

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 № 25
На № _____ от _____

Ценовой запрос

Муниципальное автономное учреждение города Красноярск "Центр реализации социальных проектов" определяет начальную (максимальную) цену договора на выполнение работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодней елки в Советском районе города Красноярск, остров Татышев (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 11.10.2019 на электронную почту info@projectkrsk.ru.

Заместитель директора
по финансовым вопросам

В.В. Гончаров

УТВЕРЖДЕНО



Техническое задание на выполнение работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодней елки в Советском районе города Красноярска, остров Татышев

1. 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.
2. Обеспечить при выполнении работ необходимые противопожарные мероприятия, мероприятий по технике безопасности, охране труда, охране окружающей среды.
3. 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».
4. Применяемые в процессе производства работ материалы и оборудование, должны соответствовать действующим СНиПам, ГОСТам, ТУ, иметь соответствующие сертификаты, паспорта или другие документы, подтверждающие их качество.
5. Соединения выполняются на высокопрочных болтах, поверхности соединяемых элементов должны быть очищены от ржавчины, окалины и не окрашены.
6. 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.
7. 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.
8. В случае падения или какого-либо другого повреждения новогодней елки вследствие некачественной ее установки, Подрядчик обязан восстановить поврежденную елку в установленный Заказчиком срок.
9. 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.
10. 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.

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

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

13. 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.

14. 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 новогодних ёлок

Место выполнения работ	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
1. Советском районе города Красноярска, остров Татышев (ёлка является собственностью города)	-- Подготовительные работы (перевозка, погрузо-разгрузочные работы, подготовка места установки)	шт.	1	Елка высотой H=55м , представляет собой каркас в форме усеченного конуса, по наружной поверхности которого закреплены ветви, а на верхнем срезе устанавливается световая верхушка в форме «Снежинки» со светодиодным освещением; Елка 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; Укомплектована светодинамическим оборудованием. Подрядчик собственными силами доставляет комплект ёлки (от места хранения, указанного Заказчиком) до места монтажа. После демонтажа Подрядчик доставляет комплект ёлки до места хранения, указанного Заказчиком.
	Монтаж металлоконструкций новогодней елки			
	Монтаж лапок веток			
	Монтаж шаров			
	Монтаж иллюминации новогодней елки (гирлянды с лампами в сборе) для елки H=55 метров			
Монтаж электрических сетей для подключения иллюминации новогодней елки (гирлянды с лампами в сборе) для елки H=55 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).	шт.	1	
- обслуживание Ёлки: Техническое обслуживание иллюминации новогодней елки (с момента начала работы, до распоряжения о демонтаже конструкции) - поддержка работоспособного состояния.	шт.	1	
- демонтаж ёлки: Демонтаж металлоконструкций новогодней елки; Демонтаж лапок веток; Демонтаж иллюминации новогодней елки и электрических сетей для ее работы; Работы по восстановлению благоустройства.			

Сроки выполнения работ:

Монтаж не позднее 20.12.2019.

Обслуживание с 20.12.2019 по 16.02.2020.

Демонтаж не позднее 23.02.2020.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на выполнение работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодней елки в Советском районе города Красноярска, остров Татышев

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во/Объем
1 этап (Монтаж, оформление)			
Монтаж новогодней елки (высота елки 55 м)			
1	Подготовительные работы (перевозка, погрузо-разгрузочные работы, подготовка места установки). Подготовка фундамента в соответствии с проектом.	комплект	1
2	Монтаж металлоконструкций новогодней елки. В соответствии с проектной документацией.	т	60
3	Монтаж лапок веток	шт	20000
4	Монтаж иллюминации новогодней елки (LED источник RGBW с управлением D203-BF1914) для елки Н=55 метров. В соответствии с проектной документацией.	компл.	1
6	Монтаж электрических сетей для подключения иллюминации новогодней елки (гирлянды с лампами в сборе) для елки Н=55 метров, в соответствии с выданной точкой подключения по техническим условиям МП «Красноярскгорсвет».	шт	1
7	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)			
Техническое обслуживание иллюминации и демонтаж новогодней елки (высота елки 55 м)			
1	Техническое обслуживание иллюминации новогодней елки (с момента начала работы, до распоряжения о демонтаже конструкции) - поддержка работоспособного состояния.	комплекс	1
2	Возмещение затрат на электроэнергию в течение всего срока эксплуатации	кВт	22000
3	Демонтаж металлоконструкций новогодней елки	т	60
4	Демонтаж лапок веток	шт	20000
6	Демонтаж иллюминации новогодней елки и электрических сетей для ее работы	комплект	1
7	Работы по восстановлению благоустройства	м2	500

ПРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТОВАРОВ

на выполнение работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодней елки в Советском районе города Красноярска, остров Татышев

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Количество
1	Секция №1 стойка	2050 x 9015 труба D 108x5,5	шт.	16
2	Секция №2 стойка	1697 x 9030 труба D 102x5,5	шт.	16
3	Секция №3 стойка	1343 x 9030 труба D 102x5,5	шт.	16
4	Секция №4 стойка	989 x 9030 труба D 89x5,5	шт.	16

5	Секция №5 стойка	L=5630 труба D 76 x 5	шт.	16
6	Секция №6 стойка	L=4730 труба D 76 x 5	шт.	8
7	Секция №7 стойка	L=4540 труба D 76 x 5	шт.	4
8	Секция №1:			
	1.1. Связь L=1619,31	труба D 60 x 4	шт.	16
	1.2. Связь L=2724,36	труба D 60 x 4	шт.	16
	1.3. Связь L=2832,00	труба D 60 x 4	шт.	16
9	Секция №2:			
	2.1. Связь L=1285,34	труба D 60 x 4	шт.	16
	2.2. Связь L=2162,49	труба D 60 x 4	шт.	16
	2.3. Связь L=2270,13	труба D 60 x 4	шт.	16
10	Секция №3:			
	3.1. Связь L=951,38	труба D 60 x 4	шт.	16
	3.2. Связь L=1600,62	труба D 60 x 4	шт.	16
	3.3. Связь L=1708,26	труба D 60 x 4	шт.	16
11	Секция №4:			
	4.1. Связь L=618,89	труба D 60 x 4	шт.	16
	4.2. Связь L=1041,24	труба D 60 x 4	шт.	16
	4.3. Связь L=1117,77	труба D 60 x 4	шт.	16
12	Опора наружная	300 x 250 x 542	шт.	32
13	Опора внутренняя	300 x 250 x 220	шт.	32
14	Винт опоры	M 62 x 5 x 300	шт.	48
15	Гайка	D 110 x 50	шт.	96
16	Шайба	D 130 x 18	шт.	96
17	Палец	D 40 x 115	шт.	48
18	Прокладка	двутавр 300	шт.	16
19	Центральная связь №1	L=2458,1	шт.	16
20	Центральная связь №2	L=2458,1	шт.	16
21	Метизы		кг.	240
22	Кольцо	труба 30 x 30 x 2,5	шт.	94
23	Звезда	D=4300	шт.	1
24	Ветка зеленая	520x755	шт.	20000
	Световое оборудование:			
25	LED источник RGBW с управлением D203-BF1914		шт.	52112
26	Главный LED контроллер um-lm501		шт.	2
27	LED субконтроллер um-sve8*512		шт.	40

28	Блок питания clps250w		шт.	32
29	Блок питания ERPF-400-12		шт.	84
31	ИТОГО:			52270
32	Шкаф распределительный электрический		шт	1
33	Шкаф распределительный УП		шт	16
35	Кожух защитный для головного контроллера		шт	1
36	Кабель гибкий с медными жилами 1мм ² КГ 2/1		мп	4833
37	Флэш-диск со светодиодами		шт	1

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ
на выполнение работ по монтажу, оформлению, техническому обслуживанию и демонтажу новогодних елок в Советском районе города Красноярска, остров Татышев

№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
1.	ПУЭ	Правила устройства электроустановок
2.	ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
3.	СНиП 23-05-95*	Естественное и искусственное освещение
4.	СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства актуализированная редакция <u>СНиП 3.05.06-85</u>
5.	ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6)
6.	Письмо департамента обеспечения безопасности дорожного движения МВД России от 19.02.2009 № 13/6-1029	Методические рекомендации. Организация дорожного движения и ограждение мест производства дорожных работ
7.	Решение Красноярского городского Совета депутатов от 25 июня 2013 г. № В-378	Об утверждении Правил благоустройства территории города Красноярска
8.	СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87)	Несущие и ограждающие конструкции
9.	СП 53-101-98 конструкций».	«Изготовление и контроль качества стальных строительных
10.	ГОСТ 23118-2012	«Конструкции стальные строительные»
11.	ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия

12.	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. №155н	Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте
-----	--	--