**Приложение к обоснованию НМЦК**

**Техническое задание**

**на оказание услуг по замене светильников и ламп на светодиодные**

**1. Муниципальный заказчик:**

 Администрация города Югорска, 628260, Тюменская область, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы, 11.

тел. 8 (34675) 5-00-00, 5-00-45,5-00-47.

**2.Требования к качеству оказываемых услуг:**

**2.1.** Все необходимые материалы, изделия для оказания услуг приобретаются и доставляются к месту услуг Исполнителем, их стоимость входит в цену контракта. Дата изготовления светодиодных ламп и светильников не ранее 2020 года.

**2.2.**  Все строительные материалы, изделия, используемые для выполнения работ, должны иметь сертификаты качества и соответствовать стандартам РФ.

**2.3**. Качество оказываемых услуг, их безопасность и результаты оказания услуг должны соответствовать требованиям действующих на территории Российской Федерации государственных стандартов, технических регламентов, строительных норм и правил, и требованиям иной нормативной документации, действующей на территории Российской Федерации, в том числе требованиям документов:

- Правила устройства электроустановок ПУЭ;

- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» Приказ Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6;

- ГОСТ 12.1.030-81 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69 –ФЗ «О пожарной безопасности»;

- Межотраслевые правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00.

**2.4**. Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение привлеченным к исполнению контракта персоналом правил техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности при оказании услуг.

**2.5**. Исполнитель гарантирует надлежащее качество оказываемых услуг в соответствии с требованиями технического задания, государственными стандартами, правилами, техническими регламентами, утвержденными на данные виды услуг, и иными действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами.

**2.6**. На результат оказанных услуг Исполнитель дает гарантию 12 месяцев с момента подписания акта.

**2.7**. Гарантийный срок на оборудование, установленное взамен демонтированного, должен быть не менее срока, установленного заводом-изготовителем. Если в гарантийный срок обнаружатся дефекты (недостатки) оборудования, делающие невозможным его нормальную эксплуатацию, Исполнитель обязан устранить дефекты (недостатки) за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки.

**2.8**. Материалы должны быть сертифицированы и соответствовать федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СанПиН 2.4.2.1178-02.

**4. Срок оказания услуг:**

Услуги по замене светильников и ламп на светодиодные должны исполняться с момента подписания муниципального контракта по 30.11.2020 года, согласно перечню электрооборудования, которое должно быть установлено на объектах (Приложение № 2 к техническому заданию) и объему оказываемых услуг (Приложение № 1 к техническому заданию).

**5.** **Место оказания услуг**:

 Нежилые помещения в административных зданиях Заказчика, расположенных в городе Югорске Ханты-Мансийского автономного округа-Югры по следующим адресам:

- 628260, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы,11;

- 628260, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, ул. Спортивная, д.2.

Приложение № 1

к техническому заданию

**Объем оказываемых услуг:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуг | Характеристика услуг |
| **Нежилые помещения в здании администрации города Югорска, по адресу: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы,11** |
| 1 | Оказание услуг по замене светильников на светодиодные | Демонтаж светильников с люминесцентными лампами, встраиваемых для общественных помещений с двойной зеркальной параболической решеткой со степенью защиты-IP20 в количестве 70 штук и установка светильников светодиодных, встраиваемых для общественных помещений с двойной зеркальной параболической решеткой с указанной характеристикой (раздел 1 приложения № 2 к техническому заданию) в количестве 70 шт.  |
| **Нежилые помещения отдела записи актов гражданского состояния, по адресу: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск,ул. Спортивная, д.2** |
| 2 | Оказание услуг по замене ламп на светодиодные | Демонтаж ламп накаливания СТАРТ Б 60Вт Е27 в количестве 25 штук, ламп накаливания ШАР P45 40Вт 220В E14 в количестве 50 штук и установка ламп светодиодных с указанной характеристикой (раздел 2 приложения № 2 к техническому заданию) в количестве 25 штук, ламп светодиодных с указанной характеристикой (раздел 2 приложения № 3 к техническому заданию) в количестве 50 штук. |

Перечень помещений, в которых необходимо провести замену ламп и светильников на светодиодные согласовывается Исполнителем с заведующим по административно-хозяйственной работе (далее – уполномоченное лицо Заказчика) и оформляется уполномоченным лицом Заказчика в соответствии с Приложением № 3 к техническому заданию.

Приложение № 2

к техническому заданию

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**электрооборудования, которое должно быть установлено на объектах:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Шт.** | **Характеристика** |
| **Оборудование светотехническое:** |
| **Нежилые помещения в здании администрации города Югорска, по адресу: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы,11** |
| 1. | Светильник светодиодный для общественных помещений с двойной зеркальной параболической решеткой  | 70 | Цвет светильника: Белый Способ монтажа: Встраиваемый/накладной Материал изделия: Металл Степень защиты: Не ниже IP20 Высота, мм: 19 Длина, мм: 595 Ширина, мм: 595 Тип изделия: Светильник светодиодный Мощность, Вт: Не менее 45 Напряжение, В: 220 Цветовая температура: Не менее 4000 Срок службы, ч: Не менее 30000 Цвет свечения: Белый Световой поток, Лм: Не менее 4200 Материал рассеивателя: Матовый акриловый полимер Напряжение питания, В: Не более 230  |
| **Нежилые помещения отдела записи актов гражданского состояния, по адресу: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск,ул. Спортивная, д.2** |
| 2. | Лампа светодиодная  | 25 | Цоколь: E27Цвет: БелыйДлина: 110 ммСтепень защиты (IP): Не ниже IP20Номинальная напряжение: от 150 до 265 ВТип напряжения: AC (переменный ток.)Мощность лампы: Не менее10 ВтФорма лампы: ГрушевиднаяДиаметр: 60 ммСредний номинальный срок службы:Не менее 25000 ч |
| 3. | Лампа светодиодная, свеча  | 50 | Цоколь: E27Цвет: БелыйСтепень защиты (IP): Не ниже P20Номинальное напряжение: от 180 до 240 ВТип напряжения: AC (переменный ток)Мощность лампы: Не менее 7 ВтФорма лампы: ШарообразнаяДиаметр: 45 ммСредний номинальный срок службы: Не менее 25000 ч |
|  |  |

Приложение № 3

к техническому заданию

Акт замены ламп и светильников на светодиодные

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Описание помещения (Этаж, номер кабинета, коридор, лестничный пролет и т.д.) | Количество светодиодных ламп или светильников демонтированных/установленных | Описание ламп/светильников, установленных взамен демонтированных (модель, марка, № и т.д.) | Ф.И.О., подпись представителя Исполнителя | Ф.И.О., подпись представителя Заказчика (заведующего по АХР) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Замечания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. | Исполнитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. |

Приложение 2

к Муниципальному контракту

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Спецификация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет муниципального контракта | Цена за ед. товара, рублей |  Общая стоимость, рублей |
| № п/п  | Код ОКПД 2 | Наименование и описание объекта закупки | Ед. изм. | Кол-во |
| **Нежилые помещения в здании администрации города Югорска, по адресу: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы,11** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
| **Нежилые помещения отдела записи актов гражданского состояния, по адресу: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск,ул. Спортивная, д.2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
| **ИТОГО: цена контракта**  |  |  |  |  |  |

Заведующий по АХР А.И. Брусникин