**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по капитальному ремонту помещений ГУ - Севастопольского регионального отделения ФСС РФ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта закупки | Объем работ, услуг |
| 1. | Выполнение работ по капитальному ремонту помещений ГУ - Севастопольского регионального отделения ФСС РФ | Согласно сметной документации \*, а также техническим, функциональным и качественным  характеристикам (потребительским свойствам) материалов, используемых при выполнении работ |

**\*прилагается отдельным файлом**

**Технические, функциональные и качественные**

**характеристики (потребительские свойства) материалов, используемых при выполнении работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **материалов** | **Технические, функциональные и качественные**  **характеристики (потребительские свойства)** |
| 1 | Доски обрезные хвойных пород | Из древесины хвойных пород, сорт не ниже В.  Влажность не более 14 %.  Длина – 4-6,5 м.  Толщина доски не менее 30 мм.  Ширина доски 75-150 мм. |
| 2 | Бруски обрезные хвойных пород | Из древесины хвойных пород, сорт не ниже В.  Влажность не более 14 %.  Длина – 4-6,5 м.  Толщина бруска не менее 40-75 мм.  Ширина бруска 75-150 мм. |
| 3 | Плита древесноволокнистая сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 или эквивалент | Прочность на изгиб не менее 200 кгс/см2.  Плотность 850-950 кг/м2.  Водопоглощение 8-10 %.  Толщина не менее 5 мм.  Требования по выделению токсичных веществ в соответствие с СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям» |
| 4 | Плита ориентированно-стружечная типа OSB-3 или эквивалент | Длина – 2500 мм, ширина – 1250 мм, толщина – 10 мм  Требования по выделению токсичных веществ в соответствие с СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям» |
| 5 | Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС-ТЕРМА» для древесины или эквивалент | Агрегатное состояние Прозрачная вязкая жидкость желтого цвета.  Плотность 1,132...1,220 при 20ºС г/куб.см рH 1,0-3,0  Температура окружающей среды при обработке -15ºС...+50ºС  Способ обработки кисть, распыление, окунание. |
| 6 | Линолеум | Коммерческий.  Толщина общая не менее 2,1 мм.  Толщина защитного слоя не менее 0,7 мм. Класс использования не ниже 34.  Соответствие требованиям СанПиН 2.1.2.1002-00. |
| 7 | Клей для линолеума | Прочность сцепления не менее 1 Мпа.  Плотность не менее 1,7 гр/см3.  Термостойкость не менее 100оС. |
| 8 | Мастика битумная кровельная горячая | ГОСТ 2889-80  Теплостойкость в течение 5 ч, °С, от 55 до 75  Температура размягчения по методу «кольца и шара», °С 55-82  Гибкость при температуре (18+2) °С на стержне диаметром, 10мм – 20мм |
| 9 | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 или эквивалент | ГОСТ 24064-80,  Цвет Чёрный  Массовая доля нелетучих веществ, % 30 - 40  Прочность соединения между бетонным основанием и приклеиваемым материалом, МПа, не менее:0,2  Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее: 150  Водопоглощение за 24 ч, %, не более1,5 |
| 10 | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм или эквивалент | Состав: картон, гипсовое тесто, армирующие добавки  Длина х Ширина, мм 2500 х 1200  Толщина, мм 12,5  Вид кромки: УК (утоненная кромка).  Категория по ГОСТ 6266-97: A  ГОСТ 30244-94: Г1  Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96: В3(В2)  Группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89: Д1  Группа токсичности по ГОСТ 12.1.044-89: Т1  Влагопоглощение, не более: не влагостойкий |
| 11 | Плинтуса | Плинтус пластиковый в комплекте с углами  внутренними и наружными, соединителями.  С кабель-каналом.  Высота не менее 48 мм. |
| 12 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) | Алюминиевый.  Ширина 30-40 мм. |
| 13 | Блоки оконные из ПВХ профилей | Блок оконный пластиковый, двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой.  Цвет – белый.  Однокамерный стеклопакет (24 мм).  Нахлест уплотнений не менее 5 мм.  Коэффициент теплопередачи 0,77 - 0,80 м2оС/Вт.  Коэффициент воздухопроницаемости 0,11 - 0,13 м2/часм.  Звукоизоляция не менее 35 ДБ.  Защита от взломов не менее 3 класса. |
| 14 | Доски подоконные ПВХ | Общая толщина не менее 20 мм.  Ширина – 450 мм.  Толщина стенок 2,0-2,5 мм. Цвет – белый.  Температурный диапазон эксплуатации от -30оС до +60оС. |
| 15 | Блоки дверные из ПВХ профилей | Требования по ГОСТ «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей» (ГОСТ 30970-2002)  **Входные в кабинеты.** Блоки дверные входные пластиковые с простой коробкой, глухие, однопольные, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь от 1,5-2 м2. **Балконные двери**. Блоки дверные входные пластиковые с простой коробкой, двупольная с простой фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь от 2,5-3 м2  Коэффициент сопротивления теплопередаче дверных блоков должен находиться в пределах: 0,8-1,2 м 2 С/Вт. Звукоизоляция не должна превышать 26 дБА, а воздухопроницаемость конструкции – до 35 м 2 /(ч·м 2 ).  Число циклов открытия/закрытия входных дверей не менее 500 000.  Цвет – имитация под «дерево». Оборудованы замками с защелками и профильными цилиндрами (ключ/ключ), ручками и накладками для замка.  Требования к замкам: Класс замка (цилиндрового механизма) – не менее 2.  Число секретов: не менее 2000 шт. |
| 16 | Дюбель рамный | Материал – оцинкованная сталь.  Диаметр анкера 8 – 10 мм.  Минимальная вырывающая сила не менее 110 кН.  Минимальная срезающая сила не менее 50 кН. |
| 17 | Пена монтажная  Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл или эквивалент | Адгезия не менее 0,48 мПа.  Термическая стойкость от -45о до +80оС. |
| 18 | Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм | Требования норм ГОСТ 6787-2001  Формат: 300х300х8  Водопоглощение, %: не более 3,5  Предел прочности на изгибе, Мпа: более 25  Износостойкость по кварцевому песку, г/см2: не более 0,18 |
| 19 | Панели потолочные с комплектующими «Армстронг» или эквивалент | Cостав – минеральное волокно.  Звукопоглощение NRC – не менее 0,55.  Влагостойкость (% RН) – не менее 70.  Размеры плиты (мм) 600\*600\*12.  Теплопроводность (Вт/м\*?С) – от 0,05562 до 0,06  Альфа w (H) – 0,55.  Светоотражение (%) –от 80 до 83  Ослабление звука (Дб) – 34. |
| 20 | Каркас подвесного потолка. | Из оцинкованной стали.  Толщина не менее 1 мм. |
| 21 | Уголок отделочный | Из ПВХ толщиной не менее 1,5 мм.  Размер сторон 30-40 мм. |
| 22 | Краска водоэмульсионная для стен | Плотность 1.4 г/см2  Адгезия 2 балла  Ph 6.8-8.2  Водостойкость 12  Устойчивость к истиранию 3.5 мкм/кг  Нелетучих соединений 53-59%  Степень перетира (размер частиц) 30мкм  Укрывистость 120 г/м  Вязкость 30м/с  Время высыхания слоя до степени 3 5-24 часа |
| 23 | Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-5 или эквивалент | Рабочее избыточное давление теплоносителя, не более: 0,6МПа или 6 кгс/см2  Испытательное давление теплоносителя, не менее: 0,9 МПа или 9 кгс/см2  Максимальная температура теплоносителя: 150°С  Содержание кислорода в воде, не более: 20мкг/дм3  Значение РН воды: 8,3-9,5  Монтажная высота прибора: 500мм  Количество панелей: 2 |
| 24 | Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001) или эквивалент | В соответствии с ГОСТ 18599-2001.  Наружный диаметр: 20 мм  Допустимое отклонение диаметра: 0,3 мм  Овальность после экструзии: 1,2 мм  Толщина стенки:2 мм  Допустимое отклонение толщины стенки: 0,4мм  SDR: 11  Коэффициент запаса прочности:1,25  Максимальная температура:40 °C  Масса погонного метра:0,116 кг  Рабочая температура:20 °C  Серия S:5  Форма поставки: бухта от 50 п.м. до 500 п.м., |
| 25 | Радиаторы биметаллические, марка «Rifar-A 500», количество секций 1, мощность 165 Вт или эквивалент | Рабочее давление до 20 атм (2,0МПа), давление при гидравлических испытаниях до 30 атм (3,0МПа).  Температура теплоносителя до 1350 С, показатель рН теплоносителя от 7 до 8.  Число секций - 1 Длина - 80 мм Мощность – не менее 165 Вт |
| 26 | Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 20 мм или эквивалент | Рабочая среда: Вода, нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь с концентрацией до 50%  Температура рабочей среды, °C: -15...+110  Условное давление, бар: 40  Материал корпуса: Латунь CW617N  Материал шара: Хромированная латунь CW617N  Присоединение: Резьба/резьба  Резьба: ВР-ВР, ВР-НР |
| 27 | Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения | |  | | --- | | Тип смесителя: Однорычажные  Отверстия монтажа:1 отверстие  Форма излива: Крючковатая  Место монтажа: На раковину  Локтевой: нет  Материал: Латунь  Картридж: Керамический  Профессиональный: нет  Силиконовый излив: нет  С лейкой: нет  Длина излива (мм):100-150  Высота смесителя (мм):150-200  Поворотный излив: да | |
| 28 | Смесители для умывальников СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с аэратором или эквивалент | Для раковины  Управление: Однорычажные  Особенности: С аэратором  Функции излива: Стационарный  Высота излива: Низкий  Размер излива: Короткий  Способ монтажа: На одно отверстие, На шпильке  Цвет: Хром  Тип подводки: Гибкая подводка |
| 29 | Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные или эквивалент | Кран Маевского — устройство, предназначенное для отведения (спуска) воздуха из системы водяного отопления.  Рабочая среда: вода.  Температура рабочей среды: до 150ºС.  Номинальное давление: 1,6 (16) МПа (кгс/см²).  Присоединение к трубопроводу: резьбовое.  Условный проход, Ду: 15мм.  Материалы: корпусные детали — латунь.  Герметичность затвора: класс А по ГОСТ 9544-2005 |
| 30 | Вентили проходные муфтовые 15KЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм или эквивалент | Рабочая среда: вода, пар при температуре до +225 град. С.  Герметичности затвора: класс «D» по ГОСТ 9544-93.  Давление условное Pу: 1,6 МПа.  Присоединение к трубопроводу — муфтовое по ГОСТ 6527-68.  Материал корпуса: ковкий чугун.  Привод — ручной (штурвал). |
| 31 | Клапан "Danfoss", марка RLV-15 прямой или эквивалент | Ду: 15 мм  kvs : 2,5 м3/ч  Ру: 10 бар  Прямой, никелированный  Тмакс.: 120 °С  Присоединение: (вход/выход) - R 1/2 дюймы  Назначение использования: обвязка радиаторов |
| 32 | Светильник потолочный GMА45-36-………. с декоративной накладкой или эквивалент | Светодиодный офисный светильник Мощность: 45 Вт Световой поток: 4200Лм Степень защиты IP: 40 Масса: 2,7 кг Габаритные размеры: 595х595х42 мм Материал светорассеивателя: поликарбонат (PC) Вариант исполнения «Встраиваемый» (в навесной потолок типа Armstrong)  Вариант исполнения «Накладной» - в кабинетные помещения.  Материал - Алюминиевый профиль, изготовленный методом экструзии, а также листовой металл, окрашенные порошковой краской. |