

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Председатель Правления**

**АО «НК «СПК «Ертіс»**

**А. Крамаренко**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

## **Техническая спецификация на товар - бытовая техника для аэропорта г. Семей**

Техническая спецификация, подписанная и заверенная печатью потенциального поставщика должна содержать сведения, подтверждающие соответствие поставляемых Товаров следующим требованиям:

Технические и качественные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах.

Поставляемые товары, ввозимые в Республике Казахстан по всем показателям (техническим и качественным) должны соответствовать указанным межгосударственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ), а также по безопасности для жизни людей, здоровья населения, имущества граждан и охраны окружающей среды не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан для аналогичных товаров, по каждому наименованию отдельно.

Ссылки на технические условия, не относящиеся к межгосударственным нормативным документам (технические требования к которым в межгосударственных стандартах не установлены), следует рассматривать как имеющие не нормативный, а желаемый характер.

Содержание правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации определяют исходя из их назначения по ГОСТ 1.0.

Статус отечественного товаропроизводителя подтверждается оригиналом или нотариально заверенной копией сертификата происхождения товара (формы СТ KZ) либо копией, заверенной государственным уполномоченным органом, выдавшим сертификат, либо копией сертификата на защищенном бланке.

### **Внимание!**

Техническая спецификация потенциального поставщика должна содержать описание технических, качественных и эксплуатационных характеристик товара (с указанием на товарный знак, знак обслуживания, фирменные наименования, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также в случае, если тендерная документация предусматривает требование о предоставлении эскизов, рисунков, чертежей, фотографий и иных изображений приобретаемого товара, то заявка на участие в тендере должна содержать такую информацию), сроков и (или) объемов поставки товаров, предоставления гарантий качества, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара.

### **Бытовая техника**

<b>Лот п/п</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол- во</b>	<b>Срок поставки товара</b>	<b>Место поставки товара</b>
1	Машина для влажной уборки (на аккумуляторах)	шт	1	в течении 30-ти календарных	ВКО, г. Семей, Аэропорт

2	Кондиционеры до 75 м2	шт	3	дней с момента заключения договора
3	Кондиционеры до 125 м2	шт	2	
4	Диспенсер для воды с холодильником	шт	6	
5	Электрокипятильник периодического действия на 30 литр (чайник)	шт	3	
6	Холодильник витрина	шт	2	
7	Холодильник (витрина)	шт	1	
8	Плита электрическая	шт	1	
9	Водонагреватель аристон (15-30л)	шт	9	
10	Электрический сушитель для рук	шт	4	
11	Весы платформенные	шт	1	

**Лот № 1 - Машина для влажной уборки (на аккумуляторах)**

**Назначение и область применения:** аппарат для влажной уборки пола.

**Технические характеристики:**

Материал	подиум обрамленный нержавеющей сталью
Рабочая ширина щёток	510 мм
Ширина всасывающей балки	850 мм
Потребляемая мощность	макс. 1100 Вт, батарея 24 В
Напряжение батареи	24 В
Объем баков для чистой/грязной воды	50/50 (л)
Давление прижима щётки	27.3/28.5 (g/cm2)
Частота вращения щётки	180 об/мин
Макс. производительность по площади	2040 м2/ч
Практическая производительность по площади	2000 м2/ч
Уровень звуковой мощности	66 (дБ(А))
Вес	63 кг
Масса с аккумулятором	134 кг
Габариты	1170x570x1025

**Лот № 2 - Кондиционер**

**Назначение и область применения:** устройство для поддержания оптимальных климатических условий в помещениях.

**Технические характеристики:**

Класс энергопотребления	C
-------------------------	---

Площадь помещения,	кв.м.: 75
Тип кондиционера	колонно-напольный;
Мощность в режиме охлаждения/обогрева	Вт: 7200/7200;
Потребляемая мощность охлаждение/обогрев	Вт: 2800/2400
Тип фреона	R410A

### Лот № 3 - Кондиционер

**Назначение и область применения:** устройство для поддержания оптимальных климатических условий в помещениях.

**Технические характеристики:**

Класс энергопотребления	D
Площадь помещения,	кв.м.: 125;
Тип кондиционера	колонно-напольный;
Мощность в режиме охлаждения/обогрева	Вт:16970/18170
Потребляемая мощность охлаждение/обогрев	Вт:6500/5300
Тип фреона	R410A

### Лот № 4 - Диспенсер для воды с холодильником

**Назначение и область применения:** аппарат для розлива питьевой бутилированной воды.

**Технические характеристики:**

- Напольный с холодильником 16 л.
- Вода: горячая /холодная/теплая
- Тип охлаждения: компрессорное (фреоновое). Хладагент R-134A.
- Цвет: металл
- Мощность нагрева: 550 Вт
- Мощность охлаждения: 110 Вт
- Произв. нагрева: 5 л/ч (90°C)
- Произв. охлаждения: 2 л/ч ( < =10°C) Вес нетто:18,5 кг Вес брутто:16 кг Размер в\*ш\*г (см): 33\*33\*98

### Лот № 5- Электрокипятильник периодического действия

**Назначение и область применения:**

Электрокипятильник незаменимый помощник в столовых, буфетах или кафе быстрого питания. Благодаря тому, что термопот работает как чайник и термос, он не только вскипятит воду, но и сохранить ее температуру на длительное время. На корпусе термопота расположен удобный кран-дозатор, индикатор уровня воды и терморегулятор.

**Технические характеристики:**

- Объем: 30 литров
- Напряжение: 220-240 В ~ 50 Гц
- Тип установки: настольный
- Материал корпуса: нержавеющей сталь
- Функции: защита от перегрева

- Особенности: термодатчик, шкала уровня воды, жаропрочные ручки, ручная подача воды

### Лот № 6 - Холодильник витринный

#### Назначение и область применения:

Торговые горизонтальные холодильные витрины – предназначены для кратковременного хранения, демонстрации и продажи пищевых продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

#### Технические характеристики:

Габаритные размеры, мм (ДхВхШ)	1800х1300х860
Глубина выкладки, мм	560
Температурный режим, С	0...+5
Оттайка	естеств.
Наличие доп. Камеры	есть
Объем	400 л.

### Лот № 7 - Холодильник (витрина)

**Назначение и область применения:** предназначен для кратковременного хранения, демонстрации и продажи пищевых продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

#### Технические характеристики:

- Габаритные размеры, мм (ВхШхГ) 2000х610х555
- Масса, кг 80
- Полезный объем, л 410
- Температурный режим, С +1...+7
- Суточный расход электроэнергии, кВтч 1,8
- Количество полок, шт 4
- Наличие замка

### Лот № 8 - Плита -электрическая

**Назначение и область применения:** плита, работающая на электричестве

#### Технические характеристики:

- Столешница и лицевая панель изготовлена из нержавеющей стали AISI 304, боковые и задние стенки - порошковая покраска
- Время разогрева до рабочей температуры (не более): 25 мин.
- Конфорки: 2,5 кВт – 2 шт., 3 кВт – 2 шт.
- 3-позиционные переключатели
- Регулируемые по высоте ножки
- Штампованная верхняя панель
- Духовой шкаф:
  - Мощность духового шкафа: 3 кВт
  - 3-позиционные переключатели и автоматическое поддержание в камере заданного температурного режима
  - Отдельное управление верхними/нижними Тэнами
  - Торсионный механизм двери
  - В комплекте противни из черного металла 530х470х30 мм – 3 шт.
  - Расположение Напольное
  - Максимальная рабочая температура 420.0 (град.)
  - Номинальное напряжение -380 В
  - Номинальная потребляемая мощность -15.0 (кВт)
  - Гарантийный срок 12 (мес.)
- Описание рабочей поверхности и зон нагрева
  - Общее количество конфорок -4
  - Тип рабочей поверхности - Гладкая
  - Форма рабочей поверхности - Квадратная

- Количество зон нагрева - 5.0
- Материал рабочей поверхности - Чугун
- Размер конфорок - 415x285 мм
- Мощность духового шкафа: 4 кВт

Габаритные размеры

- Ширина - 1050.0 (мм)
- Высота - 860.0 (мм)
- Вес - 139.0 (кг)
- Глубина - 850

### Лот № 9- Водонагреватель

**Назначение и область применения:** устройство для непрерывного нагрева воды в местной системе водоснабжения. Для нагрева воды водонагреватель использует жидкое, твёрдое или газообразное топливо, электроэнергию или теплоноситель от внешнего источника энергии. По принципу действия водонагреватели делятся на накопительные и проточные.

#### Технические характеристики:

Вид водонагревателя	Бойлер
Тип водонагревателя	Накопительный
Способ нагрева	Электрический
Мощность номинальная	1.5 (кВт)
Объём ёмкости для воды	30.0 (л)
Максимальная температура нагрева воды	75.0 (град.)
Внутреннее покрытие бака	Эмаль
Вес	11.0 (кг)
Гарантийный срок	6 (мес)
<b>Дополнительные характеристики</b>	
Объём, л	30
Материал теплообменника	Металл

### Лот № 10 - Электрический сушитель для рук

**Назначение и область применения:** это электрический прибор, нагревающий воздух и подающий его вниз для сушки рук, после того, как руки были вымыты.

#### Технические характеристики:

- Класс: Premium;
- Мощность: 800 // 1900 Вт;
- Скорость воздушного потока: 342 км/ч.;
- Степень влагозащиты: IPX 4;
- Напряжение питания: 220±5% в;
- Антибактериальное покрытие: Да;
- Вес Нетто: 9,90 кг;
- Вес Брутто: 10,6 кг;
- Габариты коробки: 350x725x275 мм;

- Материал корпуса: ABS-пластик;
- Материал подвеса: Нержавеющая сталь;
- Управление: Бесконтактное (сенсорное);
- Время сушки: 7 сек.;
- Нагрев воздуха: Принудительный, 2 режима;
- Температура потока: 20-40 С;
- Габариты: 300x730x222 мм;
- Размер сопла: 120x1,5 мм;
- Тип сопла: Форсунка двухсторонняя;
- Фильтр очистки воздуха: HEPA;
- Тип установки: На стену;
- Подсветка при работе: Да;
- Объем потока воздуха: 480 кубм/час;
- Панель / диоды: Панель / индикатор;
- Шум: 78 Дб;
- Знак «Зеленый щит» за безопасность и гигиеничность.

### **Лот №11- Весы платформенные**

**Назначение и область применения:** конструктивно состоят из грузоприёмной платформы, жестко связанной через тензометрические датчики с основанием, и выносного вторичного прибора с кабелем. В платформенных весах используются только качественные электронные компоненты зарубежного производства

Наибольший предел взвешивания (кг)	300
Наименьший предел взвешивания (кг)	1
Дискретность индикации веса d/ цена поверочного деления e, (кг)	0,1
Пределы допускаемой погрешности в эксплуатации (кг)	± 1
Степень защиты датчиков по ГОСТ 14254-96	IP68
Потребляемая мощность, не более (ВА)	25
Средний срок службы, не менее (лет)	8
Размер платформы (мм)	600x600
Напряжение (В)	220

#### **Квалификационные требования к потенциальному поставщику:**

1) Предоставить обязательство потенциального поставщика по форме, указанной в Приложении № 1 к Технической спецификации:

- о полной материальной ответственности за ущерб, причиненный Заказчику, вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по поставке товара – бытовая техника;

- о предоставлении гарантийного срока эксплуатации не менее не менее 1 года с момента ввода в эксплуатацию;

2) Техническая спецификация потенциального поставщика должна содержать описание технических, качественных и эксплуатационных характеристик товара (с указанием на товарный знак, знак обслуживания, фирменные наименования, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также предоставлении эскизов, рисунков, чертежей, фотографий и иных изображений приобретаемого товара.

#### **Требования к потенциальным поставщикам товара – бытовая техника для аэропорта г. Семей (требования к результату):**

1) Поставить бытовую технику для Аэропорта г. Семей в соответствии с технической спецификацией и документацией Заказчика;

2) Поставить бытовую технику для аэропорта г. Семей; Весь товар должен быть новым, не использованным. Товар должен соответствовать либо превышать требованиям, указанные в технической спецификации Заказчика;

3) Предоставить гарантийный срок эксплуатации товара не менее 1 года с момента ввода в эксплуатацию;

4) Предоставить оригинал или нотариально заверенную копию технического паспорта;

5) Произвести монтаж-установку и пуско-наладочные работы бытовой техники на территории заказчика за собственный счет, в течении 2-7 рабочих дней, с момента поставки товара;

6) Произвести обучение работников персонала работе на оборудовании на территории Заказчика за собственный счет;

7) Оригинал или нотариально заверенную копию сертификата соответствия Товара, выданного уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области сертификации (в случае, если Товар подлежит обязательной сертификации). Если товар не подлежит обязательной сертификации, то Поставщик обязан предоставить копию соответствующего письма от аккредитованного в области сертификации центра;

8) Предоставить оригинал руководства по эксплуатации оборудования (в том числе на русском языке);

9) Поставить товар - в течении 30-ти календарных дней с момента заключения договора.

**Директор ДУАиИ**

**Р. Садуакасов**

Согласовано:

Начальник службы организации перевозок  
ТОО «Международный Аэропорт Семей»  
Шарипов А.К. \_\_\_\_\_

Приложение №1  
к технической спецификации

Кому: Организатору закупок  
АО «НК «СПК «Ертіс»

**Обязательство**

\_\_\_\_\_, настоящим берет на себя обязательство, что  
(наименование потенциального поставщика)

---

---

\_\_\_\_\_  
**(Подпись)**

\_\_\_\_\_  
**(Должность, ФИО)**  
**М.П.** (при наличии печати)