

Утверждаю:  
Технический директор АО «СНХЗ»  
\_\_\_\_\_ О.К. Шурупов

**Техническое задание**

**по оказанию услуг (производство универсального фанерного контейнера с использованием вилочных погрузчиков подрядчика) для АО «СНХЗ»**

**г. Стерлитамак  
2024 г.**

---

## Введение

Настоящий документ содержит требования к составу, содержанию работ и оборудования, в рамках комплекса услуг по изготовлению универсального фанерного контейнера по ТУ 16.24.13-001-61184675-2019 и ТУ 16.24.13-002-61184675-2020, для погрузки каучука на АО «СНХЗ».

Общая информация о Заказчике доступна на сайте:

**<http://www.snhz.ru>**

Выбор Исполнителя запланировано произвести в 2024 году.

По вопросам технического наполнения коммерческих предложений, обращаться к: Стукалов А.В. [stukalov.av@skstr.ru](mailto:stukalov.av@skstr.ru) телефон: +7 (3473) 29-49-59.

## 1 Термины и определение

Заказчик	АО «СНХЗ»
Аутсорсинговая компания / Исполнитель / Подрядчик	Подрядная организация / аутсорсинговая компания (АК) / Оператор, которая на возмездной основе оказывает услуги Заказчику.
Срок тендера	Срок оказания услуг по данному заданию – 3 года. Дата начала оказания услуг – 01.05.2024 г.
Синтетический каучук (СК)	Синтетический каучук (СК) представляет собой продукт химического синтеза как конечный результат производственного цикла, имеющий свои технические и качественные характеристики. Продукт по внешнему виду представляет собой брикет прямоугольной формы цвет в зависимости от марки СК от молочно-белого до серо-коричневого цвета
Неспецифированный каучук	Неспецифированный каучук представляет собой продукт химического синтеза как конечный результат производственного цикла, имеющий свои технические и качественные характеристики, отличающийся от кондиционного каучука по внешнему виду или по содержанию вязкости.
Некондиционный каучук	Отходы производства, образовавшиеся в ходе чистки технологического оборудования
Продукция/готовая продукция/ГП	Все конечные результаты производственного цикла
Контейнер для упаковки продукции	Тара для определенного вида продукции, предназначенной для дальнейшей продажи
Годовой план работ	Годовой план производства продуктов с ежемесячной разбивкой, предоставляемый в декабре предыдущего календарного года
Месячный план производства	Действующий на месяц утвержденный Заказчиком объём производства
Базовый объем работ	Месячный объем производства, предоставленный Заказчиком, на базе которого Подрядчик предоставляет тариф руб. / шт.
Плановый останов на капитальный ремонт	Останов производства средней продолжительностью до 45 дней для проведения профилактических и ремонтных работ оборудования

## 2 Перечень и объём услуг.

3.1 Объём услуг спрогнозирован заказчиком и не является окончательным.  
Наименование и объём услуг, выставляемых на торги:

	Услуги (включая весь спектр сопутствующих работ и условий указанных в техническом задании)	Ед. измерения	Минимальный объём за 3 года (шт.)	Примерный объём за 3 года (шт.)
1)	Производство универсального фанерного контейнера по ТУ 16.24.13-001-61184675-2019, для цеха И-5В	шт.		54287
2)	Производство универсального фанерного контейнера по ТУ 16.24.13-002-61184675-2020, для цеха Е-2	шт.		79963
3)	ИТОГО изготовление универсального фанерного контейнера по ТУ 16.24.13-001-61184675-2019 и ТУ 16.24.13-002-61184675-2020, на три года, для цеха И-5В и цеха Е-2.	шт.		134251

---

### **3 Аутсорсинг производства и сборки УФК**

Заказчик поручает Подрядчику работу по изготовлению, из предоставляемых Заказчиком фанерных листов, универсального фанерного контейнера по ТУ 16.24.13-001-61184675-2019 и ТУ 16.24.13-002-61184675-2020 согласно предоставляемого ежемесячно плана производства и соблюдая требования технического процесса, описанного в настоящем техническом задании.

#### 4 Технический процесс

Производство по изготовлению универсальных фанерных контейнеров будет осуществляться в арендованных у Заказчика помещениях и территории цеха Р-20/2, сборка в 1-ом отсеке И-6/2 и Ж-7б как силами подрядчика, так и с привлечением сил (работников) и оборудования субподрядчика. Обслуживание территории и вокруг нее (чистка снега, покос травы, уборка помещений) будет производиться как силами подрядчика, так и с привлечением сил (работников) и оборудования субподрядчика.

Указанные в ТУ метизы и крепления (винтовые гвозди, угловые крепления, саморезы, лента ПЭТ, антисептик), а также брус для шашек для основания универсального фанерного контейнера приобретаются подрядчиком самостоятельно и включаются в стоимость услуг. Оборудование, техника, инструмент и расходные материалы приобретается подрядчиком самостоятельно. В состав необходимого оборудования должно входить:

- авто погрузчик -1шт. на 1,5т и 1шт. на 2,2-2,5т с высотой вылета 3,5м, длиной вил 1,5м и находящиеся в собственности, или в аренде подрядчика;
- форматно-раскроечный станок или распиловочный центр -1-2 шт;
- листогиб-1шт;
- гильотина-1шт;
- компрессор воздушный с давлением на выходе 8 кг/с, не менее 2шт;
- пневмооборудование для забивания винтовых гвоздей по количеству сборщиков, но не менее 4 шт;
- шуруповерты по количеству сборщиков но не менее 12 шт;
- торцовочный станок по дереву;
- торцовочные станки по металлу по количеству мест сборки;
- электроинструмент Signode (или аналогичный) для обтяжки ПЭТ лентой по количеству мест сборки, не менее 3 шт;
- линия (кондукторы/матрица) для сборки оснований контейнеров-2шт;
- емкости для антисептирования;
- сушильная камера с возможным размещением на территории Заказчика

Один Форматно-раскроечный станок, один торцовочный станок, и один компрессор могут быть арендованы подрядчиком у заказчика по цене 10 000 руб. 00 коп. в месяц за одну штуку у ООО «НТЛ». Обслуживание и ремонт станков и компрессора, а также комплектация всем необходимым режущим инструментом и другим расходным материалом производится силами и за счет подрядчика. В случае выхода из строя арендованного оборудования, с подрядчика не снимается обязанность выполнять работы по выпуску тары.

Фанера предоставляется Заказчиком. Подрядчик обязуется использовать предоставляемый Заказчиком материал согласно норм расхода – 4 листа 1525\*1525 мм на каждый УФК с документальным подтверждением. В случае перерасхода или утери предоставленного Заказчиком материала, Подрядчик возмещает Заказчику стоимость материалов в полном объеме. Обрезки фанерных листов, остающиеся

---

после распила, не пригодные к использованию в производстве УФК идентифицируются, как отходы производства. Вывоз, всех образующихся отходов производства, должен производиться силами и за счет подрядчика.

Подрядчик осуществляет выявление скрытых недостатков фанеры, в том числе плесени и расслоения фанеры и других недостатков согласно ГОСТ на фанеру с составлением акта совместно с Заказчиком, осуществляет учет и раздельное хранение отбракованных листов фанеры. Подрядчик обязуется не использовать зараженные плесенью, грибок материалы в том числе и изъеденные короедом.

Для осуществления работ необходимо проведение фитосанитарной обработки древесины и процесса антисептирования с применением хим. раствора (Вода-180л, плюс Медный купорос-6,7кг и плюс Натрий двуххромовоокислый 2-водный-6,7кг на 1 контейнер) и карантинного обеззараживания по стандарту ISPM 15, с выжиганием соответствующего клейма на готовых изделиях. Подрядчик обязан предоставлять акт о фитосанитарной обработке по требованию заказчика. Требования к клейму соответствуют приказу Минсельхоза №123 от 15.03.2017 г.

Вывоз образующихся отходов производства должен производиться силами и за счет подрядчика.

Доставка фанерных листов до Р-20/2 осуществляется заказчиком, выгрузка осуществляется подрядчиком. Остальные материалы Подрядчик доставляет и выгружает самостоятельно. Для погрузочно-разгрузочных работ подрядчик должен использовать свои погрузчики с экипажем. При необходимости использования ручного труда для разгрузки либо погрузки материалов и готовых изделий Подрядчик привлекает к выполнению работ собственный персонал. Заготовки для сборки в Ж-7б, И-6/2, а так же готовые к использованию УФК доставляются автомашиной Заказчика с применением автопогрузчиков подрядчика.

Заказчик предоставляет в аренду недвижимое имущество помещение в здании Р-20/2, помещение в здании Ж-7б, помещение в здании И-6/2 необходимое Оператору для оказания услуг. Стоимость аренды составляет 3000 рублей в месяц (без НДС), по 1000 руб., за каждое помещение.

В стоимость аренды включено:

- охранные услуги
- вода, канализация
- электроэнергия (нормированная).

## 9.2 Бизнес-процессы, передаваемые на аутсорсинг (в текущей конфигурации)

Процесс	Описание
---------	----------

Производство и сборка тары	<p>Ежемесячно Заказчик предоставляет Исполнителю посуточный план производства по каждому виду упаковки. Для выполнения этого плана Заказчик обеспечивает Исполнителя листами фанеры. Остальные материалы, включая деревянный брус, саморезы, уголки, ленту ПЭТ, Подрядчик закупает самостоятельно.</p> <p>В цехе Р-20/2 Подрядчик выгружает поступающую фанеру и грузит забракованную фанеру и другие необходимые для производства материалы, в том числе и собственности Заказчика (гофро картон и полимерные крышки) с применением своих погрузчиков и производит приемку материала по количеству и качеству совместно с заказчиком ведет документальный учет, предоставляет отчетность Заказчику. В Р-20/2 производится распил материала и последующее производство деталей УФК, в том числе металлических деталей. Сборка УФК производится в И-6/2, а также в Ж-7б. Собранные УФК материал и детали Заказчик перевозит своим транспортом в цеха И-5В и Е-2, с применением погрузчиков подрядчика, а также иные помещения и площадки на территории Заказчика если это будет необходимо.</p>
2.Поступление продукции на СГП с производства	<p>Контейнера (тара) поступает в собранном виде. Тару расставляют для подготовки к приемке ГП, осматривают на предмет целостности, выступающих гвоздей, скоб и прочих посторонних предметов. Затем тара автопогрузчиком доставляется к столу приемки. В случае обнаружения дефектов тары подрядчик обязан за свой счет произвести ремонт и замену деталей.</p>

### 9.3 Инфраструктура.

- Р-20/2, Ж-7б, И-6/2.

#### **Характеристики производства**

##### **Режим работы**

Режим эксплуатации оборудования: 7 дней, 24 часа в сутки;

Приемка материалов у подрядчика производится с 8:00 до 17:00, 5 дней в неделю, отгрузка и перемещение продукции производится с 8:00 до 17:00, 5 дней в неделю. При необходимости может быть организована приемка, отгрузка и перемещение продукции в выходные дни.



---

## **Мощность производства**

Суточная потребность производственных цехов в УФК может составлять до 300 шт.

## **Характеристики тары и упаковки**

- Указаны в ТУ 16.24.13-001-61184675-2019 и ТУ 16.24.13-002-61184675-2020.

## **Статистические данные по объемам оказания услуг**

Статистические данные по потреблению УФК за 2021-2023 год:  
Изготовлено и собрано за предыдущих 3 года УФК – 144385 шт.

Оператор участием в тендере подтверждает, что он гарантирует в случае выбора его поставщиком услуг и заключения договора с заказчиком:

- сохранность и поддержание в рабочем состоянии оборудования и механизмов, передаваемых подрядчику;
- соблюдение правил промышленной безопасности и требований в области экологической безопасности, норм пожарной безопасности и охраны труда всеми сотрудниками Оператора, в том числе третьими лицами, привлекаемыми Оператором к оказанию услуг;
- наличие необходимых удостоверений и аттестации специалистов по организации погрузочно-разгрузочных работ;
- соблюдение условий хранения фанерных листов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
- соблюдение пропускного и внутриобъектового режима;
- поддержание чистоты на территории в помещениях в местах проведения работ и на площадке временного хранения древоотходов в том числе с уборкой снега, уборкой и вывозом мусора своими силами и за свой счет;
- выполнять требования начальника участка (Заказчика), связанных с основным видом деятельности

**Оператор участием в тендере подтверждает, что он несет ответственность за:**

- прозрачность и правильность документального сопровождения операций;
- сохранность тары и материалов по упаковке и отгрузке ГП, используемых при оказании услуг;
- соблюдение установленных сроков графика выпуска ГП;
- правильную эксплуатацию зданий, механизмов и систем вентиляций;
- соблюдение норм промышленной безопасности, экологии, норм пожарной безопасности и охраны труда всеми сотрудниками Оператора, в том числе третьими лицами, привлекаемыми Операторами к выполнению работ и оказанию услуг;
- поддержание переданных в субаренду помещений и прилегающей территории в чистоте с круглогодично с очисткой от снега в зимний период;
- правильное использование и сохранность техники и оборудования для выполнения заявленных функций;
- 

## **Заключительные положения:**

---

- Претендент подтверждает свою готовность подписать договор на оказание услуг предоставленный Заказчиком и нести ответственность за ущерб, причиненный Заказчику в следствии исполнения договорных обязательств.