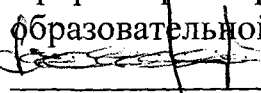
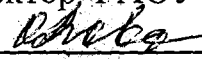


СОГЛАСОВАНО

Проректор по организации
образовательной деятельности

А.М. Фофанов
июня 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

О.В. Ковальчук
июня 2016 г.

Приложение № 1
к извещению № 5 о запросе котировок

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку торгового комбинированного автомата NOVA BAR в
комплекте с монетоприемником NRI Currenzza Green,
купюроприемником, программирующимся замком или эквивалент**

1. Требования к качеству

Качество поставляемого товара должно подтверждаться сертификатами качества и сертификатами соответствия, должно соответствовать требованиям нормативных документов, разрешающих использование поставляемого товара на территории Российской Федерации:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Декларация о соответствии № TC RU Д-RU.PA01.B.11795 срок действия с 13.03.2015 по 13.03.2020);
- ТУ 5151-017-96844547-2014;
- РД52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы населенных пунктов», МСанПиН 001-96 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях», ГОСТ 17.2.02-78, Закон РФ «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.11.2011г.

Автомат должен быть изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для эксплуатации в помещениях при температуре окружающего воздуха от 10 до 400 С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 250 С, атмосферном давлении от 84,0 до 106,7 кПа (630-800 мм рт.ст.).

Код ОКП - 51 5140.

Автомат должен обеспечивать непрерывную работу при сохранении технических характеристик с перерывами на регламентные работы.

Автомат по способу защиты от поражения электрическим током должен соответствовать классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Конструкция автомата должно обеспечивать защиту от проникновения твердых предметов и воды не менее IP20 ГОСТ 14254-96.

Поставщик должен представить сертификаты, обязательные для данного вида товара и иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При несоответствии качества товара Заказчик имеет право требовать замены товара, поставленного с нарушениями.

Товар должен быть новым, ранее не эксплуатировавшимся.

2. Технические характеристики

Параметры	Характеристика комбинированного аппарата (кофейный аппарат + снековый аппарат)
Габариты (в х ш х г)	не более 1830 х 1400 х 800 мм
Цвет и покрытие корпуса	черный, покрытие – шагрень
Вес брутто	350-450 кг
Напряжение сети	220-230 В / 50 Гц
Энергопотребление (установленная мощность)	не более 2,5 кВт
Монетоприемник	NRI Currenzza Green или эквивалент 6-тубная конфигурация прием монет 1, 2, 5, 10 руб., 10 руб. юбилейные 3 независимых мотора выдачи сдачи
Купюроприемник	JCM DBV 301 или эквивалент стеккер на 600 купюр прием купюр 10, 50, 100 руб.
Программируемый замок	Mismatic или эквивалент комплект ключей 1+2
Настройка оборудования	Настройка и аудит через USB Совместимость с протоколами MDB, EXE, Parallel, EVA-DTS
Спецификация кофейного модуля	
Объем бойлера	не менее 0,6 л
Подача воды	автономная
Количество канистр для воды	не менее 2 шт.
Вместимость канистр для воды	не менее 19 л
Стаканов	не менее 600 шт.
Размешиватели	не менее 600 шт.
Контейнеры зернового кофе	не менее 1 шт.
Контейнеры растворимых ингредиентов	не менее 3 шт.
Контейнер сахара	не менее 1 шт.
Миксеры	не менее 2 шт.
Дозировка зернового кофе	6 - 10 гр.
Количество напитков	не менее 12 видов
Кнопки выбора напитков	не менее 12 шт.
Габариты (в х ш х г)	не более 1830 х 1400 х 800 мм
Спецификации снекового модуля	
Количество полок	до 8
Количество ячеек	до 64
Вместимость банок на полку	48
Вместимость бутылок на полку	48
Доступные спирали (мм)	26 (16 товаров) - 80 (5 товаров)
Доступные разделители	93 / 132 мм

Ширина ячейки	75-150 мм
Шаг изменения высоты полки	не более 20 мм
Холодильник	1/5 ЛС или эквивалент
Температура (нижние полки (1-2))	не выше (1-2) 0° - +4° С
Температура (верхние полки)	не выше +7° - +14° С
Охладитель в холодильнике	R 404a

3. Комплектность поставки

- Комбинированный автомат (кофейный аппарат + снековый аппарат)
- Эксплуатационная документация (Паспорт, Руководство по эксплуатации)

Товар должен быть маркирован в соответствии с требованиями действующих нормативных документов в Российской Федерации на данный вид продукции.

4. Гарантийный срок

Гарантия на автомат по продаже напитков должна составлять не менее 12 месяцев с момента передачи аппарата и действовать в полном объеме в соответствии с гарантийными обязательствами завода-изготовителя, определенными в руководстве по эксплуатации, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки, хранения, соблюдения видов и периодичности технического обслуживания в авторизованном производителем сервисном центре.

5. Требования к обслуживанию и расходам на эксплуатацию

Ресурс изделия до первого капитального ремонта – не менее 8000 часов в течение срока службы 8 лет, в том числе срок хранения – не более 1 года со дня изготовления в упаковке изготовителя, в закрытом помещении. Межремонтный ресурс должен быть не менее 8000 часов при капитальном ремонте в течение срока службы 8 лет.

В период действия гарантийных обязательств Поставщика, ремонт или замена вышедших из строя узлов и деталей осуществляется за счет Поставщика при условии соблюдения Заказчиком требований действующей эксплуатационной документации.

Заведующий отделом информационно-технического обеспечения Агапонов С.В