

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА
«ЦЕНТР РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ»

остров Татышев, 2, г.Красноярск, 660022, тел.8(391)257-30-61, факс 8(391)257-30-62
почтовый адрес: а/я 5861, г.Красноярск, 660068, e-mail: info@projectkrsk.ru
ОГРН 1062460035648, ИНН/КПП 2460075249/246501001

09.10.2019 № 24
На № _____ от _____

Ценовой запрос

Муниципальное автономное учреждение города Красноярск "Центр реализации социальных проектов" определяет начальную (максимальную) цену договора на предоставление новогодней ёлки с иллюминацией и выполнением работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодней ёлки и иллюминации в городе Красноярске (далее – Работы).

Требования к конструкции новогодней елки и объему выполнения Работ представлены в техническом задании (Приложение №1) к настоящему запросу.

Ценовое предложение просим предоставить в срок не позднее 10.10.2019 на электронную почту info@projectkrsk.ru.

Заместитель директора
по финансовым вопросам



В.В. Гончаров



УТВЕРЖДЕНО

Заместитель директора
по финансовым вопросам
Гончаров В.В.
2019 г.

Техническое задание на предоставление новогодней елки с иллюминацией и выполнением работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодней ёлки и иллюминации в городе Красноярске

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на выполнение работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодних елок в городе Красноярске

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во/Объем
Монтаж новогодней елки (высота елки 46 м) в Центральном районе, Театральная площадь			
1.	Подготовительные работы (перевозка, погрузо-разгрузочные работы, подготовка места установки). Подготовка основания.	комплект	1
2.	Монтаж металлоконструкций новогодней елки	т	38,55
3.	Монтаж лапок веток	шт	14 000
4.	Монтаж шаров (в том числе 60 новых шаров)	шт	1 640
5.	Монтаж иллюминации новогодней елки (гирлянды с лампами в сборе) для елки Н=46 метров	компл.	1
6.	Пусконаладочные работы (пусконаладка контроллера, проверка и настройка устройства автоматического ввода программ, замеры: сопротивление изоляции, петли фаза-ноль, заземления).	комплекс	1
2 этап (Техническое обслуживание иллюминации новогодних елок в г. Красноярске и демонтаж новогодних елок)			
Техническое обслуживание иллюминации и демонтаж новогодней елки в Центральном районе, Театральная площадь			
7.	Демонтаж металлоконструкций новогодней елки	т	38,55
8.	Демонтаж лапок веток	шт	14 000
9.	Демонтаж шаров	шт	1 640
10.	Демонтаж иллюминации новогодней елки	комплект	1
11.	Работы по восстановлению благоустройства	м2	50
12.	Техническое обслуживание иллюминации новогодней елки (с момента начала работы, до распоряжения о демонтаже конструкции) - поддержка работоспособного состояния.	комплекс	1

13	Возмещение затрат на электроэнергию в течении всего срока эксплуатации	кВт	5 765
----	--	-----	-------

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТОВАРОВ
на выполнение работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодних елок в городе Красноярске

№ п/п	Наименование товара	Наименование показателей товара	Единица измерения	Значения показателей используемого товара при выполнении работ, соответствующие значениям, установленным Заказчиком
1	Лампа светодиодная	мощность	Вт.	не более 4
2	Контроллер для гирлянд	питание	В.	220
		количество независимых каналов	шт.	не менее 264
3	Гирлянда светодиодная с лампами в сборе	степень влагозащиты		не менее IP 54
		количество светодиодных ламп	шт.	не менее 2160
		мощность 1 диода	Вт.	не более 4
		длина гирлянды	м	не менее 28
4	Шар елочный	диаметр	мм	120, 150, 200,250
5	Металлический каркас елок	описание		должен быть выполнен из стальных профильных труб прямоугольного сечения в форме усеченного конуса, наклонные стойки (диагонали) и ствол должны быть соединены горизонталями и раскосами, на боковых наклонных стойках должны быть закреплены кронштейны с определенным шагом для крепления сегментов колец – держателей искусственных веток (лап)
6	Лапа еловая	длина лапы	мм	1060
		описание		из стальной проволоки и

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодней елки Центральный район, Театральная площадь.
Нижний ярус в городе Красноярске

1. Согласовать с Заказчиком в течение 3 рабочих дней техническую документацию (сборочные чертежи, спецификацию на применяемые материалы, расчет ветровой нагрузки) на предоставляемые елки.

2. С момента заключения муниципального контракта и в установленные графиком производства работ (Приложением № 7 к документации об электронном аукционе) сроки, произвести доставку, установку и украшение, а также подключение праздничной иллюминации к электрическим сетям, новогодних елок в г. Красноярске.

3. Обеспечить при выполнении работ необходимые противопожарные мероприятия, мероприятий по технике безопасности, охране труда, охране окружающей среды.

4. Монтаж металлоконструкций производить в соответствии с требованиями: СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87) "Несущие и ограждающие конструкции"; СП 53-101-98 «Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций». ГОСТ 23118-2012 «Конструкции стальные строительные».

5. Стальные строительные конструкции должны быть защищены от коррозии.

6. Соединения выполняются на высокопрочных болтах, поверхности соединяемых элементов должны быть очищены от ржавчины, окалины и не окрашены.

7. Работы следует выполнять в соответствии с проектом производства работ (ППР), в котором наряду с общими требованиями должны быть предусмотрены: последовательность установки конструкций; мероприятия, обеспечивающие требуемую точность установки; пространственную неизменяемость конструкций в процессе их укрупнительной сборки и установки в проектное положение; устойчивость конструкций в процессе эксплуатации.

8. На участке (захватке), где ведутся монтажные работы, не допускается выполнение других работ и нахождение посторонних лиц, запрещается выполнять работы, связанные с нахождением людей в одном участке (захватке), над которыми производятся перемещение, установка и временное закрепление элементов конструкций.

9. В случае падения или какого-либо другого повреждения новогодней елки вследствие некачественной ее установки, Подрядчик обязан восстановить поврежденную елку в установленный Заказчиком срок.

10. Вся используемая техника должна иметь паспорта заводов-изготовителей. Кроме того, оборудование должно состоять на учете в эксплуатационном предприятии и иметь инвентарный номер. Оборудование должно быть в исправном состоянии, на нем должны быть укреплены таблички с указанием дат последнего и следующего испытания.

11. Монтажные бригады, работающие на устройстве елочных конструкций, на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном

образовании (обучении) и (или) о квалификации. Все работники должны быть снабжены исправными средствами индивидуальной защиты.

12. За относительную отметку 0.000 принят уровень монтажной площадки, что соответствует абсолютной отметке.

13. По окончании строительно-монтажных работ произвести весь комплекс пусконаладочных мероприятий, в т.ч. мероприятия по вводу (допуску) объектов в эксплуатацию.

14. На протяжении всего периода эксплуатации новогодних конструкций Подрядчиком осуществляется техническое обслуживание иллюминации новогодней елки (с момента начала работы, до распоряжения о демонтаже конструкции), а также поддержка работоспособного состояния. Задачей технического обслуживания является обеспечение бесперебойной работы установленного оборудования и иллюминации, сохранения его в исправном состоянии, своевременная замена сломанного оборудования, декоративных элементов, установленных на елке.

15. Применяемые в процессе производства работ материалы и оборудование, должны соответствовать действующим СНиПам, ГОСТам, ТУ, иметь соответствующие сертификаты, паспорта или другие документы, подтверждающие их качество.

16. По окончании строительно-монтажных работ произвести весь комплекс пусконаладочных мероприятий, в т.ч. мероприятия по вводу (допуску) объектов в эксплуатацию. Предоставить документ о качестве стальных строительных конструкций в соответствии с ГОСТ 23118-2012.

Технические требования к монтажу, обслуживанию и демонтажу новогодней ёлки

Место выполнения работ	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
Центральный район, Театральная площадь. Нижний ярус	Подготовительные работы (перевозка, погрузо-разгрузочные работы, подготовка места установки). Проверка основания под установку металлоконструкций под брусчаткой.	шт.	1	Елка высотой H=46м , должна представлять собой каркас в форме усеченного конуса, по наружной поверхности которого закреплены лапы веток, а на верхнем срезе устанавливается вращающаяся световая верхушка в форме герба г. Красноярска; Елка должна быть

монтаж ёлки:
- Монтаж металлоконструкций новогодней елки
- Монтаж лапок веток
- Монтаж шаров
- Монтаж иллюминации новогодней елки (гирлянды с лампами в сборе) для елки Н=46 метров
- Монтаж электрических сетей для подключения иллюминации новогодней елки (гирлянды с лампами в сборе) для елки Н=20 метров, в соответствии с выданной точкой подключения по техническим условиям МП «Красноярскгорсвет».

Пусконаладочные работы (пусконаладка контроллера, проверка и настройка устройства автоматического ввода программ, замеры: сопротивление изоляции, петли фаза-ноль, заземления).

Обслуживание ёлки: Техническое обслуживание иллюминации новогодней елки (с момента начала работы, до распоряжения о демонтаже

выполнена из металлического каркаса из стальных профильных труб; боковые наклонные стойки, образующие форму конуса – труба прямоугольного сечения; наклонные стойки (диагонали) и ствол соединены горизонталями и раскосами; на боковых наклонных стойках закреплены кронштейны с определенным шагом для крепления сегментов колец – держателей искусственных веток;
- периметр ёлки на отметке от 0.000 до 2.000 м должен иметь ограждение, с новогодней символикой;
Должна быть укомплектована:
- шары диаметром от 120 до 250 мм в количестве не менее 1640 шт., должны иметь 4 цветовые гаммы (красный, синий, серебро, золото);
- гирлянда с лампами в сборе - светодиодная с контроллером, степень влагозащиты не менее IP 54, не менее 5664 светодиодных ламп, потребление 1 диода - не более 4 Вт. Длина одной гирлянды не менее 53м., количество гирлянд не менее 64 шт. Работа гирлянд должна сформировать определённый сценарий, но не менее 8 режимов.
- лапы веток ели из искусственной хвои изготовлены из стальной проволоки в соответствии с ОК ГОСТ 3282-74 и хвоилески (пленки) ПВХ общего

<p>конструкции) - поддержка работоспособного состояния.</p>		<p>назначения (L=1060мм) в объёме не менее 14 000 шт.</p>
<p>демонтаж ёлки: Демонтаж металлоконструкций новогодней елки; Демонтаж лапок веток; Демонтаж шаров; Демонтаж иллюминации новогодней елки и электрических сетей для ее работы; Работы по восстановлению благоустройства.</p>		