

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На изготовление тележки комплектации для
РЦ БЕКАСОВО-1 ПАО «Детский мир».

г. Москва

23 августа 2021 г.

Департамент Логистики

127238, Москва, 3-й Нижнелихоборский пр., д.3, с.6.
Тел.: (495) 781-08-08

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Настоящий документ является техническим заданием (далее «ТЗ») на изготовление и поставку тележек для размещения/комплектации для распределительного центра Бекасово 1.

1.2. Настоящий документ предъявляет требования:

- к перечню выполняемых работ по производству и доставке тележек для размещения – согласно настоящему ТЗ и действующим на территории РФ нормативам;
- к основным техническим характеристикам, которым должны соответствовать (не ограничиваясь) предлагаемые тележки для размещения.

1.3. Распределительный центр Бекасово 1 предназначен для приемки, хранения, обработки и отгрузки товаров народного потребления.

1.4. Объект расположен по адресу: Московская область, р-н Наро-Фоминский, у д. Бекасово, уч-к 1.

2. СРОКИ

2.1.Срок завершение закупочной процедуры – не позднее **20 сентября 2021 года**

2.2.Срок начала производства по гарантийному письму – не позднее **20 сентября 2021 года**

2.3.Срок подписания договора с поставщиком – **30 сентября 2021 года.**

2.4.Срок поставки тележек волнолома – не позднее **25 октября 2021 года.**

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕЖЕК

3.1. Проектом предусмотрены 3 варианта тележек с различным количеством лотков.

3.2. ТИП №1

3.2.1. Количество тележек к поставке – 120 шт

3.2.2. Внешние габариты тележки:

- внешняя длина – 700 мм (870 мм С РУЧКАМИ)
- внешняя ширина – 450 мм
- высота до верхней полки – 900 мм

3.2.3. Грузоподъемность каждой полки = 25 кг

3.2.4. Собственный вес пустой тележки не должен превышать 10 кг.

3.2.5. Верхняя и нижняя полки должны быть расположены наклонно с перепадом высоты 50-70 мм с понижением в сторону от ручки.

3.2.6. Каждая из 2-х полок должна иметь бортики по длинным сторонам и лицевой стороне высотой 10 мм для предотвращения падения с полки установленных на нее контейнеров.

3.2.7. Полки тележек – сетка 50х50х3 на металлокаркасе.

3.2.8. В приложении №1 находится эскизное решение по данному типу тележек.

3.3. ТИП №2

3.3.1. Количество тележек к поставке – 3 шт

3.3.2. Внешние габариты тележки:

- внешняя длина – 1300 мм (1640 мм С ДВУМЯ РУЧКАМИ)
- внешняя ширина – 450 мм
- высота до верхней полки – 900 мм

3.3.3. Грузоподъемность каждой полки = 50 кг

3.3.4. Собственный вес пустой тележки не должен превышать 20 кг.

3.3.5. Полки тележек – сетка 50х50х3 на металлокаркасе.

3.3.6. В приложении №2 находится эскизное решение по данному типу тележек.

3.4. ТИП №3

3.4.1. Количество тележек к поставке – 1 шт

3.4.2. Внешние габариты тележки:

- внешняя длина – 2000 мм (2340 мм С ДВУМЯ РУЧКАМИ)

- внешняя ширина – 450 мм

- высота до верхней полки – 900 мм

3.4.3. Грузоподъемность каждой полки = 75 кг

3.4.4. Собственный вес пустой тележки не должен превышать 30 кг.

3.4.5. Полки тележек – сетка 50x50x3 на металлокаркасе.

3.4.6. В приложении №3 находится эскизное решение по данному типу тележек.

4. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ТЕЛЕЖЕК

4.1. Тележки предназначены для перемещения принятого на склад товара к месту его размещения на полках мезонина посредством тарных ящиков, а также для подбора отгружаемой продукции и перемещения его в зону консолидации посредством тарных ящиков.

4.2. Конструктивно тележка представляет собой прямоугольную платформу на колесах, на которой установлены две боковые стенки (по узким сторонам тележки), на которых закреплены две полки.

4.3. Тележка типа 1 должна быть оснащена ручками с одного фасада. Тележки типа 2 и 3 должны быть оснащены ручками с двух фасадов. Для всех типов тележек предусмотреть два типа ручек, с горизонтальной и вертикальной ориентацией хвата.

4.4. Конструкция тележки (платформа и стенки) – неразборная. Узлы соединения вертикальных и горизонтальных элементов конструкции должны иметь усиление.

4.5. Материал и покрытие: окрашенная сталь или оцинкованная.

4.6. Вид полок: решетчатые.

4.7. Нижняя решетка – металлическая сетка 50x50x3.

4.8. Полки:

- Полки должны иметь дополнительный конструктивный элемент, который усилит их несущую способность и предотвратит прогиб при размещении точечных нагрузок на середину полки (например: книги).

- Высота монтажа верхней полки – 900 мм;

- Нижняя полка в типах №2 и №3 должна быть горизонтальной без уклона, с бортиком высотой 5-10 мм.

4.9. Тележка должна быть снабжена откидной лестницей, высотой 500 мм, имеющей не более трех ступенек. При складывании лестница поднимается и фиксируется магнитом.

4.10. Тележка должна быть снабжена держателем для ТСД (Motorola, Symbol 92N0) (предложить конструктив)

4.11. Тележка должна быть снабжена лотком для документов формата А4. (предложить конструктив)

4.12. Колеса поворотные, с возможностью фиксации в направлении по ходу движения.

4.13. Колесные опоры должны обладать стойкостью к износу и пониженной шумностью.

4.14. Диаметр колёс не более 175 мм. Высота колесной платформы = не более 250 мм. Протектор колеса: эластичная шина или литая резина. Подшипник роликовый. Данные тележки будут эксплуатироваться на платформенном мезонине, полы которого состоят

из стальной евро-решётки. Все телеги должны быть оборудованы колесами с возможностью фиксации поворотного механизма. Колесные опоры должны выдерживать динамические нагрузки при полностью загруженной товаром тележке.

4.15. Для снижения уровня шума от вибрации ящиков, размещенных на полках при работе с тележкой, необходимо предусмотреть для полок покрытие резиновым ковриком или предложить альтернативное решение. Стоимость данного изделия указывается отдельно, как дополнительная опция.

5. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

5.1. После получения настоящего ТЗ производится согласование детальных технических параметров (спецификация, подробный чертеж, эксплуатационные характеристики, состав и функциональность возможных опций) с представителями ПАО «Детский мир».

5.2. В ходе согласования необходимо предоставить детальные чертежи с указанием всех размеров, полного веса.

5.3. Стоимость в коммерческих предложениях указывается в рублях, без учета НДС.

5.4. Помимо итоговой суммы, стоимость следующих видов оборудования и услуг должна быть выделена:

- базовая стоимость 1 тележки каждого типа;
- стоимость доставки всей партии;
- стоимость сборки всей партии;
- стоимость дополнительной опции – резиновый коврик (или аналог) за 1 единицу для каждого типа тележек;
- прочие затраты, в случае если их выделение из общей суммы является целесообразным.

5.5. В предложении должны быть указаны сроки производства и доставки тележек.

5.6. Оплата производится в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Акта приема-передачи собранного оборудования.

5.7. Любые иные платежи (не предусмотренные в рамках данного ТЗ) указывать отдельно.

5.8. Минимальный срок гарантии = 24 месяца.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ:

6.1. Приложение №1. Эскизное решение тележки ТИП №1

6.2. Приложение №2. Эскизное решение тележки ТИП №2

6.3. Приложение №3. Эскизное решение тележки ТИП №3

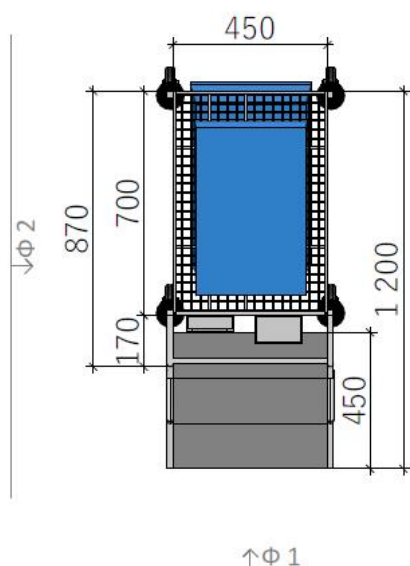
Начальник управления развития



А.А. Евграфов

Эскизное решение тележки ТИП №1

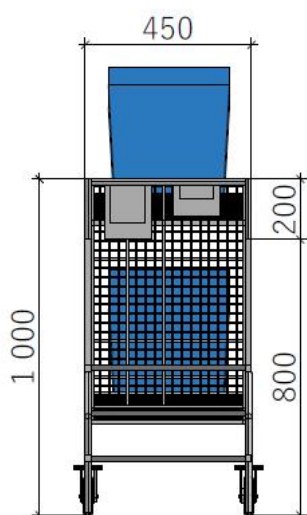
План



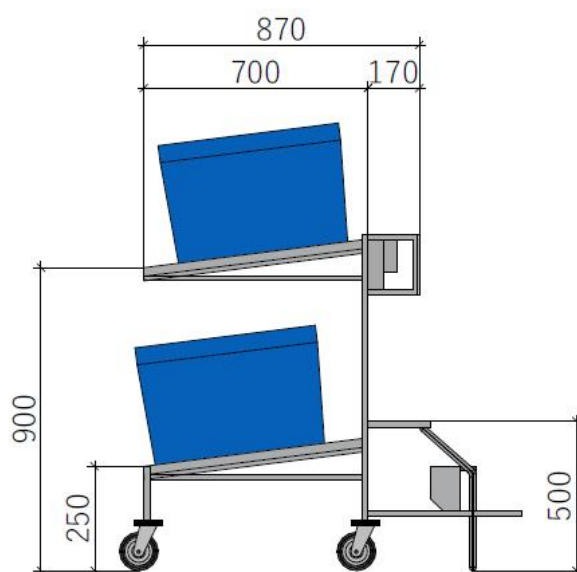
3D визуализация



Фасад 1



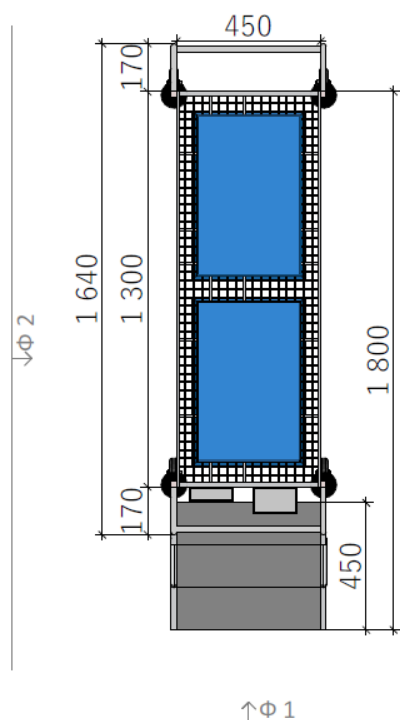
Фасад 2



Эскизное решение тележки №2

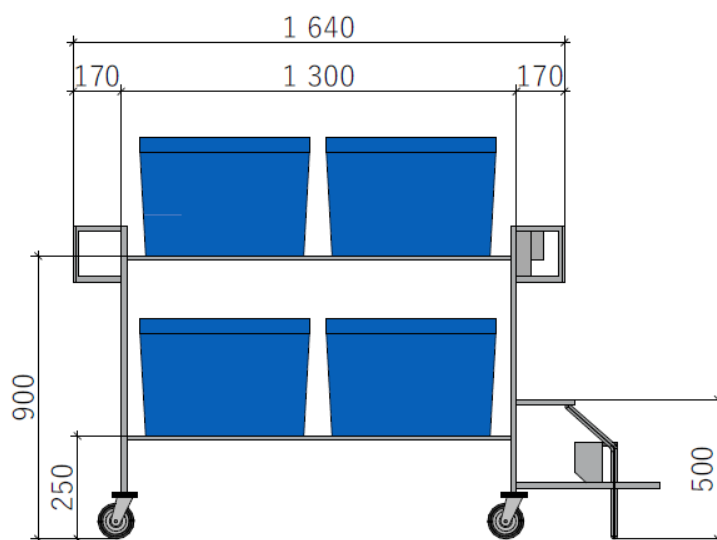
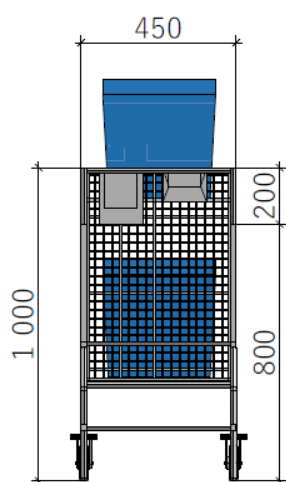
План

3D визуализация



Фасад 1

Фасад 2

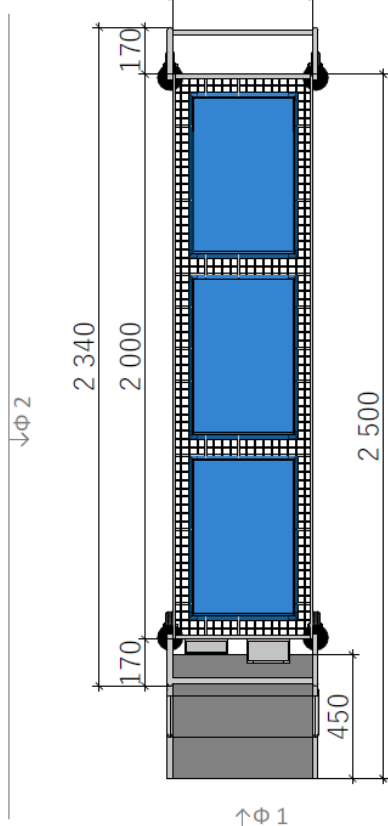


Эскизное решение тележки №3

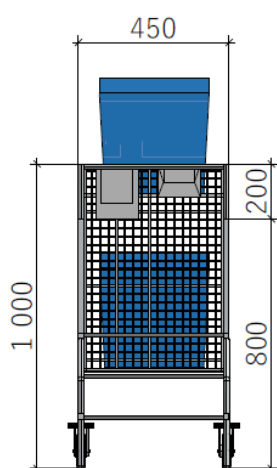
3D визуализация



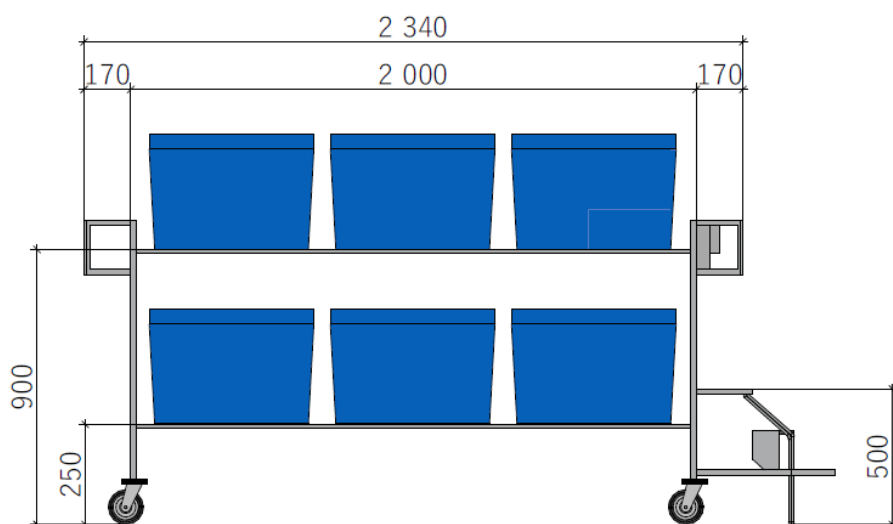
План
450



Фасад 1



Фасад 2



Начальник управления развития

А.А. Евграфов