**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1269470 сатып алу бойынша**
**Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен**

**Лот № 2 (36 Т, 4578532) Контейнер**

**Тапсырыс беруші: "Oil Services Company" ЖШС**
**Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 36 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Контейнер, азық, пластикалы |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Изотермиялық контейнерлер мен сөмкелер |
| Қосымша сипаттама | Мән: Термобокс |
| Саны | 35.000 |
| Өлшем бірлігі | Дана |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, месторождение Каламкас |
| Жеткізу шарттары | DDP |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70% |

**2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары**

## Тауардың атауы

Өндірістік объектілердегі (кен орындарындағы) жұмыскерлерге арналған дайын тамақ өнімдері мен сусындарды тасымалдауға арналған термобокс (изотермиялық термоконтейнер).

## 1. Мақсаты

Термобокс дайын тамақ өнімдері мен сусындарды (бірінші және екінші тағамдар, гарнирлер, нан-тоқаш өнімдері, сүт өнімдері, алкогольсіз сусындар, ыстық және салқын сусындар, сондай-ақ өзге де тамақ өнімдері) тағам дайындау және жинақтау пунктінен өндірістік объектілерге, кен орындарына, өндірістік алаңдарға және Серіктестіктің өзге де объектілеріне тасымалдауға арналған.

Термобокс тасымалдау барысында тамақ өнімдерінің сақталуын, қажетті температуралық режимнің сақталуын, өнімнің ластанудан, шаңнан, атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық әсерлерден қорғалуын қамтамасыз етуге тиіс.

## 2. Нормативтік талаптар және техникалық стандарттар

Жеткізілетін термобокстар (изотермиялық термоконтейнерлер) Қазақстан Республикасының және Еуразиялық экономикалық одақтың қолданыстағы заңнамасының талаптарына, оның ішінде мыналарға сәйкес келуге тиіс:

1.Қазақстан Республикасының «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Кодексіне.
2.Қолданыстағы өзгерістерді ескере отырып, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 17 ақпандағы №ҚР ДСМ-16 бұйрығымен бекітілген «Қоғамдық тамақтану объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» Санитариялық қағидалары - тамақ өнімдерімен жанасатын ыдыстарға, мүкәммалға және бұйымдарға қойылатын талаптар, сондай-ақ оларды тазалау, жуу және дезинфекциялау мүмкіндіктері бөлігінде.
3.Кеден одағы комиссиясының 2011 жылғы 16 тамыздағы №769 шешімімен бекітілген КО ТР 005/2011 «Қаптаманың қауіпсіздігі туралы» Кеден одағының техникалық регламентіне - қаптамаға және тамақ өнімдерімен жанасатын материалдарға, оның ішінде санитариялық-гигиеналық қауіпсіздік көрсеткіштеріне қойылатын талаптар бөлігінде.
4.Тамақ өнімдерін сақтау мен тасымалдаудың барлық кезеңдерінде олардың қауіпсіздігіне қойылатын міндетті талаптарды белгілейтін КО ТР 021/2011 «Тамақ өнімдерінің қауіпсіздігі туралы» Кеден одағының техникалық регламентіне.
5.Кеден одағы комиссиясының 2010 жылғы 28 мамырдағы №299 шешімімен бекітілген санитариялық-эпидемиологиялық қадағалауға (бақылауға) жататын өнімге (тауарларға) қойылатын бірыңғай санитариялық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптарға - тамақ өнімдерімен жанасатын материалдарға қойылатын талаптар бөлігінде.
6.ҚР СТ МЕМСТ Р 50962-2008 «Пластмассадан жасалған ыдыстар және шаруашылық мақсаттағы бұйымдар. Жалпы техникалық шарттар» - тамақ өнімдерімен жанасатын материалдарға қойылатын талаптар бөлігінде;
7.Изотермиялық контейнерлерге, тағамдық мақсаттағы полимерлік бұйымдарға және тамақ өнімдерімен жанасатын материалдарға қолданылатын Қазақстан Республикасының қолданыстағы мемлекеттік стандарттарына(ҚР СТ), мемлекетаралық стандарттарға (МЕМСТ), ISO халықаралық стандарттарына не өндірушінің техникалық шарттарына.

Бұйымның нақты түріне арналған ұлттық стандарт болмаған жағдайда, жеткізілетін өнім Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламенттері мен Қазақстан Республикасының санитариялық заңнамасының талаптарын міндетті түрде сақтай отырып, өндірушінің техникалық құжаттамасының талаптарына сәйкес келуге тиіс.

**3. Техникалық сипаттамалар**

**3.1 Корпус материалы**

•соққыға төзімді, тағамдық мақсаттағы жоғары тығыздықты полиэтилен (HDPE) немесе баламасы;
•материал тамақ өнімдерімен жанасуға қауіпсіз болуы тиіс;
•зиянды заттардың бөлінуіне және бөгде иістің болуына жол берілмейді;
•механикалық зақымдануға, ультракүлгін сәулеленудің, ылғалдың, майлардың, мұнай өнімдерінің және жуу құралдарының әсеріне төзімді болуы тиіс.

**3.2 Жылу оқшаулау**

Термобокста пенополиуретаннан (ППУ) немесе ұқсас жылу оқшаулағыш материалдан жасалған тұтас құйылған, жігі жоқ жылу оқшаулағыш қабат болуы тиіс.

Конструкция қосымша энергия көздерін пайдаланбай, ыстық және салқын тамақ өнімдерінің температурасын тиімді сақтауды қамтамасыз етуге тиіс.

**3.3 Температуралық сипаттамалар**

Термобокс мыналарды қамтамасыз етуге тиіс:

•ыстық тамақ өнімдерінің температурасын кемінде 4-6 сағат сақтау;
•салқындатылған тамақ өнімдерінің температурасын белгіленген тасымалдау уақыты ішінде сақтау;
•термобокстың жұмыс істеу температурасының диапазоны - -40°С-тан +50°С-қа дейін;
•термобокстың ішкі температурасын бақылау және көзбен шолып көрсету үшін кіріктірілген термометрдің (термоиндикатордың) болуы;
•кіріктірілген термометр термобоксты ашпай-ақ оның ішіндегі температураны бақылауға мүмкіндік беруі тиіс;
•термометр термобокстың корпусына немесе қақпағына тікелей орнатылуы және пайдалану мен тасымалдау барысында көрсеткіштерді анық әрі ыңғайлы оқуды қамтамасыз етуі тиіс;
•кіріктірілген термометрдің температураны өлшеу диапазоны термобоксты пайдалану жағдайларына сәйкес келіп, ыстық және салқындатылған тамақ өнімдерін тасымалдау кезінде термобокстың ішіндегі температураны бақылауды қамтамасыз етуі тиіс;

кіріктірілген термометрдің көрсеткіштері термобокстың герметикалылығы мен жылу оқшаулау қасиеттерін бұзбай, персоналдың көзбен шолып бақылауына қолжетімді болуы тиіс.

**3.4 Сыйымдылығы**

Ішкі көлемі - кемінде 30 литр немесе Тапсырыс берушінің қажеттілігіне сәйкес.

Конструкция гастроыдыстарды, тағам контейнерлерін, термостарды, сусын қаптамаларын және өзге де тамақ өнімдерін орналастыру мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс.

### 3.5 Контейнердің габариттік өлшемдері

Термобокстың габариттік өлшемдері **кемінде 30 литр** пайдалы көлемді және оны өндірістік объектілер мен кен орындары жағдайында тасымалдаудың, тиеу-түсіру жұмыстарының және пайдаланудың қолайлылығын қамтамасыз етуге тиіс.

Габариттік өлшемдері: ұзындығы - **кемінде 385 мм, ені - кемінде 310 мм, биіктігі - кемінде 340 мм** немесе мәлімделген пайдалы көлем мен бұйымның функционалдық сипаттамаларын қамтамасыз ететін баламалы өлшемдер.

### 3.6 Конструкциясы

Термобокста мыналар болуы тиіс:

•герметикалық жабылатын қақпақ;
•берік бекіткіштер (кемінде 2 дана, күшейтілген);
•қақпақтың тығыздағышы;
•тасымалдауға арналған күшейтілген эргономикалық тұтқалар (кемінде 2 дана күшейтілген орындалымда);
•күшейтілген, сырғанамайтын негіз;
•қабаттап жинау мүмкіндігі;
•тасымалдау кезінде өздігінен ашылып кетуді болдырмайтын конструкция;
•тасымалданатын термостардың жылжуынсыз орнықты орналасуын қамтамасыз ететін ішкі кеңістік;
•ішкі температураны бақылауға арналған, корпусқа немесе қақпаққа кіріктірілген және тасымалдау мен пайдалану кезінде механикалық зақымданудан конструктивтік тұрғыдан қорғалған термометр (термоиндикатор).

### 3.7 Санитариялық-гигиеналық талаптар

Ішкі беттері:

•тегіс болуы;
•жарықтары мен кеуектері болмауы;
•оңай тазалануы;
•тұрақты жуу мен дезинфекцияға төзімді болуы;
•рұқсат етілген жуу және дезинфекциялау құралдарының әсеріне төзімді болуы тиіс.

Конструкция ластанудың жиналуын болдырмауға және күнделікті санитариялық өңдеу жүргізу мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс.

### 3.8 Пайдалану талаптары

Термобокс:

•мұнай-газ кен орындары жағдайында күнделікті қарқынды пайдалануға жарамды болуы;
•жалпы пайдаланымдағы автомобиль жолдарымен және жолсыз жерлермен тасымалдауды қамтамасыз етуі;
•діріл жүктемелеріне, соққыларға және бірнеше мәрте тиеу-түсіру операцияларына төзімді болуы;
•бірнеше мәрте жуу және дезинфекциялау кезінде пайдалану сипаттамаларын сақтауы тиіс.

**4. Сапаға қойылатын талаптар**

Жеткізілетін тауар:

•жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы;
•механикалық зақымдары, жарықтары, деформациялары және өзге де ақаулары болмауы;
•жеткізу күніне дейін 12 айдан ерте емес мерзімде өндірілген болуы;
•өндіруші, модель, өндірілген күні және өзге де сәйкестендіру ақпараты көрсетілген зауыттық таңбалауы болуы;
•термобокстың ішкі температурасын көрсетуді қамтамасыз ететін жарамды кіріктірілген термометрі (термоиндикаторы) болуы;
•кіріктірілген термометрдің көрсеткіштері анық, оңай оқылатын және өндіруші белгілеген рұқсат етілген қателік шегінде термобокстың ішіндегі нақты температураға сәйкес болуы тиіс.

**5. Сапаны растауға қойылатын талаптар**

Тауарды жеткізу кезінде Жеткізуші мыналарды ұсынуға міндетті:

•бұйым паспорты;
•пайдалану жөніндегі нұсқаулық (болған жағдайда);
•сәйкестік сертификаты - түпнұсқа немесе нотариат куәландырған көшірме;
•бұйым материалдарының тамақ өнімдерімен жанасуға рұқсат етілгенін растайтын құжаттар.

**6. Жеткізілім жиынтықтылығы**

Жеткізілім жиынтығына мыналар кіруі тиіс:

•термобокс;
•қақпақ;
•бекіткіштер (конструкцияда көзделген жағдайда);
•термобокстың ішкі температурасын бақылау және көзбен шолып көрсетуге арналған кіріктірілген термометр (термоиндикатор);
•бұйым паспорты;

•пайдалану жөніндегі нұсқаулық (болған жағдайда);

Кіріктірілген термометр термобокс конструкциясы мен жиынтықтылығының міндетті бөлігі болып табылады. Осы техникалық ерекшелікте көзделген кіріктірілген термометрі жоқ термобоксты жеткізуге жол берілмейді.

**7. Сыртқы орындалуы**

7.1. Термобокс көк түсте жасалуы тиіс. Тапсырыс берушімен келісу бойынша барлық техникалық және пайдалану сипаттамалары сақталған жағдайда термобокстарды өзге түсте жеткізуге жол беріледі.

7.2. Термобокстың алдыңғы бетіне Компанияның атауы және Тапсырыс берушінің фирмалық логотипі түсірілуі тиіс. Түсіру тәсілін (жібекбаспа, УК-баспа, термотрансфер, қорғаныш ламинациясы бар жапсырма немесе өзге де төзімді әдіс) Жеткізуші Тапсырыс берушімен келісу бойынша айқындайды.

7.3. Түсірілген логотип ылғалдың, ультракүлгін сәулеленудің, температура ауытқуларының, механикалық әсерлердің және санитариялық өңдеу кезінде қолданылатын құралдардың әсеріне төзімді болып, кепілдік пайдалану мерзімі ішінде оқылымдылығы мен сыртқы түрін жоғалтпауы тиіс.

7.4. Компания атауы мен логотипінің өлшемі, түстік орындалуы және макеті шарт жасалғаннан кейін Тапсырыс беруші тарапынан ұсынылады.

**8. Жеткізуге және қаптамаға қойылатын талаптар**

Әрбір термобокс жеке зауыттық қаптамада - картон қорапта немесе тасымалдау, сақтау және тиеу-түсіру жұмыстары кезінде бұйымның сақталуын қамтамасыз ететін өзге де жеке қатты қаптамада жеткізілуге тиіс.

Полиэтилен үлдірді, пакетті немесе өзге де жұмсақ қаптама материалын тек қосымша қаптама ретінде пайдалануға жол беріледі. Термобоксты тек полиэтилен үлдірде немесе өзге де жұмсақ қаптамада жеткізуге жол берілмейді.

**9. Ерекше талаптар**

Термобокстар Қазақстан Республикасының санитариялық талаптарына сәйкес дайын ыстық тағамды қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз етуге, тамақ өнімдерінің ластануын болдырмауға, температуралық режимнің сақталуын және әрбір пайдаланудан кейін санитариялық өңдеу жүргізу мүмкіндігін қамтамасыз етуге тиіс.

Термобокстар мұнай-газ кен орындары жағдайында, оның ішінде қоршаған ортаның төмен және жоғары температураларының, атмосфералық жауын-шашынның, шаңның, жоғары ылғалдылықтың, дірілдің және басқа да қолайсыз өндірістік факторлардың әсері кезінде пайдалануға арналуы тиіс.

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Ахбелов Рахат Кидиркожаевич |
| Қол қойылған күні | 10.11.2026 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1269470**
**способом Запрос ценовых предложений**

**Лот № 2 (36 Т, 4578532) Контейнер**

**Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Services Company"**
**Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"**

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 36 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Контейнер, пищевой, пластиковый |
| Наименование категории ОКТРУ | Изотермические контейнеры и сумки |
| Дополнительная характеристика | Значение: Термобокс |
| Количество | 35.000 |
| Единица измерения | Штука |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, месторождение Каламкас |
| Условия поставки | DDP |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 60 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70% |

**2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики**

## Наименование товара

Термобокс (изотермический термоконтейнер) для транспортировки готовой пищевой продукции и напитков для работников на производственных объектах (месторождениях).

## 1. Назначение

Термобокс предназначен для транспортировки готовой пищевой продукции и напитков (первых и вторых блюд, гарниров, хлебобулочных изделий, молочной продукции, безалкогольных напитков, горячих и холодных напитков, а также иной пищевой продукции) от пункта приготовления и комплектования питания до производственных объектов, месторождений, производственных площадок и иных объектов Товарищества.

Термобокс должен обеспечивать сохранность пищевой продукции, поддержание необходимого температурного режима, защиту продукции от загрязнения, пыли, атмосферных осадков и механических воздействий в процессе транспортировки.

## 2. Нормативные требования и технические стандарты

Поставляемые термобоксы (изотермические термоконтейнеры) должны соответствовать требованиям действующего законодательства Республики Казахстан и Евразийского экономического союза, в том числе:

1.Кодексу Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения».
2.Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-16, с учетом действующих изменений - в части требований к посуде, инвентарю и изделиям, контактирующим с пищевой продукцией, а также возможности их очистки, мойки и дезинфекции.
3.Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержденному Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №769, в части требований к упаковке и материалам, контактирующим с пищевой продукцией, включая санитарно-гигиенические показатели безопасности.
4.Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», устанавливающему обязательные требования к безопасности пищевой продукции на всех этапах ее хранения и транспортирования.
5.Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299, в части требований к материалам, контактирующим с пищевой продукцией.
6.СТ РК ГОСТ Р 50962-2008 «Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия» - в части требований к материалам, контактирующим с пищевой продукцией;
7.Действующим государственным стандартам Республики Казахстан (СТ РК), межгосударственным стандартам (ГОСТ), международным стандартам ISO либо техническим условиям производителя, распространяющимся на изотермические контейнеры, полимерные изделия пищевого назначения и материалы, контактирующие с пищевой продукцией.

При отсутствии национального стандарта на конкретный вид изделия поставляемая продукция должна соответствовать требованиям технической документации изготовителя при обязательном соблюдении требований технических регламентов Евразийского экономического союза и санитарного законодательства Республики Казахстан.

**3. Технические характеристики**

**3.1 Материал корпуса**

•ударопрочный пищевой полиэтилен высокой плотности (HDPE) либо эквивалент;
•материал должен быть безопасным для контакта с пищевой продукцией;

•не допускается выделение вредных веществ и постороннего запаха;
•устойчивость к механическим повреждениям, воздействию ультрафиолетового излучения, влаги, масел, нефтепродуктов и моющих средств.

**3.2 Теплоизоляция**

Термобокс должен иметь цельнолитую бесшовную теплоизоляцию из пенополиуретана (ППУ) либо аналогичного теплоизоляционного материала.

Конструкция должна обеспечивать эффективное сохранение температуры горячей и холодной пищевой продукции без использования дополнительных источников энергии.

**3.3 Температурные характеристики**

Термобокс должен обеспечивать:

•сохранение температуры горячей пищевой продукции не менее 4-6 часов;
•сохранение температуры охлажденной пищевой продукции в течение установленного времени транспортировки;
•рабочий диапазон эксплуатации термобокса - от -40°С до +50°С;
•наличие встроенного термометра (термоиндикатора) для контроля и визуального отображения внутренней температуры термобокса;
•встроенный термометр должен позволять осуществлять контроль температуры внутри термобокса без необходимости его открытия;
•термометр должен быть установлен непосредственно в корпусе или крышке термобокса и обеспечивать четкое и удобное считывание показаний в процессе эксплуатации и транспортировки;
•диапазон измерения температуры встроенного термометра должен соответствовать условиям эксплуатации термобокса и обеспечивать контроль температуры внутри термобокса при транспортировке горячей и охлажденной пищевой продукции;

показания встроенного термометра должны быть доступны для визуального контроля персоналом без нарушения герметичности и теплоизоляционных свойств термобокса.

**3.4 Вместимость**

Внутренний объем - не менее 30 литров либо в соответствии с потребностью Заказчика.

Конструкция должна обеспечивать возможность размещения гастроемкостей, пищевых контейнеров, термосов, упаковок с напитками и иной пищевой продукции.

**3.5 Габаритные размеры контейнера**

Габаритные размеры термобокса должны обеспечивать полезный объем **не менее 30 литров** и удобство его транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ и эксплуатации в условиях производственных объектов и месторождений.

Габаритные размеры: длина - **не менее 385 мм, ширина - не менее 310 мм, высота - не менее 340 мм**, либо эквивалентные размеры, обеспечивающие заявленный полезный объем и функциональные характеристики изделия.

**3.6 Конструкция**

Термобокс должен иметь:

•герметично закрывающуюся крышку;
•прочные защелки (не менее 2 штуки, усиленные);
•уплотнитель крышки;
•усиленные эргономичные ручки для переноски (не менее 2 штуки, усиленные);
•усиленное нескользящее основание;
•возможность штабелирования;
•конструкцию, исключающую самопроизвольное открытие во время транспортировки;
•внутреннее пространство, обеспечивающее устойчивое размещение перевозимых термосов без их смещения;
•встроенный в корпус или крышку термометр (термоиндикатор) для контроля внутренней температуры, конструктивно защищенный от механических повреждений при транспортировке и эксплуатации.

**3.7 Санитарно-гигиенические требования**

Внутренние поверхности должны:

•быть гладкими;
•не иметь трещин и пор;
•легко очищаться;
•выдерживать регулярную мойку и дезинфекцию;
•быть устойчивыми к воздействию разрешенных моющих и дезинфицирующих средств.

Конструкция должна исключать накопление загрязнений и обеспечивать возможность ежедневной санитарной обработки.

**3.8 Эксплуатационные требования**

Термобокс должен:

•быть пригодным для ежедневной интенсивной эксплуатации в условиях нефтегазовых месторождений;
•обеспечивать транспортировку по автомобильным дорогам общего пользования и бездорожью;
•выдерживать вибрационные нагрузки, удары и многократные погрузочно-разгрузочные операции;
•сохранять эксплуатационные характеристики при многократной мойке и дезинфекции.

**4. Требования к качеству**

Поставляемый товар должен:

•быть новым, ранее не бывшим в эксплуатации;
•не иметь механических повреждений, трещин, деформаций и иных дефектов;
•быть изготовлен не ранее чем за 12 месяцев до даты поставки;
•иметь заводскую маркировку с указанием производителя, модели, даты изготовления и иной идентификационной информации;
• иметь исправный встроенный термометр (термоиндикатор), обеспечивающий отображение внутренней температуры термобокса;
•показания встроенного термометра должны быть четкими, легко читаемыми и соответствовать фактической температуре внутри термобокса в пределах допустимой погрешности, установленной изготовителем.

**5. Требования к подтверждению качества**

При поставке товара Поставщик обязан предоставить:

•паспорт изделия;
•руководство по эксплуатации (при наличии);
•сертификат соответствия - оригинал либо нотариально заверенная копия;
•документы, подтверждающие, что материалы изделия разрешены для контакта с пищевой продукцией.

**6. Комплектность поставки**

В комплект поставки должны входить:

•термобокс;
•крышка;
•защелки (при конструктивном исполнении);
•встроенный термометр (термоиндикатор) для контроля и визуального отображения внутренней температуры термобокса;

•паспорт изделия;
•руководство по эксплуатации (при наличии);

Встроенный термометр является обязательной частью конструкции и комплектации термобокса. Поставка термобокса без предусмотренного настоящей технической спецификацией встроенного термометра не допускается.

**7. Внешнее исполнение**

7.1. Термобокс должен быть изготовлен в синем цвете. По согласованию с Заказчиком допускается поставка термобоксов в ином цвете при условии сохранения всех технических и эксплуатационных характеристик.

7.2. На лицевой стороне термобокса должен быть нанесен название Компании и фирменный логотип Заказчика. Способ нанесения (шелкография, УФ-печать, термотрансфер, наклейка с защитной ламинацией или иной устойчивый метод) определяется поставщиком по согласованию с Заказчиком.

7.3. Нанесенный логотип должен быть устойчив к воздействию влаги, ультрафиолетового излучения, перепадам температур, механическим воздействиям и средствам, применяемым при санитарной обработке, без потери читаемости и внешнего вида в течение гарантийного срока эксплуатации.

7.4. Размер, цветовое исполнение и макет наименования Компании и логотипа предоставляются Заказчиком после заключения договора.

**8. Требования к поставке и упаковке**

Каждый термобокс должен поставляться в индивидуальной заводской упаковке - картонной коробке либо иной индивидуальной жёсткой упаковке, обеспечивающей сохранность изделия при транспортировке, хранении и выполнении погрузочно-разгрузочных работ.

Использование полиэтиленовой плёнки, пакета или иного мягкого упаковочного материала допускается только в качестве дополнительной упаковки. Поставка термобокса исключительно в полиэтиленовой плёнке или иной мягкой упаковке не допускается.

**9. Особые требования**

Термобоксы должны обеспечивать безопасную транспортировку готового горячего питания в соответствии с санитарными требованиями Республики Казахстан, исключать загрязнение пищевой продукции, обеспечивать сохранение температурного режима и возможность проведения санитарной обработки после каждого использования.

Термобоксы должны быть предназначены для эксплуатации в условиях нефтегазовых месторождений, в том числе при воздействии низких и высоких температур окружающей среды, атмосферных осадков, пыли, повышенной влажности, вибрации и других неблагоприятных производственных факторов.

| | |
|---|---|
| Подписал | Ахбелов Рахат Кидиркожаевич |
| Дата подписания | 10.11.2026 |