

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования и монтаж системы освещения в выставочном комплексе Российского центра науки и культуры (РЦНК) в г. Белград, (Сербия)

Адрес поставки: Сербия, 11000 Белград, ул. Королевы Наталии 33

1. Перечень оборудования:

№	Наименование		
Раздел	Система освещения выставочного комплекса		
1	Трехфазный шинопровод	пм	104
2	Светильник общего освещения для шинопровода	шт.	32
3	Прожектор прямого освещения для шинопровода	шт.	40
4	Прожектор акцентного освещения для шинопровода	шт.	24
5	Модульный пульт управления	шт.	1
6	Цифровой программируемый блок управления системой освещения	шт.	1
7	Светодиодная лента длиной 5 м	пм	10
8	Монтажный комплект (крепления, уголки, клеммы и т.д.)	общ.	

2. Требования к техническим характеристикам системы освещения выставочного комплекса.

2.1 Система освещения должна работать в двух режимах:

- режим общего освещения залов
- режим программируемого экспозиционного освещения

2.2 Экспозиционное освещение должно создавать оптимальные условия для осмотра экспонатов

2.3 Система освещения должна быть гибкой, предусматривать возможность сменной экспозиции, быть простой и надежной в эксплуатации

2.4 В системе освещения выставочного комплекса должны использоваться только LED светильники.

2.5 Программируемый режим экспозиционного освещения должен обеспечивать отдельное управления каждым светильником

2.6 Программирование вариантов экспозиционного освещения должно осуществляться с помощью программного обеспечения устанавливаемого на ПК Заказчика и входить в комплект поставки оборудования

2.7 Переключение между заранее запрограммированными вариантами экспозиционного освещения должно производиться с помощью пульта управления, расположенного на стене зала в доступном для персонала месте.

2.8 Напряжение питания системы освещения должна быть 380в частотой 50Гц

2.9 Основные компоненты системы (шинопровод, светильники, блок управления системой) должны иметь возможность демонтажа и установки в другом месте в случае необходимости

3. Требования по монтажу системы освещения выставочного комплекса

Монтаж всех светильников системы освещения выставочного комплекса должен производиться на шинопроводе

4. Основные требования:

4.1. Срок и этапы выполнения работ:

4.1.1. Поставка и монтаж системы освещения должна быть выполнена в один этап:

- начало выполнения работ, со дня подписания Государственного контракта;
- окончание выполнения работ, до « 30» ноября 2016 г.

4.2. Срок и объем предоставления гарантий качества на оборудование и монтаж:

4.2.1. Гарантийный срок на всё оборудование, поставляемое в рамках заключаемого контракта, должно быть не менее 24 месяцев с момента подписания Акта выполненных работ.

5. Выполнение требований государственных стандартов, санитарных норм и правил.

Работы по монтажу системы освещения выставочного комплекса должны производиться в строгом соответствии с требованиями государственных стандартов, санитарных норм и правил, а также учитывать требования национальных и международных стандартов ИСО 9001-2000.

6. Организация работ.

6.1. Согласование с органами технического надзора порядка ведения работ на объекте и его соблюдение возлагается на Исполнителя.

6.2. Работы должны производиться в условиях действующего (не прекращающего деятельность на время проведения работ) учреждения, в связи с чем:

6.2.1. График выполнения работ: начало работ - 7.00, окончание - не позднее 21.00;

6.2.2. Необходимо обеспечить соблюдение производственной санитарии и выполнение мероприятий снижающих загрязнения пылью (применение промышленных пылесосов), проводить ежедневную уборку помещений, осуществлять вынос мусора, курение в помещениях исключено;

6.2.3. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима возлагается на Исполнителя, который должен своим Приказом назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил.

6.2.4. Экологические мероприятия должны выполняться в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами страны нахождения объекта и предписаниями надзорных органов.

6.2.5. Исполнитель должен до начала выполнения работ по монтажу системы освещения выставочного комплекса представить Заказчику для оформления пропусков список персонала, который будет задействован на объекте, с указанием фамилии, имени и паспортных данных каждого работника.

7. Применяемые компоненты и оборудование.

7.1. Компоненты системы, предлагаемые участником размещения заказа должны иметь сертификат качества. В качестве подтверждения качества используемых материалов участником размещения заказа к заявке на участие в запросе котировок, должно быть приложено Гарантийное письмо о том, что указанные выше материалы имеют международные сертификаты качества и иные документы.

7.2. Дизайн применяемых компонентов системы должны дополнительно согласовываться с Заказчиком.

8. Требования к качеству монтажа системы.

8.1. Исполнитель может принять на себя по Контракту обязанность выполнить работу по монтажу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями.

8.2. Исполнитель обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе монтажа системы

Подрядчик допустил отступление от условий Контракта, ухудшившее качество работ, в согласованные сроки.

9. Исполнительная документация:

В состав Исполнительной документации входит Общий журнал работ, исполнительные схемы и чертежи на инженерные внутренние и наружные коммуникации, акты приемки скрытых работ, сертификаты и паспорта на использованные материалы и оборудование, другие документы, предусмотренные Государственным контрактом и строительными нормами и правилами.

10. Исполнитель имеет право:

Привлекать третьих лиц для оказания Услуг по Контракту, оставаясь ответственным перед Государственным заказчиком за их действия или бездействие, выступать в качестве истца, ответчика или третьего лица, заявляющего или не заявляющего самостоятельных требований при рассмотрении дел в судах и надзорных органах.