**Техническое задание на поставку клеток для содержания приматов**

**I. Область применения**

Лабораторное содержание приматов.

**II. Комплектация клетки**

Клетки для приматов – 24 шт.

Кормушка двухсекционная – 48 шт.

Поддон для сбора отходов – 24 шт.

**III. Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Требуемая функция и/или величина параметра** |
| **Клетка для содержания приматов** | | |
|  | Материал | Пищевая немагнитная нержавеющая сталь марки Х18Н10 |
|  | Габариты клетки (ШхГхВ), мм | 675х670х895 мм  Габариты клетки с учетом выноса прижимного устройства 675х730х895мм |
|  | Вместимость | Одно животное |
|  | Исполнение нижней и лицевой стенок | Решетка с ячейкой 26х26 мм в свету, диаметр применяемого прутка не менее 4,0мм |
|  | Исполнение задней, левой и правой боковых стенок | Решетка с ячейкой 100 х 50 мм, диаметр применяемого прутка не менее 5,0мм. |
|  | Исполнение верхней стенки | Решетка с ячейкой 70х30 мм, диаметр применяемого прутка не менее 4,0мм. |
|  | Автономный поддон для отходов | Наличие, 1 шт. к каждой клетке. Поддон должен двигаться по направляющим, которые входят в состав конструкции клетки. |
|  | Исполнение поддона | Габариты (ДхШхВ) – 670х665х40 мм, исполнение из сплошного листа |
|  | Кормушка | Наличие – 2 шт. к каждой клетке |
|  | Исполнение кормушки | Двухсекционная, извлекаемая из клетки через дополнительный проем, с автономной фиксацией.  Объем одной секции не менее 0,7 литра, выполнена из пищевой нержавеющей стали. |
|  | Механизм фиксации животного | Наличие |
|  | Исполнение механизма фиксации животного | Подвижная стенка, с сеткой размером ячейки 70х30х4 мм рамной конструкции, имеющая с двух сторон подвижной прижимной механизм с закрытыми подпружиненными затворами, контактирующими с подвижными рейками, регулирующими необходимое положение данной стенки |
|  | Входная дверка | Наличие |
|  | Исполнение входной дверки | Расстояние между вертикальными стержнями 45 мм в свету, безпетельная, сдвижная (лево-право), и самофиксацией в закрытом положении, а так же имеющая ручку, позволяющая безопасно открывать и закрывать данную дверку.  Диаметр прутка дверки клетки, не менее 6 мм.  Размер рабочего люка ШхВ, в открытом положении не менее 250х450 мм в свету. Расположение дверки предусмотреть таким образом, чтобы от края дверки до пола клетки было расстояние не менее 200 мм. |
|  | Ручки для переноски клетки | Наличие 4 шт. |
|  | Исполнение ручек | Ручки выполнены из прутка диаметром не менее 8мм и крепятся на усиление боковых стенок. |

**IV. Эксплуатационные требования**

1. Все соединения, требующие сварки должны быть отшлифованы. Кромки завальцованы. Клетка не должна иметь острых углов и выступающих элементов.
2. Все изделия, узлы, детали и элементы должны быть пригодны для автоклавирования при Т=135 0C и стерильной обработки перекисью водорода 10%, хлорамином-3% , едким натрием 6%.

Срок гарантийного обслуживания клетки и её комплектующих составляет не менее 12 месяцев с момента поставки