

ООО Тепличный комбинат «Новосибирский»  
(ООО ТК «Новосибирский»)

Юридический адрес: 633100, Новосибирская область,  
Новосибирский район, с. Толмачево, ул. Советская, д.140

Почтовый адрес: 633100, почтовое отделение г. Обь, а/я 7

Контактные телефоны: 8(383) 28-55-770

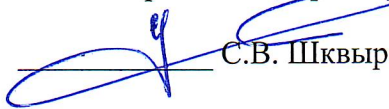
e-mail: [info.tkn@gorkunov.com](mailto:info.tkn@gorkunov.com)

ИНН: 5433168764 КПП: 543301001

ОГРН: 1075475004637 ОКПО: 81146777

**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. генерального директора по безопасности

  
С.В. Шквыр

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

  
И.В. Сорокин



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проектно-изыскательские работы по разработке технологической схемы, подбору и расстановке необходимого технологического оборудования и систем автоматизации/роботизации технологических процессов, схемы движения контейнеров, поставку оборудования для автоматизированной линии по выращиванию горшечной розы «Кордана» для ООО «Тепличный комбинат «Новосибирский»» по адресу:  
Россия, НСО, с. Толмачёво, ул. Советская 140.**

**1. Способ закупки и форма закупки**

Запрос предложений в электронной форме

**2. Срок подачи коммерческих предложений на участие в тендере**

Начало приема предложений: «11» июля 2025 г. 12:00 (НСК)

Окончание приема предложений: «31» июля 2025 г. 12:00 (НСК)

**3. Цена и порядок оплаты**

3.1. Цена предложения должна быть твердая (фиксированная) на весь период проведения закупки и выполнения обязательств по Договору и учитывать инфляцию и иные хозяйственные риски. Корректировка цены Договора в связи с инфляцией в период исполнения Договора не производится.

3.2. Цена в предложении должна включать все обязательные платежи (включая НДС), стоимость транспортных расходов и всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые участником.

3.3. Цена должна быть выражена в российских рублях.

3.4. Срок и порядок оплаты согласовывается с ООО «ТК «Новосибирский» и указывается в Договоре, либо в приложениях. Оплата производится в российских рублях в безналичном порядке платежным поручением. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

**4. Требования к участникам**

4.1. Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом закупки.

- 4.2. Отсутствие процедуры ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства.
- 4.3. Отсутствие приостановления деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке.
- 4.4. Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика не принято.
- 4.5. Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с оказанием услуг, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;
- 4.6. Отсутствие у участника закупки договоров, расторгнутых (в течение 2-х лет перед размещением извещения о закупке) в судебном порядке, в связи с неисполнением/ненадлежащим исполнением со стороны участника закупок обязательств по договору.
- 4.7. Отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

## **5. Требования к качеству, количеству, техническим и иным характеристикам товара**

Указано в Приложении №1 к настоящему техническому заданию.

## **6. Гарантийные обязательства.**

- 6.1. Срок гарантии на оборудование не менее 12 месяцев со дня подписания актов приема-передачи.
- 6.2. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся недостатки, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию оборудования до их устранения, то гарантийный срок продляется на период устранения недостатков. Устранение недостатков осуществляется Поставщиком в полном объеме и за свой счет.

## **7. Для участия в тендере претенденту необходимо предоставить одним пакетом:**

- 7.1. Коммерческое предложение, на бланке организации с подписью уполномоченного лица, банковскими реквизитами, печатью и контактами для обратной связи.
- 7.2. Проект договора для согласования.
- 7.3. Учредительные документы: устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, документ о назначении руководителя.
- 7.4. Финансовую отчетность за последний отчетный период.

7.5. Иные документы, показывающие преимущества или особенности претендента перед другими участниками (презентация, опыт производства аналогичных работ, отзывы и т.д.) (если имеются).

**8. Адреса предоставления коммерческих предложений и контакты ответственного лица для оперативной связи.**

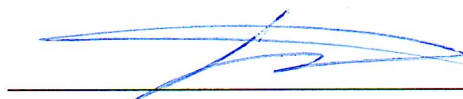
8.1. Предоставление предложений и документации осуществляется в электронном виде на адрес электронной почты ООО ТК «Новосибирский»: [info.tkn@gorkunov.com](mailto:info.tkn@gorkunov.com), копию направлять на электронный ящик [info.tkn@gorkunov.com](mailto:info.tkn@gorkunov.com).

8.2. Главный инженер-энергетик ООО ТК "Новосибирский" Краснощёков Денис Петрович, м.т. +7-(923)-141-08-17.

***Приложения:***

1. Техническое задание;
2. План теплицы с разделением на зоны выращивания и расстановкой оборудования;
3. Расчёт ёмкости и замеров зон выращивания;
4. Проект договора поставки.

Главный инженер-энергетик



Краснощёков Д.П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО ТК «Новосибирский»

Сорокин И.В.



2025 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проектно-изыскательские работы по разработке технологической схемы, подбору и расстановке необходимого технологического оборудования и систем автоматизации/роботизации технологических процессов, схемы движения контейнеров, поставку оборудования для автоматизированной линии по выращиванию горшечной розы «Кордана» для ООО «Тепличный комбинат «Новосибирский»» по адресу:  
Россия, НСО, с. Толмачёво, ул. Советская 140.**

### 1. Общие положения.

- 1.1. В рамках строительства нового блока теплиц площадью 3,2 га для выращивания горшечной розы «Кордана», требуется провести проектно-изыскательские работы по разработке технологической схемы, подбору и расстановке необходимого технологического оборудования и систем автоматизации/роботизации технологических процессов, схемы движения растений с начала и до завершения цикла выращивания по всем технологическим процессам и линиям.
- 1.2. Плановая производительность горшечной розы, не менее – **64 800** шт./неделя.
- 1.3. Планировку производственных/климатических зон, подбор и расстановку оборудования принять согласно предложенной схеме, расчёта зон выращивания и данного ТЗ (приложения №№1,2). Допускается приложение альтернативных вариантов размещения технологического оборудования, схем движения контейнеров и разделения на климатические зоны с приложением расчёта по выпуску продукции и маршрутами движения.
  - 1.3.1. Сервисная зона – в осях А..Ж/1..52;
  - 1.3.2. Зона укоренения – в осях Ж..Н/35..52;
  - 1.3.3. Зона вегетации №1 – в осях Н..Э/35..52 + У..Э/1..35;
  - 1.3.4. Зона вегетации №2 – в осях Н..У/1..35;
  - 1.3.5. Зона вегетации №3 – в осях Ж..Н/1..35;
  - 1.3.6. Зоны автоматических транспортных линий выделены штриховкой и обведены жирной красной линией. Таких зон три: зона посадки, зона упаковки, зона расстановки с накопительными буферами.
- 1.4. Поставщик должен обеспечить выполнение шеф-монтажных работ при СМР и предоставить всю необходимую техническую и конструкторскую документацию, требуемую для выполнения строительных и пуско-наладочных работ.
- 1.5. Выполнение СМР предусматривается в один этап. Срок начала – 01.12.2025 г. Срок окончания – 31.03.2026 г.
- 1.6. По окончании СМР поставщик выполняет ПНР установленного оборудования и обучение персонала заказчика.

### 2. Требования к выполнению работ.

- 2.1. Основные НТД, определяющие требования к производству работ:
  - 2.1.1. ПУЭ
  - 2.1.2. ПТЭ
  - 2.1.3. ТР о требованиях пожарной безопасности. ФЗ №123 от 22.07.2008 г.

- 2.1.4. Выполнение требований техники безопасности на производстве.
- 2.2. Описание и объёмы работ:
- 2.3. Выполнить ПИР по разработке технологической схемы, подбору и расстановке необходимого технологического оборудования и систем автоматизации/роботизации технологических процессов, схемы движения растений с начала и до завершения выращивания по всем технологическим процессам и линиям в соответствии с планом по выпуску продукции.
- 2.4. Предусмотреть уровень автоматизации и роботизации применяемых технологических решений и алгоритмов работы в рамках не менее указанных в данном ТЗ и приложенной схеме.
- 2.5. Предусмотреть минимально возможные логистические цепочки движения оборудования и персонала.
- 2.6. Всё поставляемое оборудование должно быть сертифицировано и соответствовать требованиям ТР таможенного союза, либо превосходить их.
- 2.7. Предусмотреть максимально возможное использование материалов и оборудования, произведенных в РФ или таможенном союзе.
- 2.8. Предоставить технологические/электрические/мнемонические схемы, проектную/исполнительную и др. техническую документацию (при необходимости) на поставляемое оборудование, технологические и другие инструкции, согласно требованиям НТД на бумажном и электронном носителе.
- 2.9. Гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования (без аварий, инцидентов по причине отказа оборудования или нарушения технологических параметров его работы) и выполненных работ устанавливается 60 месяцев с даты подписания сторонами акта приемки.

### **3. Оборудование и материалы.**

- 3.1. Все оборудование и материалы поставляются Поставщиком.
- 3.2. Доставка оборудования, приобретенного Поставщиком и Заказчиком, к месту проведения работ осуществляется Поставщиком.
- 3.3. Технические требования к оборудованию и материалам, используемым Поставщиком:
- 3.3.1. Все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и иных документов должны быть представлены Заказчику Поставщиком не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования.
- 3.3.2. В случае использования Поставщиком импортного материала и оборудования, Заказчик имеет право потребовать представления ему документов (копий), подтверждающих, что таможенное оформление в отношении такого оборудования и материалов завершено. В случае отказа от предоставления или непредоставления указанных документов Заказчик вправе отказаться от подписания акта технической приемки.
- 3.3.3. Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не ранее 2 кв. 2025 г.
- 3.3.4. Принять размер контейнера 7400 x 1650 мм<sup>2</sup>. Конструкцию контейнеров предусмотреть разборной.
- 3.3.5. Клапаны полива в зонах вегетации №№1,2,3 распределить кратно 12 контейнерам (13 шт. - макс).
- 3.3.6. Поставляемое оборудование должно быть сертифицировано для работы в электрических сетях РФ: род тока – переменный, частота – 50 Гц, номинальное напряжение питания 1ф. – 230 В, 3ф. – 400 В.
- 3.4. Доставка оборудования, приобретенного Поставщиком и Заказчиком, к месту проведения работ осуществляется Поставщиком.

### **4. Состав поставляемого оборудования.**

- 4.1. Разборные контейнеры размером 7400 x 1650 мм<sup>2</sup> из алюминиевых профилей с пластиковым вкладышем и фильтром (полив подтоплением) для 3х-осевой транспортной линии – 1500 шт.

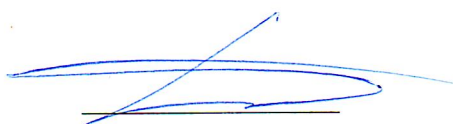
- 4.2. Транспортные линии и подъёмные рамы для перемещения контейнеров согласно представленной схеме либо альтернативного варианта (при наличии) – 1 комплект.
- 4.3. Система полива за исключением подземных и надземных ПВХ трубопроводов (изливы, коннекторы, шланги, крепежные элементы, гидравлические клапаны и переходные фитинги к ним) – 1 комплект.
- 4.4. Система сбора дренажа (лотки, крепеж, стойки, переходники, сливы и др.) – 1 комплект.
- 4.5. Торфонабивная машина для двойных горшков совместно с рыхлителем-дозатором торфа с бункером под Биг-Бэйлы – 1 комплект.
- 4.6. Робот расстановщик горшков в контейнер после набивки торфом с модулем проливки водой с конвейерами – 1 комплект.
- 4.7. Модуль увлажнения горшков с торфом (всего контейнера целиком) – 1 шт.
- 4.8. Подстригальная машина – 2 шт.
- 4.9. Линия для расстановки горшков 1080 шт./контейнер в 350 шт./контейнер (робот разгрузчик/загрузчик – 2 шт., обдувальщик, конвейеры, приводы движения контейнеров, система автоматизации) – 1 комплект.
- 4.10. Линия упаковки горшков в рукав (робот разгрузчик, автомат для упаковки горшечной розы в рукав (пакет), обдувальщик, конвейеры, приводы движения контейнеров, система автоматизации) – 2 комплекта.
- 4.11. Портальный кран – 1 комплект.
- 4.12. Автоматическая мойка контейнеров – 1 шт.
- 4.13. Автоматическая система управления технологическим оборудованием и мониторинга – 1 комплект.

#### **5. Порядок контроля, приемки и оплаты работ.**

- 5.1. Технический надзор за соблюдением технологий, объемов, сроков и качества СМР осуществляется представителем Заказчика, назначенным приказом либо с привлечением эксперта по договору оказания услуг.
- 5.2. За допуск сотрудников Поставщика на объект отвечает представитель Заказчика, назначенный приказом по предприятию.
- 5.3. При нарушении технологии производства работ, отступлений от проекта, ППР требований ГОСТ, применении материалов, не соответствующих ГОСТам, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливаются сроки устранения нарушений.
- 5.4. Указания технического надзора являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.
- 5.5. Окончательная приемка выполненных работ производится на объекте комиссией, состоящей из представителей Поставщика и Заказчика с оформлением совместного акта приемки.
- 5.6. Условия оплаты: аванс 50%, 40% – после поставки оборудования и материалов на площадку, окончательный расчет в размере 10% в течении 30 календарных дней с момента подписания актов о приёмке работ либо по договорённости.

#### **Разработал:**

Главный инженер–энергетик



Краснощёков Д.П.