

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

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 предварительным техническим заданием (далее «ТЗ») на изготовление и поставку тележек консолидации для распределительного центра Бекасово 1.
- 1.2. Настоящий документ предъявляет требования:
  - к перечню выполняемых работ по производству и доставке тележек консолидации согласно настоящему техническому заданию и действующим на территории РФ нормативам;
  - к основным техническим характеристикам, которым должны соответствовать (не ограничиваясь) предлагаемые тележки консолидации.
- 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 завершения 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 ТЕЛЕЖКИ**

- 3.1. Количество тележек для консолидации – 3 шт.
- 3.2. Тележки предназначены для консолидации и транспортировки пластиковых контейнеров. Размеры контейнера 607х399х420 (ДхШхВ). Средний вес одного контейнера с товаром 20 кг. Количество контейнеров на полке – 4 шт. Количество ярусов – 3. Количество контейнеров на тележке – 12 шт. Общий вес товара на тележке – до 260 кг, без учета веса ящиков.
- 3.3. Конструктивно тележка представляет собой прямоугольную платформу на колесах, на которой установлены две боковые стенки (по узким сторонам тележки), на которых закреплены основание и две полки для размещения на каждой из них по четыре контейнера размером 607х399х420 (ДхШхВ).
- 3.4. Тележки должны быть оснащены ручками на обеих стенках. Ручки должны быть с горизонтальной и вертикальной ориентацией хвата (см. эскиз в Приложении №1).
- 3.5. Конструкция тележки (платформа и стенки) – неразборная. Узлы соединения вертикальных и горизонтальных элементов конструкции, а также полки, должны иметь усиление, но не должны препятствовать операциям по снятию и постановке ящиков.
- 3.6. Полки должны иметь дополнительный конструктивный элемент, который усилит их несущую способность и предотвратит прогиб при размещении точечных нагрузок на середину полки (например, книги).
- 3.7. Габариты полок:
  - длина – 1680 мм
  - ширина – 650 мм
  - базовое расстояние между полками по высоте – 450 мм
- 3.8. Боковые стенки должны быть открытыми. Конструкция боковых стенок должна препятствовать перемещению контейнера за пределы тележки.

- 3.9. Грузоподъемность каждой полки (включая нижнюю) = 80 кг. Общая грузоподъемность тележки = 260 кг, без учета веса ящиков.
- 3.10. Основание и каждая полка должны иметь бортики по длинным сторонам высотой 10 мм, для предотвращения падения с полки установленных на нее контейнеров.
- 3.11. Нижняя платформа комплектуется четырьмя поворотными колесными опорами, расположенными по бокам платформы.
- 3.12. Тележка предназначена для перемещения по бетонному полу.
- 3.13. Колесные опоры должны обладать стойкостью к износу и пониженной шумностью.
- 3.14. Диаметр колёс 125 мм. Высота колесной платформы = не более 250 мм. Протектор колеса: эластичная шина или литая резина. Подшипник роликовый. Колесные опоры должны выдерживать динамические нагрузки при полностью загруженной товаром тележке. Выбор типа и количества колес, принять исходя из предоставленных нагрузок. В центральной части тележки необходимо дополнительное подпружиненное колесо, для улучшения управляемости тележки.
- 3.15. В приложении №1 находится эскизное решение по данному типу тележек. Изображение не является точным чертежом.
- 3.16. Материал и покрытие: крашенный металл.
- 3.17. Вид полок: решетчатые.
- 3.18. Собственный вес пустой тележки не должен превышать 50 кг.
- 3.19. Основание – металлическая сетка 30х30х3.
- 3.20. Тележка должна быть снабжена откидной полкой 650\*450(Д\*Ш) мм, при поднимании полка фиксируется магнитом. Грузоподъемность откидной полки= 25 кг

#### **4. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕНДЕРА**

- 4.1. После получения настоящего ТЗ производится согласование детальных технических параметров (спецификация, подробный чертеж, эксплуатационные характеристики, состав и функциональность возможных опций) с представителями ПАО «Детский мир».
- 4.2. В ходе согласования необходимо предоставить детальные чертежи с указанием всех размеров, полного веса тележки.
- 4.3. Стоимость в коммерческих предложениях указывается в рублях, без учета НДС.
- 4.4. Помимо итоговой суммы, стоимость следующих видов оборудования и услуг должна быть выделена:
- базовая стоимость 1 (одной) тележки;
  - стоимость доставки;
  - стоимость сборки;
  - прочие затраты, в случае если их выделение из общей суммы является целесообразным.
- 4.5. В предложении должны быть указаны сроки производства и доставки тележек.
- 4.6. Оплата производится в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Акта приема-передачи собранного оборудования.
- 4.7. Любые иные платежи (не предусмотренные в рамках данного ТЗ) указывать отдельно.
- 4.8. Минимальный срок гарантии = 24 месяца.

4.9. К предложению должно быть приложено подтверждение готовности начала работ по гарантийному письму с обязательством ПАО «Детский Мир» заключить договор и произвести оплату по факту выполнения работ (в целях фиксации сроков поставки и сборки оборудования, до момента согласования и подписания договора), а также письменное согласие на заключение договора по форме ПАО «Детский мир» без протокола разногласий.

## **5. ПРИЛОЖЕНИЯ:**

5.1. Приложение №1. Эскизное решение тележки

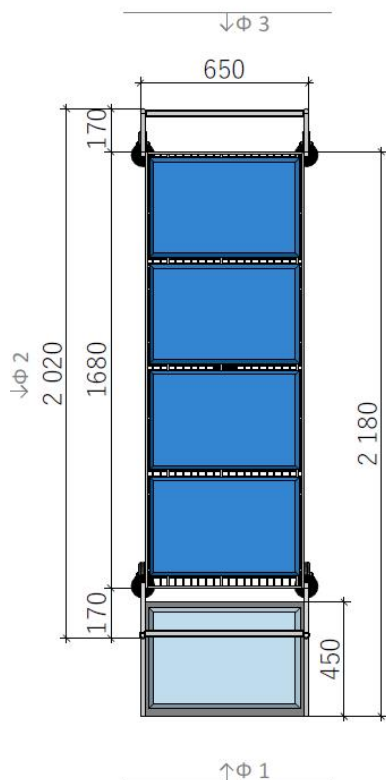
Начальник управления развития



А.А. Евграфов

Эскизное решение тележки

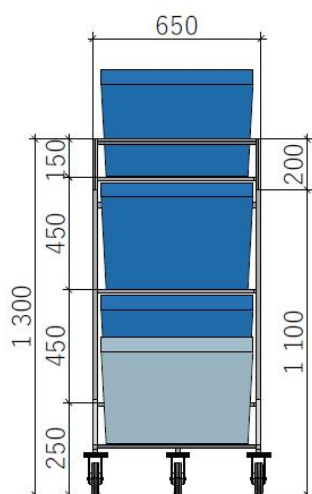
План



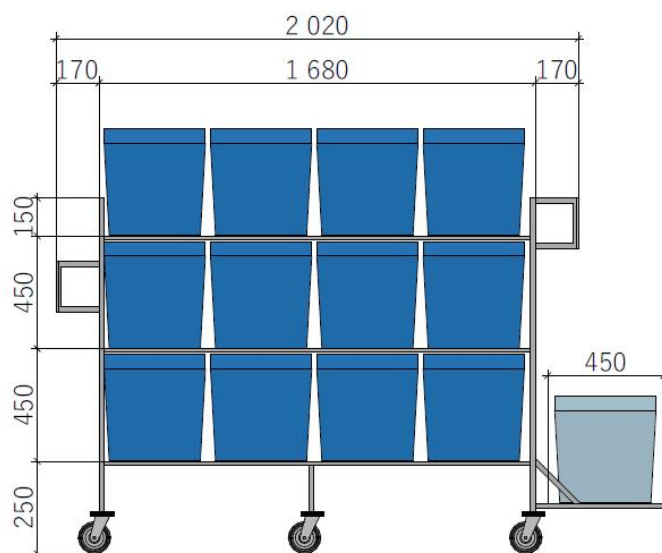
3D визуализация



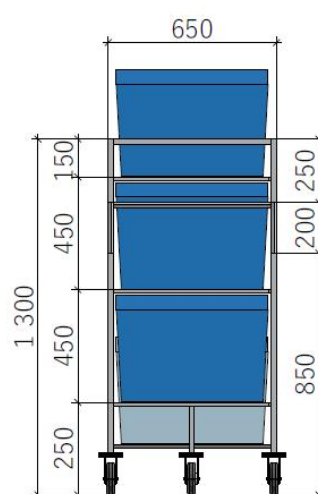
Фасад 1



Фасад 2



Фасад 3



Начальник управления развития

А.А. Евграфов