**Техническое задание на оказание услуг по очистке крыш от снега, сосулек и наледи**

1. Общая информация об объекте закупки

(В коммерческих предложениях указывать стоимость очистки за 1 кв. м.)

1.1 Объект закупки: Оказание услуг по очистке крыш от снега, сосулек и наледи для нужд Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 62 г. Челябинска»

1.2 Код и наименование позиции Классификатора предметов государственного заказа: 03.08.01.01.04 - УСЛУГИ/УСЛУГИ ПО САНИТАРНОМУ СОДЕРЖАНИЮ, ВЫВОЗУ ОТХОДОВ, УБОРКЕ/САНИТАРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ И УБОРКА/САНИТАРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ И УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ/УСЛУГИ ПО ОЧИСТКЕ КРЫШ ОТ СНЕГА, НАЛЕДИ И СОСУЛЕК

1.3 Наименования позиций Справочника предметов заказа: согласно Приложению 1.

1.4 Место оказания услуг: согласно Приложению 1.

1.5 Объем услуг: согласно Приложению 1.

1.6 Срок оказания услуг: согласно Приложению 1.

1.7 Приложения к техническому заданию:

● Приложение 1 – Перечень объектов государственной закупки;

● Приложение 2 - Форма заявки на оказание услуг.

1.8. Термины и определения

1.8.1. Работа на высоте – работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе, при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°; при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от не ограждённых перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м; существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

1.8.2. Промышленный альпинизм — специальная технология выполнения высотных работ на промышленных и других объектах, при которых рабочее место достигается с помощью подъёма или спуска по веревке, или с использованием других альпинистских методов продвижения и страховки.

2 Стандарт услуг

2.1 Исполнитель оказывает услуги по очистке крыш, карнизов, желобов, водосточных труб, воронок, а также выступающих элементов фасада, козырьков и отмосток от снега наледи и сосулек (далее - услуги) в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых и нормативных технических актов, указанных в пп. 7.1 - 7.6 настоящего Технического задания.

2.2 Услуги оказываются в срок не позднее 12 (двенадцати) часов с момента получения заявки Заказчика (независимо от дня недели, выходных и праздничных дней).

2.2.1 При перепадах температур наружного воздуха с переходом на положительные значения, услуги оказываются Исполнителем в течение 3 (трех) часов с момента получения заявки Заказчика.

2.2.2 Снежные свесы, сосульки и наледь, представляющие угрозу жизни, здоровью или имуществу Заказчика и/или третьих лиц должны быть ликвидированы Исполнителем незамедлительно в течение 2 (двух) часов с момента получения заявки Заказчика.

2.3 Заявка может быть передана Исполнителю устно по телефону с последующим направлением в письменной форме Исполнителю в порядке, предусмотренном ст. «Прочие условия» Договора.

2.4 Для взаимодействия с Заказчиком Исполнитель обязан назначить контактное лицо, ответственное за своевременное оказание услуг, определить номера телефонов диспетчерской службы, адрес электронной почты и номер факса для приема заявок. Исполнитель должен за свой счет и в полном объеме обеспечивать круглосуточное диспетчерское обслуживание, максимальное время ожидания ответа оператора не должно превышать 5 (пяти) минут. Об изменении в контактной информации Исполнитель должен уведомить Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения таких изменений.

2.5 Услуги оказываются в дневное время суток. В случае необходимости оказания услуг в вечернее или ночное время, место оказание услуг должно быть хорошо освещено за счет сил и средств Исполнителя.

2.6 При оказании услуг на территории учреждения с действующими правилами безопасности, внутреннего распорядка, внутренних положений и инструкций, контрольно-пропускного режима, Исполнителем обеспечивается оказание услуг с соблюдением данных правил, положений, инструкций и режима. Оказание услуг Исполнителем не должно препятствовать или создавать неудобства в работе учреждения Заказчика или представлять угрозу безопасному пребыванию лиц, находящихся на территории учреждения.

2.7 Исполнитель оказывает услуги с использованием собственного оборудования, инструментов, приборов и другого инвентаря необходимого при оказании услуг.

2.8 При оказании услуг запрещается сбрасывать снег, лед и мусор в воронки, водосточные трубы и оборудование, установленное на фасадах зданий.

2.9 Работники Исполнителя, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

2.10 Промышленные альпинисты должны иметь свидетельство об окончании учебного заведения в объеме программы соответствующей квалификации, действующее удостоверение о допуске к работам на высоте (не менее 1-й группы допуска), личную книжку учёта работ на высоте.

3 Состав услуг

3.1 До начала оказания услуг, предусмотренных Договором, и на заключительном этапе Исполнитель совместно с представителем Заказчика оформляют акт совместного осмотра на предмет целостности: кровли; водосточных труб; воронок; оборудования (объектов), установленного на крыше; оборудования (объектов), установленного на фасаде; входов в здания; электрических, телефонных проводов; ограждений; выступающих элементов фасада, козырьков; произрастающих рядом деревьев.

3.2 До начала оказания услуг (по каждой заявке Заказчика), Исполнитель обязан предоставлять Заказчику следующие документы:

● список сотрудников для допуска на объект на бланке организации Исполнителя, заверенный подписью руководителя и печатью организации Исполнителя, с указанием фамилии, имени, отчества, специальности, даты рождения, паспортных данных;

● приказ о назначении ответственного за производство работ;

● журнал инструктажа по технике безопасности (копия);

● наряд-допуск на производство работ повышенной опасности, заверенный подписью уполномоченного лица и печатью организации Исполнителя.

3.3 В период оказания услуг уполномоченный представитель Исполнителя ведет учет оказанных услуг по каждому объекту Заказчика в журнале учета оказанных услуг, который хранится у Заказчика. По каждому факту оказания услуг в журнал вносится соответствующая запись с указанием даты и перечнем оказанных услуг, которая визируется уполномоченными представителями Исполнителя и Заказчика.

3.4 Исполнитель перед очисткой каждой крыши от снега, наледи и сосулек обязан произвести удаление мусора, грязи, опавших листьев с поверхности крыши, из желобов, водоприемных воронок водосточных труб и внутренних водостоков.

3.5 Очистка крыши от снега, наледи и сосулек включает в себя:

3.5.1 Установку и снятие защитных лотков на водоприемные воронки водосточных труб и внутренних водостоков.

3.5.2 Изготовление, установку и снятие на крыше приспособлений и устройств, позволяющих повысить безопасность оказания услуг (при необходимости).

3.5.3 Ручную очистку крыши (полная очистка площади крыши, выступающих элементов фасада, козырьков и отмостков): очищать крышу от снега следует со всех ее скатов, начиная от карнизов к коньку равномерно, не допуская перегрузки от снега отдельных участков. Для предохранения кровельного покрытия от повреждений снег убирается с крыши не полностью, а оставляется слой толщиной не менее 5 см. Также с крыши не снимается и тонкий слой льда, за исключением свесов, где полная очистка необходима для предупреждения образования наледей и сосулек.

3.5.4 Очистку плоских железобетонных крыш от снега и наледи.

3.5.5 Удаление сосулек и наледи с крыши, выступающих элементов фасада и козырьков здания, желобов водосточных труб и воронок.

3.6 Исполнитель, после каждой проведенной очистки крыши от снега, наледи и сосулек производит демонтаж защитных ограждений и предупреждающих знаков;

3.7 В соответствии с требованиями Договора Исполнитель должен предоставить Заказчику следующие отчетные документы:

● акт сдачи-приемки оказанных услуг, в двух экземплярах;

● счет на оплату в двух экземплярах.

4 Объем и сроки гарантий качества

4.1 Исполнитель гарантирует качество и соответствие оказываемых услуг требованиям настоящего Технического задания в течение всего срока действия Договора.

5 Требования к безопасности оказания услуг

5.1 Исполнитель оказывает услуги с обязательным соблюдением норм и правил охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии.

5.2 В соответствии с требованиями ГОСТ, указанного в п. 7.4 настоящего Технического задания, Исполнитель обязан проводить все виды инструктажей по охране труда и фиксировать усвоение их содержания работниками в соответствующих журналах либо в установленных случаях – нарядах допусках.

5.3 Исполнитель проводит дополнительный инструктаж по безопасным методам оказания услуг (перед очисткой каждой крыши) на местах, обращая внимание на специфические условия оказания услуг на данном участке.

5.4 Исполнитель перед очисткой каждой крыши от снега, наледи и сосулек обязан проверить:

● физическое состояние рабочих и их спецодежду;

● наличие индивидуальных защитных и страховочных средств;

● наличие необходимого инструмента и его исправность.

5.5 Услуги по очистке крыш должны оказываться с обязательным использованием страховочного оборудования.

5.6 Работники, работающие на крыше, должны иметь нескользящую (резиновую, валяную) обувь.

5.7 Работникам на крыше категорически запрещается касаться телевизионных антенн, радиостоек и других установок, которые могут вызвать поражение электрическим током.

5.8 При подготовке к очистке крыши от снега наледи и сосулек должны быть приняты следующие меры безопасности:

● тротуар, а в необходимых случаях и проезжая часть на ширину возможного падения снега и льда ограждается с трех сторон инвентарными решетками (щитами), сигнальной лентой или веревкой с красными флажками, подвешиваемой на специальных стойках. Ширина ограждаемой части при высоте зданий до 20 м должна быть не менее 6 м, при высоте до 40 м - не менее 10 м. В случае необходимости сбрасывания снега и льда с крыши зданий высотой более 40 м ширина ограждаемой части должна быть увеличена;

● на тротуаре для предупреждения людей об опасности должен быть выставлен дежурный со свистком в сигнальном жилете оранжевого цвета и защитной каске;

● дверные проемы, выходящие в сторону очищаемого от снега ската крыши, запираются или внутри лестничных клеток, арок, ворот, выставляются дежурные для предупреждения людей об опасности.

5.9 В соответствии с Приказом, указанным в п. 7.2 настоящего Технического задания, снятие ледяных сосулек с краев крыш здания и у водосточных труб должно производиться специальным приспособлением (крючком), при этом запрещается свешиваться с крыш.

5.10 Запрещается сбрасывать снег на электрические и телефонные провода.

5.11 Запрещается очистка крыш от снега, наледи и сосулек при неблагоприятных погодных условиях (скорости воздушного потока/ветра 15 м/с и более).

6 Требования к используемым материалам и оборудованию

6.1 Предохранительные пояса, применяемые при оказании услуг должны отвечать требованиям ГОСТ, указанного в п. 7.3 настоящего Технического задания.

6.2 Средства индивидуальной защиты, применяемые при оказании услуг должны отвечать требованиям ГОСТ, указанного в п. 7.5 настоящего Технического задания.

6.3 Безопасность труда при оказании услуг обеспечивается в соответствии с ГОСТ, указанным в п. 7.6 настоящего Технического задания.

6.4 Работники Исполнителя должны иметь специальную светоотражающую одежду, каски, специальную (нескользящую) обувь, страховочное оборудование и уборочный инвентарь.

6.5 Очистка крыш зданий от снега и льда должна производиться деревянными или пластмассовыми лопатами. Применение для этих целей металлических лопат, ломов, топоров и прочего металлического инвентаря недопустимо во избежание повреждения кровли, желобов, свесов и водосточных воронок.

7 Перечень нормативных технических и нормативных правовых актов

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

7.2 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 июля 2015 г. №439н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».

7.3 Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2013 г. №2295-ст «ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия».

7.4 Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 июня 2016 г. №600-ст «ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

7.5 Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2008 г. №485-ст «ГОСТ Р ЕН 361-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний».

7.6 Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2008 г. №486-ст «ГОСТ Р ЕН 358-2008 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний».

Приложение 1 к Техническому заданию

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЗАКУПКИ

Оказание услуг по очистке снега с крыш и сколу сосулек, без вывоза снега после очистки за пределы территории Заказчика.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | Объем | Единица измерения | Характеристики | Срок |
| г. Челябинск, ул. Кудрявцева, 79 | 780 | Квадратный метр | Вид работы:  - очистка снега с крыши;  - скол сосулек с крыш.  Вывоз снега после очистки крыш за пределы территории Заказчика: Нет.  Тип конструкции крыши: Наклонная.  Способ очистки крыши: на площади, указанной в заявке.  Наличие выступающих элементов фасада здания (сооружения): Да. Назначение здания (сооружения): Нежилое.  Привлечение к очистке промышленных альпинистов: Да. Вид покрытия кровли: Шифер. Толщина слоя снега на крыше, см: до 10. | с 05.02.2019 по 31.12.2019 |
| г. Челябинск, ул. Горького, 47б | 240 | Квадратный метр | Вид работы:  - очистка снега с крыши;  - скол сосулек с крыш.  Вывоз снега после очистки крыш за пределы территории Заказчика: Нет.  Тип конструкции крыши: Наклонная.  Способ очистки крыши: на площади, указанной в заявке.  Наличие выступающих элементов фасада здания (сооружения): Да. Назначение здания (сооружения): Нежилое.  Привлечение к очистке промышленных альпинистов: Да. Вид покрытия кровли: Шифер. Толщина слоя снега на крыше, см: до 10. | с 05.02.2019 по 31.12.2019 |

Приложение 2 к Техническому заданию

Форма заявки на оказание услуг

Кому: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Заявка № \_\_\_\_\_

на оказание услуг

На основании Договора №\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. просим Вас оказать следующие услуги:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид работы (в соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию «Перечень объектов государственной закупки») | Адрес | Объем/ед. изм. | Срок/Дата |
|  |  |  |  |  |

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

инициалы, фамилия, ответственного лица Заказчика, телефон подпись Дата/Время

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

инициалы, фамилия, ответственного лица Исполнителя подпись Дата/Время