallwasher koja će kontinualnim osvetljenjem naglasiti celu površinu centralnog polja ispod balkona gde se nalaze ulazna vrata.

Tip 2 su svetiljke sa »wallwasher« karakteristikama koje osvetljavaju mase zida na etažama međusprata / prizemlja. Ovo je od velikog značaja jer ističe masivnost objekta i drugačiju materijalizaciju fasade u ovoj zoni.

Predviđene su linijske svetiljke sa difuzorima od opalnog stakla koje će pružiti finije osvetljenje koje neće zaslepljivati prolaznike.

Svetiljke se montiraju na nosače koji su ankerisani za fasadu neposredno ispod venca prema prvom spratu, usmerene prema fasadi pod određenim uglom.

Tip 3 su projektori kojima se naglašava centralni rizalit kao najmonumentalniji motiv fasade iz Finansijskog parka. Projektori uskog snopa osvetljavaju šest izraženih stubova, njihove kapitule i segment markantnog venca.

Na prvom i šestom stubu projektori se montiraju na nosače u podnožju stuba koji će ih na adekvatan način distancirati od vertikalne površine koju osvetljavaju. Četiri centralna stuba biće osvetljena istim projektorima montiranim na koti balkonske ograde. Drugi i četvrti stub biće montirani na horizontalnu površinu ograde dok će se centralna dva fiksirati na nosače ankerisane u vertikalnu površinu stuba.

Tip 4 su svetiljke koje akcentuju pilastere kao karakteristične elemente prvog, drugog i trećeg sprata. Reflektorima uskog snopa se naglašava vertikalna podela i na fini način osvetljavaju korintski kapituli pilastera na prvom spratu, u sklopu markantnog venca.

Etaža prvog sprata je posebno naglašena zbog svoje bogate plastike dok je osvetljenje drugog i trećeg sprata za ovu poziciju manjeg intenziteta kako bi se podržala gradacija fasade u skulptoralnom smislu.

Predviđeni su reflektori uskog snopa sa mogućnošću dimovanja.

Tip 5 su linijske svetiljke sa difuzorima od opalnog stakla kojima se osvetljavaju balustrade i okoprozorne šambrane na karakterističnim prozorima prvog sprata koji definišu akademsko rešenje fasada objekta.

Tip 6 su linijske svetiljke koje se montiraju na nosače fiksirane za konzolne natprozorne vence na prvom spratu. One kontinualno osvetljavaju markantan venac čime se posebno ističe ova snažna horizontalna podela na fasadama.

Tip 7 su linijske svetiljke koje se montiraju na završnom vencu i osvetljavaju krovnu atiku. Na ovaj način se jasno diferencira silueta i masa objekta noću.

Predviđena je upotreba svetiljki sa LED izvorima iste temperature – 3000K toplo bela.

3. POPIS RADOVA NA ZAMENI FASADNE RASVETE:

Predviđeno je izvođenje sledećih radova na zameni dekorativnog osvetljenja na fasadama poslovne zgrade republičkih organa u Ulici Kneza Miloša:

- Provera postojećih elektroinstalacija za fasadnu rasvetu i otklanjanje eventualnih kvarova.
- Demontaža postojeće rasvete.
- Fiksiranje nosača svetiljki na predviđenim pozicijama na fasadi i montaža rasvetnih tela.

Glavni projektant (IDP): Milica Vukelić d.i.a
Broj licence: 300 C414 05

Lični pečat: **Potpis:**

Broj tehničke dokumentacije: IDP 1/2019
Mesto i datum: Beograd, Mart 2019

1.5.1. OPISI SVETILJKI**TIP 1.1**

Nadgradna svetiljka u grafitno sivoj boji
LED 48W 5040lm 3000K toplo bela
Sa prekidačem
Sferolitno sočivo jako širokog snopa »wide flood«
Dimenzije svetiljke: 250x250mm, h=125mm

Opis proizvoda:

Kućiče i element koji se fiksira za plafon: Liveni aluminijum otporan na koroziju, tretiran protiv ispiranja boje, sa dvostrukom zaštitom praškastim lakom.

Elektronika je integrisana u svetiljku; dva kablovska ulaza; troplona priključnica.

LED modul: LED velike snage na metalnoj štampanoj pločici

Kolimacijsko sočivo od optičkog polimera

Pokrivni okvir fiksiran zavrtanjima sa zaštitnim staklom: liveni aluminijum pokriven crnim praškastim lakom.

Nivo zaštite je IP65: zaštita od prodora prašine i zaštita od mlaza vode.

Težina 6.40 kg

Temperatura kućišta 52°C

Maksimalna površina izložena vetru je 0.07m²

h(m)	E(lx)	D(m)
		46°
1	6563	0.85
2	1641	1.70
3	729	2.55
4	410	3.40
5	263	4.24

Tehnički podaci:

Svetlosni fluks svetiljke 3750lm

Snaga svetiljke 55.0W

Efikasnost svetiljke 68lm/W

Odstupanje boje 1.5 SDCM

Indeks Reprodukcije Boja CRI 92

Održavanje svetlosnog fluksa (specifikacije LED proizvođača):

L90/B10 ≤50000h

L90 ≤100000h

LED stopa otkazivanja 0.1% ≤50000h

LMF E
Klasa energetske efikasnosti EEI A+
Broj svetiljki po prekidaču B16 15
Temperatura na svetlosnom otvoru: 45°C

Tehnički podaci u skladu sa međunarodnim normama i standardima

IEC 60598 Svetiljke – Deo 1+2: opšti zahtevi, specifični zahtevi i ispitivanja
IEC 62031 LED moduli za opšte osvetljenje – sigurnosni zahtevi
IEC 62471 Fotobiološka bezbednost svetiljki i sistema svetiljki
EN13032-4 Svetlost i osvetljenje – merenje i predstavljanje fotometrijskih podataka
CIE 13 Metod merenja i specificiranja reprodukcije boja svetlosnih izvora

TIP 1.2

Nadgradna svetiljka sa »wallwasher« sočivom u grafitno sivoj boji
LED 48W 5040lm 3000K toplo bela
Sa prekidačem
Sferolitno sočivo »wallwash«
Dimenzije svetiljke: Kućište: 250x250mm, ploča za montažu: Ø120mm, ukupna visina: 299mm

Opis proizvoda:

Kućište, zglob i ploča za montažu: Liveni aluminijum otporan na koroziju, tretiran protiv ispiranja boje, sa dvostrukom zaštitom praškastim lakom. Površina optimizovana za smanjenu akumulaciju nečistoća.
Zglob sa unutrašnjim ožičenjem, maksimalnog nagiba od 90°
Disk sa ugraviranom skalom za podešavanje ugla: aluminijum otporan na koroziju
Ploča za montažu može da rotira do 300°
Elektronika je integrisana u svetiljku; dva kablovska ulaza; troplona priključnica.
LED modul: LED velike snage na metalnoj štampanoj pločici
Kolimacijsko sočivo od optičkog polimera
Pokrivni okvir fiksiran zavrtnjima sa zaštitnim staklom: liveni aluminijum pokriven crnim praškastim lakom.
Nivo zaštite je IP65: zaštita od prodora prašine i zaštita od mlaza vode.
Težina 5.60 kg
Temperatura kućišta 45°C
Maksimalna površina izložena vetru je 0.07m²

Tehnički podaci:

Svetlosni fluks svetiljke	3982lm
Snaga svetiljke	55.0W
Efikasnost svetiljke	72lm/W
Odstupanje boje	1.5 SDCM

Indeks Reprodokcije Boja	CRI 92
Održavanje svetlosnog fluksa (specifikacije LED proizvođača):	
L90/B10	≤50000h
L90	≤100000h
LED stopa otkazivanja	0.1% ≤50000h
LMF	E
Klasa energetske efikasnosti	EEI A+
Standby snaga za elektroniku	--
Broj svetiljki po prekidaču B16	15

Tehnički podaci u skladu sa međunarodnim normama i standardima

IEC 60598	Svetiljke – Deo 1+2: opšti zahtevi, specifični zahtevi i ispitivanja
IEC 62031	LED moduli za opšte osvetljenje – sigurnosni zahtevi
IEC 62471	Fotobiološka bezbednost svetiljki i sistema svetiljki
EN13032-4	Svetlost i osvetljenje – merenje i predstavljanje fotometrijskih podataka
CIE 13	Metod merenja i specifikiranja reprodukcije boja svetlosnih izvora

TIP 2

Linijski projektor laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Pokrivni poklopci i nosači za montažu od livenog aluminijuma.

Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prednja maska u aluminijumskom okviru sa šarkama je projektovana da onemogući akumulaciju prašine i vode. Elektroinstalacija je snabdevena sa dva kablovska ulaza.

Mogućnost podešavanja položaja po vertikalnoj osi 195° a horizontalnoj 0-35°.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: difuzor od opalnog stakla.

Elektični / LED drajver: Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom bez mogućnosti dimovanja.

Tip 2.1

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor:	LED
SDCM:	3 STEP
CCT:	3000K toplo bela
CRI:	80
Nominalna snaga:	40W
Nominalni lumeni:	2600lm

Ostali podaci:

Dimenzije: L600 x h90mm
Ugao snopa: široki snop »00 extra wide«
Životni vek: > 50,000h – L70/B20
IP: 66

Tip 2.2**Svetlosni izvor i performanse:**

Svetlosni izvor: LEXTAR SMD LED
SDCM: 3
CCT: 3000K toplo bela
CRI: 80
TM30-15: Rf=/, Rg=/
LED Snaga: 60 W
Nominalni Fluks: 3600 lm

Ostali podaci:

Snaga: 61W
Svetlosni fluks svetiljke: 3375lm
Efikasnost svetiljke u lumenima: 56.25
Dimenzije: 974x90x78 mm
IP: 66

Tip 2.3**Svetlosni izvor i performanse:**

Svetlosni izvor: LED
SDCM: 3 STEP
CCT: 3000K
CRI: 80
Nominalna snaga: 80W
Nominalni lumeni: 4800lm

Ostali podaci:

Dimenzije: L1200 x h90mm
Ugao snopa: široki snop »00 extra wide«
Životni vek: > 50,000h – L70/B20
IP: 66

TIP 3

Projektor u grafitno sivoj boji
LED 48W 5040lm 3000K toplo bela
Sa prekidačem
Sferolitno sočivo »spot«
Dimenzije svetiljke: Kućište: 250x250mm, ploča za montažu: Ø120mm, ukupna visina: 299mm

Opis proizvoda

Kućište, zglob i ploča za montažu: Liveni aluminijum otporan na koroziju, tretiran protiv ispiranja boje, sa dvostrukom zaštitom praškastim lakom. Površina optimizovana za smanjenu akumulaciju nečistoća.
Zglob sa unutrašnjim ožičenjem, maksimalnog nagiba od 90°
Disk sa ugraviranom skalom za podešavanje ugla: aluminijum otporan na koroziju
Ploča za montažu može da rotira do 300°
Elektronika je integrisana u svetiljku; dva kablovska ulaza; troplona priključnica.
LED modul: LED velike snage na metalnoj štampanoj pločici
Kolimacijsko sočivo od optičkog polimera.
Pokrivni okvir fiksiran zavrtnjima sa zaštitnim staklom: liveni aluminijum obložen crnim praškastim lakom.
Nivo zaštite je IP65: zaštita od prodora prašine i zaštita od mlaza vode.
Težina 5.60 kg
Temperatura kućišta 45°C
Maksimalna površina izložena vetru je 0.07m²

Tehnički podaci:

Svetlosni fluks svetiljke	3994lm
Snaga svetiljke	55.0W
Efikasnost svetiljke	73lm/W
Odstupanje boje	1.5 SDCM
Indeks Reprodukcije Boja	CRI 92
Održavanje svetlosnog fluksa (specifikacije LED proizvođača):	
L90/B10	≤50000h
L90	≤100000h
LED stopa otkazivanja	0.1% ≤50000h
Opseg dimovanja	--
Metoda dimovanja	--
LMF	E
Klasa energetske efikasnosti	EEI A+
Standby snaga za elektroniku	--
Broj svetiljki po prekidaču B16	15

h(m)	E(lx)	D(m)
		16°
2	9134	0.56
4	2283	1.12
6	1015	1.69
8	571	2.25
10	365	2.81

Tehnički podaci u skladu sa međunarodnim normama i standardima

IEC 60598 Svetiljke – Deo 1+2: opšti zahtevi, specifični zahtevi i ispitivanja

IEC 62031 LED moduli za opšte osvetljenje – sigurnosni zahtevi

IEC 62471 Fotobiološka bezbednost svetiljki i sistema svetiljki

EN13032-4 Svetlost i osvetljenje – merenje i predstavljanje fotometrijskih podataka

CIE 13 Metod merenja i specificiranja reprodukcije boja svetlosnih izvora

TIP 4

Nadgradna svetiljka laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prsten i poklopac utikača sa zadnje strane od livenog aluminijuma.

Baza i nosač od livenog aluminijuma. Prednja maska je projektovana tako da se onemogući akumulacija prašine i vode.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: Reflektor uskog snopa (14°)

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor: LED

SDCM: 3 STEP

CCT: 3000K

CRI: >80

Nominalna snaga: 14W

Nominalni lumeni: 2152lm

Ukupna snaga: 15.4W

Efikasnost svetiljke u lumenima: 1936.8lm

Ostali podaci:

Dimenzije: 156 x h 246mm – Ø 68mm

Baza Ø 110mm

Nagib svetiljke: ±0°- 50°

Rotacija: ±0°- 350°

Životni vek: > 50,000h – L70/B20

IP: 66

Tip 4.1

Električni / LED dražver

Napon: 220V-240V 50/60Hz

Dražver: isporučuje se sa integrisanim dražverom bez mogućnosti dimovanja

Tip 4.2

Električni / LED dražver

Napon: 220V-240V 50/60Hz

Dražver: isporučuje se sa integrisanim dražverom sa mogućnošću dimovanja

TIP 5

Linijski projektor laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Pokrivni poklopci i nosači za montažu od livenog aluminijuma.

Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prednja maska u aluminijumskom okviru sa šarkama je projektovana da onemogući akumulaciju prašine i vode. Elektroinstalacija je snabdevena sa dva kablovska ulaza.

Mogućnost podešavanja položaja po vertikalnoj osi 195° a horizontalnoj 0-35°.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: difuzor od opalnog stakla.

Električni / LED dražver: Napon: 220V-240V 50/60Hz

Dražver: isporučuje se sa integrisanim dražverom bez mogućnosti dimovanja.

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor:	LED
SDCM:	3 STEP
CCT:	3000K toplo bela
CRI:	80
Nominalna snaga:	40W
Nominalni lumeni:	2600lm

Ostali podaci:

Dimenzije:	L600 x h90mm
Ugao snopa: široki snop	»00 extra wide«
Životni vek:	> 50,000h – L70/B20
IP:	66

TIP 6

Linijski projektor laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Pokrivni poklopci i nosači za montažu od livenog aluminijuma.

Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prednja maska u aluminijumskom okviru sa šarkama je projektovana da onemogući akumulaciju prašine i vode. Elektroinstalacija je snabdevena sa dva kablovska ulaza.

Mogućnost podešavanja položaja po vertikalnoj osi 195° a horizontalnoj 0-35°.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: sočivo sa snopom ugla 25°

Električni / LED drajver: Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom bez mogućnosti dimovanja.

Tip 6.1

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor:	Nichia Power LED
SDCM:	3
CCT:	3000K toplo bela
CRI:	80
TM30-15:	Rf=/, Rg=/
LED snaga:	54W
Nominalni fluks:	2250lm

Ostali podaci:

Ukupna snaga:	58W
Svetlosni fluks svetiljke	2138lm
Efikasnost svetiljke u lumenima:	39,59259
Dimenzije:	974x90x78 mm
IP:	66

Tip 6.2

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor:	Nichia Power LED
SDCM:	3
CCT:	3000K toplo bela
CRI:	80
TM30-15:	Rf=/, Rg=/
LED snaga:	72W

Nominalni fluks:	3000lm
Ostali podaci:	
Ukupna snaga:	75W
Svetlosni fluks svetiljke	2848 lm
Efikasnost svetiljke u lumenima:	39,55556
Dimenzije:	1274x90x78 mm
IP:	66

TIP 7

Linijski projektor laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Pokrivni poklopci i nosači za montažu od livenog aluminijuma.

Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prednja maska u aluminijumskom okviru sa šarkama je projektovana da onemogući akumulaciju prašine i vode. Elektroinstalacija je snabdevena sa dva kablovska ulaza.

Mogućnost podešavanja položaja po vertikalnoj osi 195° a horizontalnoj 0-35°.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: sočivo sa snopom ugla 25°

Električni / LED drajver: Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom bez mogućnosti dimovanja

Tip 7.1

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor:	LED
SDCM:	3 Step
CCT:	3000K toplo bela
CRI:	80
Nominalna snaga:	12x3W
Nominalni fluks:	1500lm

Ostali podaci:

Dimenzije:	L600xh90mm
Ugao snopa:	25°
Životni vek:	> 50,000h – L70/B20
IP:	66

Tip 7.2**Svetlosni izvor i performanse:**

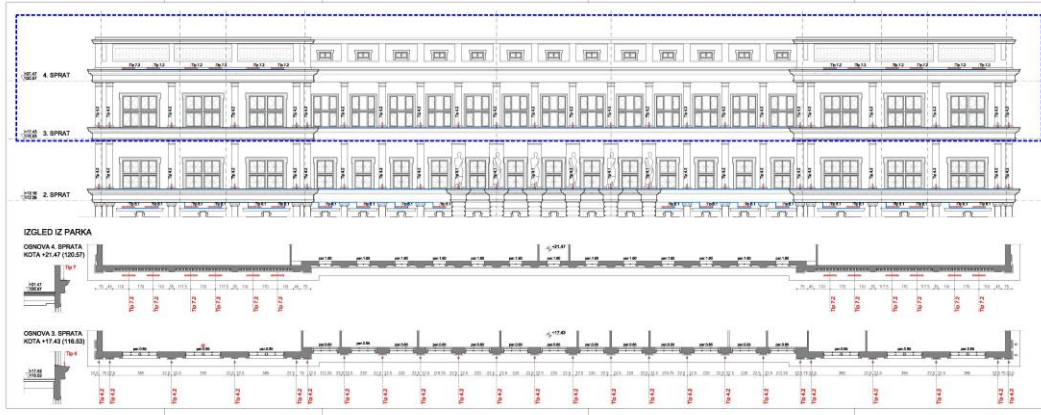
Svetlosni izvor:	Nichia Power LED
SDCM:	3
CCT:	3000K toplo bela
CRI:	80
TM30-15:	Rf=/, Rg=/
LED snaga:	54W
Nominalni fluks:	2250lm

Ostali podaci:

Ukupna snaga:	58W
Svetlosni fluks svetiljke	2138lm
Efikasnost svetiljke u lumenima:	39,59259
Dimenzije:	974x90x78 mm
IP:	66

1.6. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA





IZGLED IZ PARKA
OBNOVA 4. SPRATA
KOTA +119.7 (119.7)

OBNOVA 3. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

OBNOVA 4. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

OBNOVA 3. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

IZGLED IZ PARKA
OBNOVA 4. SPRATA
KOTA +119.7 (119.7)

OBNOVA 3. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

OBNOVA 4. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

OBNOVA 3. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)



IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 1. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

OBNOVA 2. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 1. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

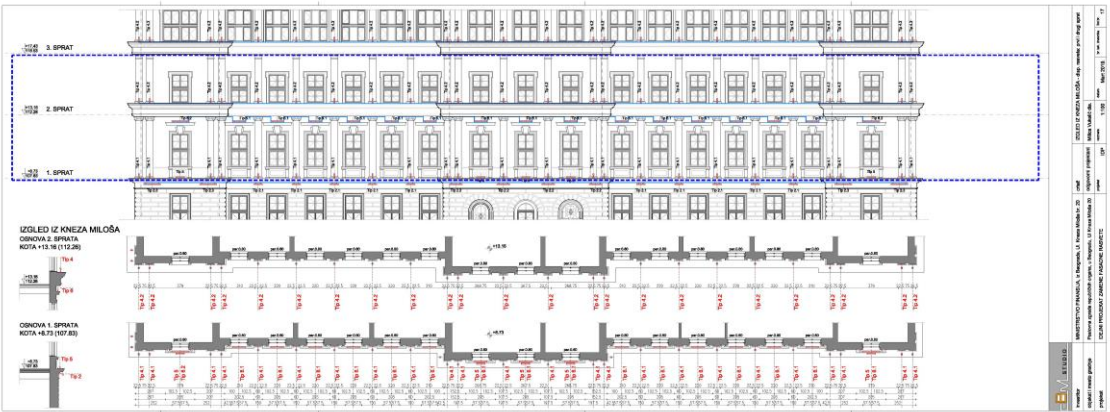
OBNOVA 2. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 1. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

OBNOVA 2. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 1. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

OBNOVA 2. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)



IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 1. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

OBNOVA 2. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 1. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

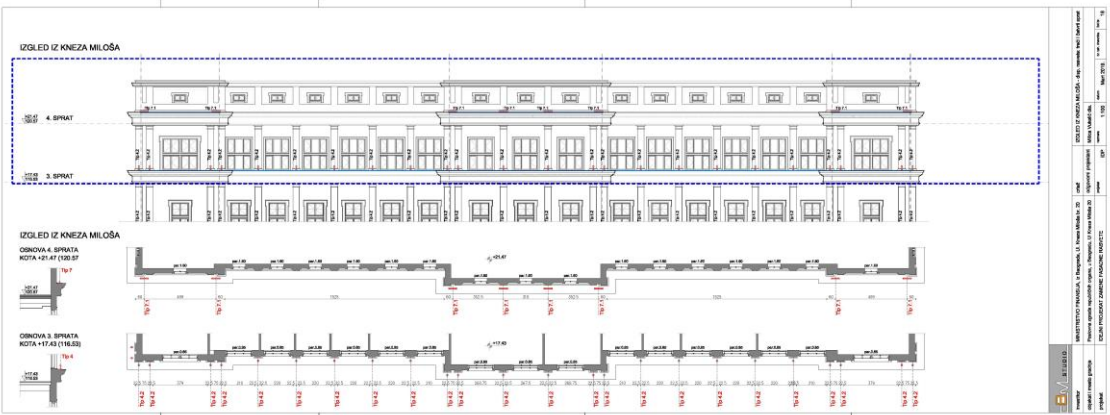
OBNOVA 2. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 1. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

OBNOVA 2. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 1. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

OBNOVA 2. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)



IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 3. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

OBNOVA 4. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 3. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

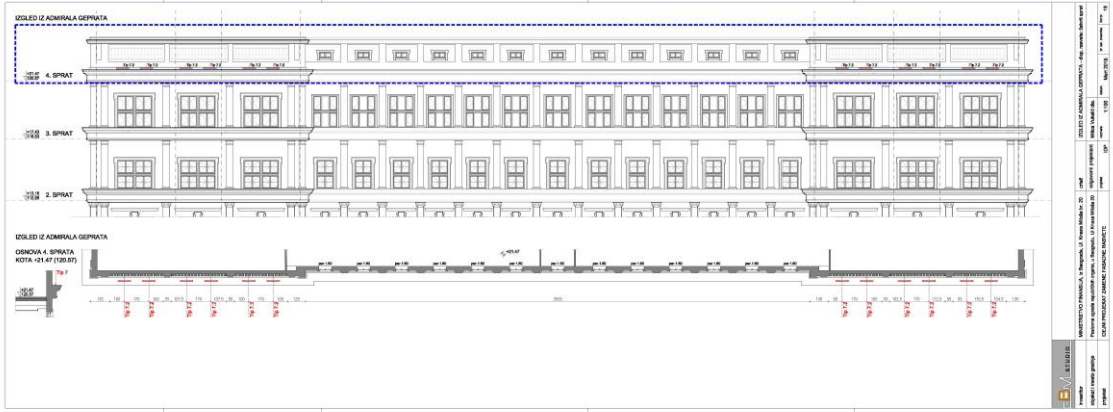
OBNOVA 4. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 3. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

OBNOVA 4. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)

IZGLED IZ KNEZA MILOŠA
OBNOVA 3. SPRATA
KOTA +116.99 (116.99)

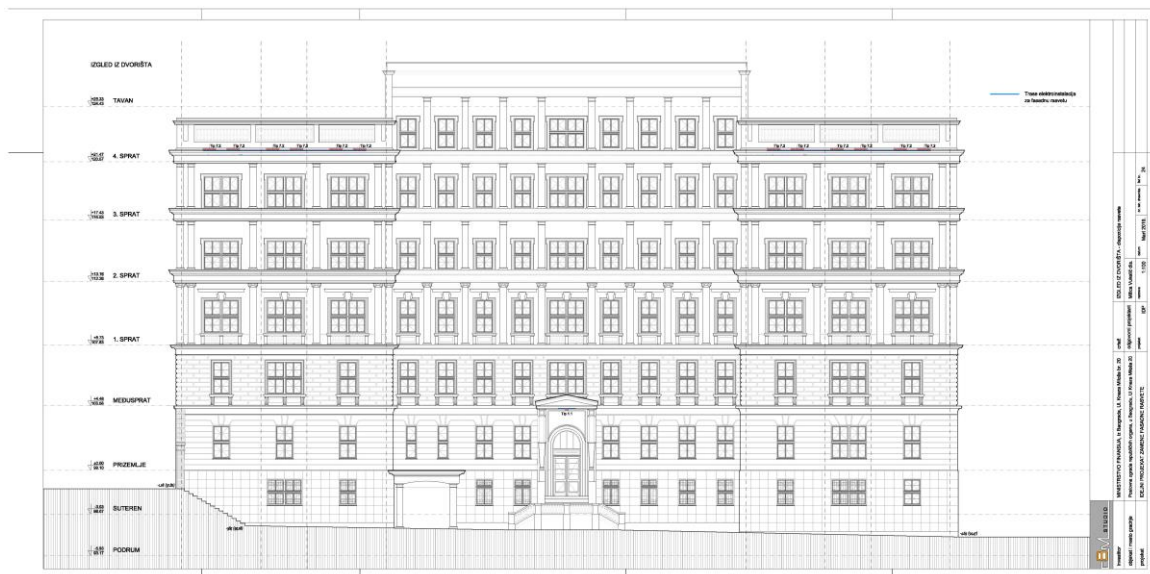
OBNOVA 4. SPRATA
KOTA +118.33 (118.33)



31.11.2023.
 IZGLED IZ ADMIRALNE GOSPODARSTVA
 IZGLED IZ DVORANIŠTA
 IZGLED IZ PARKA
 Projekt: ...
 Arhitekta: ...
 Datum: ...

31.11.2023.
 IZGLED IZ DVORANIŠTA
 IZGLED IZ PARKA
 Projekt: ...
 Arhitekta: ...
 Datum: ...

31.11.2023.
 IZGLED IZ PARKA
 Projekt: ...
 Arhitekta: ...
 Datum: ...



Приликом обиласка локације заинтересована лица – потенцијални понуђачи могу извршити увид и/или преузети комплетну пројектну документацију,

Одговор 4.

У делу II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), НАЧИН, МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА брише се тачка 5. Неспецифицирани радови.

Одговор 5.

1) Чланом 77. став 2. тачка 1) Закона прописано је између осталог да **минималан годишњи приход**, као додатни услов за учешће у предметном поступку у погледу финансијског капацитета који се тражи од понуђача не сме бити већи од двоструког износа процењене вредности јавне набавке.

Имајући у виду да је Конкурсном документацијом у предметном поступку јавне набавке у оквиру пословног капацитета захтевано да понуђач у периоду од последњих **3 године пре објављивања позива** за подношење понуда реализовао минимум три пројекта декоративног осветљења јавних објеката од посебног значаја, чија појединачна вредност износи најмање 15.000.000,00 динара без ПДВ, става смо да одредбе Закона нису прекршене, јер се ради о услову пословног а не финансијског капацитета.

2) Како се сличан обим и комплексност пројекта најчешће огледа у погледу уговорне вредности истих, нисмо става да тражене стручне референце нису примерене предмету уговора, количини и намени, а све у складу са ЗЈН члан 77 став 2), како је тражена вредност референтних пројеката свакако мања од процењене вредности ове набавке. Из горе наведених разлога, 10 или 20 различитих уговора који у њиховом збиру вредности дају захтевани износ нису релевантан доказ стручних референци, јер се ради о реализованим пројектима далеко мањег обима и комплексности од предмета набавке.

3) У делу III Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова, одређени су **додатни услови** за учешће у поступку предметне јавне набавке, дефинисани у члану 76. Закона., у табеларном приказу тачка 2. Пословни капацитет мења се и гласи:

„Да је понуђач у периоду од последњих 3 (словима: три) године пре објављивања позива за подношење понуда реализовао испоруку и уградњу декоративног фасадног осветљења на минимум три јавна објекта који се употребљавају у пословне сврхе, за административне и управне сврхе (банке, поште, пословне зграде локалне управе и државних тела и др.), конференцијски и конгресни центри, зграде судова и парламента, сакрални објекти и сл, чија појединачна вредности износи најмање 15.000.000,00 динара без ПДВ (члан 76. став 2. Закона).“

Одговор 6.

Комисија за јавну набавку прихвата дате примедбе као основане, те из тог разлога врши измену конкурсне документације, и то тако што се на страни 48, у Моделу уговора члан 15. мења тако да гласи:

„Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране и важи до извршене примопредаје и отклањања евентуалних недостатака утврђених приликом примопредаје, а најдуже 3 (три) месеца односно 90 календарских дана од дана увођења Добављача у посао.“

Одговор 7.

За светиљке ТИП 1.1 и ТИП 1.2 специфицирана прикључна снага је 55.0W, док је излазна светлосна снага 48W.

Одговор 8.

Наручилац ће по питању квалитета понуђене опреме, прихватити производ који користи материјал РММА (Полиметилметакрилат) који има изузетне карактеристике и степен заштите минимум ИК0.10.

Одговор 9.

Наведени подаци се односе на димензије светиљке – рефлектора: укупна висина $h=246\text{mm}$, као и димензије кућишта и базе. Напомињемо да ће Наручилац прихватити светиљке оваквих или сличних карактеристика. Сама диспозиција светиљки и начин њихове монтаже је дефинисан усвојеном пројектном документацијом и одступања од датог решења нису могућа.

Ова измена представља саставни део Конкурсне документације.

Наручилац ће другу измену конкурсне документације, одговор на захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде, као и обавештење о продужењу рока за подношење понуда објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Комисија за јавну набавку ЈН 5/2019