|  |
| --- |
| Приложение № 2  к аукционной документации  **Техническое задание  на поставку продукции для нужд МУП «ЦМИ»**  Все товарные знаки, используемые в техническом задании и во всех документах, находящихся в отдельных файлах, по умолчанию сопровождаются словами «или эквивалент». При описании объекта закупки использованы преимущественно стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленные в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Соответствие качества поставляемых товаров нормам и стандартам, установленным действующими нормативными актами. Товар должен быть новый (товар не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, восстановление потребительских свойств).  Поставщик указывает конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.  Доставка, разгрузка товара по адресу Заказчика должна осуществляться транспортом и силами Поставщика.  Вся готовая продукция при отгрузке должна быть должным образом упакована. Упаковка должна предохранять продукцию от порчи во время транспортировки и хранения в обычно принятых условиях. Поставщик предоставляет технические паспорта, сертификаты соответствия на поставляемую продукцию. |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Наименование товара | Характеристика | Ед. изм. | Кол-во | | 1 | Брус 200 х 200 | Брус 200х200 мм, ГОСТ 8486-86. Изготавливается из древесины сосны, размер поперечного сечения 200х200 мм, сорт: 1, длина 3000 мм. Влажность естественная.  Предельные отклонения от номинальных размеров: по длине +50 мм, -25 мм; по толщине ±3 мм (ГОСТ 24454-80). | м. п. | 6 | | 2 | Доска обрезная 50 х 150 | Доска обрезная толщина 50 х ширина 150 мм, ГОСТ 8486-86.  Изготавливается из древесины сосны, размер поперечного сечения 50х150 мм, сорт: 1, длина 3000 мм. Влажность естественная.  Предельные отклонения от номинальных размеров: по длине +50 мм, -25 мм; по толщине ±2 мм, по ширине ±3 мм (ГОСТ 24454-80). | м.п. | 90 | | 3 | Доска обрезная 25 х 100 | Доска обрезная 25 х 100 мм, ГОСТ 8486-86.  Изготавливается из древесины сосны, размер поперечного сечения 25х100 мм, сорт: 1, длина 3000 мм. Влажность естественная.  Предельные отклонения от номинальных размеров: по длине +50 мм, -25 мм; по толщине ±1 мм, по ширине ±2 мм (ГОСТ 24454-80). | м.п. | 90 | | 4 | Брус 100 х100 | Брус 100х100 мм, ГОСТ – 8486-86. Изготавливается из древесины сосны, размер поперечного сечения 100х100 мм, сорт: 1, длина 3000 мм. Влажность естественная.  Предельные отклонения от номинальных размеров: по длине +50 мм, -25 мм; по толщине ±2 мм (ГОСТ 24454-80). | м.п. | 30 | | 5 | Брус 50 х 50 | Брус 50х50 мм, ГОСТ – 8486-86. Изготавливается из древесины сосны, размер поперечного сечения 50х50 мм, сорт: 1, длина 3000 мм. Влажность естественная.  Предельные отклонения от номинальных размеров: по длине +50 мм, -25 мм; по толщине ±2 мм (ГОСТ 24454-80). | м.п. | 120 | | 6 | Труба стальная Ду50 | Труба стальная электросварная прямошовная. Изготавливается в соответствии с ГОСТ 10705-80. Сортамент в соответствии с ГОСТ – 10704-91. Наружный диаметр трубы 60 мм ±0,8%, толщина стенки не менее 3,5 мм не более 3,8 мм, предельные отклонения по толщине стенки: ± 10%. Длина 3000 мм предельные отклонения по длине +100 мм, II класса точности. | м.п. | 120 | | 7 | Труба стальная Ду100 | Труба стальная электросварная прямошовная. Изготавливается в соответствии с ГОСТ 10705-80. Сортамент в соответствии с ГОСТ – 10704-91. Наружный диаметр трубы 108 мм ±0,8%, толщина стенки не менее 3,5 мм не более 3,8 мм, предельные отклонения по толщине стенки: ± 10%. Длина 3000 мм предельные отклонения по длине +100 мм, II класса точности. | м.п. | 60 | | 8 | Арматура А3 Ø 12 А500СП | Арматурный прокат периодического профиля: ГОСТ Р 52544-2006  Сталь класса А-III (А500С) , диаметр 12 мм ±5%. Длина прутков 3000 мм, предельные отклонения по длине +100 мм | м.п. | 120 | | 9 | Арматура А3 Ø 20 А500СП | Арматурный прокат периодического профиля: ГОСТ Р 52544-2006  Сталь класса А-III (А500С) , диаметр 20 мм ±55%. Длина прутков 3000 мм, предельные отклонения по длине +100 мм | м.п. | 120 | | 10 | Труба квадратного профиля 50х50х3 | Материал: сталь. Наружные размеры: высота 50 мм ±0,4 мм, ширина 50 мм ±0,4 мм, толщина стенки 3 мм. Длина 3000 мм. ГОСТ 8639-82. | м.п. | 60 | | 11 | Труба прямоугольного профиля 50х25х3 | Материал: сталь. наружные размеры: высота 25 мм ±0,3 мм, ширина 50 мм ±0,4 мм, толщина стенки 3 мм. Длина 3000 мм. ГОСТ 8645-68. | м.п. | 60 | | 12 | Труба квадратного профиля 40х40х3 | Материал: сталь. Наружные размеры: высота 40 мм ±0,4 мм, ширина 40 мм ±0,4 мм, толщина стенки 3 мм. Длина 3000 мм. ГОСТ 8639-82. | м.п. | 60 | | 13 | Уголок равнополочный 40х3 | Материал: сталь. Ширина полки 40 мм ±1,0 мм, толщина полки 3 мм, предельные отклонения по толщине полки +0,3 мм. Длина 3000 мм.  ГОСТ 8509-93. | м.п. | 60 | | 14 | Уголок равнополочный 32х3 | Материал: сталь. Ширина полки 32 мм ±1,0 мм, толщина полки 3 мм, предельные отклонения по толщине полки +0,3 мм. Длина 3000 мм.  ГОСТ 8509-93. | м.п. | 60 | | 15 | Швеллер 10П | Швеллер с параллельными гранями полок 10 П. Высота 100 мм ±2,0 мм, ширина полки 46 мм ±2,0 мм. Длина 3000 мм. ГОСТ 8240-89. | м.п. | 60 | | 16 | Профлист С-44 (оцинковка) | Профилированный лист металла, волна С-44. Материал металла: оцинкованная сталь.  Длина листа 3000 мм.  Высота 44 мм ±1,5 мм, Ширина 1047 мм ±8,0 мм.  Толщина 0,8 мм. ГОСТ 24045-94. | кв.м | 20 | | 17 | Кабель ВВГп 3х2,5 | Количество жил не менее 3. Номинальное напряжение до не более 0,66 кВ. Материал жилы: медь по ГОСТ 21112-79. Класс токопроводящей жилы (Европейские стандарты) 1 = однопроволочная. Номинальное сечение проводника не менее 2,5 мм2. Форма жил: круглая. Изоляция жилы: поливинилхлорид (PVC). Материал оболочки: ПВХ - пластикат пониженной пожароопасности. ГОСТ Р 53769-2010 | м | 500 | | 18 | Штукатурка | Штукатурка цементная, серая, максимальная фракция 1,25 мм, минимальная толщина нанесения 5 мм, максимальная 25 мм, марочная прочность М100, морозостойкость F50, мешок 25 кг =1 шт. | шт. | 30 | | 19 | Цемент | Портландцемент ЦЕМ I 42,5, Нормально твердеющий, Д0 - бездобавочный, ГОСТ 31108-2003, мешок 50 кг =1 шт. | шт. | 10 | | 20 | Гипсокартон | Гипсокартон влагостойкий, лист выполнен из гипсового сердечника, спрессованного двумя слоями картона (сверху и снизу).  Толщина от 9,5 мм до 11 мм. Длина не менее 2500 мм. Ширина не менее 1200 мм. Боковые кромки завальцованы. ГОСТ 6266-97. | шт. | 15 | | 21 | **Ориентированно-стружечная плита** ОСП (OSB-3) | Размеры плиты:  Длина не менее 2500 мм.  Ширина не менее 1250 мм.  Толщина не менее 9 мм не более 10 мм.  Плиты с ровными краями. Класс плиты ОСП-3 (OSB-3). ГОСТ 32567-2013. | шт. | 20 | | 22 | **Ориентированно-стружечная плита** ОСП (OSB-3) | Размеры плиты:  Длина не менее 2500 мм.  Ширина не менее 1250 мм.  Толщина не менее 14 мм не более 15 мм.  Плиты с ровными краями. Класс плиты ОСП-3 (OSB-3). ГОСТ 32567-2013. | шт. | 120 | | 23 | **Плитка потолочная «Armstrong Bajkal» или эквивалент** | Подвесной потолок для офисов, производственных построек и конференц-залов либо для помещений с высоким потолком.  Группа горючести материала Г1 или НГ: ГОСТ 30244-94.  Имеет белую тисненую поверхность с ненаправленными «червоточинами». Плитка имеет прямоугольные ровные края - кромка «Board (Борд)».  В упаковке не менее 16 шт.  Длина не менее 600 мм.  Ширина не менее 600 мм.  Толщина плитки не менее 10 мм не более 15 мм | шт. | 2600 | | 24 | Подвес для потолка типа Armstrong | Подвес для потолка представляет собой два прутика проволоки. Один из них ровный, а другой – в форме крючка. Они соединены между собой своеобразной бабочкой, что позволяет регулировать подвесную конструкцию по высоте. Толщина проволоки не менее 4 мм не более 5 мм. Размер не менее 500 мм. | шт. | 100 | | 25 | Линолеум «Tarkett Moda» или эквивалент | Линолеум полукоммерческий.  Класс применения не ниже 23, 32. Толщина покрытия общая не менее 2,20 мм. Толщина защитного слоя не менее 0,50 мм. Дополнительное защитное покрытие - EXTREME PROTECTION. Класс пожарной опасности - КМ 5. Безопасность материала (сертификаты) да. Намотка стандартного рулона не менее 25 м. Ширина рулона не менее 2 м не более 2,20 м. Истираемость не более 30 г/кв.м. Срок службы не менее 15 лет.  Цвет согласовать с заказчиком. | кв.м | 150 | | 26 | Линолеум «Tarkett Moda» или эквивалент | Линолеум полукоммерческий.  Класс применения не ниже 23, 32.  Толщина покрытия общая не менее 2,20 мм.  Толщина защитного слоя не менее 0,50 мм.  Дополнительное защитное покрытие - EXTREME PROTECTION.  Класс пожарной опасности - КМ 5.  Безопасность материала (сертификаты) да.  Намотка стандартного рулона не менее 25 м.  Ширина рулона не менее 3 м не более 3,20 м.  Истираемость не более 30 г/кв.м.  Срок службы не менее 15 лет.  Цвет согласовать с заказчиком. | кв.м | 225 | | 27 | Плинтус | Плинтус напольный из ПВХ с кабель каналом, длина не менее 2,5м, цвет серый. | м | 150 | | 28 | Заглушка правая для плинтуса | Заглушка правая из ПВХ для плинтуса, цвет серый. | шт. | 35 | | 29 | Заглушка левая для плинтуса | Заглушка левая из ПВХ для плинтуса, цвет серый. | шт. | 35 | | 30 | Угол наружный для плинтуса | Уголок ПВХ наружный для плинтуса, цвет серый. | шт. | 20 | | 31 | Угол внутренний для плинтуса | Уголок ПВХ внутренний для плинтуса, цвет серый. | шт. | 30 | | 32 | Соединительная планка для плинтуса | Соединитель ПВХ для плинтуса, цвет серый. | шт. | 30 | | 33 | Анкер по бетону | Анкер рамный. Материал желтый цинк/оцинкованная сталь, размеры 10 мм \* 182мм, с потайной головкой под крест. | шт. | 2000 | | 34 | Лист металлический горячекатаный | Лист металлический ГОСТ 19903-2015, размер: ширина не менее 1250 мм, длина не менее 2500 мм, толщина металла не менее 2 мм не более 2,2 мм. | шт. | 5 | | 35 | Малярный скотч | Скотч малярный ширина не менее 40 мм, длина не менее 50 м. | шт. | 100 | | 36 | Пленка укрывная | Пленка полиэтиленовая, плотность не менее 7 мкм, ширина не менее 4 м, длина не менее 12,5 м. | шт. | 100 | | 37 | Герметик битумный | Герметик для изоляции кровли, упаковка не менее 300 мл. | шт. | 10 | | 38 | Мастика кровельная | для проведения ремонтных и коррекционных работ на рулонных и мастичных кровлях. По способу применения не требующая подогрева по ГОСТ 30693-2000.  основа – битум  упаковка1 шт. – не менее 3 кг не более 5 кг. | кг. | 15 | | 39 | Порог с перепадом разноуровневый | Порог алюминиевый с перепадом разноуровневый, ширина 45 мм ±2 мм длина 900 мм ±20 мм, высота перепада 15 мм. | шт. | 21 | | 40 | Порог с перепадом разноуровневый | Порог алюминиевый с перепадом разноуровневый, ширина 45 мм ±2 мм, длина 1800 мм ±30 мм, высота перепада 15 мм. | шт. | 10 | | 41 | Телескопическая лестница-стремянка «Svelt Scalissima» или эквивалент | Профессиональная, телескопическая лестница-стремянка. Применяется как двусторонняя стремянка, как приставная лестница. Количество ступеней не менее 24 (12+12), Количество секций 4 по 6 ступеней. Телескопическое выдвижение наружных секций лестницы от перекладины к перекладине позволяют устанавливать лестницу на различных по высоте поверхностях Скреплена стальными шарнирами, которые позволяют зафиксировать лестницу в выбранном положении. Количество шарниров не менее 2 шт.  Расширенная с обеих сторон база. Материал: алюминий  Ширина ступени 27 мм ± 2мм. Вес от 15 кг до 17 кг.  Длина в сложенном состоянии от 170 см до 190 см  Максимальная нагрузка 150 кг. | шт. | 1 | |