Уважаемый руководитель!

МАОУ «Лицей №10» города Перми проводит запрос ценовых предложений с целью обоснования цены договора на поставку оборудования

**МЕБЕЛЬ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА**

 заключаемого на следующих условиях:

1. **Количество и требования к характеристикам поставляемого товара (спецификация):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Показатели** | **Значения** | **Кол-во** |
| **1. Кушетка медицинская смотровая**  | **Комплектация**  | **3 шт.** |
| Каркас  | наличие |
| Ложе | наличие |
| Подголовник регулируемый | наличие |
| Угол наклона подголовника | 0-45° |
| Механизм угла подъема | бесступенчатый |
| **Габаритные размеры:** |
| ширина | Не менее 1950 мм  |
| глубина | Не менее 650 мм  |
| высота | Не менее 520 мм  |
| **Материал каркаса** |
| - материал каркаса | Стальная металлическая труба горяче- или холодно- тянутая - Ст 35 либо 20 |
| - конструкция  | Должен представлять собой сварную металлическую конструкцию из проката по ГОСТ10704 -91 , ГОСТ 8644- 68, ГОСТ 13663-86 с двустороннем расположением опор для распределения вертикальной нагрузки . Силовой каркас и нагруженные элементы должны быть изготовлены из профиля с толщиной стенки не менее 1,6 мм. |
| - труба каркаса | Сечением не более 33\*29 |
| - толщина стенки трубы | Не менее 1,6 мм . |
| - обработка внутренней поверхности | Антикоррозийный состав, для предохранения от возникновения коррозии. |
| - наружное покрытие каркаса | Покрытие цинковой эпоксидной термореактивной краской.  |
| - соединения конструкций каркаса | выполнены с помощью электродуговой полуавтоматической сварки, что гарантирует прочность конструкции, и обработаны шлифовально-полировальным станком, исключая наличие неровностей в местах соединений , сварные швы должны быть ровно зачищены и иметь катет не более 4 мм . Все детали основания системы должны быть соединены между собой методом сварки с четырех сторон, что гарантирует долговечность эксплуатации. |
| **Конструкция каркаса** |
| - количество вертикальных опор |  Не менее 4 шт |
| - дополнительные усилители | Боковые проножки |
| - количество боковых проножек | Не менее 2-х |
| - усиление дополнительной перемычкой | наличие |
| - элементы, препятствующие повреждению пола | Пластиковые заглушки |
| - количество элементов, препятствующих повреждению пола | Не менее 4-х |
| **Наполнение ложа** |
| Материал основания | древесностружечная плита П-А-1, М, Ш, Е1 ГОСТ Р52078-2003: Плиты древесно-стружечные, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров, ГОСТ 10632-2007: Плиты древесно-стружечные. Технические условия, ГОСТ 27326-87: Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения твердости защитно-декоративных покрытий царапанием ; содержание формальдегида, мг на 100 г абсолютно сухой плиты не более 30, облицованная при повышенном давлении и температуре стойкой меламиновой пленкой и покрытая специальным лаком, устойчивым к влаге, механическим повреждениям и воздействию агрессивных сред, твердость защитно-декоративного покрытия от 60 до 100 мкм. |
| Толщина материала основания | Не менее 16 мм не более 19 мм |
| Способ соединения деталей каркаса | Применение мебельных скоб |
| Материал настила ложа | Высокоэластичный, высокоплотный формованный недеформируемый пенополиуретан с уровнем плотности (не менее 22)  |
| Толщина настила ложа | Не менее 20 мм  |
| **Материал обивки** | Гипоаллергенная экокожа на микрофибре |
| Состав кожи | Полиэфир, полиуретан |
| Устойчивость к истиранию, циклов | более 500000 |
| **Наличие Сертификатов** |
| **При поставке мебели обязательна должна быть предоставлена заверенная копия Регистрационного Удостоверения на медицинские изделия выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор).** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Столик инструментальный** | **Комплектация**  | **4 шт.** |
| Каркас металлический | наличие |
| Полки | Не менее 2-х |
| Ручка-дуга | наличие |
| Рамка на полках | наличие |
| Колесные опоры | Не менее 4-х |
| Тип конструкции  | разборная |
| **Габаритные размеры:** |
| ширина | Не менее 640 мм  |
| глубина | Не менее 420 мм  |
| Высота  | Не менее 860 мм |
| **Материал каркаса** |
| - материал каркаса | Тонкостенный стальной профиль |
| - конструкция  | Должен представлять собой сварную металлическую конструкцию из проката по ГОСТ10704 -91 , ГОСТ 8644- 68, ГОСТ 13663-86 с двустороннем расположением опор для распределения вертикальной нагрузки . Силовой каркас и нагруженные элементы должны быть изготовлены из профиля с толщиной стенки не менее 1,5 мм . |
| - труба каркаса | Сечением не более 33\*29 |
| - толщина стенки трубы | Не менее 1,6 мм . |
| - обработка внутренней поверхности | Антикоррозийный состав, для предохранения от возникновения коррозии. |
| - наружное покрытие каркаса | Покрытие цинковой эпоксидной термореактивной краской. Цвет белый. |
| - соединения конструкций каркаса | выполнены с помощью электродуговой полуавтоматической сварки, что гарантирует прочность конструкции, и обработаны шлифовально-полировальным станком, исключая наличие неровностей в местах соединений , сварные швы должны быть ровно зачищены и иметь катет не более 4 мм . Все детали основания системы должны быть соединены между собой методом сварки с четырех сторон, что гарантирует долговечность эксплуатации. |
| **Материал полок** | стекло изготовленное на основе бесцветных флоат-стекол – полированных стекол |
| ГОСТ Р 54170–2010: Стекло листовое бесцветное | Соответствие  |
| Толщина материала | не менее 5 мм  |
| **Распределённая нагрузка на полку**  | Не более 10 кг. |
| **Опоры** | Колеса поворотные, самоориентирующиеся |
| Диаметр | Не менее 50 мм. |
| **Срок гарантии** |
| Срок гарантии не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. |
| **Наличие Сертификатов** |
| **При поставке мебели обязательна должна быть предоставлена заверенная копия Регистрационного Удостоверения на медицинские изделия выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор).** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3. Стол врача** | **Комплектация**  |  | 2 шт. |
| - столешница прямая | наличие |
| - боковины стола | Не менее 2 шт. |
| - панель передняя | наличие |
| - перемычка продольная | наличие |
| - тумба встроенная | наличие |
| - выдвижные модули для хранения  | не менее 3 шт. |
| - открытый блок хранения | наличие |
| - опоры регулируемые | наличие |
| **Габаритные размеры**  |  |
| Ширина | Не менее 1300 мм не более 1340 мм |
| Глубина  | Не менее 600 мм не более 620 мм |
| Высота  | Не менее 750 мм не более 770 мм |
| Высота переднего экрана | Не менее 350 мм |
| Размер внутренний модуля для хранения (д\*ш\*в)  | 368х502х612 мм |
| Внутренняя высота открытого блока хранения | Не менее 157 мм |
| **Регулируемые противоскользящие опоры**  | Не менее 6 шт. |
| Тип крепления опоры |  Внутреннее, резьбовое |
| Высота опор стола | Не менее 25 мм |
| Высота опор тумбы | Не менее 100 мм |
| **Тип материала корпуса и столешницы** | Термоструктурированная плита или эквивалент |
| Вид стыков цветного декоративного покрытия стола | стыки ровные с совпадением рисунка тиснения  |
| класс эмиссии плиты по выделению формальдегида  | не хуже Е0.5 |
| Степень огнестойкости | не менее 2 |
| Требования к геометрии плиты  | Плиты должны иметь прямые углы. Отклонение от прямоугольности кромок, измеренное на отрезке длиной 1000 мм, не должно быть более 2 мм. Кромки плит должны быть прямолинейными. Отклонение от прямолинейности, измеренное на отдельных отрезках длиной 1000 мм, не должно быть более 1 мм.  |
| Декор материалов – текстурирование поверхности плиты | Veneto или Artex или Morein или PR или PE. |
| Толщина материала столешницы | Не менее 22 мм |
| Толщина материала корпуса  | не менее 17 мм  |
| Торцы элементов  | Должны быть выполнены в виде бесшовного контура из сверхпрочного экологически-чистого полипропилена высокого давления с пищевым допуском (наличие сертификата), наплавленного под высоким давлением, без применения клея, без стыка, изготовленным по методу непрерывного прессования, способом постформирования, толщиной не менее 2 мм. |
| Качество  | категории «люкс» |
| **Фурнитура** |
| - потайные мебельные болтовые крепления  | наличие |
| - травмобезопасные крепления | наличие |
| Требования к безопасности эксплуатации | Содержание химических веществ не должно превышать предельно допустимые концентрации, установленные для атмосферного воздуха в нормативной документации Минздрава России  |
| Крепежные детали должны отвечать требованиям | Гост 538 – 2014: Изделия замочные и скобяные. Общие технические условия. |
| Защитно-декоративное покрытие | Гост 9.303 – 84: Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору. |
| Цвет покрытия наружной поверхности каркаса, цвет и текстура столешницы | По согласованию с Заказчиком  |
|  **Срок гарантии** |
| Срок гарантии не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. |
|  **Наличие Сертификатов** |
| **При поставке мебели обязательна должна быть предоставлена заверенная копия Регистрационного Удостоверения на медицинские изделия выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор).** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4. Шкаф медицинский**  | **Назначение**  | Предназначены для хранения медикаментов, инструментов, больничных документов, карточек пациентов в медицинских учреждениях и организациях. | 2 шт. |
| **Комплектация**  |
| Шкаф четырехдверный, двухсекционный | Наличие  |
| Модульная сборно-разборная конструкция | Наличие |
| Общее количество полок | Не менее 4 |
| Двери распашные металлические | Не менее 2 шт. |
| Двери распашные стеклянные | Не менее 2 шт. |
| Комплектация дверей ребром жёсткости | Наличие |
| Комплектация дверей ключевым замком на 2000 комбинаций | Не менее 2 шт. |
| Ригели из оцинкованной стали и пластиковые втулки | Наличие |
| **Габаритные размеры** |
| Ширина | Не менее 800 мм |
| Глубина | Не менее 400 мм |
| Высота  | Не менее 1850 мм |
| Максимальная распределенная нагрузка на полку металлическую | Не менее 30 кг. |
| Максимальная распределенная нагрузка на полку стеклянную | Не менее 10 кг. |
| **Технические характеристики** |
| Тип | Высокопрочный, сборно-разборный, с возможностью быстрой разборки, перемещения и транспортировки |
| **Материал верхних фасадов и полок** | стекло изготовленное на основе бесцветных флоат-стекол – полированных стеко. |
| ГОСТ Р 54170–2010: Стекло листовое бесцветное | Соответствие  |
| Толщина материала фасадов | не менее 4 мм не более 6 мм. |
| Толщина материала полок | не менее 5 мм не более 6 мм. |
| **Материал боковин, нижних полок, нижних фасадов** |
| Вид материала | Сталь холодного или горячего деформирования марки G10230, либо SWRCH17R, либо 20ps, либо XC18 |
| Твердость материала: HB 10-1, МПа  | Не менее 163 |
| Свариваемость материала (кроме ХТО деталей). Способы сварки: РДС, АДС под флюсом и газовой защитой, КТС | без ограничений |
| Флокеночувствительность | не чувствительна |
| Склонность к отпускной хрупкости | не склонна |
| Нормативные показатели | ГОСТ 19903-2015: Прокат листовой горячекатаный. Сортамент, и ГОСТ 535-2005: Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия |
| - толщина материала боковин, полок , мм | Не менее 0,6 и не более 1,5 |
| - толщина материала фасадов , мм | Не менее 0,7 и не более 1,5 |
| Травмобезопасность  | Все доступные потребителю лицевые кромки должны иметь защитную окантовку в виде завальцованного края |
| Конструкция полок | Цельногнутая, коробчатая, с замкнутым контуром |
| Замкнутый контур обеспечивается металлическими язычками специальной формы на продольных гибах, которые, при монтаже полки, отгибаются и ложатся внутрь поперечных завальцованных гибов | Соответствие  |
| **Защитно-декоративное покрытие**  |  |
| Цинковая эпоксидная термореактивная краска | Соответствие |
| Покрытие должно быть нанесено на внешние и внутренние поверхности всех элементов | Соответствие |
| Поверхность покрытия | Сплошная, без дефектов, проникающих до металлической основы, однотонная, в зависимости от типа покрытия с тиснением либо без. Допускаются участки покрытия с различным блеском. Покрытие должно быть гладким, исключающим образование и скопление пыли в процессе работы. |
| Фактура покрытия | мелкая шагрень |
| Используемое покрытие не выделяет запахов, не имеет инородных включений, вмятин, царапин и др.дефектов, нарушающих целостность покрытия | Соответствие |
| Покрытие имеет гигиенический сертификат | Соответствие  |
| **Требования к качеству изделия** | Поверхности всех элементов должны быть чистыми, гладкими, без вмятин, острых кромок и заусенцев. |
| Лакокрасочное покрытие деталей | Без пятен, подтеков краски, инородных включений, пузырей, отслаивания и шелушения краски, царапин и потертостей |
| Соединение элементов и узлов | Должно обеспечивать прочность, надежность и безопасность конструкции стеллажа |
| Фиксация полок  | Не должна допускать их смещение, опрокидывание и выпадение |
| Шкаф должен стоять устойчиво, без качания, на ровной горизонтальной поверхности. | Соответствие |
| **Фурнитура**  |
| Используемые элементы | Зацепы и саморезы |
| Крепежные детали должны исключать повреждения рук | Соответствие |
| Полки должны крепиться и прилегать к вертикальным стойкам вплотную, без образования пустот | Соответствие |
| Абсолютно жесткая, прочная и устойчивая конструкция, безопасная для эксплуатации потребителем | Соответствие |
| Замок | Должен быть выполнен из высококачественного металла, гайка усиленная широкая |
| Цвет | хром |
| Фиксация поворота | наличие |
| Изогнутый ригель на 15 мм | наличие |
| Длина ригеля, мм | Не менее 45 |
| Крепление ригеля к замку | шайбой |
| Высота резьбовой части (цилиндра), мм | Не менее 20  |
| Диаметр резьбовой части, мм | не менее 19 |
| Диаметр по срезам (фаскам), мм | Не менее 16 |
| Угол поворота ключа | 90 или 180 градусов |
| Ключ усиленный латунный  | Не менее 2 шт. |
| Количество комбинаций | Не менее 2000 |
| **Срок гарантии** |
| Срок гарантии не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. |
| **Наличие Сертификатов** |
| **При поставке мебели обязательно должен быть предоставлен Сертификат качества на «Мебель медицинская для оборудования кабинетов и палат», в соответствии с требованиями нормативных документов ГОСТ Р 50444-92 разд. 3,4, ГОСТ 16371-2014 п. п. 5.2.29, 5.2.30, 5.2.31, а также обязательно должна быть предоставлена заверенная копия Регистрационного Удостоверения на медицинские изделия выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор).** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. Стул медицинский** | **Комплектация стула** | **2 шт.** |
| Каркас  | Наличие |
| Сидение  | Наличие |
| Спинка  | Наличие |

3. Ценовую информацию просим предоставить в течение 10 дней с момента получения настоящего запроса, путем направления ее по адресу Эл.почты licey10@permedu.online.

4. Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика.

5. Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена договора на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены, расчет такой цены.

Заместитель директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Крюков М.И.