

**Общество с ограниченной ответственностью
«Ленинградская АЭС-Авто»**

(ООО «Ленинградская АЭС-Авто»)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

_____ С.В. Воробьев

«____» _____ 202_ г.

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки: поставка
пищевого оборудования для нужд подразделения общественного питания
ООО «Ленинградская АЭС-Авто»

Сосновый Бор
2022

26.05.2022 183-01/1133-СЗ

Подписан
простой электронной подписью

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.10. Требования к комплектности

Подраздел 4.11. Требования к маркировке

Подраздел 4.12. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ
ПРИЛОЖЕНИЕ №1

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Поставка пищевого оборудования для нужд подразделения общественного питания ООО «Ленинградская АЭС-Авто»
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. ОКПД 2
28.93.15.126 27.51.24.120 28.93.17.110 28.93.17.112 27.51.21.120 28.25.13.114 28.22.18.390 26.51.51.110 27.51.21.111

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для нужд подразделения общественного питания
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Согласно ГОСТ 15150-69, ГОСТ 16318-77, ГОСТ 18710-91, ГОСТ 20888-81, ГОСТ Р 52084-2003
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры
Технические требования Товара должны соответствовать приложению 1 данного технического задания.
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Технические требования Товара должны соответствовать приложению 1 данного технического задания.
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Согласно ГОСТам ГОСТ Р ЕН 1678-2012, Требования по ГОСТ 32560.2-2013 (ISO 23953-2:2005), ГОСТ 18710-91,
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Согласно приложения 1 данного технического задания
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Согласно паспорту завода изготовителя
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Не требуется
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Согласно паспорту оборудования
Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности
Класс энергопотребления не менее А
Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике
Не требуется
Подраздел 4.10. Требования к комплектности
<ol style="list-style-type: none"> Пароконвектомат: 2 решетки GN 1/1 из нержавеющей стали Планетарный миксер: крюк, плоский битер, проволочный венчик Купольная посудомоечная машина: <ul style="list-style-type: none"> - дозатор моющего средства; - дозатор ополаскивающего средства; - насос мойки; - насос ополаскивания; - две кассеты для мытья тарелок; - две нейтральные кассеты для мытья стаканов и чашек; - две металлические сетки для нейтральной кассеты (рамка в сборе); - два стакана для мытья столовых приборов
Подраздел 4.11 Требования к маркировке
<p>Поставляемый товар должен быть замаркирован в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями. Маркировка должна быть легко читаемой.</p> <p>Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование изделия (при наличии – наименование модели, кода, артикула); - наименование изготовителя или его товарный знак; - юридический адрес изготовителя (для упаковки); - другую информацию в соответствии с документацией изготовителя
Подраздел 4.12. Требования к упаковке
<p>Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузо-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
<p>Время поставки Товара – в рабочие дни с понедельника по пятницу с 8:00 до 12:00; с 13:00 до 16:00 московского времени. Поставщик предоставляет Товар Покупателю одновременно по адресу Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, Копорское шоссе, Столовая.</p> <p>Приемка Товара осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).</p>

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с даты его передачи Покупателю при подписании Сторонами товарной накладной. Датой передачи Товара считается дата подписания товарной накладной с двух сторон.

В случае поставки Товара, несоответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке, стандартам и условиям Договора, Покупатель принимает такой Товар на ответственное хранение, незамедлительно, но не позднее 1(одного) рабочего дня в письменной форме предъявляет Поставщику претензию, составленную по результатам приемки. Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения претензии от Покупателя, обязан за свой счет заменить Товар ненадлежащего качества качественным, а также доукомплектовать некомплектный Товар, либо заменить его комплектным.

В случае предоставления не полного комплекта первичной документации или неправильно оформленного пакета первичной документации, представление надлежащим образом оформленного пакета первичной документации производится Поставщиком в срок не более 5 (пяти) календарных дней со дня направления соответствующего уведомления Покупателем Поставщику.

Все транспортные и другие расходы, связанные с доставкой, заменой поставленного Товара, товаром надлежащего качества, допоставкой и/или доукомплектованием поставленного Товара, а также представлением надлежащим образом оформленного пакета первичной документации осуществляются за счет Поставщика.

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

На момент поставки Товара Поставщик вместе с Товаром передает Покупателю оригиналы следующих документов:

- товарная накладная (ТОРГ – 12) и счет-фактура;
- счет на оплату;
- документы о сертификации (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.),
- оформленный паспорт/сервисная книга/гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода, если Товар подлежит обязательной сертификации в соответствии с требованиями законодательства РФ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование по группе 5 ГОСТ 15150-69, но при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С. Допускается транспортирование по группе условий 8

Поставщик в день, предшествующий дню доставки Товара, обязан направить Покупателю электронной почтой уведомление о готовности Товара к отгрузке и сообщить время и дату поставки Товара. Поставщик обязан обеспечить сохранность поставляемого Товара при его транспортировке до местонахождения Покупателя

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения – ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

- гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

- требования к ремонтпригодности по ГОСТ 23660-79

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией в гарантийный период без дополнительных расходов со стороны Покупателя при условии соблюдения Покупателем условий эксплуатации, установленных Производителем. Гарантийный период наступает со дня передачи товара Поставщиком и подписания товарной накладной Покупателем.

Гарантийный случай – поломка Товара по вине Поставщика. Подтверждение вины Поставщика является акт обследования Товара на предмет поломки. При наступлении гарантийного случая Покупатель направляет акт обследования, доказывающий причину поломки по вине Поставщика. Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения акта обследования от Покупателя, обязан произвести бесплатный ремонт Товара или его частей. В случае невозможного ремонта, Покупатель в письменной форме предъявляет Поставщику претензию, составленную по результатам акта обследования Товара на предмет поломки. Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения претензии от Покупателя, обязан за свой счет заменить Товар на аналогичный. При не устранении поломки в указанный срок Поставщик обязан за свой счет заменить Товар.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемые изделия должны быть выполнены из материалов с соблюдением установленных экологических стандартов РФ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Технические характеристики Товара должны соответствовать приложению 1 данного технического задания.

Товар должен соответствовать требованиям ГОСТов и инструкциям заводов-изготовителей, содержать гарантии от производителя.

Поставщик гарантирует качество, комплектность и безопасность поставки товара.

Поставщик гарантирует высокое качество товара, а также соответствие с указанными в спецификации данными.

Поставщик несет ответственность за соблюдение гарантийных обязательств, на поставляемый товар, перед покупателем сроком не менее установленного заводом изготовителем данного товара.

Работы по введению в эксплуатацию Товара производятся за счет Поставщика, согласно Акту ввода в эксплуатацию. Поставщик обязан при вводе в эксплуатацию поставить в книгу о сервисном обслуживании отметку с указанием даты ввода в эксплуатацию. Для соблюдения гарантийных обязательств Покупатель обязан производить техническое обслуживание в соответствии с паспортом на данный Товар. Факт технического обслуживания является актом обслуживания Товара. Факт подтверждения технического обслуживания направляется Поставщику путем направления информации по электронной почте. Издержки по техническому обслуживанию Товара несет Покупатель.

Установка оборудования должна производиться по адресу:

Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, Копорское шоссе, Столовая.

Характеристики Товара, предлагаемого к поставке, должны полностью соответствовать характеристикам, указанным в настоящем техническом задании и Спецификации на поставку Товара.

Срок замены Поставщиком некачественного Товара – 3 (три) рабочих дня с даты поступления претензии от Покупателя.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Аванс не предусмотрен.

В цену, помимо стоимости товара и НДС, включены следующие расходы: расходы на перевозку, экспедирование до покупателя, ввод в эксплуатацию, тару и упаковку, уплату таможенных пошлин, налоги, сборы, и другие платежи.

Срок поставки в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания договора обеими сторонами.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество согласно Спецификации (Приложение № 1 к Техническому заданию)

Срок действия договора 60 (шестьдесят) календарных дней с даты подписания сторонами.

Срок поставки в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания договора обеими сторонами.

Время и дату поставки товара необходимо согласовать с Покупателем.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительные документы на поставляемый Товар предоставляются Покупателю в оригиналах.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Ввод в эксплуатацию Товара проводят квалифицированные сотрудники авторизованной сервисной службы. Специалисты, выполняющие работы по техническому обслуживанию и ремонту, обязаны строго соблюдать меры безопасности, определенные «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), «Правилами техники безопасности электроустановок потребителей» (ПТБ), «Правилами устройств электроустановок» (ПУЭ), «Положением по системе технического обслуживания и ремонта торгово-технологического оборудования».

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный Стандарт
2	РФ	Российская Федерация
3	МСП	Малое и среднее предпринимательство
4	НТД	Нормативно-техническая документация

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Спецификация	4

Ведущий специалист отдела
технического обслуживания

Петраков И.А.

ПРОВЕРИЛ:
Начальник отдела ТО

Шилов К.Г.

Приложение № 1
к Техническому заданию

Спецификация

п/п	Наименование	Климатическое исполнение ГОСТ 15150	Характеристики	ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Место поставки
1.	Пароконвектомат	У 3	Подключение не менее 220 В Количество уровней не менее 10 Способ образования пара инжектор Тип гастроемкости GN 1/1 USB-порт для скачивания данных НАССР Панель управления электронная Температурный режим минимальная не более 30°C максимальная не менее 300 °C Мощность не менее 7кВт не более 8кВт Ручное пароувлажнение Ручная регулировка выпускного отверстия камеры Ручной предварительный нагрев Внешнее подключение температурного щупа с возможностью быстрого подключения щупа-иглы для приготовления в вакуумной упаковке или для продуктов маленького размера Съемная передняя панель Открывающийся дефлектор для очистки отсека вентилятора Дверца с двойным закаленным термоотражающим стеклом и воздушной прослойкой для предотвращения ожогов и повышенной эффективности Защита от влаги: IPX4	ГОСТ Р 52084- 2003	шт	1	В течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания договора обеими сторонами	Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сосновый Бор, Промзона, Копорское шоссе, Столовая
2.	Овощерезка	У 3	Напряжение (В): не менее 220 В Мощность (Вт): не менее 550 Максимальная скорость вращения (об/мин): не менее 375	ГОСТ 26499- 85		1		

			Комплектация: Без дисков Объем загрузочного отсека: не менее 2 л Производительность (кг/ч): не менее 150 кг/ч <ul style="list-style-type: none"> • две воронки для нарезки разных видов продуктов • цилиндрическая воронка диаметром не менее 58 мм • индукционный двигатель с повышенной выходной мощностью 					
3	Тестораскаточная машина	У 3	Установка настольная Особенности: <ul style="list-style-type: none"> • Регулируемая толщина раскатки • Отсек загрузки и выгрузки Ширина раскатки не менее 320 мм Толщина раскатки не менее от 0 до 10 мм Напряжение не менее 220 В Мощность не менее 0.37 кВт	ГОСТ 31522-2012		1		
4	Тележка-контейнер для сыпучих продуктов	У 3	Каркас и контейнер выполнены из нержавеющей стали AISI 304 . Объем: не менее 150 л Диаметр колес: не менее 125 мм Размеры контейнера: не менее 760х460х450 мм			4		
5	Витрина холодильная	У 3	Температурный режим от 1 до 10 °С Объем не менее 30 л Установка: настольная Холодильный агрегат встроенный Напряжение не менее 220 В Потребляемая мощность не менее 0.16 кВт/ч ШхГхВ не менее 1100х390х320 мм, не более 1150х400х350 мм	ГОСТ 32560.2-2013		1		
6	Миксер планетарный	У 3	Установка напольный Объем дежи не менее 15 л Число скоростей не менее 3 Скорость вращения венчика от 90 до 300 об/мин. Напряжение не менее 220 В Мощность не менее 0.35 кВт	ГОСТ 18710-91		2		

7	Кофемашина	У 3	Мощность: не менее Вт 1400 не более Вт 1500 Объем емкости для молока: не менее л 0,6 Дисплей Наличие дисплея с выводом информации Объем контейнера для зерен: не менее г 250 Подогрев чашек: активный Вместимость варочной группы: не менее 14 гр, съёмная, компактная, электропривод Кофемолка: жерновая, металлическая, коническая – не менее 13 степеней Автоотключение: Да Возможность готовить две чашки эспрессо: Да Максимальное давление помпы: не менее 15 бар Программирование напитков: да	ГОСТ 20888-81		1		
8	Кулинарный термометр	У 3	Длина щупа: не менее 14 см Температура измерения внутри блюд: от 0 -100 °С Материал: нержавеющая сталь	ГОСТ 16920-93		17		
9	Купольная посудомоечная машина	У 3	Мощность, не менее кВт 20.5 Напряжение, не менее 220 В Количество режимов мытья не менее 2 Производительность, не менее тарелок/ч 1400 Температура воды в сети, °С, не менее 5 Температура мытья, °С, не менее 45 Температура ополаскивания, °С, не менее 85 Подача моющего средства автоматическая Подача ополаскивающего средства автоматическая	ГОСТ 14227-97		1		

			<p>Внутреннее освещение есть</p> <p>Тип машины купольная</p> <ul style="list-style-type: none"> - отдельные системы циркуляции воды для мытья и ополаскивания; - мощные нержавеющие нагревательные элементы обеспечивают возможность эксплуатации машин как при горячем, так и при холодном водоснабжении; - цельнотянутая ванна; - металлические детали машин, контактирующие с водой, а также облицовка - из нержавеющей стали AISI 304; - основные детали разбрызгивателей - из кислотостойкой нержавеющей стали AISI 321; - автоматическое наполнение ванны водой и поддержание ее уровня; - постоянный контроль температуры воды в ванне и бойлере; - не менее двух фильтров в моечной ванне; - не менее двух режимом мойки; - кнопочная электронная панель отображает выбранную программу мойки, температуру в ванне и бойлере; - обзорное стекло на куполе; - не менее двух ламп освещения внутри моечной камеры; - насос для ополаскивания (повышающий насос) для стабильного ополаскивания при нестабильном давлении напора воды; 					
10	Ларь морозильный	У 3	<p>Питание: не менее 220 В</p> <p>Мощность: не менее 0,23 кВт</p> <p>Объем, л: не менее 150</p> <p>T min, C: -25</p> <p>T max, C: -12</p> <p>Количество корзин в комплекте: не менее 2</p>	ГОСТ 26678 -85		5		

11	Мукопросеиватель	У 3	Производительность: не менее 150 кг/ч Емкость бункера: не менее 40 л Размер ячейки сита: не более 1,2х1,2 мм Мощность: не менее 0,18 кВт Напряжение: не менее 220 В Откидывающийся приемный бункер Магнитный улавливатель	ТУ 5151- 009- 1144039 2-96		1		
12	Машина тестомесильная	У 3	Объем дежи: не менее 50 л Максимальная загрузка теста: не менее 25 кг Кол-во скоростей: не менее 1 скорости Горизонтальный тестомес Крутое тесто Напряжение: не менее 220 В Мощность: не менее 1,5 кВт	ГОСТ 31523- 2012		1		
13	Машина тестомесильная	У 3	Питание, В: не менее 220 Мощность: не менее 0,75 , кВт Производительность: не менее 75 кг/ч Объем дежи: не менее 30 л Максимальная загрузка: не менее 25 кг Количество скоростей: 1	ГОСТ 31523- 2012		2		