Муниципальное бюджетное учреждение

культуры

**«Центр художественного творчества»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ул. Ленина, д.12, г. Верхняя Салда,

Свердловской области,624760

тел./ факс (34345) 2-06-77

ОКПО 93628027 ОГРН 1069607000341

ИНН/КПП 6607009848/660701001

тел. 8(34345)50636, email: cht.cultura@mail.ru

|  |
| --- |
| Сот. 89506552519  **Запрос на коммерческое предложение (запрос)**  Дата: 31.08.2015  Уважаемые дамы и господа!  Просим Вас представить коммерческое предложение на выполнение работ по новогоднему оформлению ледового городка в городе Верхняя Салда на тему "Космические приключения" выполнение работ по строительству (Устройству) временного сооружения - новогодний ледовый городок - 2015, согласно нижеприведенному техническому заданию. |
|  |

**Техническое задание**

на выполнение работ по новогоднему оформлению ледового городка в городе Верхняя Салда на тему "Космические приключения"

Место выполнения работ: территория, расположенная юго-западнее д. №2 по ул. Ленина (магазин "Монетка") в г. Верхняя Салда Свердловской области.

Общая площадь новогоднего городка 90х60 метров.

**Сроки выполнения работ:** приемка - сдача новогоднего городка 25 декабря 2015 год (ПОКА ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ДАТА), дата демонтажа Новогоднего ледового городка осуществляется по согласованию с "Заказчиком", но не ранее 19 января 2015 года (ПОКА ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ДАТА).

**Наименование выполнения работ:** новогоднее оформление ледового городка в городе Верхняя Салда на тему "Космические приключения"

**Цель:** повышение качества проведения праздничных мероприятий, которые должны быть направлены на все возрастные группы и социальные слои граждан, организация досуга населения и повышение эстетического уровня оформления городского ландшафта в зимний сезон.

**Задача:** устройство временного сооружения на тему "Космические приключения" изо льда и снега с архитектурными и декоративными элементами, ледовыми скульптурами с художественной светодиодной подсветкой.

**Виды выполняемых работ:**

1. Подготовка участка.

- в обязательном порядке согласовать эскизы и план размещения фигур и горок в ледовом городке с Заказчиком;

- работы по созданию Ледового городка выполнять только после согласования эскизов фигур и горок Ледового городка Заказчиком.

2. Изготовление ледяных объектов, установка/демонтаж деревянных горок, в т.ч. добыча льда,

доставка материалов на стройплощадку.

* Использовать в работе материальные ресурсы, имеющие соответствующие сертификаты

(при обязательной сертификации) или документы, удостоверяющие их качество.

* На поставляемые изделия Подрядчик предоставляет гарантию качества. Он гарантирует,

что изделия изо льда не теряют своих эксплуатационных (за исключением механических повреждений) качеств в течение всего срока эксплуатации при сохранении среднесуточной температуры окружающей среды ниже 00С.

* Для работ по изготовлению ледового городка должен использоваться чистый, высококачественный лед или снег. Блоки льда должны быть вырезаны из прозрачного льда без сколов, трещин, земляных и иных вкраплений (цветение водорослей, рост микроорганизмов и т.д.).
* Использование при изготовлении элементов ледовых брусков оптимальных размеров (сообразно строящемуся элементу).
* Элементы ледовых городков должны соответствовать требованиям техники безопасности, требованиям ГОСТ Р 52169-2003 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования".
* Ледяные блоки, из которых состоят малые архитектурные формы, должны быть прочно сцеплены между собой и при сдаче в эксплуатацию быть "монолитными".
* Все конструкции должны быть надежно закреплены.
* Поверхности фигур и композиций должны быть сглаженных форм, без острых краев. Все выступающие элементы композиций и фигур должны быть закруглены. Не допускается наличие острых выступающих частей.

З. Оформление ледовых горок художественной резьбой по льду.

4. Подрядчик обеспечивает вывоз отходов, образовавшихся от изготовления ледовых фигур.

5. Монтаж, пуско-наладка и демонтаж декоративного освещения объектов городка. Для

повышения выразительности и придания праздничной атмосферы ледяные композиции и

Фигуры должны быть оснащены декоративной внешней и внутренней подсветкой.

6. Сборка и демонтаж имеющейся у Заказчика искусственной, конусообразной металлической конструкции-ели высотой 18 м и диаметром основания 7,6 м, согласно инструкции предприятия изготовителя -Приложение №1 к техническому заданию(приложено отдельным электронным файлом - Инструкция по сбору ели)

7. Навешивание и снятие имеющихся у заказчика елочных украшение не менее 700 шт. и иллюминации (светодиодные гирлянды 60 шт. по 20 м.)

8. Монтаж/демонтаж имеющегося у заказчика комплекта декоративных ограждений для каркасной ели -23 щита.(Один щит размером (1,05м\*1,0м).

9. Установка светодиодных конструкций по 4 точкам периметра ограждения (Ель высотой 3 метра) Заказчика в количество 4 штуки.

10. Подрядчик осуществляет охрану материалов во время выполнения работ по строительству

Ледового городка.

11. Подрядчик должен производить технический надзор и обслуживание ледовых скульптур и горок в течение всего срока экспонирования до момента демонтажа:

* производить работы по очистке скульптур и композиций от снега;
* обеспечивать реставрационные работы объектов ледового городка в течение всего срока эксплуатации, или вследствие погодных условий, все недостатки должны быть устранены в течение суток с момента обнаружения за счет исполнителя, ежедневная проливка горок водой.

12. Уборка территории ледового городка весь период эксплуатации.

13. Демонтаж городка: уборка территории, вывоз льда, снега, размещение отходов.

14. Обеспечение проведения работ с соблюдением правил по технике безопасности, охране окружающей среды, с соблюдением санитарных и противопожарных норм и правил.

15.Обеспечение безопасности рабочих и людей, которые могут оказаться в зоне проведения работ.

16. Ведение журнала по технике безопасности и журнала производства работ.

17. Предоставление при заключении контракта графика производства работ.

18. Порядок приемки выполненных работ в соответствии с условиями контракта.

**Сведения о технических и функциональных характеристиках выполняемых работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед.изм./кол-во** | **Требуемое значение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | **Ледяная/снежная горка Большая** | **Штука** | **1** |
|  | Материал для изготовления горки |  | Ледяные блоки, изготовленные естественной заморозкой |
|  | Тип конструкции |  | Деревянно-ледяная горка, деревянный каркас горки обложенной ледяными блоками, с деревянной конструкцией лестницы, верхней площадки, ограждений верхней площадки и перил. |
|  | Высота ската | Метр | Не менее 5 (по верхней горизонтальной площадке) |
|  | Высота перил | Метр | Не менее 0,8 |
|  | Кол-во скатов | Штук | Не менее 1 |
|  | Длина полосы качения с горки | Метр | Не менее 50 |
|  | Ширина ската | Метр | Не менее 3 и не более 4 |
|  | Угол наклона | Градус | Не более 55 |
|  | Ограждающие бортики по длине ската | Метр | Не менее 0,2х0,2 |
|  | Лестница, ступени |  | Конструкция лестницы состоит из деревянных брусьев, досок. |
| 2. | **Сборно-разборная двускатная зимняя горка "Шипка"** | **Штука** | **2** |
|  | Материал для изготовления горки |  | Выполнить сборку 2-х сборно-разборных двускатных зимних горок "Шипка"(комплект) Заказчика . По окончании установки горки каждый скат обложить ледяными блоками не менее 0,2х0,2 метра и пролить водой. (Инструкция по сборке зимних горок приложена отдельным файлом- Приложение №2 к техническому заданию). |
|  | Кол-во скатов | Штука | Согласно инструкции по сборке зимних горок (Приложение №2 к техническому заданию)  Скат должен быть без углов в местах сопряжения, с плавным закруглением ската у земли. |
|  | Длина полосы качения с горки | Метр | Не менее 15 |
| 3. | **Ледяная/снежная горка** | **Штука** | **1** |
|  | Материал для изготовления горки |  | Ледяные блоки, изготовленные естественной заморозкой. |
|  | Тип конструкции |  | Деревянно-ледяная горка, деревянный каркас горки обложенной ледяными блоками в виде ракеты (эскиз горки заранее согласовать с Заказчиком), с деревянной конструкцией лестницы, верхней площадки, ограждений верхней площадки и перил. |
|  | Высота ската | Метр | Не менее 3 (по верхней горизонтальной площадке) |
|  | Высота перил | Метр | Не менее 0,8 |
|  | Кол-во скатов | Штук | Не менее 1 |
|  | Длина полосы горки | Метр | Не менее 30 |
|  | Ширина ската | Метр | Не менее 1,5 |
|  | Угол наклона | Градус | Не более 50 |
|  | Ограждающие бортики на скатах | Метр | Должны обеспечивать безопасный скат с горки |
|  | Лестница, ступени |  | Конструкция лестницы состоит из деревянных брусьев, досок. |
| 4. | **Ледяная/снежная малая горка** | **Штука** | **1** |
|  | Материал для изготовления горки |  | Ледяные блоки, изготовленные естественной заморозкой. |
|  | Тип конструкции |  | Ледяной массив сложенный из ледяных блоков с элементами декора согласно тематике новогоднего городка (эскиз горки заранее согласовать с Заказчиком). |
|  | Высота перил | Метр | Не менее 0,8 |
|  | Высота ската | Метр | Не менее 1 |
|  | Кол-во скатов | Штук | Не менее 1 |
|  | Длина полосы горки | Метр | Не менее 10 |
|  | Ширина ската | Метр | Не менее 1 |
|  | Угол наклона | Градус | Не более 25 |
|  | Ограждающие бортики на скатах | Метр | Не менее 0,2х0,2 |
|  | Лестница, ступени |  | Конструкция лестницы состоит из деревянных брусьев, досок. |
| 5. | **Горка-чаша** | **Штука** | **1** |
|  | Горка-чашка  Оформлена в виде космической тарелки |  | Высота горки-чашки не менее 0,6 м, диаметр не менее 4м, (эскиз горки заранее согласовать с Заказчиком) кладка ледовых блоков выполняется по уровню, сколы и неровности выравниваются рубанком, тщательно проливаются водой.  Горка-чашка должна быть оформлена динамической встроенной вечерней подсветкой, выполненной на основе технологий светодиодов. |
| 6. | **Горка гусеница (волна)** |  |  |
| 7. | **Ледяные композиции** | **Штука** | **6** |
|  | Композиционные тематические скульптуры изо льда (подиумы) |  | Ледяные блоки, изготовленные естественной заморозкой. Композиционные скульптуры изо льда выполнены в общей концепции. Композиции укомплектованы динамической встроенной вечерней подсветкой, выполненной на основе технологий светодиодов. Высота подиума не менее 1 метра. |
|  | Ледяная скульптура |  | Ледяная фигура изготовлена путем архитектурно скульпторских работ (вырезание объемной композиции) из единого ледяного массива. Ледяной массив складывается из отдельных ледяных блоков.  Обеспечить частичную подсветку ледовых фигур с применением цветных прожекторов, имеющихся у Заказчика, путем укладки прожекторов в постаменты ледовых фигур, при необходимости дополнить подсветку дополнительными осветительными элементами. Виды и количество освещаемых фигур, вид осветительных элементов согласовать с Заказчиком. |
|  | Вид ледяной скульптуры |  | 1) Дед мороз и снегурочка, высота не менее 3 метров от подиума и шириной не менее 2,5 метров  2) Незнайка, высота не менее 2 метров от подиума и шириной не менее 2 метров (расположить рядом с горкой ракетой)  3) Космический корабль высота не менее 1,5 и не более 2,5 метров, ширина не менее 3 метров без подиума  4) Тройка запряженная в сани, Высота тройки не менее 2 метров и ширина не менее 2 метров, фигура-сани высота не менее 1,5 м., длина не менее 2,0 м., фигура должна быть оформлена как интерактив и место для фото, с динамической встроенной вечерней подсветкой, выполненной на основе технологий светодиодов. |
| 8. | **Входная группа** | Штука | 2 |
|  | Входная группа |  | Фигуры персонажей входной группы должны быть изготовлены путем архитектурно скульпторских работ (вырезание объемной композиции) из единого ледяного массива. Ледяной массив складывается из отдельных ледяных блоков. Фигуры персонажей выполнить по эскизу Заказчика (Приложение № 3 к техническому заданию).  Обеспечить частичную подсветку ледовых фигур с применением цветных прожекторов, имеющихся у Заказчика, путем укладки прожекторов в постаменты ледовых фигур, при необходимости дополнить подсветку дополнительными осветительными элементами. Виды и количество освещаемых фигур, вид осветительных элементов согласовать с Заказчиком |
|  | Размер 1 фигуры | Метр | Высота не менее 2,5, ширина не менее 1,5. Растояние между фигурами не менее 4. |
| 9 | **Ограждение** | **Метр** | **По всему периметру (80\*60) ледового городка высотой не менее 0,8 м., из ледяных кубов, расположенных в шахматном порядке, не менее 3 блоков в высоту** |
| 10. | **Лабиринт детский игровой с горкой** | **Штука** | **1** |
|  | Лабиринт детский игровой с горкой |  | Лабиринт не должен иметь «тупиков», глухих закрытых участков. Кладка ледовых блоков выполняется по уровню, сколы и неровности выравниваются рубанком, тщательно проливаются водой. Лабиринт детский игровой с горкой выполнить по эскизу Заказчика (Приложение № 3 к техническому заданию). |
|  | Размер | Метр | Не менее 3 х 8 |
|  | Высота стен | Метр | Не менее 1,2 |
| 11. | **Сцена** | **Штука** | **1** |
|  |  |  | Сценическая площадка сборно-разборная конструкция должна быть выполнена на деревянном каркасе, покрытие - деревянный настил не менее 50 мм. Снаружи с трех сторон каркас сценической площадки (сценический подиум) должен обкладываться ледяными блоками толщиной в один слой. Лестничные марши сценической площадки должны быть надежными (не травмоопасными) |
|  | Размер сцены | Метр | не менее глубина не менее 5 длина не менее 8 высота не менее 1,3 |
| 12. | **Установка светодиодных конструкций по 4 точкам периметра ограждения** | **Штука** | **4** |
|  |  |  | Установка и подключение к электропитанию светодиодных конструкций (Ель высотой 3 метра), имеющихся у Заказчика |

Директор МБУК "ЦХТ" Я.В. Еловикова