НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ПРВА ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА – **Анализа система ел. инсталације расвете ТЕНТ-А**

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА – 3344/2018 (3000/1038/2018)

(број 105-E.03.01-81852/4-2019 од 13.03.2019. године)

Обреновац, 2019. године

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ПРВУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку услуга: **Анализа система ел. инсталације расвете ТЕНТ - А**

**1.**

Конкурсна документација мења се у делу 3. Техничка спецификација, тачка 3.1 Врста и обим услуга, Ниво документације.

**2.**

Део 3. Техничка спецификација, тачка 3.1 Врста и обим услуга, Ниво документације, Конкурсне документације мења се и гласи као у прилогу.

**Важећа Техничка спецификација**

# 3.1 Врста и обим услуга

**Анализа актуелног стања електричних инсталација осветљења тент а са аспекта, расположивости, енергетске ефикасности и задовољења важећих прописа и стандарда са препорукама потребне реконструкције**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **ОБЈЕКАТ** | Главни погонски објекат, објекти спољних погона, осветљење на отвореном простору и остали објекти у саставу ТЕНТ А |
| **2.** | **ВРСТА ПОСТРОЈЕЊА** | Инсталације осветљења (радно – опште, преносно, нужно, декоративно, осветљење за обезбеђење, за ваздушну пловидбу)  |
| **3.** | **НИВО ДОКУМЕНТАЦИЈЕ** | Анализа изведеног стања инсталација осветљења са аспекта расположивости, енергетске ефикасности и задовољења важећих прописа са препорукама потребе реконструкције у виду идејног пројекта са предмером и прорачуном. |
| **4.** | **ГРАНИЦА ПРОЈЕКТА** | Енергетски каблови, разводни ормани и светлосни извори |
| **5.** | **ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ** | * У комплексу ТЕНТ А је уграђено више од 9.500 светиљки, које садрже око 20.000 разних светлосних извора, са инсталисаном снагом која само у главном погонском објекту достиже око 900kW. Поједини светлосни извори превазилазе захтеве у погледу потребног нивоа осветљаја, а одређене групе светлосних извора се непотребно често налазе стално укључене. При томе, велики проценат светиљки је технолошки, еколошки и економски потпуно превазиђен. Обзиром да је, према директивама Европске Уније, забрањена употреба живиних (уграђено око 1.950 светиљки) и инкадесцентних светлосних извора (уграђено око 2.200 светиљки), признати произвођачи квалитетних светлосних извора су прекинули производњу, тако да је сервисирање таквих светиљки веома отежано.
* Инсталације осветљења су се изводиле у склопу инвестиционих радова на изградњи објеката и система ТЕ као и свим накнадним реконструкцијама приликом одржавања.
* Поједина уграђена светлосна тела не задовољавају ни према типу ни према светлотехничким карактеристикама, а такође ни према снази, што резултује великом неравномерношћу осветљаја (на појединим местима постоје преосветљене зоне које се смењују веома слабо осветљеним зонама) и отежава безбедно кретање и извршавање потребних активности.
* Распоред појединих светлосних тела не одговара садашњим потребама.
* Начин управљања појединих група светиљки не одговара садашњим потребама, због чега остају стално укључене, што непотребно повећава трошкове енергије и сервисирања.
* Захтеви у погледу енергетске ефикасности нису испуњени.
* Постојећи разводни ормани и табле као и кабловска инсталација услед накнадних допуна и реконструкција не задовољавају техничке услове.
 |
| **6.** | **ОБИМ УСЛУГА** | У оквиру анализе изведеног стања инсталација осветљења дати:* Стање кабловских инсталација за напајање осветљења
* Стање разводних ормана и табли за напајање осветљења
* Стање светлосних извора

У оквиру обима захвата за реконструкцију инсталација осветљења дати:* Реконструкцију напојних кабловских инсталација, са проценом вредности потребног материјала и радова
* Реконструкцију разводних ормана и табли, са проценом вредности потребног материјала и радова
* Замена светлосних извора, са проценом вредности потребног материјала и радова
 |
| **7.** | **ФАЗНОСТ УСЛУГА** | Одредити фазност извођења услуга у складу са: технолошким захтевима рада појединих система и објеката, терминима ремоната и осталим захтевима везаним за специфичности система који су предмет анализе |
| **8.** | **ОПШТИ ЗАХТЕВИ** | Предлог мера реконструкције усагласити са:* Технолошким захтевима опреме, система и простора
* Важећим прописима и стандардима у погледу нивоа осветљаја, типа светлосних извора и другим захтевима
* Директивама ЕУ
* Захтевима и примени мера енергетске ефикасности
 |
| **9.** | **ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ** | Обим реконструкције и/или замене утврдити према:1. Стање опреме и одржавање
* Физичко стање
* Могућност приступа и одржавања
1. Мере енергетске ефикасности
* Тип и снага светлосног извора
* Технолошки захтеви управљања
1. Захтеви важећих прописа и стандарда
* Тип светлосног извора
* Ниво осветљаја
 |

**Напомена:** Наручилац је омогућио и препоручује свим потенцијалним понуђачима да изврше посету објекту Наручиоца и изврше увид у обим и предмет јавне набавке како би отклонили било какве евенталне нејсаноће.

Лица за контакт и заказивање термина посете:

* Александра Димитријевић, aleksandra.dimitrijevic@eps.rs , 011/8726-383
* Снежана Нешовић, snezana.nesovic@eps.rs , 011/8726-382

# 3.2 Рок извршења услуга

Изабрани понуђач обавезан је да услугу изврши у року који не може бити дужи од 12 месеци од дана закључења уговора.

# 3.3 Место извршења услуга

Понуда се даје на паритету ф-ко Наручилац, а место извршења услуга је локација Огранка ТЕНТ - ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног 44, Обреновац.

**3.4 Квалитативни и квантитативни пријем**

Квантитативни и квалитативни пријем Услуге врши се приликом пружања Услуге у присуству овлашћених представника за праћење Уговора, на локацији Корисника услуге у ЈП ЕПС Огранак ТЕНТ.

У случају да се приликом пријема Услуге утврди да стварно стање не одговара обиму и квалитету, Корисник услуге је дужан да рекламацију записнички констатује и исту одмах достави Пружаоцу услуге у року од 5 (словима: пет) дана.

Пружалац услуге се обавезује да недостатке установљене од стране Корисника услуге приликом квантитативног и квалитативног пријема отклони у року од 10 (словима: десетдана) од момента пријема рекламације о свом трошку.

**3.**

Ова допуна конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

**Комисија за Јавну набавку:**