# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Наименование закупаемых Товаров:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Ед. изм.** | **ТЗ (описание/ состав)** | **Кол-во** | **Возможность аналога** |
| 1 | Фандомат для приема пластиковых бутылок и алюминиевых банок | шт. | Фандомат для приема пластиковых бутылок и алюминиевых банок с целью сбора упаковки на переработку с системой вознагражденияИсполнитель должен гарантировать высокое качество поставляемых товаров и оперативность их поставки, а также обеспечивает следующую комплектацию и характеристики товара:1. Размещение фандомата – помещение;
2. Подключение к интернету - Wi-Fi, Ethernet, USB модем 3G\4G\LTE;
3. Вместимость контейнера (бутылки объёмом 0,5 л) ~ 400;
4. Объём контейнера - 0,8 м³
5. Принимаемые фракции - ПЭТ, ПНД, Алюминиевые банки, Tetra Pak.
6. Сепарация отходов - на один контейнер
7. Объём принимаемой тары - от 0.25 до 2 л
8. Размер аппарата (ВхШхГ), мм - 1850х950х900
9. Занимаемая площадь - 0,85 м²
10. Температурный режим эксплуатации - от + 5 °С до + 40 С
11. Требуемое напряжение в сети - 220 В, европейская розетка с заземлением;
12. Весы;
13. Актуатор (привод шторки);
14. Устройство управления;
15. Конвейер;
16. Мониторинг;
17. Сенсорный экран (17’);
18. Сканер штрихкодов объектов;
19. Без сминателя;
20. В стоимость товара должна быть включены затраты на доставку
21. Брендирование - исполнение Заказчика
22. Цветопроба, печать пленки и оклейка фандомата - выполняется Исполнителем на производстве перед поставкой Заказчику
23. Программирование аппаратов в соответствии с разработанной системой мотивации
24. Урны для установки около фандоматов с информационными наклейками - 1шт
25. Обучение технического специалиста - 1чел
26. Приемка услуг осуществляется после выполнения всех обязательств, предусмотренных Договором, в соответствии с установленным порядком, действовавшим на дату подписания Договора
27. Гарантийный срок поставляемого товара должен составлять не менее 12 (месяцев). Гарантийный срок на товар должен соответствовать гарантийному сроку производителя. Поставщик гарантирует, что качество поставляемого товара соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, установленным в Российской Федерации и требованиям Заказчика;
28. Исполнитель оборудования должен подписать соответствие о неразглашении конфиденциальной информации и Заказчиком услуг;
29. Оборудование, подлежащее обязательной Сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации, должно иметь соответствующие Сертификаты качества. Вместе с оборудованием Поставщик передаёт оригиналы следующих документов на оборудование:

• Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию (на русском языке);• Сертификат экологического менеджмента.Ссылки с описанием:* [Фандомат (BottleBank) - аппарат для приёма упаковки на переработку (fandomats.ru)](https://fandomats.ru/)
* [Ресурсы из отходов (eco-punkt.ru)](https://eco-punkt.ru/?ysclid=lwhmvhax5l16890853)
* [Инновационная Экологическая Платформа | ecoplatform](https://ecoplatform.ru/?ysclid=lwhmsg6ef6101108353)
* [Фандоматы - Engy (en-gy.ru)](https://en-gy.ru/catalog/fandomaty/#zayavka)
 | 1 | Да |

**2. Обоснование (дефектный акт) целесообразности закупки**

2.1. Закупка фандомата в отель может быть обоснована несколькими важными причинами:

Экологическая ответственность: Фандоматы помогают в сборе и переработке пластиковой и алюминиевой тары, что способствует снижению количества отходов и улучшению экологической обстановки;

Улучшение имиджа отеля: Наличие фандомата демонстрирует заботу отеля об окружающей среде, что может привлечь гостей, которые ценят экологически ответственный подход. Фандомат будет впервые установлен в сфере гостинничного бизнеса в Росии;

Стимулирование гостей: Фандоматы могут предлагать бонусы или скидки за сдачу тары, что мотивирует гостей участвовать в программе переработки и делает их пребывание более приятным;

Снижение затрат: В долгосрочной перспективе фандоматы могут помочь снизить расходы на вывоз мусора и улучшить управление отходами.

**3. Место доставки, сроки и порядок поставки товара**

3.1 Место доставки товара: Крым, г. Ялта, с. Оползневое, ул. Генерала Острякова, д. 9.

3.2. Срок поставки на весь перечень Товаров, указанный в Таблице 1 не должен превышать 40 дней. Срок поставки Товаров включает в себя срок их доставки до склада Заказчика.

**4.** **Общие сведения**

4.1. Поставляемая продукция должна полностью соответствовать требованиям, указанным в Техническом задании.

4.2. Поставляемый Товар должен быть новым товаром. Качество товара должно соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

**5. Требования к упаковке и маркировке**

5.1. Товар должен доставляться в упаковке, принятой для данного вида продукции. Упаковка должна обеспечить полную сохранность от всякого рода повреждений при перевозке, выполняемой в соответствии с нормами, установленными изготовителем.

5.2. Маркировка должна содержать информацию о наименовании Товара, весе/объеме, сроке изготовления и сроке годности (если применимо), а также иную информацию, предусмотренную для данного вида продукции.

**6. Требования к гарантии и гарантийному сроку товара.**

6.1. Гарантийный срок эксплуатации на товар составляет 12 месяцев и начинает исчисляться со дня подписания Заказчиком товаросопроводительных документов по форме Торг-12/ УПД. Если производителем Товара установлены стандартные гарантийные сроки, превышающие запрашиваемый гарантийный срок на Товар, то гарантийный срок на Товар устанавливается продолжительностью не менее срока, установленного производителем Товара.

**7. Требования по соответствию товаров определенным стандартам.**

7.1. Все поставляемые товары должны быть экологически безопасными, новыми, соответствовать требованиям нормативно-технических документов для данного вида продукции и иметь необходимые паспорта и сертификаты качества (в случае, если они подлежат обязательной сертификации).

**8. Порядок расчётов**

8.1. Цена Товара включает: стоимость доставки Товара по адресу Заказчика (при доставке учесть высоту зоны выгрузки (рампы) 97 см.), в том числе стоимость погрузки, перевозки, разгрузки, упаковки, маркировки, оформления сопроводительной документации, хранения, таможенные экспортные и импортные пошлины, все налоги, сборы, установленные законодательством РФ, действующие на момент поставки. А также любые иные расходы Поставщика, связанные с надлежащим исполнением обязательств по поставке.

8.2. Расчеты осуществляются по безналичной форме в рублях РФ.

Подготовил: специалист по охране окружающей среды Э.Ю. Лыкова