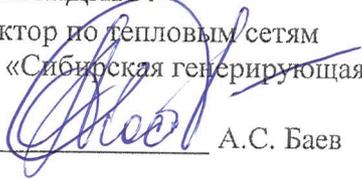


УТВЕРЖДАЮ:

Директор по тепловым сетям
ООО «Сибирская генерирующая компания»


А.С. Баев

« 10 » 07 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 108 / БТСК-ОРИП
на поставку автомобильного крана по инвестиционному проекту: «Приобретение авто-
крана» для нужд АО «Барнаульская теплосетевая компания»**

1.	Наименование предприятия.	
1.1.	АО «Барнаульская теплосетевая компания»	
2.	Основание на поставку оборудования.	
2.1.	Инвестиционная программа 2019 года.	
3.	Район, пункт и площадка строительства.	
3.1.	Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов, 13	
4.	Общие положения.	
4.1.	Автомобиль и крановая установка должны соответствовать техническим условиям заводов-изготовителей по данным моделям. Автомобиль и крановая установка должны быть новыми.	
4.2.	Поставляемая продукция должна сопровождаться: <ul style="list-style-type: none">- Паспортом транспортного средства;- Паспортом крана;- Договором купли-продажи с указанием номеров узлов и агрегатов;- Копии грузовых таможенных деклараций;- Товарной накладной;- Счетом-фактурой;- Актом приема-передачи автомобиля;- Сервисной книжкой;- Сертификатами установленного образца;- Технической документацией в бумажном и электронном виде на русском языке;- Руководствами (инструкциями) по эксплуатации (с указанием технических характеристик, включая нормативный расход топлива автомобиля);- и другими документами, необходимыми для постановки на учёт: автомобиля в ГИБДД, крана в РОСТЕХНАДЗОРЕ.	
5.	Место, срок и условия поставки.	
5.1.	Грузополучатель – АО «Барнаульская теплосетевая компания», Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 13	
5.2.	Поставка продукции осуществляется Поставщиком со своих складов, до склада Грузополучателя.	
5.3.	Цена продукции на складе Поставщика должна включать: НДС, стоимость тары и упаковки, транспортных расходов до склада Грузополучателя, действовать и не подлежать изменению на весь период действия договора.	
6.	Технические требования:	
6.1.	Тип транспортного средства	Автомобильный кран
6.2.	Категория транспортного средства	«С»
6.3.	Кабина	Бескапотная, двухдверная, двухместная, расположенная над двигателем с низкой крышей. Цвет – красный.
6.4.	Двигатель	Тип – четырехтактный, дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха, электронным управлением и системой подачи топлива «Common Rail»; Расположение цилиндров –L-образное; Рабочий объем – 6,7 л; Количество цилиндров – 6;

		<p>Мах мощность, л.с. (кВт) при об/мин – 178 (242); Мах крутящий момент, Н·м – 937; Частота вращения при макс. Крутящем моменте, об/мин. – 1300.</p>
6.5	Трансмиссия	<p>КПП – механическая; Количество передач – вперед-6, назад-1; Сцепление – однодисковое, диафрагменное, нажимного типа, гидравлический привод с пневмоусилителем; Колесная формула – 4х2; Типоразмер шин – 11.00R22,5.</p>
6.6	Рулевое управление	<p>Тип – с гидроусилителем, встроенным в рулевой механизм; Расположение рулевого колеса – левое; Рулевая колонка – регулируемая.</p>
6.7	Тормозная система	<p>Рабочая тормозная система – двухконтурная с пневматическим приводом; Стояночная – колесные тормозные механизмы заднего моста рабочей тормозной системы, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами.</p>
6.8	Электрооборудование	<p>Напряжение, В – 24; Аккумуляторы – 2 шт. по 12 В, 190 А.; Генератор, А, не менее – 80.</p>
6.9	Эксплуатационные показатели	<p>Мах скорость, не менее, км/ч – 90; Экологический класс – Евро-4; Топливный бак, не менее, л – 350.</p>
6.10	Масса	<p>Фактическая масса автокррана, без противовесов, кг – 16500; Нагрузка на переднюю ось, тах, кг – 6800; Нагрузка на заднюю ось, тах, кг – 9700.</p>
6.11	Размеры	<p>Длина, тах, мм – 10700; Ширина, тах, мм – 2500; Высота, тах, мм – 3700; Клиренс, мм – 385; Min радиус поворота, м – 11,2.</p>
6.12	Крановая установка	<p>Грузоподъемность с обычными (опасными) грузами, т – 16 (16); Масса груза при телескопировании, т – 4,0; Грузовой момент, т·м – 56; Длина стрелы, м – 19; Опорный контур на выдвинутых балках, м – 4,7х5,2; Максимальная высота подъема крюка, м – 19,4; Рабочая зона, градусы – 240, 360; Количество секций стрелы, шт. – 3; Кабина крановщика – повышенной обзорности; Органы управления крановыми операциями – рычаги; Прибор безопасности – ОГМ-240 или аналог; Температура эксплуатации, ° – от -40 до +40; Год выпуска – не ранее октября 2018 г.; Скорость подъема-опускания груза, м/мин – 6,0-30,8; Скорость телескопирования секций стрелы, м/мин – 14,3/24,0.</p>
7	Комплектация транспортного средства:	
7.1	Штатный набор инструментов	
7.2	Запасное полноценное колесо	
7.3	Медицинская аптечка для оказания первой помощи, установленного законодательством образца, со сроком годности не менее 2 года, на момент передачи автомобиля Заказчику	
7.4	Огнетушитель емкостью не менее 2л, со сроком годности не менее 2 года, на момент передачи автомобиля Заказчику	
7.5	Знак аварийной остановки	
7.6	Жилет безопасности со светоотражающими элементами	
7.7	ГЛОНАСС (навигационный контроллер, датчик уровня топлива)	
7.8	Эра-Глонасс	
7.9	Комплектация автомобиля должна быть достаточной для постановки его на учет в органах ГИБДД Алтайского края	
7.10	Комплектация крановой установки должна быть достаточной для постановки на учёт в Ростехнадзоре	
8	Требования к участникам закупки:	
8.1	Выбирается на конкурентной основе	

	8.2	Участник должен иметь: - Статус юридического лица; - Официального дилера в городе поставки; - Наличие консигнационного склада запасных частей и расходных материалов в регионе поставки, обеспечивающего поставку необходимых запасных частей в течение 2-х суток; - Наличие дилерского сервиса в городе поставки; - Деловую репутацию, отсутствие претензий по работе с группой компаний ООО «Сибирская генерирующая компания»
	8.3	Участник должен предоставить подписанный, со стороны дилерского сервиса в городе поставки, договор сервисного обслуживания (оказания услуг) поставляемого автомобиля (техники)
9	Правила приемки	
	9.1	Приемка поставленного оборудования по количеству, номенклатуре и качеству осуществляется с соблюдением требований нормативно-правовой документации, а также в соответствии с Правилами перевозок грузов МПС РФ, если иное не предусмотрено договором. Приемка оборудования по количеству и качеству от Поставщика производится Покупателем/Грузополучателем оборудования непосредственно на складе Покупателя/Грузополучателя с контролем комплектации и работы всех частей и механизмов и составлением акта приема-передачи.
10	Гарантия	
	10.1	Гарантия на транспортное средство в целом (кроме установленного на транспортном средстве оборудования, инструмента и оснастки) – 3 года или 150 000 км пробега. Гарантия на установленное на транспортном средстве оборудование, инструмент и оснастку устанавливается их заводами-изготовителями, но не менее 12 месяцев, с момента получения Заказчиком.
	10.2	Участник обязуется обеспечить сервисное обслуживание в течение гарантийного и после гарантийного срока.
	10.3	Участник предоставляет информационное письмо от завода-изготовителя о возможности установки системы ГЛОНАСС с сохранением гарантийных обязательств в отношении автомобиля (техники).
11	Год производства и срок поставки	
	11.1	Год производства – не ранее октября 2018 г.
	11.2	Срок поставки - в течении 2 месяцев с момента подписания договора поставки

ООО «Сибирская генерирующая компания»

Начальник управления РиТП дивизиона «Тепло»


_____ А.А. Косов

АО «Барнаулская теплосетевая компания»

Главный инженер


_____ С.В. Климов

Заместитель директора по развитию


_____ В.А. Щелоков

Заместитель директора по ОП и АХВ


_____ Е.В. Еремеев

Начальник транспортного цеха


_____ А.А. Карнаухов

Начальник ОРИП


_____ И.С. Глушич