

ЛОТ 1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение ларя морозильного МЛК-700 или аналога для предприятия общественного питания второго рудоуправления

1. Назначение и условия эксплуатации:
 - 1.1 Замораживание и хранение полуфабрикатов, мяса, рыбы и мороженого;
 - 1.2 Режим работы – непрерывный;
 - 1.3 Место установки – магазин кулинария;
 - 1.4 Температура окружающего воздуха: $\approx +5...+32^{\circ}\text{C}$.
2. Технические характеристики (габаритные размеры и т.д.):
 - 2.1 Номинальная потребляемая мощность: не более $\approx 0,3$ кВт;
 - 2.2 Минимальная рабочая температура: $\approx -12^{\circ}\text{C}$;
 - 2.3 Максимальная рабочая температура: $\approx -28^{\circ}\text{C}$;
 - 2.4 Требования к электропитанию по ГОСТ 29322-92: $\approx 230 \text{ В} \pm 10 \% / 50 \text{ Гц}$;
 - 2.5 Охлаждаемый объём: не менее 700 л.;
 - 2.6 Габаритные размеры: (длина, глубина, высота) $\approx 2000 \times 600 \times 840$ мм.;
 - 2.7 Тип крышки: распашная, глухая;
 - 2.8 Встроенный агрегат;
 - 2.10 Материал/цвет корпуса: Материал/цвет корпуса: белый, выполнен из оцинкованной стали с полимерным покрытием снаружи и изнутри;
 - 2.11 Автоматическое оттаивание;
 - 2.12 Датчик температуры: электронный;
 - 2.13 Терморегулятор: электромеханический;
 - 2.14 Требования к комплектации: в комплекте не менее 4 корзин, колёса;
 - 2.15 Требования к хладагенту: В соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.
3. Требования к поставке:
 - 3.1 Ларь морозильный должен поставляться заказчику полностью собранным, отлаженным, законсервированным и в упакованном виде.
 - 3.2 Способ консервации и, при необходимости, упаковки дополнительных комплектных единиц должен обеспечивать сохранность при их транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении.
4. Общие требования:
 - 4.1 **Гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;**
 - 4.2 Срок службы: не менее 8 лет;
 - 4.3 Вся документация должна быть на русском языке;
 - 4.4 Требования к сертификации: сертификат соответствия РБ;
 - 4.5 Другие требования: поставщик обязан предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического

регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

5. Требования к конкурсному предложению:

5.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

5.2 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

5.2.1 Оно не отвечает требованиям технического задания;

5.2.2 Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании.

6. Требуемое **количество: 1 шт.**

ЛОТ 2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение витрины холодильной среднетемпературной
типа Белинда-куб BC2.076C-130 или аналога
(Carboma Cube Люкс ТЕХНО KC70 VV 1.3-1 STANDARD)
для предприятия общественного питания второго рудоуправления

1. Назначение и условия эксплуатации:
 - 1.1 Демонстрация десертов, напитков, салатов, фруктов, пиццы, суши;
 - 1.2 Режим работы – непрерывный;
 - 1.3 Место установки – магазин кулинария;
 - 1.4 Температура окружающего воздуха: $\approx$ от 0°C до +40°C.
2. Технические характеристики (габаритные размеры и т.д.):
 - 2.1 Потребление электроэнергии в сутки: не более $\approx$ 8 кВт.;
 - 2.2 Температура в охлаждаемой камере от + 0°C до + 7°C;
 - 2.3 Требования к электропитанию по ГОСТ 29322-92: $\approx$ 230 В $\pm$ 10 %/50Гц.;
 - 2.4 Габаритные размеры: (длина, глубина, высота) $\approx$ 1300×700×1280 мм.;
 - 2.5 Корпус: сталь, термоизоляция пенополиуретан, металлические боковины t-2.5мм.
 - 2.6 Тип установки: напольный на регулируемых ножках;
 - 2.7 Остекление: стеклопакеты;
 - 2.8 Раздвижные задние створки стеклопакет на роликах – VV;
 - 2.9 Стеклопакеты охлаждаемые полки во внутреннем объеме: 3 шт.;
 - 2.10 LED подсветка каждой полки;
 - 2.11 Встроенный агрегат;
 - 2.12 Автоматическое оттаивание выпаривание конденсата;
 - 2.13 Тип охлаждения: динамический (холодильные);
 - 2.14 Тип управления: электронное;
 - 2.15 Терморегулятор: электромеханический;
 - 2.16 Требования к хладагенту: В соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.
3. Требования к поставке:
 - 3.1 Витрина холодильная должна поставляться заказчику полностью собранной, отлаженной, законсервированной и в упакованном виде.
 - 3.2 Способ консервации и, при необходимости, упаковки дополнительных комплектных единиц должен обеспечивать сохранность при их транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении.
4. Общие требования:
 - 4.1 Гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;
 - 4.2 Срок службы: не менее 8 лет;
 - 4.3 Вся документация должна быть на русском языке;
 - 4.4 Требования к сертификации: сертификат соответствия РБ;

4.5 Другие требования: поставщик обязан предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

5. Требования к конкурсному предложению:

5.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

5.2 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

5.2.1 Оно не отвечает требованиям технического задания;

5.2.2 Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании.

6. Требуемое количество: **2 шт.**

ЛОТ 3

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение **шкафа холодильного комбинированного 1400 л**
для **предприятия общественного питания второго рудоуправления**

1. Назначение и условия эксплуатации:
 - 1.1 Для хранения различной продукции;
 - 1.2 Режим работы – непрерывный;
 - 1.3 Место установки – столовая;
 - 1.4 Температура окружающего воздуха $\approx$ от $+0^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$.
2. Технические характеристики (габаритные размеры и т.д.):
 - 2.1 Номинальная потребляемая мощность: не более 0,55 кВт/ч.;
 - 2.2 Требования к электропитанию по ГОСТ 29322-92: $\approx 220\text{ В} \pm 10\%/50\text{Гц}$;
 - 2.3 Температура в охлаждаемой камере от -6 до $+6^{\circ}\text{C}$;
 - 2.4 Габаритные размеры: (длина, глубина, высота) $\approx 1400 \times 660 \times 2015\text{ мм.}$;
 - 2.5 Тип дверей: распашные глухие;
 - 2.6 Материал/цвет корпуса: белый, выполнен из оцинкованной стали с полимерным покрытием снаружи и изнутри;
 - 2.7 Тип охлаждения динамический;
 - 2.8 Расположение холодильного агрегата: нижний встроенный;
 - 2.9 Автоматическая система оттайки с выпариванием воды;
 - 2.10 Полезный объем камеры: 1400 литров;
 - 2.11 Количество полок: не менее 10 шт.;
 - 2.12 Допустимая нагрузка на полку до 40 кг.;
 - 2.13 Светодиодная подсветка внутреннего объема;
 - 2.14 Электронный блок управления с жидкокристаллическим дисплеем;
 - 2.15 Автоматическая регулировка температуры;
 - 2.16 Шкаф устанавливается на регулируемых ножках;
 - 2.17 Требования к хладагенту: В соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.
3. Требования к поставке:
 - 3.1 Шкаф холодильный должен поставляться заказчику полностью собранным, отлаженным, законсервированным и в упакованном виде;
 - 3.2 Способ консервации и, при необходимости, упаковки дополнительных комплектных единиц должен обеспечивать сохранность при их транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении.
4. Общие требования:
 - 4.1 **Гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;**
 - 4.2 Срок службы: не менее 8 лет;
 - 4.3 Вся документация должна быть на русском языке;
 - 4.4 Требования к сертификации: сертификат соответствия РБ;

4.5 Другие требования: поставщик обязан предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

5. Требования к конкурсному предложению:

5.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

5.2 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

5.2.1 Оно не отвечает требованиям технического задания;

5.2.2 Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании.

6. Требуемое **количество: 1 шт.**

ЛОТ 4

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение **шкафа холодильного**
типа Рапсодия (Ариада) R700V (стеклянная дверь) или аналога
для **столовой № 49 УСР и ЖКХ**

1. Назначение и условия эксплуатации:

1.1 Охлаждение, демонстрация, хранение пищевых упакованных продуктов и напитков;

1.2 Режим работы – непрерывный;

1.3 Место установки – магазин «ВІДЭЛЕЦ» (столовой № 49).

2. Технические характеристики (габаритные размеры и т.д.):

2.1 Температура в охлаждаемой камере от -5°C до + 5 °C;

2.2 Наружные размеры: (длина, глубина, высота) не более (мм) 800 × 725 × 1980;

2.3 Потребление электроэнергии в сутки: не более 9,2 кВт * ч/сутки;

2.4 Потребляемая мощность: не более 450 Вт;

2.5 Требования к электропитанию по ГОСТ 29322-92: $\approx 220 \text{ В} \pm 10 \%$;

2.6 Требования к хладагенту: В соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.

2.7 Корпус герметичный цельнозаливной;

2.8 Двери и корпус облицованы оцинкованной грунтованной сталью, покрытой полимерной краской;

2.9 Размораживание-автоматическое;

Исполнение двери: стеклянная дверь;

2.11 Возможность изменения стороны дверей;

2.12 Боковая вертикальная энергосберегающая LED -подсветка;

2.13 Расположение агрегата - нижнее;

2.14 Электронный блок управления;

2.15 Динамическая система охлаждения;

2.16 Доводчик двери и магнитный уплотнитель;

2.17 Материал/цвет корпуса: серый;

2.18 Шкаф устанавливается на регулируемых ножках;

2.19 Требования к комплектации: в комплекте полки не менее 5шт.;

3. Требования к поставке:

3.1 Шкаф холодильный должен поставляться заказчику полностью собранным, отлаженным, законсервированным и в упакованном виде.

3.2 Способ консервации и, при необходимости, упаковки дополнительных комплектных единиц должен обеспечивать сохранность при их

транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении.

4. Общие требования:

4.1 **Гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;**

4.2 Срок службы: не менее 8 лет;

4.3 Вся документация должна быть на русском языке;

4.4 Требования к сертификации: сертификат соответствия РБ;

4.5 Другие требования: поставщик обязан предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

5. Требования к конкурсному предложению:

5.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

5.2 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

5.2.1 Оно не отвечает требованиям технического задания;

5.2.2 Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании.

6. Требуемое количество: 1 шт.

ЛОТ 5

Техническое задание

на закупку **шкафа холодильного среднетемпературного типа Капри 0,7 СК**
для **Предприятия общественного питания 3 РУ**

1. Назначение: для кратковременного хранения и демонстрации предварительно охлажденных пищевых продуктов в предприятиях торговли и общественного питания.
2. Необходимо закупить шкаф холодильный среднетемпературный со стеклянной дверью аналогичный Капри 0,7 СК для магазина - кулинарии столовой №5 обязательно одной марки, с корпусом бело-черного исполнения, так как будут установлены в одном торговом зале магазина с имеющимся Капри 0,7 УСК.
3. Технические характеристики:
 - температурный режим в полезном объеме, (°C) 0 ...+ 7;
 - габаритные размеры (длина, ширина, высота), не менее (мм): 795*710*2030;
 - мощность не более: 0,36 кВт;
 - напряжение по ГОСТ 29322-92: $\approx 230 \text{ В} \pm 10\%$, 50 Гц;
 - вес не более 115 кг;
 - внутренний объем 700 л.
4. Технологические характеристики:
 - корпус выполнен из окрашенной или нержавеющей стали;
 - нижнее расположение агрегата;
 - имеет не менее 4 полок;
 - стеклянная дверь укомплектована возвратным механизмом и встроенным замком;
 - автоматическое выпаривание талой воды;
 - вертикальная светодиодная подсветка внутреннего объема;
 - электронный датчик температуры.
5. Требования к хладагенту: Требования к хладагенту: В соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.
7. **Количество: 1 (один) комплект.**
8. **Гарантийный срок: не менее 24 месяцев.**
9. Требования к документации: эксплуатационная и ремонтная документация должна быть представлена на русском языке.
10. Другие требования: поставщик обязан предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС

004/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

11. Требования к конкурсному предложению:

11.1. Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

11.2 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

11.2.1 Оно не отвечает требованиям технического задания;

11.2.2 Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;

11.2.3 Участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

ЛОТ 6

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение **шкафа холодильного с глухой дверью 1400л** для предприятия ОП 1 РУ

1. Назначение и условия эксплуатации:

1.1 Охлаждение, демонстрация, хранение пищевых упакованных продуктов и напитков;

1.2 Температура окружающего воздуха от +0 °С до +40 °С;

1.3 Режим работы – непрерывный;

1.4 Место установки – магазин кулинария.

2. Технические характеристики (габаритные размеры и т.д.):

2.1 Температура в охлаждаемой камере от 0.. + 5°С;

2.2 Суточный расход электроэнергии: не более 5кВ/ч;

2.3 Потребляемая мощность: не более 0,55 кВт;

2.4 Требования к электропитанию по ГОСТ 29322-92: $\approx 220 \text{ В} \pm 10 \% / 50 \text{ Гц}$;

2.5 Требования к хладагенту: в соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.

2.6 Наружные размеры: (длина, глубина, высота) $\approx 1400 \times 850 \times 2030 \text{ мм}$;

2.7 Тип охлаждения динамический;

2.7 Расположение холодильного агрегата: нижнее;

2.8 Автоматическая система оттайки с выпариванием воды;

2.8 Полезный объем камеры: 1400 литров;

2.9 Количество полок: не менее 10 шт.;

2.10 Допустимая нагрузка на полку до 40 кг;

2.11 Тип дверей: распашные, глухие;

2.12 Светодиодная подсветка внутреннего объема;

2.13 Электронный блок управления с жидкокристаллическим дисплеем;

2.14 Автоматическая регулировка температуры;

2.15 Материал/цвет корпуса: белый;

2.16 Шкаф устанавливается на регулируемых ножках;

3. Требования к поставке:

3.1 Шкаф холодильный должен поставляться заказчику полностью собранным, отлаженным, законсервированным и в упакованном виде.

3.2 Способ консервации и, при необходимости, упаковки дополнительных комплектных единиц должен обеспечивать сохранность при их транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении.

4. Общие требования:

4.1 Гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;

4.2 Срок службы: не менее 8 лет;

4.3 Вся документация должна быть на русском языке;

4.4 Требования к сертификации: сертификат соответствия РБ;

4.5 Другие требования: поставщик обязан предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

5. Требования к конкурсному предложению:

5.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

5.2 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

5.2.1 Оно не отвечает требованиям технического задания;

5.2.2 Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании.

6. Требуемое количество: 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение шкафа холодильного среднетемпературного
400 литров со стеклянной дверью
для предприятия общественного питания 2 РУ

1. Назначение и условия эксплуатации:

- 1.1 Охлаждение, демонстрация, хранение пищевых продуктов и напитков;
- 1.2 Режим работы – непрерывный;
- 1.3 Место установки – отдел кулинарии.
- 1.4 Температура окружающего воздуха $\approx$ от $+0^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$.

2. Технические характеристики (габаритные размеры и т.д.):

- 2.1 Номинальная потребляемая мощность: не более 0,55 кВт/ч.;
- 2.2 Температура в охлаждаемой камере от $+0^{\circ}\text{C}$ до $+6^{\circ}\text{C}$;
- 2.3 Требования к электропитанию по ГОСТ 29322-92: $\approx 230\text{ В} \pm 10\%$ /50Гц;
- 2.4 Габаритные размеры: (длина, глубина, высота) $\approx 606 \times 600 \times 1935\text{ мм.}$;
- 2.5 Тип двери: стеклопакет, распашные;
- 2.6 Материал/цвет корпуса: белый, выполнен из оцинкованной стали с полимерным покрытием снаружи и изнутри;
- 2.7 Тип охлаждения динамический;
- 2.8 Расположение холодильного агрегата: нижний встроенный;
- 2.9 Автоматическая система оттайки с выпариванием воды;
- 2.10 Двери закрываются автоматически и оснащены эластичным уплотнителем из ПВХ с магнитной вставкой для надежной герметизации;
- 2.11 Возможность изменения стороны дверей;
- 2.12 Требования к комплектации: в комплекте полки не менее 4 шт.;
- 2.13 Возможность перестановки полок на любую высоту внутри полезного объема;
- 2.14 Светодиодная подсветка внутреннего объема;
- 2.15 Электронный блок управления;
- 2.16 Жидкокристаллический дисплей;
- 2.17 Требования к хладагенту: Требования к хладагенту: В соответствии со статьей 12 Закона РФ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.
- 2.18 Шкаф устанавливается на регулируемых ножках.

3. Требования к поставке:

- 3.1 Шкаф холодильный должен поставляться заказчику полностью собранным, отлаженным, законсервированным и в упакованном виде;
- 3.2 Способ консервации и, при необходимости, упаковки дополнительных комплектных единиц должен обеспечивать сохранность при их транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении.

4. Общие требования:

4.1 **Гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;**

4.2 Срок службы: не менее 8 лет;

4.3 Вся документация должна быть на русском языке;

4.4 Требования к сертификации: сертификат соответствия РБ;

4.5 Другие требования: поставщик обязан предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

5. Требования к конкурсному предложению:

5.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

5.2 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

5.2.1 Оно не отвечает требованиям технического задания;

5.2.2 Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании.

6. Требуемое количество: **1 шт.**

ЛОТ 8

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение шкафа холодильного типа ШХ-0,4 для предприятия общественного питания 1 РУ

1. Назначение и условия эксплуатации:

- Охлаждение, демонстрация, хранение пищевых упакованных продуктов и напитков;

- Температура окружающего воздуха от +12 °С до +32 °С;

- Относительная влажность: 65%

- Полезный объем: 0,4 м³

- Режим работы – непрерывный;

- Место установки – торговые объекты предприятия.

2. Технические характеристики (габаритные размеры и т.д.):

- Температурный режим - от 0°С до +5 °С;

- Внутренний объем не менее 400 л

- Уровень шума: менее 65 дБ;

- Площадь экспозиции: 1,32 м²

- Наружные размеры не более (ширина, глубина, высота) 605×700 ×2000 мм;

- Потребляемая мощность: не более 0,25 кВт/ч;

- Требования к электропитанию по ГОСТ 29322-92: $\approx 230 \text{ В} \pm 10 \%$;

- Требования к хладагенту: в соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.

3. Дополнительные требования.

- Компрессорно-конденсаторный агрегат - нижнее расположение;

- Автоматическая оттайка испарителя;

- Герметизация дверного проема при помощи эластичного уплотнителя с магнитной вставкой;

- Возможность переустановки двери (слева-направо/справа-налево);

- Решетчатые полки (482х470 мм) переустанавливаются по высоте (шаг 12 мм);

- Держатель для крепления полки-решетки металлический;

- Количество полок не менее – 8 шт.;

- Нагрузка на полку не менее 20 кг;

- Углубленная вертикальная подсветка по всей высоте рабочей камеры;

- Возможность установки шкафа вплотную к стене;

- Легкий доступ к конденсатору;

- Выключатель подсветки рабочей камеры и светового дисплея;

- В основании шкафа опоры/колеса (2/2);

- Коррозионностойкий корпус, внутренний объем устойчив к коррозии и появлению царапин;

- Максимально обеспечен доступ обслуживающего персонала ко всем узлам шкафа;

- Холодильный агрегат легко доступен для профилактической чистки от пыли;

- Тип открывания дверей: распашные, стекло;

- Датчик температуры: электронный;
- Возвратный механизм дверей.

4. Требования к поставке:

- Шкаф холодильный должен поставляться заказчику полностью собранным, отлаженным, законсервированным и в упакованном виде.
- Способ консервации и, при необходимости, упаковки дополнительных комплектных единиц должен обеспечивать сохранность при их транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении.

5. Общие требования:

- Предусмотреть покрытие поверхностей узлов, деталей и металлоконструкций без потерь защитных свойств в течение 5 лет в вышеуказанных условиях эксплуатации;

- Предоставить при поставке вместе с оборудованием в номенклатуру эксплуатационной документации инструкции по монтажу, руководство по эксплуатации, ведомости ЗИП; ремонтную документацию на основные узлы.

- Гарантийные обязательства – поставщик гарантирует качественную эксплуатацию в течение 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;

- Срок службы: не менее 8 лет;

- Вся техническая документация по эксплуатации и ремонту должна быть представлена на русском языке с указанием наличия драгоценных камней и драгоценных металлов;

- Требования к сертификации: предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

- Другие требования: наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

6. Требования к конкурсному предложению:

- Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

- Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- Оно не отвечает требованиям технического задания;
- Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- Участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

7. Требуемое количество: - 1 шт.

ЛОТ 9

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение **шкафа холодильного ШХ-08М** или аналога
для предприятия общественного питания 2 РУ

1. Назначение и условия эксплуатации:
 - 1.1 Охлаждение, демонстрация, хранение пищевых продуктов и напитков;
 - 1.2 Режим работы – непрерывный;
 - 1.3 Место установки – столовая;
 - 1.4 Температура окружающего воздуха $\approx$ от $+0^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$.
2. Технические характеристики (габаритные размеры и т.д.):
 - 2.1 Номинальная потребляемая мощность: не более 0,55 кВт/ч.;
 - 2.2 Требования к электропитанию по ГОСТ 29322-92: $\approx 220\text{ В} \pm 10\%$ /50Гц;
 - 2.3 Температура в охлаждаемой камере от $\approx 0^{\circ}\text{C}$ до $+6^{\circ}\text{C}$;
 - 2.4 Наружные размеры: (длина, глубина, высота) $\approx 1195 \times 595 \times 1970$ мм;
 - 2.5 Тип дверей: распашные, глухие;
 - 2.6 Материал/цвет корпуса: белый, выполнен из оцинкованной стали с полимерным покрытием снаружи и изнутри;
 - 2.7 Тип охлаждения динамический;
 - 2.8 Расположение холодильного агрегата: нижний встроенный;
 - 2.9 Автоматическая система оттайки с выпариванием воды;
 - 2.10 Количество полок: не менее 10 шт.;
 - 2.11 Допустимая нагрузка на полку до 40 кг.;
 - 2.12 Светодиодная подсветка внутреннего объема;
 - 2.13 Электронный блок управления с жидкокристаллическим дисплеем;
 - 2.14 Автоматическая регулировка температуры;
 - 2.15 Шкаф устанавливается на регулируемых ножках;
 - 2.16 Требования к хладагенту: В соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.
3. Требования к поставке:
 - 3.1 Шкаф холодильный должен поставляться заказчику полностью собранным, отлаженным, законсервированным и в упакованном виде.
 - 3.2 Способ консервации и, при необходимости, упаковки дополнительных комплектных единиц должен обеспечивать сохранность при их транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении.
4. Общие требования:
 - 4.1 **Гарантийные обязательства – не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию;**
 - 4.2 Срок службы: не менее 8 лет;
 - 4.3 Вся документация должна быть на русском языке;
 - 4.4 Требования к сертификации: сертификат соответствия РБ;

4.5 Другие требования: поставщик обязан предоставить заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза; наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

5. Требования к конкурсному предложению:

5.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

5.2 Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

5.2.1 Оно не отвечает требованиям технического задания;

5.2.2 Не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании.

6. Требуемое количество: **1 шт.**

ЛОТ 10

Техническое задание на приобретение шкафа холодильного типа ШХ-2К или аналога для санаторного яслей-сада № 21 УСР и ЖКХ

Комбинированный шкаф холодильный состоит из двух независимых отделений, средне- и низкотемпературного, каждое со своей холодильной системой, работающей и управляемой самостоятельно и независимо от другого. Предназначен для хранения пищевых продуктов на предприятиях общественного питания и в учреждениях дошкольного образования.

1. Технические характеристики:

Тип шкафа	комбинированный
Количество дверей, шт.	2
Тип дверей	глухие
Исполнение двери	металлические; распашные; оснащены уплотнителем с магнитными вставками, обеспечивающие максимальную герметизацию
Угол открывания двери	до 180
Количество камер	2
Температурный режим холодильной камеры, ° С	0...+6
Температурный режим морозильной камеры, ° С	-6...-18
Внутренний объем холодильной и морозильной камер, м ³	не менее 0,48 (каждая)
Полезный объем холодильной и морозильной камер, м ³	не менее 0,43 (каждая)
Общий объём, м ³	Не менее 960
Род тока	однофазный, переменный
Номинальное напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Потребление электроэнергии за сутки, кВт\ч, не более	14,5
Допустимая нагрузка на полку, кг	не менее 40
Количество полок/уровней выкладки, шт.	8
Тип охлаждения	динамический
Блок управления	электронный
Режим оттайки	Автоматический с системой испарения конденсата: в морозильной камере при помощи ТЭНов;

Температура окружающей среды	в холодильной камере естественным способом от +12 °С до +40 °С
Относительная влажность	до 80%
Толщина стенок корпуса, мм	до 60
Потребляемая мощность, Вт	не более 0,9
Материал корпуса	крашеный металл
Корпус	герметичный цельнозаливной (пенополиуретаном)
Номинальный ток, А	3,15
Номинальная мощность, Вт	540
Максимальная номинальная мощность ламп внутреннего объема, Вт	4,8
Напряжение по ГОСТ 29322-92	~230 В ± 10 %
Габаритные размеры, мм	≈ 670*1250*2050 (± 10 см)
Масса, кг	не более 250
Требования к хладагенту	Требования к хладагенту: В соответствии со статьей 12 Закона РБ «Об охране озонового слоя» в качестве хладагента использовать альтернативы гидрофторуглеродам (вещества с нулевым озоноразрушающим потенциалом и наиболее низким потенциалом глобального потепления). В случае отсутствия альтернатив гидрофторуглеродам в качестве хладагента, отдавать предпочтение предложению с гидрофторуглеродами с наименьшим потенциалом глобального потепления.
Наличие клапана Шредера	
Регулировка ножек по высоте	
Верхнее расположение холодильного агрегата	

2. Срок службы: не менее 10 лет.

3. Требования к документации:

- инструкция по эксплуатации;
- паспорт;
- вся документация должна быть представлена на русском языке с указанием наличия драгоценных камней и драгоценных металлов;
- заверенную копию сертификата соответствия поставляемого товара требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), выданный аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

4. **Гарантийные обязательства – не менее 12 месяцев и более от даты ввода товара в эксплуатацию.** Отсчет указанного выше срока гарантии в отношении отремонтированных (замененных) частей товара, поставленных

(отремонтированных) взамен дефектных, начинается снова, с момента ввода их в эксплуатацию, и составляет не менее 6 месяцев.

5. Наличие собственной сервисной службы у поставщика, наличие сервисных центров на территории Республики Беларусь с гарантированной поставкой запасных частей в течение одного месяца на весь срок эксплуатации.

Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки или неточности.

