

ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК

за испоруку опреме и монтажу система осветљења у изложбеном комплексу Руског центра за науку и културу (РЦНК) у Београду (Србија)

Адреса испоруке: Србија, 11000 Београд, Краљице Наталије 33

1. Спецификација опреме:

Бр.	Назив		
Део	Систем осветљења изложбеног комплекса		
1	Трофазна шина	м	104
2	Шинска светиљка за радно осветљење	ком	32
3	Шински рефлектор	ком	40
4	Шински рефлектор за директно осветљење	ком	24
5	Модуларни контрол панел	ком	1
6	Дигитални програмирани контрол панел за систем осветљења	ком	1
7	Флексибилна ЛЕД трака дужине 5 м са напајањем	м	10
8	Монтажни материјал (спојнице, угаони елементи, клеме итд.)	пауш ал	

2. Техничке карактеристике система за систем осветљења изложбеног комплекса:

2.1 Систем осветљења треба да ради у два режима:

- режим радног осветљења
- режим галеријског осветљења

2.2 Галеријско осветљење треба да треба на направи оптималне услове представљање експоната

2.3 Систем осветљења треба да буде прилагодљив различитим експозицијама, да буде једноставан и сигуран у експлоатацији

2.4 Систем осветљења треба да чине искључиво ЛЕД сијалице

2.5 Програмирано галеријско осветљење треба да омогући посебно управљање сваком светиљком

2.6 Програмирање варијанти галеријског осветљења треба да се врши преко ПЦ Инвеститора.

2.7 Промена раније програмираних сцена треба да се врши преко контрол панела, који је монтиран на зиду сале

2.8 Напајање система осветљења треба да буде 380, V 50 Hz

2.9 Основне компоненте (шина, светиљке, модуларни панел управљања системом) морају бити демонтажни са могућношћу монтирања на другом месту.

3. Захтеви за монтажу система осветљења изложбеног комплекса

Монтажа свих светиљки система за изложбени комплекс је шинска

4. Основни захтеви:

4.1 Рокови и етапе извођења радова:

4.1.1 Испорука и монтажа система осветљења врши се у целости

- почетак извођења радова од дана потписивања Државног уговора;
- завршетак радова 30. новембар 2016. год.

4.2 Гарантни рок за испоручену опрему и монтажу

4.2.1 Гарантни рок за сву испоручену опрему према Уговору, мора бити најмање 24 месеца од тренутка потписивања примо-предајног аката.

5. Поштовање захтева државних стандарда , санитарних норми и правила

Радови на монтажи система осветљења у изложбеном комплексу изводе се уз строго поштовање државних стандарда, санитарних норми и правила, и уз поштовање националних и међународних стандарда ИСО 9001-2000.

6. Организација радова:

6.1 Извођач је обавезан да са техничким надзором усагласи начин и време извођења радова на објекту

Динамика извођења радова мора бити у складу са режимом рада установе и да обезбеђује коришћење објекта у обичном режиму што значи:

6.2.1 Динамика извођења радова: почетак у 7:00 – завршетак најкасније до 21:00;

6.2.2. Неопходно је да Извођач обезбеди поштовање радних, санитарних норми и спровођење мера смањења загађења прашином (употреба индустријских усисивача), свакодневно чишћење просторија, износ смећа, у просторијама је забрањено пушење;

6.2.3. Одговорност за придржавање прописа противпожарне заштите, заштите на раду и санитарно-хигијенског режима је на Извођачу радова, који треба свом Наредбом да именује одговорно лице за извођење радова и придржавање горе наведених правила.

6.2.4. Мере за заштиту животне средине морају да се спроводе у складу са законима и прописима земље где се објекат налази као и према захтевима надзорних органа.

6.2.5. Извођач треба пре почетка извођења радова на монтажи система осветљења изложбеног комплекса да представи Наручиоцу списак персонала које ће бити ангажован на објекту, са наведеним презименом, именом и бројем личне карте/пасоша сваког радника, због израде пропусница.

7. Компоненте и опрема

7.1 Све компоненте система морају поседовати одговарајућу документацију, сертификате. Као потврда квалитета материјала који користи учесник тендера мора приложити уз понуду је гарантно писмо да горе поменути материјали имају међународне сертификате квалитета и друга докумената.

7.2 Дизајн компоненти морају бити додатно усаглашени са Инвеститором

8. Захтеви за квалитет монтаже

8.1. Извођач радова може према уговору да предузме обавезу да изведе радове који одговарају већим захтевима за квалитет у поређењу са прописаним.

8.2. Извођач је обавезан да бесплатно одстрани на захтев Наручиоца све идентификоване недостатке у договореном року, у случају да током извођења радова Извођач је одступио од услова Уговора и тиме погоршао квалитет радова.

9. Извршна документација:

Извршна документација подразумева: грађевински дневник, цртежи и шеме за изведене унутрашње и спољашње комуникације (водовод, канализација, струја, вентилација....), Актове на скривене радове, сертификати за коришћени материјал и опрему, друге документа које предвиђа Државни уговор и грађевинске норме и правила.

10. Извођач има право:

Да ангажује трећа лица за пружање услуга на основу уговора, док он и даље одговара пред Државним Наручиоцем за њихове радње или неизвршавања радова, да наступа као тужилац, окривљеног или трећег лице, које поставља

или не поставља самосталне захтеве током разматрања предмета у судовима или надзорним органима.