

Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№ <u>383</u>
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ремонт самоходного стрелового крана КДЭ-161
Номер лота:	1
Наименование лота:	Ремонт самоходного стрелового крана КДЭ-161
Описание лота:	Ремонт самоходного стрелового крана КДЭ-161 Согласно Приложения №1 к Технической спецификации и Технического задания.
Дополнительное описание лота:	Ремонт самоходного стрелового крана КДЭ-161 Согласно Приложения №1 к Технической спецификации и Технического задания.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок выполнения работ и предоставления услуг:	30 дней с момента заключения договора в период с 01.10.2025г. по 01.11.2025г. по согласованию с Заказчиком.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	Ремонт самоходного стрелового крана КДЭ-161 Согласно Приложения №1 к Технической спецификации и Технического задания.

Начальник ТТЦ



Касенов А.Ж.

1	2	3	4	5	
1	Замена электрооборудования крана	к-т	100%	<p>-Демонтировать старое пускорегулирующее электрооборудование и заменить его новым аналоговым оборудованием согласно паспортным данным и схемам крана.</p> <p>-Заменить всю электропроводку крана, произвести демонтаж, ремонт и замену кабельных каналов.</p> <p>-заменить кабеля цепей управления</p> <p>- восстановить вводное устройство питания крана</p>	
2	Ревизия/наладка электрооборудования крана	к-т	100%	<p>ревизия/наладка блоков сопротивления, ревизия/наладка кольцевого токоприёмника поворота стрелы, ревизия/наладка шкафа управления лебёдками, ревизия/наладка электродвигателей с заменой подшипников, регулировка щёточных устройств с заменой щёток, регулировка зазоров, наладка схемы автоматики управления, проверка исправности защит и их соответствие защищаемому оборудованию, испытание на холостом ходу, измерение сопротивления изоляции. Испытание многократным включением (не менее 5 раз). Испытание электроприводов в рабочем состоянии. Устранение неисправностей.</p>	
3	Ревизия панели управления крана	к-т	100%	Восстановление арматуры, световой сигнализации, приборов (А, V), защиты и т.п.	
4	Ревизия/наладка приборов безопасности и ОГП	к-т	100%	Заменить все концевые выключатели. Произвести наладку блокировок.	
5	Ревизия/наладка системы освещения	к-т	100%	Внутри и с наружи крана(установка прожектора на стреле крана с прокладкой питающего кабеля в трубе)	
6	Ремонт механизма передвижения крана	к-т	100%	Ремонт или замена электрогидротолкателя, восстановление крепления электротолкателя к рычагам тормоза, замена тормозных обкладок, замена пружин на креплении рамы механизмов, восстановление упругой муфты	
7	Ремонт механизма подъёма	к-т	100%	Ремонт тормозных шкивов (устранение канавок и рисков)	
8	Ремонт стреловой лебёдки	к-т	100%	Восстановить вводное устройство электродвигателя и электрогидротолкателя, замена тормозных обкладок, восстановить крепление электротолкателя к рычагу тормоза	
9	Ревизия узлов и механизмов крана	к-т	100%	Ревизия редукторов (5 шт) с заменой уплотнений, замена подшипников (по необходимости), восстановление муфт и гидротолкателей, ревизия выносных опор-3шт, изготовление-1шт	

1	2	3	4	5	
10	Ремонт портала, крюковой подвески, стрелоподъемного полиспаста и блока оголовка стрелы	к-т	100%	Восстановление блоков (с заменой подшипников-100%), щёк и стяжек, восстановление предохранительного замка на крюке	
11	Ревизия металлоконструкций	к-т	100%	Рама, стрела (при наличии дефектов – ремонт), осмотр сварочных швов и проварка при необходимости	
12	Замена канатов	к-т	100%	Грузовой Ф18мм – 137м; Стреловой Ф20мм – 46м. С предоставлением сертификата на канаты.	
13	Покраска металлоконструкций крана (с нанесением габаритной разметки)	м ²	25	Ходовая рама, поворотная платформа, стрела (ПФ-115 черная)	
		м ²	100	Кабина крана(снаружи и внутри) и оголовок стрелы (ПФ-115 жёлтая)	
14	Произвести испытания крана, сдать в работу.	к-т	100%	На всех режимах (ход, подъём стрелы и т.д.) – статическое и динамическое	
15	Подготовка и выдача технической документации	к-т	100%	Подрядчик предоставляет послеремонтную документацию согласно требований ПУ БЭГК. Принципиальная и монтажная должны соответствовать технической документации и монтажу электрооборудования, ПУЭ, ПТЭ. Всё заменённое электрооборудования и кабельная продукция должны соответствовать номинальным токовым нагрузкам и иметь маркировку.	