УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор по добыче и обогащению угля – главный инженер
ООО «ОНЭКСИМ»
_____ Г.А. Максимов
«13» 10 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку и монтаж сортировочно-сепарационного комплекса по первичной переработке угля

Выполнение работ		
№ п/п	**Условия**	**Содержание**
1.	**Общие данные**	
1.1.	**Наименование организации-заказчика**	*ООО «Разрез Черемховуголь»*
1.2.	**Местонахождение объекта заказчика**	*РФ, Иркутская область, Аларский район, производственная площадка ООО «Разрез Черемховуголь».*
1.3.	**Наименование и характеристика объекта**	*Сортировочный комплекс семейства FGX для удаления породы из рядового угля сухим способом с применением вибрационного воздействия и потока воздуха, без применения воды, тяжёлых сред и реагентов, с получением трёх продуктов: концентрата (товарного угля), промежуточного продукта и породы (отходов).*
1.4.	**Климатические параметры для района проведения работ**	*Расчётная температура наружного воздуха, минимальная - минус 40 °С* *Расчётная температура наружного воздуха, максимальная - плюс 40 °С* *Снеговой район / ветровой район - III - IV / III - IV* *Сейсмичность площадки - 7 баллов по шкале MSK-64, СП 14.13330.2018* *Особые условия - уровень промерзания грунта до 3 метров.*
1.5.	**Наименование выполняемых работ**	*Изготовление комплекса сухой сортировки угля производительностью до 240 т/ч по рядовому углю, экспортная упаковка и маркировка, погрузочно-разгрузочные работы, страхование груза, таможенное оформление; обязательное, предварительное проведение испытаний углей Заказчика стороной Поставщика на опытной установке Поставщика с оформлением Протокола испытаний; поставка комплектного оборудования комплекса сухой сортировки угля; разработка проектной документации на строительно-монтажные работы; подготовка площадки, устройство фундамента и монтаж комплекса с подключением к коммуникациям, (выполнение всех работ под ключ), пусконаладочные работы, обучение персонала, поставка запасных частей и расходных материалов; разработка и передача технической документации на русском языке, сертификация в соответствии с требованиями нормативно-технической документации РФ и ЕАЭС.*
1.6.	**Цель выполнения работ**	*Соответствие выполненных работ проектно-сметной документации и условий настоящего ТЗ.*
1.7.	**Критерии достижения цели**	*Подписание акта приёмки выполненных работ, при условии выполнения требований настоящего ТЗ и Приложения №1.*
2.	**Требования к работам**	

2.1.	**Описание работ. Технические требования**	*Выполнить работы в соответствии с проектной документацией.* *Все технические решения, материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, должны быть согласованы с Заказчиком и соответствовать Технической политике Заказчика.*
2.2.	**Срок выполнения работ**	*Начало с даты подписания договора (должен соответствовать следующему дню после выполнения подготовительных мероприятий).* *Окончание: до 01.07.2027 г.*
2.3.	**Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций**	*Предоставляет Заказчик.*
2.4.	**Подготовительные мероприятия**	*1. Подрядчик за 20 календарных дней до начала выполнения работ обязан согласовать с заказчиком проект производства работ, линейный/ сетевой график.* *2. Подрядчик за 20 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить заказчику список лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады, перечень машин, оборудования, инструмента и приборов для допуска на территорию заказчика.* *3. До начала строительно-монтажных работ подрядчик обязан:* *- подготовить территорию для обеспечения безопасного производства работ – выставить ограждение, освещение, вывесить соответствующие знаки безопасности и дорожные знаки;* *- получить акт-допуск у заказчика на производство работ.* *Заказчик в течение 3 рабочих дней с даты подписания договора сообщает подрядчику перечень лиц, уполномоченных выступать от имени заказчика, осуществлять контроль за качеством и технологией выполнения работ, производить приемку выполненных работ.*
2.5.	**Необходимость организации постоянного или временного участка подрядной организации**	*Подрядчик должен согласовать с заказчиком техническую возможность подключения оборудования, возможность предоставления заказчиком оборудованных помещений под численный состав с размещением, мастерских или складских помещений.*
2.6.	**Технический контроль и техническая отчетность**	*В процессе выполнения работ подрядчик обязан предоставить заказчику техническую/ исполнительную документацию в соответствии с приложением №1 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 344/пр от 16 мая 2023 г. о составе исполнительной документации при строительстве, реконструкции капитальном ремонте объектов капитального строительства, в том числе на электронном носителе в формате pdf.* *Согласованный пакет технической/ исполнительной документации, в том числе на сварочные работы, предоставляется заказчику не позднее чем за 2 календарных дня до окончания ремонта и начала работы приемочной комиссии, для оценки технического состояния узлов и оборудования.*
2.7.	**ТМЦ для выполнения работ. Документация, поставляемая с оборудованием, материалами – паспорта, спецификации, чертежи, сертификаты**	*1. Все расходы, связанные с организацией и выполнением работ, несет Подрядчик.* *2. Подрядчик должен осуществлять приемку, хранение, расконсервацию и входной контроль оборудования, материалов и деталей, необходимых для проведения работ.* *3. На ТМЦ, наличие которых обеспечивает подрядчик, должны быть предоставлены следующие документы (но не ограничиваясь):* *– сертификаты соответствия продукции требованиям Технических регламентов РФ и/или Таможенного союза, ГОСТ;* *– паспорта изделий, с установленным сроком службы;* *– руководство/ инструкция по эксплуатации и ремонту;* *– технические условия на поставляемое оборудование/ изделие;*

		– свидетельство о государственной регистрации продукции в соответствии с Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе» (в действующей редакции); – сертификат передвижения EUR1; – гигиенический сертификат соответствия; – сертификат (декларация) пожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; – индикаторы энергоэффективности оборудования (ИЭЭФ), указанные производителями в заводской документации (паспорте, сертификате), свидетельствующие о соответствии поставляемого оборудования и технологий ИЭЭФ, приведённым в Постановлении Правительства РФ от 17.06.2015 г. №600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности», для каждого вида оборудования и технологий; – свидетельства о первичной поверке, датированные не ранее трёх месяцев от даты поставки (для средств измерений); Обязательно наличие маркировки на изделии в соответствии с ГОСТ 12969-67 «Таблички для машин и приборов. Технические требования».
2.8.	**Соблюдение требований нормативных документов**	При производстве работ подрядчик должен соблюдать требования нормативных документов, а также требования Регламента «Управление безопасностью подрядчика».
2.9.	**Условия окончания работ**	Условиями окончания работ по этапу работ являются: 1. Выполнение всех видов работ с подписанием акта выполненных работ, составленным по унифицированной форме. 2. Предоставление подрядчиком заказчику полного пакета исполнительной документации в отношении этапов работ.
2.10.	**Права на объекты интеллектуальной собственности, передаваемые заказчику**	Не применимо
3.	**Требования к подрядчику**	
3.1.	**Наличие необходимых лицензий и разрешений (отборочные критерии)**	Участник должен являться членом саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства. Членство в саморегулируемой организации не требуется: – если стоимость предложения подрядчика, осуществляющего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства составляет 10 млн. руб. или менее; - если стоимость предложения подрядчика, осуществляющего снос объектов капитального строительства составляет менее 1 млн. руб.; – унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием в случаях, указанных в Градостроительном кодексе РФ (статьи 47, 48, 52, 55.31). Участник должен иметь уровень ответственности, позволяющий ему заключать договор на выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту сносу с использованием конкурентных способов закупки, в отношении объектов капитального строительства/ особо опасных (выбрать нужное), технических сложных и уникальных объектов капитального строительства.

		Участник на этапе подачи документов для участия в закупке должен продекларировать в заявке наличие членства в саморегулируемой организации с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которых размещена информация и документы, подтверждающие членство в саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос (указать при необходимости) объектов капитального строительства. *Участник не позднее 11 дней с даты объявления его победителем закупки обязан обеспечить уровень ответственности, соответствующий размеру обязательств с учетом заключаемого договора. Данные об уровне ответственности должны содержаться на сайте саморегулируемой организации.* *Примечание - Документы саморегулируемой организации должны быть оформлены исключительно на Участника/ Коллективного Участника. Не принимаются к рассмотрению документы саморегулируемой организации субподрядчиков участника.* *Исполнитель/подрядчик должен иметь правоустанавливающий документ (с указанием конкретного наименования лицензии, аккредитации, свидетельства и тд.)* *В случае привлечения субисполнителя/ субподрядчика на услуги/ работы, требующие правоустанавливающие документы, подтверждающие документы должны быть у привлекаемого субисполнителя/ субподрядчика с учетом ограничений, установленных договором.* *Участник должен предоставить все документы и сведения, указанные в Техническом задании, и необходимые для проверки заявки на соответствие отборочным критериям. В случае привлечения для выполнения соответствующих работ субподрядчика, Участник должен предоставить соответствующие разрешительные документы субподрядчика (за исключением выписки саморегулируемой организации) либо в случае, если информация и документы содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, сайтах организаций, выдавших разрешающие документы, продекларировать в заявке наличие у субподрядчика соответствующих разрешительных документов с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещены информация и документы, подтверждающие их наличие.*
3.2.	**Оценочные критерии**	*Полный перечень оценочных критериев, их требуемое значение, необходимые подтверждающие документы и порядок оценки указаны в закупочной документации.*
4.	**Гарантийный срок**	*Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 24 месяца с даты подписания сторонами акта о приемке выполненных работ на весь объем работ по ТЗ, но не более 30 месяцев с даты поставки на площадку Заказчика.*

Приложения:

Приложение 1. « Сортировочно-сепарационный комплекс по первичной переработке угля»

ЗАКАЗЧИК:
Первый заместитель директора по производственным операциям
ООО «Разрез Черемховуголь»

_____ *М.В. Мироненко*

СОГЛАСОВАНО:
Начальник производственного управления
ООО «ЭН+ УГОЛЬ»

_____ *В.М. Калашников*