Приложение №1

к Документации об открытом аукционе в электронной форме

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на капитальный ремонт помещений женской консультации №1 МБУЗ «Городская клиническая поликлиника № 4» по адресу: г.Пермь, ул.Желябова, 10**

**Подрядчик обязан:**

1. Работы выполнять в полном соответствии со сметами, 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.

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.

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

4. Демонтажные работы производить по предварительному согласованию Заказчиком.

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

6. Обеспечить содержание и уборку объекта и прилегающей непосредственно к нему территории.

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

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

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

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

11. **Вывоз строительного мусора производить ежедневно.** Складирование и погрузку мусора производить в упакованном в мешки виде. Не допускается загромождение площадки вокруг здания.

12. По окончании ремонтных работ составляется акт приемки в эксплуатацию законченных ремонтом работ с приложением протоколов испытаний всех инженерных сетей и оборудования, производится запуск отремонтированных систем и сдача соответствующим эксплуатационным службам.

13. При осуществлении производства работ по настоящему Договору вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85\* "Организация строительного производства" в объеме, достаточном для сдачи объектов в эксплуатацию:

* Общий журнал производства работ;
* Журнал по технике безопасности;
* Акты скрытых работ;
* Исполнительные схемы и пр.

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

15. По запросу Заказчика в течение 3 дней информировать о ходе выполнения договора. Запрос и ответ на него предоставляются письменно с использованием факсимильной связи, электронной почты или нарочно.

16. Срок выполнения работ 15календарных дней

Все работы выполняются в соответствии с утвержденными Заказчиком локальным сметным расчетом и техническим заданием с учетом применения ресурсосберегающих технологий с минимизацией затрат на энергоносители.

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".

Скрытые дефекты, не указанные в локальном сметном расчете, подлежат устранению в обеспечение достижения результата по гражданско-правовому договору.Стоимость материалов и механизмов принятая в смете подтверждается Подрядчиком копиями документальных источников.

Одновременно с подписанием договора Подрядчик передает на согласование Заказчику График производства работ по договору, смету на согласование. Сметная документация составляется Подрядчиком на основании технического задания и локального сметного расчета, предоставленных Заказчиком и произведенных подрядчиком всех необходимых замеров. Сметная документация составляется в текущих ценах на момент ее составления и передается Подрядчиком Заказчику.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание пункта** | **Пояснение** |
| 1 | Требования к качеству работ | Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям строительных Норм и Правил: СНиП 3,01,01-85\* «Организация строительного производства»  Рабочей документации, действующим стандартам, нормам, правилами и техническими условиями |
| 2 | Требования к безопасности работ | 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" |
| 3 | Технические характеристики работ | Указаны в Локальном сметном расчете |
| 4 | Требование к результату | В соответствии со ст. 723, 475 ГК РФ в результате выполненных в полном объеме Подрядчиком работ, Заказчик должен получить отремонтированные помещения женской консультации № 1 МБУЗ «ГКП №4» по адресу: г. Пермь, ул. Желябова, 10 . Объект должен быть передан в эксплуатацию в состоянии, пригодном для эксплуатации. |
| 5 | Требования к применяемым строительным материалам | Материалы должны соответствовать нормативным документам (ГОСТам, ТУ, СаНПиН, СНиП и др.), а также иным документам регламентирующих качество строительных материалов. |
| 6 | Особые условия | **Работы проводятся в действующей поликлинике.** 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.  Основные работы по ремонту покрытий полов всех видов, облицовке внутренних стен различными материалами, оштукатуриванию стен и потолков, подшивка потолков, а также облицовочные, малярные, обойные, стекольные, изоляционные работы должны быть выполнены в соответствии со СНиП 3.04.01-87 (Изоляционные и отделочные покрытия); монтаж сетей электроснабжения – по СНиП 3.05.06-85 (Электротехнические устройства) в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и ГОСТ 12.1.019-79 (Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты); установка дверей, дверных коробок - СНиП 3.03.01-87 (Несущие и ограждающие конструкции). 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), СНиП 23-05-95 (Естественное и искусственное освещение), ППБ 01-03 (Правила пожарной безопасности) |

**Требования к применяемым строительным материалам:**

Материалы должны соответствовать нормативным документам (ГОСТам, ТУ, СаНПиН, СНиП и др.) а также иным документам, регламентирующим качество строительных материалов. Все материалы, применяемые в процессе выполнения работ, 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».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Требования к товару*** | ***Параметры и условия требований к товару*** | **Предлагаемые характеристики товара в рамках установленных параметров и условий**  **(указать)** |
|  | **Раствор готовый цементный** | наличие |  |
|  | Марка, не ниже | 150 |  |
|  | Фракция заполнителя, мм | 1,25 |  |
|  | Прочность при сжатии, не менее кг/см2 | 200 |  |
|  | Жизнеспособность раствора, часов | 2 |  |
|  | **Плитка керамогранит для полов** | наличие |  |
|  | Производитель | указать |  |
|  | Геометрические размеры, мм | 300\*300 |  |
|  | Водопоглащение % не более | 0,05 |  |
|  | Износостойкость, мм не более | 200 |  |
|  | Толщина, мм не менее | 7 |  |
|  | Тип поверхности | указать |  |
|  | Устойчивость к загрязнению, уровень не менее | 3 |  |
|  | Твердость по шкале Мооса, не менее | 5 |  |
|  | Химическая стойкость | наличие |  |
|  | Кривизна поверхности, % ,не более | 0,5 |  |
|  | Кривизна грани, %, не более | 0,5 |  |
|  | Предел прочности при изгибе, не менее МПа | 28 |  |
|  | **Плиты потолочные с комплектующими алюминиевые или эквивалент** | наличие |  |
|  | Марка | указать |  |
|  | Материал изготовления: | указать |  |
|  | Толщина плиты, мм | 0,48 |  |
|  | Температура эксплуатации: Не выше °С | +90 |  |
|  | Пожарная безопасность: Горючесть — Г1, воспламеняемость — В1, токсичность — Т1 | Указать |  |
|  | Геометрические размеры: мм | 600\*600 |  |
|  | Подвесная система: |  |  |
|  | Ширина видимой части профиля, мм | 24 |  |
|  | Тип стыка: | внахлест |  |
|  | Материал изготовления: | Сталь с защитным покрытием |  |
|  | Тип замка: | Цельно вырубленные замки |  |
|  | Цветовое исполнение: | Белый матовый |  |
|  | Несущая способность\*,кг/м2 : | 4,3 |  |
|  | Группа горючести: | Г1 |  |
|  | Размеры профилей:  L=3,7 24/29  L=1,2 24/25  L=0,6 24/20 | указать |  |
|  | Подвесы к потолку | наличие |  |
|  | **Кабель силовой 3\*1,5** | наличие |  |
|  | Марка кабеля | указать |  |
|  | Кол-во жил (шт) | 3 |  |
|  | Сечение (кв.мм) не менее | 1,5 |  |
|  | Напряжение, ( кВ) | 0,66 |  |
|  | Группа горючести: | Г1 |  |
|  | Температура эксплуатации (град. Цельсия) | от -50 до +50 |  |
|  | Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при t не ниже | -15 |  |
|  | Длительно допустимая t нагрева жил при эксплуатации.°С | +70 |  |
|  | Макс. допустимая t нагрева жил при токаx короткого замыкания | +160 |  |
|  | Продолжительность короткого замыкания не должна превышать (сек.) | 4 |  |
|  | Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме не более (°С) | +80 |  |
|  | Изоляция - ПВХ пластикат | ПВХ пластикат |  |
|  | не распространяющий горение | наличие |  |
|  | Расчетная масса провода -кг/км | 117 |  |
|  | **Светильники для подвесного потолка светодиодные** | Наличие |  |
|  | размер; мм | 595\*595\*40 |  |
|  | Количество светодиодов в светильнике не менее | 360 |  |
|  | степень защиты не ниже | IP 40 |  |
|  | напряжение питания; вольт | от 100 до 240 |  |
|  | цветовая температура не менее; К | 5500 |  |
|  | световой поток не менее; Lm | 3400 |  |
|  | потребляемая мощность не более; ватт | 40 |  |
|  | коэффициент пульсации не более ; % | 5 |  |
|  | Корпус | Пластик |  |
|  | Номинальная частота Гц. | 50 |  |
|  | Цвет свечения | Холодный |  |
|  | Вид светильника | Встраиваемый |  |
|  | Вид рассеивателя | призма |  |
|  | Гарантия не менее: лет | 5 |  |
|  | Вес не более: кг. | 3 |  |
|  | Диапазон рабочих температур °С; | от-20 до +50 |  |
|  | Гарантия не менее (лет) | 5 |  |
|  | **Розетка для скрытой проводки с заземлением** | наличие |  |
|  | Размеры: не менее, мм | 81х81х48 |  |
|  | Номинальный ток: A | 10 |  |
|  | Номинальное напряжение в сети: В | 250 |  |
|  | Цвет: | белый |  |
|  | Степень защиты: не ниже | IP20. |  |
|  | Сечение присоединяемых проводников: мм | от 1,5 до 2,5 |  |
|  | Материал крышки: | Пластик ABS. |  |
|  | Материал основания: | Полиамид. |  |
|  | Материал контактной группы: | Латунь |  |
|  | **Выключатель одноклавишный для скрытой проводки** | наличие |  |
|  | Номинальный ток: A | 6 |  |
|  | Номинальное напряжение в сети: В | 250 |  |
|  | Размеры: не менее, мм | 81х82х34 |  |
|  | Цвет: | белый |  |
|  | Степень защиты: не ниже | IP20. |  |
|  | Сечение присоединяемых проводников: мм | от 1,5 до 2,5 |  |
|  | Материал крышки: | Пластик ABS. |  |
|  | Материал основания: | Полиамид. |  |
|  | Материал контактной группы: | Латунь |  |
|  | **Грунтовка «Бетоконтакт» или эквивалент:** | указать |  |
|  | Расход грунтовки не более; г/м2 | 500 |  |
|  | Время полного высыхания не более (час) | 6 |  |
|  | **Клей плиточный «Unis полюс » или эквивалент:** | **Наличие** |  |
|  | Температура работ: °С; | +5...+30 |  |
| Максимальная толщина слоя: мм. | 15 |  |
| Расход: при работе [шпателем](http://www.sinergia-msk.ru/shop/category/115/) 8Х8; кг/м²; | 12 |  |
| Жизнеспособность раствора: мин.; | 180 |  |
| Время укладки плитки: мин.; | 20 |  |
| Время корректирования положения плитки: мин.; | 10 |  |
| Время твердения: ч. | 24 |  |
| Морозостойкость: не менее; циклов; | 35 |  |
| Прочность сцепления; кг/см²; | 5 |  |
|  | **Смесь для затирки швов АТЛАС или эквивалент** | указать |  |
|  | Насыпная плотность (сухой смеси) кг/дм3 | 1,15 |  |
| Время пригодности раствора к использованию (часа) | 2 |  |
| Усадка не более мм/м | 2 |  |
| Стойкость к истиранию не более мм3 | 1000 |  |
| **Плитка гладкая глазурованная керамическая для стен** | **Наличие** |  |
| Производитель | указать |  |
| Размер плитки, мм | 200\*300 |  |
| Отклонение от номинальных размеров: |  |  |
| По длине и ширине, мм | +1,0 |  |
| По толщине, мм | + 0,3 |  |
| Кривизна лицевой поверхности, не более, мм | 0,8 |  |
| Косоугольность, не более, мм | 0,25 |  |
| Термическая стойкость глазури, град.С | 150-200 |  |
| Твердость глазури по Моосу, не менее | 5 |  |
| Прочность при изгибе, не менее (МПа) | 15-25 |  |
| Водопоглащение, не более % | 16-17 |  |
| Химическая стойкость | Химически стойкая |  |
| **Листы гипсокартонные «Кнауф» или эквивалент** |  |  |
| Толщина не менее. мм | 12.5 |  |
| **Дверь деревянная однодольная глухая типа «Ростра»ЭКО ПГ Гладкие или эквивалент** | Указать |  |
| Коробка дверная размером 2\*0,9м для дверей типа «Ростра»ЭКО ПГ или эквивалент | Наличие |  |
| Замки врезные сувальдные с защелкой и Фалевыми ручками типа 3в9-4 или эквивалент | наличие |  |
| Покрытие полотна | ПВХ |  |
| Наличники из древесины типа Н-1 или Н-2 | наличие |  |
| **Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни**  Типа «Барьер-2» или эквивалент | указать |  |
| Сечение засова, кв. мм | 580 |  |
| Вылет засова, мм | 34 |  |
| Число секретов | 18 000 000 |  |
| Наработка, циклов, не менее | 100 000 |  |
| Габариты, мм | 120х80х60 |  |
| Масса, кг | 2 |  |
| **Шпаклевка «Ветонит» или эквивалент:** | Указать |  |
| Цвет: | серый |  |
| Водостойкость: | водостойкая |  |
| Заполнитель: натуральный песок и известняк фракция не более, мм | 1,0 |  |
| Связующее: | цемент |  |
| Максимальная фракция, мм | 0,1 |  |
| Расход: кг/м² при толщине слоя 1 мм | 1,2 |  |
| **Краска масляная МА-22 «или эквивалент»** | указать |  |
| Средний расход на однослойное покрытие: не более г/м2 | 180 |  |
| Время высыхания каждого слоя при температуре (20+/-2) градуса по Цельсию — не более (часов). | 24 |  |
| Гарантийный срок хранения: со дня изготовления. не менее (месяцев) | 6 |  |
| **Плитка гладкая глазурованная керамическая для стен** | **Наличие** |  |
| Размер плитки, мм | 200\*300 |  |
| цвет | согласовать с заказчиком |  |
| Отклонение от номинальных размеров |  |  |
| По длине и ширине, мм | +1,0 |  |
| По толщине, мм | + 0,3 |  |
| Кривизна лицевой поверхности, не более, мм | 0,8 |  |
| Косоугольность, не более, мм | 0,25 |  |
| Термическая стойкость глазури, град.С | 150-200 |  |
| Твердость глазури по Моосу, не менее | 5 |  |
| Прочность при изгибе, не менее (МПа) | 15-25 |  |
| Водопоглащение, не более % | 16-17 |  |
| Химическая стойкость | Химически стойкая |  |
| **Краска водно-дисперсионная акриловая** StoColor Puran Satin **«или эквивалент»** | **Указать** |  |
| Торговое наименование с указанием идентификационного каталожного номера | Указать |  |
| Производитель, страна происхождения | Указать |  |
| Водостойкость | Наличие |  |
| Акриловая связующая | Наличие |  |
| Высыхание, час, при +20°С; не более | 4 |  |
| Расход, л/кв.м, на один слой не более | 0,15 |  |
| Плотность, кг/л, не более | 1,5 |  |
| Блеск: | Полуглянцевый |  |
| Стойкость к мытью: | Более 5000 проходов щеткой |  |
| Химстойкость: | Выдерживает кратковременное воздействие слабых растворителей, воздействие бытовых моющих средств, дезинфицирующих растворов. |  |
| **Грунтовка «Тифенгрунд» «Кнауф» или эквивалент** | Указать |  |
| Быстросохнущая, бесцветно прозрачная, не содержащая растворителей | Наличие |  |
| Плотность не более г/с3 при t 20°С | 1,10 |  |
| Расход г/кв.м: не более г/кв.м; | 250 |  |
| **Кабель VERIA Flexicable 20-100 м «или эквивалент»** | указать |  |
| Мощность при 220 В ( Вт) | 1806 |  |
| Сопротивление, Ом | 27 |  |
| тип кабеля | двухжильный экранированный |  |
| диаметр , мм | 7 |  |
| внутренняя изоляция | сшитый полиэтилен |  |
| наружная изоляция | поливинилхлорид |  |
| минимальный диаметр изгиба  см | 5 |  |
| допустимое сопротивление  % | +10% / -5% |  |
| максимальная допустимая температура на поверхности работающего кабеля   С | 80 |  |
| **Кабель VERIA Flexicable 20-125 м «или эквивалент»** | указать |  |
| Мощность при 220 В ( Вт) | 2318 |  |
| Сопротивление, Ом | 21 |  |
| тип кабеля | двухжильный экранированный |  |
| диаметр , мм | 7 |  |
| внутренняя изоляция | сшитый полиэтилен |  |
| наружная изоляция | поливинилхлорид |  |
| минимальный диаметр изгиба  см | 5 |  |
| допустимое сопротивление  % | +10% / -5% |  |
| максимальная допустимая температура на поверхности работающего кабеля   С | 80 |  |
| Терморегулятор EBERLE RTR-E 6202 «или эквивалент» | указать |  |
| Диапазон температур oС | 5…30 |  |
| Рабочее напряжение, B | 230 |  |
| Световой индикатор — Обозначает начало обогрева | наличие |  |
| Класс защиты, не менее | IP 30 |  |
| Сенсорная система | Биметалл |  |
| Геометрические размеры — мм | 75 х 75 х 25,5 |  |
| Масса, г | 100 |  |
| **Разветвительная коробка У-196 «или эквивалент»** | указать |  |
| Материал | металл |  |
| Степень защиты, не ниже | IP54 |  |
| **Умывальник полуфарфоровые или фарфоровые с кронштейнами** | указать |  |
| размер Д\*Ш\*В: не менее, мм | 650\*590\*180 |  |
| **Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые или фарфоровые** | указать |  |
| размер Д\*Ш\*В: мм | 640\*215\*200 |  |
| **Мойка нержавеющая накладная с двумя чашами с сифоном пластмассовым бутылочным с латунным выпуском** | наличие |  |
| Материал | Нержавеющая сталь |  |
| Размеры (габариты), мм | 600 х 1000 |  |
| Размер чаши, мм | 345х395 х204 |  |
| Цвет: | Нержавеющая полированная |  |
| Толщина стали, не менее (мм) | 0,6 |  |
| Масса, кг | 3,6 |  |
| Сифон бутылочный (тип СБП2М) пластмассовый с латунным выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для моек |  |  |
| Среда рабочая: | Сточные воды |  |
| Температура рабочей среды (наибольшая): до | 75 |  |
| Назначение: | Отведение сточной воды в канализацию |  |
| Присоединение: | К сливному отверстию |  |
| Материал (основной): | пластик, латунь |  |
| **Мойка нержавеющая накладная с тремя чашами с сифоном пластмассовым бутылочным с латунным выпуском** | наличие |  |
| Материал | Нержавеющая сталь |  |
| Размеры (габариты), мм | 600 х 1500 |  |
| Размер чаши, мм | 345х395 х204 |  |
| Цвет: | Нержавеющая полированная |  |
| Толщина стали, не менее (мм) | 0,6 |  |
| Масса, кг | 5,4 |  |
| Сифон бутылочный пластмассовый с латунным выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для моек |  |  |
| Среда рабочая: | Сточные воды |  |
| Температура рабочей среды (наибольшая): до | 75 |  |
| Назначение: | Отведение сточной воды в канализацию |  |
| Присоединение: | К сливному отверстию |  |
| Материал (основной): | пластик, латунь |  |
| **Тумба под мойку ламинированная под мойку на три отделения** | наличие |  |
| **Унитаз** | наличие |  |
| материал | фаянс |  |
| объем бочка ,л не менее | 10 |  |
| выпуск | указать |  |
| Гарантия, лет не менее | 5 |  |
| крепеж | К полу |  |
| Габариты, не менее мм | 640\*355\*815 |  |
| Крышка- сидение | наличие |  |
| **Смеситель для умывальника медицинского СМ-УМ-НЛ настенный локтевой с комбинированной сеткой «или эквивалент»** | указать |  |
| Присоединение: | Резьбовое |  |
| Температура рабочей среды (наибольшая): | 65 |  |
| Материал основной: | Латунь |  |
| Цвет (покрытие): | Хромирование |  |
| Комплект поставки: | Смеситель в сборе с комбинированной сеткой |  |
| Масса комплекта, кг: | 1,1 |  |
| Назначение: |  |  |
| Смеситель предназначен для смешения холодной и горячей воды |  |  |
| Давление PN, MПа (кгс/см2): | 0,6 (6,0) |  |
| Среда рабочая: | Вода |  |
| Особенности конструкции: | Настенный, локтевой |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Заместитель главного врача

по хозяйственным вопросам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ М.П. Еливанов