

УТВЕРЖДАЮ:



И.О. директор департамента
по информационным технологиям

ПАО «Детский мир»

Шляпочников А.В.

«__» _____ 2016 г.

**Техническое задание на приобретение оборудования для сканирования и
штрихкодирования товара для магазинов ПАО «Детский мир»**



1. Предмет запроса

Предметом запроса является коммерческое предложение на поставку оборудования для сканирования и штрихкодирования товара для магазинов ПАО «Детский мир».

2. Целью организации закупки являются:

Снижение расходов на приобретение оборудования для сканирования и штрихкодирования товара для магазинов ПАО «Детский мир».

3. Требования к оборудованию.

Требования к ручным сканерам штрихкода перечислены в Приложении №1 к Техническому заданию (далее по тексту - ТЗ) «Требования к ручным сканерам штрихкода». Требования фиксируют **необходимые параметры**, которым должен соответствовать ручной сканер каждого вида по основным техническим характеристикам.

Требования к стационарным принтерам этикеток перечислены в Приложении №2 к ТЗ «Требования к принтерам этикеток». Требования фиксируют **необходимые параметры**, которым должен соответствовать стационарный принтер этикеток каждого вида по основным техническим характеристикам.

4. Тестирование оборудования.

Каждая единица оборудования, предлагаемая в коммерческом(их) предложении(ях), должна быть передана в ПАО «Детский мир» для проведения тестовой эксплуатации в магазине в минимально возможный срок, но не позднее 1 (одного) календарного месяца после опубликования данного ТЗ. Участник должен уведомить о своем участии в тестировании в течение 10 рабочих дней после опубликования данного ТЗ.

Количество оборудования для тестирования определено в приложении № 3 ТЗ «Перечень и количество оборудования для тестирования».

Заказчик не гарантирует сохранение упаковки и товарного вида для оборудования, переданного в тестовую эксплуатацию.

Заказчику должно быть передано дополнительное количество оборудования, определенное в колонке «Количество для антивандального тестирования шт.» таблицы в приложении № 3 ТЗ «Перечень и количество оборудования для тестирования». Данное оборудование будет тестироваться согласно типу требования «Условия эксплуатации», определенного в приложении №1 ТЗ. Заказчик не гарантирует сохранение целостности и работоспособности оборудования, переданного для антивандального тестирования.

Тестирование проводится силами экспертов – технических специалистов Департамента по ИТ, которые дают техническое заключение:

- по соответствию оборудования запрошенным требованиям.
- по совместимости ручных сканеров с ККМ, кассовым программным обеспечением (далее по тексту - ПО) «Профи-Т 5.0» (для ручных сканеров штрихкода для ККМ).
- по совместимости оборудования с персональным компьютером (далее по тексту - ПК), прикладным ПО, используемом в ПАО «Детский мир» (для оборудования, за исключением ручных сканеров штрихкода для ККМ).
- по соответствию требованиям по антивандальности (5 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность).
- по стабильности и надежности.

5. Требования к коммерческому предложению.

Участники могут представить коммерческое(ие) предложение(я) по одному лоту или любому сочетанию лотов (на каждый лот представляется отдельное коммерческое предложение) из следующего списка:

Лот №1. Поставка стационарных принтеров этикеток для магазинов ПАО «Детский мир».

Поставка стационарных принтеров этикеток, соответствующих требованиям пунктам №3 настоящего ТЗ, в течение 1-го года с момента заключения Договора.

Коммерческое предложение должно быть подготовлено с учетом фиксированной стоимости оборудования в РУБЛЯХ с учетом фиксации цены на 1 год.

Требуемое количество оборудования определяется компанией ПАО «Детский мир» исходя из потребностей по открытию новых магазинов или выводу из эксплуатации действующего оборудования с физическим износом. Ориентировочная потребность в оборудовании на период действия Договора зафиксирована в форме №1 для лота №1 ЗД и используется для расчета общей стоимости предложения.

Лот №2. Поставка ручных сканеров штрихкода для магазинов для новых магазинов ПАО «Детский мир».

Поставка ручных сканеров штрихкода, соответствующих требованиям пунктам №3 настоящего ТЗ, в течение 1-го года с момента заключения Договора.

Коммерческое предложение должно быть подготовлено с учетом фиксированной стоимости оборудования в РУБЛЯХ с учетом фиксации цены на 1 год.

Требуемое количество оборудования определяется компанией ПАО «Детский мир» исходя из потребностей по открытию новых магазинов или выводу из эксплуатации действующего оборудования с физическим износом. Ориентировочная потребность в оборудовании на период действия Договора зафиксирована в форме №1 для лота №2 ЗД и используется для расчета общей стоимости предложения.

6. Общие условия заключения договора

Условие	Требования ДМЦ
Отсрочка платежа	30 календарных дней
Доставка товаров в удобное для ДМЦ время	с 09-00 до 17-00 кроме выходных и праздничных дней
Наличие персонального менеджера для ДМЦ	Выделенный менеджер
Фиксированные цены за единицу продукции	Фиксация цены в рублях (без возможности изменения) по каждой позиции до конца срока действия Договора (с учетом отсрочки платежа до 30 банковских дней) как для малых партий (до 10 шт.), так и для оптовых партий (от 10 шт.)
Срок поставки	Не более 8 недель с момента подписания соглашений на поставку партии
Договор поставки	Договор заключается по приложенной форме без протокола разногласий
Выставления счета	Счет выставляется в РУБЛЯХ
Объем закупок	Указанные в спецификации потребности ориентировочные; полный объем выкупа не гарантирован
Поставка товара	Осуществляется согласованными партиями по адресу 143380, Московская область, Наро-Фоминский район, у д.Бекасово, участок №1 или иное согласованное место в пределах Москвы или Московской области
Требования к товару	<ul style="list-style-type: none"> • Товар должен быть оригинальным (в соответствии с заявленным производителем) и новым • Товар должен поставляться в упаковке. Упаковка должна исключать механические повреждения и деформацию Товара во время транспортировки, а также обеспечивать защиту от проникновения влаги. • Поставщик должен обеспечить предоставление сертификатов качества при необходимости и по запросу.



Приложение №1 к Техническому заданию
на приобретение оборудования
для сканирования и штрихкодирования товара
для магазинов ПАО «Детский мир»

Требования к ручным сканерам штрихкода

№	Тип требования	Параметр	Значение
Ручной сканер штрихкода для ККМ			
1	Рабочие характеристики	Тип сканера	-
2		Источник света	-
3		Глубина считывания	от 5 до 40 см
4		Контраст штрихкода	Минимальная разница отражения 20%
5		Поворот	1 +/- 30 градусов
6		Наклон	2 +/- 65 градусов
7		Отклонение (по оси)	3 +/- 60 градусов
8		Возможности декодирования	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII.
9		Вес	не более 250 г
10		Интерфейс	RS232
11	Комплектация	Кабель	в комплекте
12		Блок питания	в комплекте
13		Подставка	в комплекте
14	Условия эксплуатации	Устойчивость к падениям	Нормальное функционирование после 5 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
15	Гарантия		1 год
Сканер штрихкода для ПК			
1	Рабочие характеристики	Тип сканера	-
2		Источник света	-
3		Глубина считывания	от 5 до 40 см
4		Контраст штрихкода	Минимальная разница отражения 20%
5		Поворот	1 +/- 30 градусов
6		Наклон	2 +/- 65 градусов
7		Отклонение (по оси)	3 +/- 60 градусов
8		Возможности декодирования	UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII.
9		Вес	не более 250 г
10		Интерфейс	USB
11	Комплектация	Кабель	в комплекте
12	Условия эксплуатации	Устойчивость к падениям	Нормальное функционирование после 5 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
13	Гарантия		1 год



Приложение №2 к Техническому заданию
на приобретение оборудования
для сканирования и штрихкодирования товара
для магазинов ПАО «Детский мир»

Требования к стационарным принтерам этикеток

№	Тип требования	Параметр	Значение
	Принтер этикеток для малой группы		
1	Рабочие характеристики	Способ печати	термопечать
2		Ресурс	не менее 3000 в день
3		Подключение	USB
4		Разрешение, dpi	203
5		Скорость печати (max), мм/сек	не менее 100
6		Ширина печати (max), мм	не менее 104
7		Язык программирования	ZPL
8		Внутренний / внешний диаметр рулона, мм	25 / 127
9		Толщина этикетки (min/max), мм	0,08 / 0,2
10	Гарантия		1 год
	Промышленный принтер этикеток		
1	Рабочие характеристики	Способ печати	термопечать
2		Ресурс	не менее 7000 в день
3		Подключение	USB
4		Разрешение, dpi	203
5		Скорость печати (max), мм/сек	не менее 200
6		Ширина печати (max), мм	не менее 104
7		Язык программирования	ZPL
8		Внутренний / внешний диаметр рулона, мм	25 / 203
9		Толщина этикетки (min/max), мм	0,08 / 0,2
10	Гарантия		1 год





Приложение №4 к Техническому заданию
на приобретение оборудования
для сканирования и штрихкодирования товара
для магазинов ПАО «Детский мир»

Перечень и количество оборудования для тестирования

№	Тип продукции	Количество для тестирования, шт.	Количество для антивандального тестирования шт.
1	Ручной сканер штрихкода для ККМ	4	1
2	Сканер штрихкода для ПК	4	1
3	Принтер этикеток для малой группы	1	0
4	Вал протяжки для принтера этикеток для малой группы	1	0
5	Печатающая головка для принтера этикеток для малой группы	1	0
6	Промышленный принтер этикеток	1	0
7	Вал протяжки для промышленного принтера этикеток	1	0
8	Печатающая головка для промышленного принтера этикеток	1	0

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность, ФИО	Подпись	Дата	Замечания
Егоров М.В. Заместитель директора по эксплуатации ДИТ ПАО «Детский мир»		14.12.16	
Шляпочников А.В. И.О. Директора департамента по ИТ ПАО «Детский мир»		14.12.16	

