

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности начальника
Центральной Заводской Лаборатории


 М.А. Семенов
09 . 06 . 2016

Техническое задание на поставку
стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: Печь с вертикальной загрузкой
Nabertherm TOP 16/R


СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик – начальник службы
ФГУП «ПО «Маяк»

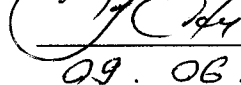
 В.А. Гробовский
09 . 06 . 2016

Члены комиссии

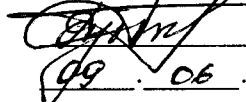
Начальник технологической
лаборатории по обращению с
радиоактивными отходами

 М.Б. Ремизов
09 . 06 . 2016

Руководитель группы

 Е.П. Уфимцев
09 . 06 . 2016

Исполнитель

 Е.Н. Дубровин
09 . 06 . 2016

Озерск
2016

Техническое задание № 5.8/3161 от 09.06.2016
на поставку печи с вертикальной загрузкой
Nabertherm TOP 16/R

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

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 электропитанию

Подраздел 4.5 Требования к комплектности

Подраздел 4.6 Требования к маркировке

Подраздел 4.7. 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. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Печь с вертикальной загрузкой Nabertherm TOP 16/R.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2016 года, не бывшем в эксплуатации, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
344320 Электropечи лабораторные

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электropечь предназначена для сушки и термообработки различных материалов в воздушной среде от 50 до 1300 °C

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка внутри помещения со следующими климатическими условиями:
- температура окружающего воздуха - (5 - 35) °C;
- относительная влажность воздуха - не более 80 %.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Мощность: 2,6 кВт; Масса – 32 кг; Объем рабочей камеры – 16 л; Габаритные размеры: - ширина – 440 мм; - высота – 530 мм; - глубина – 590 мм.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<u>Требования к рабочей камере:</u> Рабочая камера должна быть выложена из жаропрочного огнеупора и иметь размеры – не менее 290*230 мм (диаметр*высота). В рабочей камере должна выдерживаться номинальная температура 1300 °C без вывода электropечи из строя. <u>Требования к термoкoнтрoллеру:</u> Поставляемый с электropечью термoкoнтрoллер должен поддерживать заданный режим работы без выхода на аварийные режимы, выводить на дисплей данные о температуре в режиме реального времени.
Подраздел 4.3 Требования по надежности
Средняя наработка на отказ – не менее 2000 ч Средний срок службы – не менее 2 лет

Подраздел 4.4 Требования к электропитанию
Питание электропечи должно осуществляться от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой (50±1) Гц
Подраздел 4.5 Требования к комплектности
Высокотемпературная печь Nabertherm TOP 16/R, включающая: - термоконтроллер С4400 – 1 шт.;
Подраздел 4.6 Требования к маркировке
На корпусе оборудования должно быть указано его условное обозначение, товарный знак или наименование завода-изготовителя, заводской номер по системе нумерации завода-изготовителя.
Подраздел 4.7 Требования к упаковке
Упаковка должна защищать оборудование от климатических факторов, а также от механических повреждений, которые могут возникнуть в процессе транспортировки и хранения в складских помещениях.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Упаковка и отгрузка оборудования осуществляется без присутствия Заказчика (с письменного согласия). 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.) с последующими изменениями и дополнениями.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования
Поставщик направляет Заказчику вместе с оборудованием следующую документацию: - оригинал товарной накладной ТОРГ-12 в двух экземплярах; - оригинал счета и счета-фактуры; - оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы с указанием заводских номеров и гарантийного периода; - документы, входящие в комплект поставки завода-изготовителя (паспорт изделия, техническое описание и руководство по эксплуатации и т.п.).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Адрес поставки: г. Челябинск, ул. Игуменка, д.37, склады экспедиции ФГУП «ПО «Маяк». Оборудование должно транспортироваться только в упаковке и таре производителя, обеспечивающей его сохранность, с соблюдением требований по транспортировке. Требования к транспортировке должны быть нанесены на тару и упаковку.
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Оборудование должно храниться в упаковке и таре, обеспечивающей его сохранность. При хранении оборудования должны соблюдаться требования производителя к температуре и влажности.

Требования к температуре и влажности для хранения оборудования должны быть нанесены на тару и упаковку.

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

Гарантийный срок должен быть не менее 24 месяцев со дня продажи.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Должна иметься возможность замены составных частей и элементов силами Заказчика по истечении гарантийного срока.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Соблюдение норм и правил Федерального закона РФ от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

РАЗДЕЛ 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Цена договора включает в себя все расходы, связанные с поставкой, в том числе: налоги, сборы (в том числе по страхованию), платежи (в том числе таможенные), расходы на упаковку, расходы на транспортировку до места поставки и т.д.

Форма оплаты - безналичный расчёт.

Оплата по факту поставки оборудования путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 30 календарных дней после подписания акта приема-передачи оборудования, предоставления технических паспортов на оборудование, счета-фактуры, товарной накладной и других обязательных документов.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки оборудования - 4 месяца. Возможна досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Заказчику должна быть передана вся документация, перечисленная в подразделе 5.2, в том числе в электронном виде.