**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара, входящего в объект закупки | Кол-во | Требования, установленные к функциональным, техническим, качественным характеристикам товара, входящего в объект закупки (показатели, в соответствии с которыми будет устанавливаться соответствие) | | | | |
| Комплектность | | | Наименование показателя,  ед. изм. показателя | Описание, значение точное |
| Наименование товара, входящего в комплект | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Кресло для зрительного зала с креплением к полу | 326 |  |  |  | Состав кресла | Кресло должно состоять из несущего каркаса боковин с подлокотником, спинки и откидного сидения. Комплектация кресел должна предусматривать их сборку в звенья, при этом между соседними креслами в звене устанавливается одна смежная боковина. Основание кресла штампованная металлическая деталь |
| Высота кресла, мм | Не более 920 не менее 895 |
| Ширина кресла осевая, мм | Не менее 515 не более 525 |
| Общая ширина кресла, мм | Не более 585 не менее 575 |
| Ширина посадочного места | Не менее 450 |
| Глубина кресла в сложенном виде, мм | Не более 550 |
| Глубина кресла в разложенном виде, мм | Не более 750 не менее 725 |
| Высота сиденья в разложенном виде, мм | Не менее 440 не более 460 |
| Глубина сиденья мм | Не менее 420 не более 440 |
| Угол наклона спинки от горизонтали | 110° |
| Спинка | шт. | 1 | Форма спинки кресла | прямоугольная с эргономичными выступами боковой и поясничной поддержки и с закруглениями |
| Ширина спинки, мм | 460 |
| Высота спинки, мм | 605 |
| Толщина спинки в верхней части, мм | Не менее 100 не более 110 |
| Толщина элемента спинки по центру (в области поясничного отдела) мм | 60 |
| Толщина элемента спинки в нижней части и в районе валиков боковой поддержки, мм. | Не менее 100 не более 110 |
| Боковой радиус округления, мм. | 400 |
| Верхний радиус округления, мм. | 345 |
| Поясничный валик на высоте, мм | 180 |
| Чехол состоит из основной ткани | Центральной и боковых частей, и должен спекаться заводским способом, без складок с заполнением всех рельефно-декоративных углублений |
| Прострочка на лицевой части | Декоративная, 4 вертикальных линии |
| Расстояние между строчками мм. | 80 |
| Расстояние от края спинки до строчки мм. | От 100 |
| Крепление спинки | Между боковинами, 4 винтами |
| Каркас | Рамное основание, цельная фанера 12 мм, с впрессованными металлическими гайками 4 шт. Ø6мм, для крепления к каркасу боковин, интегрированы в эластичный пенополиуретан высокой плотности. |
| Сидение | шт. | 1 | Форма сиденья кресла | Сиденье должно иметь классическую прямоугольную форму с закругленными углами. Передний край сиденья должен иметь подколенный валик, тыльная сторона сиденья должна быть плоской |
| Радиус закругления передних углов мм. | 40 |
| Радиус средней части мм | 900 |
| Толщина сиденья, мм | 130 |
| Ширина сиденья кресла в задней части мм. | 420 |
| Ширина сиденья кресла в передней части мм. | 420 |
| Длина сиденье верхней части(подушки), мм | 530 |
| Длина сиденья нижней (тыльной) стороны | 500 |
| Высота сиденья от пола, мм. | Не менее 440 не более 460 |
| Механизм возврата | гравитационный |
| Каркас сиденья | рамное основание, фанера 12 мм, металлические поворотные узлы, должны быть интегрированы в эластичный пенополиуретан в пресс форме, методом заливки |
| Плотность ФППУ кг/м3 | 60 |
| Крепление сидения к осям вращения | Два цельно штампованных кронштейна из метала толщиной не менее 2.5 мм |
| Чехол состоит из основной ткани | Составной, состоящий, из центральной и боковых частей, имеет специальное натяжение ткани до полного соприкосновения с полиуретаном, на чехле не допускаются складки и пузыри. Замена чехла должна производиться без привлечения технического персонала поставщика. |
| Чехол съемный на молнии | соответствие |
| Угол наклона сиденья от горизонтали ° | 9 |
| Боковая опора | шт. | 1 | Форма боковой опоры кресла | Конструкция фигурная, цельная, F-образная с расширением к подлокотнику состоит из коробчатого профиля, и подлокотника |
| Высота передней части, мм | 605 |
| Высота задней части, мм | 590 |
| Ширина, мм | 440 |
| Толщина, мм | Не более 60 |
| Каркас опоры кресла | Сварной, из стальной профильной трубы. К штампованному основанию приваривается профильная труба 60\*30мм под углом 90 градусов, к ней приваривается труба 80\*40 мм, к ней и 40\*40 и 40\*20 образуя F-образную форму с 2 кронштейнами для крепления спинки |
| Материал каркаса опоры кресла | металл |
| Размер стальной трубы несущей стойки опоры кресла, мм | 60\*30\*2; 40\*80\*2; 40\*40\*2; 40\*20\*2 |
| 2 штампованных металлических кронштейна,мм | 43\*26\*2 |
| отверстия в кронштейне, мм | 11 |
| Оси вращения Ø | Не менее 10 мм |
| Расположение оси | С внутренней стороны каркаса |
| Основания опоры боковой части кресла | Штампованное, толщиной 2 мм, с ребрами жесткости в виде эллипса |
| Длина нижней опоры, мм | 300 |
| Ширина нижней опоры, мм | 70 |
| Высота нижней опоры , мм | 10 |
| Два ребра жесткости длинной мм. | 45 |
| Глубина ребер жесткости мм. | 2 |
| 2 отверстия мм. | 8 |
| 2 отверстия мм. | 5 |
| Покрытие опоры | износостойкое порошково-полимерное покрытие с термической обработкой |
| Цвет покрытия опоры кресла | черный |
| Накладка, с креплением к каркасу опоры кресла | наличие |
| Крепление накладки к каркасу | Скрытое, плотно вставляется в паз и скрывает в себе металлический каркас |
| Материал фиксации накладки | Саморез |
| Форма накладки боковой опоры кресла | В форме не равносторонней трапеции с расширением к верху, передний край закруглен |
| Радиус закругления передней части накладки, мм | 452 |
| Материал накладки опоры кресла | Фанера 4мм. Брус сосна |
| Материал облицовки накладки кресла | Основной материал кресла |
| Ширина накладки кресла в верхней части, мм | 415 |
| Ширина накладки кресла в нижней части, мм | 298 |
| Высота накладки кресла по задней стороне, мм | 400 |
| Высота накладки кресла по передней стороне, мм | 320 |
| Толщина накладки кресла мм | 55 |
| Угол между верхней и задней стороной накладки °. | 72 |
| Опора промежуточная |  |  | Форма боковой опоры кресла | Конструкция фигурная, цельная, F-образная с расширением к подлокотнику состоит из коробчатого профиля, и подлокотника |
| Высота передней части, мм | 605 |
| Высота задней части, мм | 590 |
| Ширина, мм | 440 |
| Толщина, мм | Не менее 60 |
| Каркас опоры кресла | Сварной, из стальной профильной трубы. К штампованному основанию приваривается профильная труба 60\*30мм под углом 90 градусов, к ней приваривается труба 80\*40 мм, к ней и 40\*40 и 40\*20 образуя F-образную форму с 4 кронштейнами для крепления спинки |
| Материал каркаса опоры кресла | металл |
| Размер стальной трубы несущей стойки опоры кресла, мм | 60\*30\*2; 40\*80\*2; 40\*40\*2; 40\*20\*2 |
| 4 штампованных металлических кронштейна, мм | 43\*26\*2 |
| Отверстия в кронштейне, мм | 11 |
| Оси вращения Ø | Не менее 10 мм |
| Расположение оси | С двух стороны каркаса |
| Основания опоры боковой части кресла | Штампованное, толщиной 2 мм, с ребрами жесткости в виде эллипса |
| Длина нижней опоры, мм | 300 |
| Ширина нижней опоры, мм | 70 |
| Высота нижней опоры , мм | 10 |
| Два ребра жесткости длинной мм. | 45 |
| Глубина ребер жесткости мм. | 2 |
| 2 отверстия мм. | 8 |
| 2 отверстия мм. | 5 |
| Покрытие опоры | износостойкое порошково-полимерное покрытие с термической обработкой |
| Цвет покрытия опоры кресла | черный |
| Накладка, с креплением к каркасу опоры кресла, от подлокотника до уровня крепления сиденья, облицована основной тканью, крепится аналогично накладке на боковую опору | Наличие |
| Подлокотник | шт. | 1 | Ширина подлокотника, мм | 60 |
| Длина подлокотника, мм | 440 |
| Толщина передней части, мм | 40 |
| Закруглен с передней части | соответствие |
| Радиус закругления, мм | 70 |
| Толщина задней части, мм | 30 |
| Угол среза задней части ° | 18 |
| Материал подлокотника | Массив дерева Бук |
| Тонировка | двухкомпонентный матовый лак на полиуретановой основе |
| Цвет и оттенок тонировки | По согласованию заказчика |
| Обивка кресла | | | Ткань обивки кресла | специализированная многослойна ткань (для общественной мебели), Ткань должна соответствовать требованиям ТР ТС 017/2011, соответствовать санитарно-гигиеническим нормам и правилам (ГН 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.1314-03). Чехол обивки трехслойный: основная ткань, второй слой триплирование (дублирование) специальной подложкой толщиной 3 мм, третий слой полиамидный сетчатый материал. Ткань обивки должна быть припаяна к подложке огневым методом триплирования, ткань не должна расслаиваться с подложкой |
| Цветоустойчивость в соответствие с ГОСТ 24220-80 | Соответствие |
| Стойкость к истиранию по плоскости мебельных тканей ГОСТ 24220-80 | Соответствие |
| Устойчивость окраски тканей в соответствие с ГОСТ 24220-80 | Соответствие |
| Разрывная нагрузка полоски ткани по основе и утку в соответствие с ГОСТ 24220-80 | Соответствие |
| Воспламеняемость и токсичность в соответствие с ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции» | Соответствие |
| Комплект фурнитуры кресла | шт. | 1 | фурнитура и метизы, улучшенного внешнего вида, с декоративным и антикоррозийным покрытием. | наличие |