

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ **на капитальный ремонт кровли здания МБУЗ «Городская** **поликлиника №12» по адресу: г.Пермь, ул. Маршала Рыбалко, 2а.**

1. Общие положения:

1.1. Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью (приложением) к Договору на капитальный ремонт кровли здания МБУЗ «Городская поликлиника №12» по адресу: г.Пермь, ул. Маршала Рыбалко, 2а.

2. Заказчик:

МБУЗ «Городская поликлиника №12» г. Пермь, ул. Автозаводская, 82 (Литер В)

3. Требования к Подрядчикам:

3.1. Наличие лицензий и свидетельств на право осуществления заявленного вида деятельности.

4. Подрядчик обязан:

4.1. Работы выполнять в соответствии со локальными сметными расчетами, рабочими чертежами и строительными нормами и правилами и в соответствии с ВСН 58-88 (р) "Об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения" и иными отраслевыми нормативно-техническими документами, предусмотренными условиями договора и (или) действующими на момент сдачи-приемки выполненных работ по договору.

4.2. Работы выполнять в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др. норм, действующих на территории РФ, и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию законченного ремонтом объекта.

4.3. Обеспечить качественное выполнение всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями.

4.4. Демонтажные работы производить по предварительному согласованию Заказчиком.

4.5. Обеспечить в ходе работ выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдать правила пожарной безопасности.

4.6. При производстве работ предусмотреть монтаж, отсекающих рабочую зону, временных конструкций и укрывной материал.

4.7. Обеспечить сохранность находящихся на объекте материалов, изделий, конструкций, оборудования.

4.8. Подключение и переключение нагрузок на распределительные щиты производить строго по предварительной заявке совместно с представителями службы эксплуатации здания.

4.9. До начала производства работ назначить ответственного по объекту за пожарную безопасность и технику безопасности.

4.10. Вывоз строительного мусора производить регулярно, по мере накопления в объеме одной автомашины. Складирование и погрузку мусора производить в упакованном в мешки виде. Не допускается загромождение площадки вокруг здания.

4.11. По окончании ремонтных работ составляется акт приемки в эксплуатацию законченных ремонтных работ.

4.12. При осуществлении производства работ по настоящему Договору вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" и РД РД-11-02-2006 в объеме, достаточном для сдачи объектов в эксплуатацию.

4.13. По запросу Заказчика в период производства ремонтных работ предоставлять исполнительные схемы (согласованные с соответствующими эксплуатационными службами) и акты скрытых работ.

4.14. По запросу Заказчика в течение 5 дней информировать о ходе выполнения Договора. Запрос и ответ на него предоставляются письменно с использованием факсимильной связи, электронной почты или нарочно.

- 4.15. Все работы выполняются в соответствии с утвержденной Заказчиком ведомостью объемов работ и техническим заданием с учетом применения ресурсосберегающих технологий с минимизацией затрат на энергоносители.
- 4.16. Материально-технические ресурсы, применяемые при выполнении работ, должны быть сертифицированы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 №982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение которой осуществляется в форме принятия декларации и соответствии".
- 4.17. Скрытые дефекты, влекущие за собой работы, не указанные в ведомости объемов работ, подлежат устранению в обеспечение достижения результата по Договору.
- 4.18. Стоимость материалов и механизмов принятая в локальном сметном расчете подтверждается Подрядчиком копиями документальных источников. Одновременно с подписанием Договора Подрядчик передает на согласование Заказчику Локальный сметный расчет на согласование.
- 4.19. Применяемые (используемые) при выполнении работ строительные материалы, конструкции и изделия по качеству и потребительским свойствам должны соответствовать сертификатам, свидетельствам и паспортам качества изготовителей и/или поставщиков.
- 4.20. При сдаче выполненных работ Подрядчик должен передать заказчику сертификаты соответствия на материалы, используемые при выполнении работ, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей.
- 4.21. При выполнении работ необходимо учитывать, что работы будут производиться без прекращения деятельности учреждения. Остановка лечебного процесса не предусмотрена.
- 4.22. При выполнении работ необходимо обеспечить беспрепятственный проход пациентов, посетителей, медицинского персонала и медицинского транспорта, не нарушать бесперебойное электро-, тепло- и водоснабжение учреждения.

5. Требования к безопасности работ:

5.1. Выполняемые работы, равно как и их результат, должны соответствовать требованиям СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство", СП 12-136-2002 "Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ", СП 12-135-2003 Свод правил по проектированию и строительству "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"

6. Особые условия:

6.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующих на территории РФ законодательных актов, норм и правил экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др. и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта. Все материалы, применяемые в процессе выполнения работ, предварительно согласовываются с Заказчиком и должны соответствовать требованиям Федерального закона от 30.12.2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», государственных стандартов Российской Федерации, в том числе: ГОСТ Р 52059-2003 (Услуги бытовые. Услуги по ремонту и строительству жилья и других построек. Общие технические условия), СНиП 3.04.01-87 (Изоляционные и отделочные покрытия), СНиП 2.03.11-85 (Защита строительных конструкций от коррозии), СНиП 12-01-2004 (Организация строительства), СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 (Безопасность труда в строительстве), ППБ 01-03 (Правила пожарной безопасности).

7. Срок выполнения работ: 30 (Тридцать) календарных дней с момента подписания договора.

8. Гарантийный срок на весь объем выполненных работ составляет 24 месяца с момента подписания сторонами Акта выполненных работ

Общая ведомость объемов работ

Обоснование	Наименование	Ед. измерения	Количество
-------------	--------------	---------------	------------

Демонтаж.

1.	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2 покрытия	9,6432
2.	Разборка выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм - общая толщина 50 мм	100 м2 стяжки	9,6432
3.	Разборка выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12- 01-017-01	100 м2 стяжки	9,6432
4.	Демонтаж плит парапета массой: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	1,19
5.	Демонтаж - Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм	1 зонт	1
6.	Демонтаж - Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм	1 зонт	4
7.	Демонтаж - Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	3
8.	Демонтаж - Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм	1 зонт	3
9.	Демонтаж - Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	1 зонт	6

Общестроительные работы.

10.	Установка плит парапета массой: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	1,19
-----	---------------------------------------------	-----------------------------------	------

11.	Плита парапетная ПП 15.4 /бетон В15 (М200), объем 0,043 м3, расход ар-ры 0,71 кг/ (серия 1.238.1-2)	шт.	99
12.	Плита парапетная ППУ 10.4 /бетон В15 (М200), объем 0,029 м3, расход ар-ры 0,47 кг/ (серия 1.238.1-2)	шт.	17
13.	Плита парапетная ПП 6-5 /бетон В15 (М200), объем 0,017 м3, расход ар-ры 0,29 кг/ (серия 1.238-1 вып.3) - прим.ПП 6.4	шт.	3
14.	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм - общая толщина 50 мм	100 м2 стяжки	9,6432
15.	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)</i>	100 м2 стяжки	9,6432
16.	Армирование подстилающих слоев и набетонок - прим.армирование стяжки	1 т	2,70004
17.	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготовлением	100 м2 кровли	9,6432
18.	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя	100 м2 кровли	9,643
19.	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5	м2	-1099
20.	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4	м2	-1119
21.	Техноэласт ЭКП	м2	1099

22.	Техноэласт ЭПП	м2	1119
23.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм	1 зонт	1
24.	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 2000 мм	шт.	1
25.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм	1 зонт	4
26.	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 2600 мм	шт.	4
27.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	3
28.	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 3200 мм	шт.	3
29.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм	1 зонт	3
30.	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 3600 мм	шт.	3
31.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	1 зонт	6
32.	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 4000 мм	шт.	6
33.	Установка воронок водосточных	1 воронка	2
34.	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм - прим.фильтр от листьев	1 дефлектор	2

35.	Фильтр от листьев (Паук Д100) (450/1,18/4,04)	шт	2
36.	Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м примыканий	1,8465
37.	Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком	100 м примыканий	0,6105
38.	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	1,8465
39.	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,005
40.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,5886
41.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,5886

Вывоз мусора.

42.	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную	1 т груза	134,79
43.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 55 км I класс груза	1 т груза	134,79

Обязательные требования к товарам (материалам), их функциональным характеристикам, потребительским качествам товаров (материалов), предполагаемых для использования в процессе выполнения работ (предмета аукциона).

Данные требования к товарам и материалам, дополняющие требования, приведенные в общей ведомости объемов работ, представляют собой уточненные требования к товарам и материалам, предполагаемым к использованию при выполнении работ, являющихся предметом настоящего открытого аукциона в электронной форме.

1. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 11 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: плита парапетная ПП 15.4. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
2. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 12 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: Плита парапетная ППУ 10.4. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
3. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 13 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: Плита парапетная ПП 6-5. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
4. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 14 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или

эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.

5. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 15 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.
6. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 16 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: проволока 5 Вр-I. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
7. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 17 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.
8. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 21 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.
9. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 22 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.

10. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 24 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 2000 мм. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
11. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 26 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 2600 мм. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
12. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 28 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 3200 мм. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
13. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 30 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 3600 мм. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность

предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.

14. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 32 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 4000 мм. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
15. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 33 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: воронка водосточная диаметром 100 мм. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
16. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 35 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: фильтр от листьев Паук диаметром 100 мм. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
17. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 36 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.
18. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 37 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара

(материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.

19. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 38 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: труба 30х30х4, L=618; труба 30х30х4, L=1250; труба 30х30х4, Лобщ=184,65 п.м.; полоса 5х70; L=70 мм; анкер клиновой с гайкой 8х50. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
20. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 39 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего следующим требованиям: труба 30х30х4, L=618; труба 30х30х4, L=1250; труба 30х30х4, Лобщ=184,65 п.м.; полоса 5х70; L=70 мм; анкер клиновой с гайкой 8х50. При предоставлении сведений о товаре (материале), предполагаемого к использованию должны учитываться вышеприведенные требования, указываться характеристики товара (материала), его марка (словесное описание), ГОСТ или ТУ (при наличии) в соответствии с вышеприведенными требованиями. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком.
21. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 40 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.
22. Работы с использованием товара (материала), в соответствии с п. 41 Общей ведомости объемов работ, должны проводиться с использованием товара (материала), соответствующего требованиям, которые установлены в таблице ТСФП-1. Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала) должны приводиться в соответствии с требованиями, установленными Заказчиком к товарам (материалам) – см. таблицу ТСФП-1.

При указании конкретных показателей, характеризующих товары (материалы), предполагаемые для использования в процессе выполнения работ, далее по тексту «сведений», требуется учитывать, что показатели, характеризующие товары (материалы), предполагаемые для использования в процессе выполнения работ, являющихся предметом настоящего открытого аукциона в электронной форме, должны соответствовать или быть не ниже показателей, установленных Заказчиком в «Техническом задании».

Сведения: показатели товаров (материалов), предполагаемых для использования для выполнения работ, указываются вместе с показателями товаров (материалов), предполагаемых для использования для выполнения работ, являющихся предметом открытого аукциона в электронной форме, приведенных в Общей ведомости объемов работ.

Вышеуказанные сведения предоставляются участниками размещения заказа в соответствии с п.4 гл.41.8 Федерального Закона №94-ФЗ, в соответствии с требованиями настоящей документации об открытом аукционе в электронной форме.

Участники размещения заказа могут оформить указанные сведения по форме ФС-1. Образец заполнения формы ФС-1 приведен ниже:

Форма ФС-1. Сведения
о функциональных характеристиках
(потребительских свойствах) товаров
(образец)

№ п/ п	Наименование товара с указанием марки (модели)	Характеристики товара			
		Страна происхожде ния товара	Технические, функциональные и качественные характеристики	Размер (габариты), упаковка (фасовка)	Количество товара в единицах измерения
1	2	3	4	5	6

Таблица ТСФП-1. Технические и функциональные параметры (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала).

Наименование товара (материала)	Технические и функциональные параметры товара (материала), по которым будет устанавливаться соответствие потребностям Заказчика или эквивалентность предлагаемого к поставке товара (материала)		
	Наименование показателя	Минимальный показатель	Максимальный показатель

Раствор готовый цементно-песчаный марки 150 (ГОСТ 28013-98)			
	Водоудерживающая способность	Не менее 90 %	
	Расслаиваемость	Не более 10 %	
	Подвижность	Не менее 4-8 см	
	Прочность на сжатие (в возр. 28 суток)	Не менее 15 МПа	
	Расход воды для затворения	Не более 0,14 л/кг	

Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-45/190, БНК-45/180			
	Глубина проникания иглы, 0,1 мм при 25 °С	160	220
	Температура размягчения, по кольцу и шару, °С	40	50
	Растворимость в толуоле или хлороформе, %	Не менее 99,50	
	Изменение массы после прогрева, %	Не более 80	
	Глубина проникания иглы в остатке после прогрева, % от первоначального значения	Не менее 60	
	Температура вспышки, °С	Не ниже 240	
	Массовая доля парафина, %,	Не более 5	

Материал рулонный кровельный Техноэласт ЭКП-4,5			
	Разрывная сила при растяжении, Н	400	600
	Толщина, мм	4,2	
	Водопоглощение в течение 24 ч, %	Не более 1	
	Масса вяжущего с наплавленной стороны, кг/кв.м.	Не менее 2	
	Потеря посыпки, г/образец	Не более 1	
	Температура гибкости на брусе R=25мм, оС	Не выше -25	

	Температура гибкости на брус R=10 мм, оС,	Не выше -25	
	Температура хрупкости вяжущего, оС	Не выше -35	
	Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа,	В течении 72 часов - абсолютная	
	Теплостойкость, °С	Не менее 100	

Материал рулонный кровельный Техноэласт ЭПП-4			
	Разрывная сила при растяжении, Н	400	600
	Толщина, мм	4	
	Водопоглощение в течение 24 ч, %	Не более 1	
	Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/кв.м.	Не менее 2	
	Температура гибкости на брус R=25мм, оС	Не выше -25	
	Температура гибкости на брус R=10 мм, оС,	Не выше -25	
	Температура хрупкости вяжущего, оС	Не выше -35	
	Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа,	В течении 2 часов - абсолютная	
	Теплостойкость, °С	Не менее 100	

Фартук из оцинкованной листовой стали		
	Толщина, мм	Не менее 0,7

Грунтовка ГФ-021 (грунт ГФ-021)			
	Цвет и внешний вид пленки	красно-коричневый, пленка матовая или полуглянцевая.	
	Массовая доля нелетучих веществ, %	54	60
	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246с диаметром сопла 4 мм при температуре 20 оС, с,	Не более 45	
	Эластичность пленки при изгибе, мм,	Не более 12	
	Прочность пленки при ударе, см	Не менее 50	
	Твердость пленки, услед.	0,35	
	Адгезия пленки, баллы	Не более 1	
	Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре 20 С, ч		
	- хлористого натрия	Не менее 24	
	- минерального масла	Не менее 48	

Эмаль ПФ-115			
	Блеск пленки, %	Не менее 50	
	Массовая доля нелетучих веществ, %	49	70
	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре 20°С, с	60	120
	Время высыхания до степени 3 при темп. 20°С, ч,	Не более 24	
	Эластичность пленки при изгибе, мм	Не более 1	
	Прочность пленки при ударе, см	Не менее 40	
	Твердость пленки, усл. ед	0,15	0,25
	Адгезия пленки, баллы	Не более 1	
	Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре 20 С, ч		
	- воды	Не менее 2	
	- трансформаторного масла	Не менее 24	
	- 0,5 % раствора моющего ср-ва	Не менее 15	