

СОГЛАСОВАНО
И.о. директора разреза
«Виноградовский»
Баранов А.С.

«22» / 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Технический директор
АО «КТК»
Юренков К.Ю.

«22» / 08 2024 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: поставка автотранспорта

Автокран КС-55729-5В

г. Кемерово 2024 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
Автокран КС-КС-65713-1

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Автокран КС-55729-5В (далее - автокран)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Данный автокран должен быть выпущен не ранее 2024 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автокран предназначен для выполнения строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ в АО «КТК» - филиале «Разрез «Виноградовский».

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автокран будет эксплуатироваться и должен обеспечивать бесперебойную работу при температуре воздуха от +40°C до -40°C, относительной влажности воздуха до 80% при +20°C, скорости ветра до 14 м/с на высоте 10м для рабочего состояния.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры		
Наименование параметра	КС-55729-5В	Аналог QY35К
Тип шасси, колесная формула	КАМАЗ-63501, 8x8	XCMG, 8x8
Грузоподъемность, т	32	35
Грузовой момент, тм	98	117
Длина стрелы, м	9,6-30,2	11,3-33
Профиль стрелы	ОВОИД	U-образный профиль
Зона работы крана, град	240	240
Длина гуська, м	9	15,7
Угол наклона гуська, град	0,30	0,15,30
Способ перевозки гуська	отдельно	на стреле
Максимальная глубина опускания крюка, м	25	25
Максимальный вылет с основной стрелой (с гуськом), м	27 (22)	57,7
Максимальный груз, при котором допускается телескопирование стрелы, т	До 4,35	до 6
Скорость подъема-опускания груза, м/мин, номинальная/максимальная	5,7/39,9	/110
Скорость вращения поворотной части, об/мин	до 1,4	до 2
Прибор безопасности	ОНК-160	ОНК-160С

Двигатель		
Мощность двигателя, кВт/л.с	265/360	247/336
Тип двигателя,	Камаз 740.725-360	WD615.5
Рабочий объем двигателя, л.	11,76	9,8
Максимальный крутящий момент, Н*м (мин ⁻¹)	1570(1300)	1500(1100-1600)
Система питания:	Common Rail	Common Rail
Топливо	Дизельное	Дизельное
Трансмиссия		
Коробка передач	ZF-16S1825	9JS150T-B
Главная передача	С блокируемым межколесным дифференциалом	С блокируемым межколесным дифференциалом
Ходовая часть		
Подвеска передняя/задняя	Зависимая, рессорная с гидравлическими телескопическими амортизаторами/зависимая, рессорно-балансирная	Зависимая, рессорная усиленная с гидравлическими телескопическими амортизаторами/зависимая, рессорно-балансирная
Шины	425/85R21	315/80R22,5
Системы управления		
Тип рулевого механизма	Винт-шариковая гайка-рейка-сектор с гидроусилителем	Винт-шариковая гайка-рейка-сектор с гидроусилителем
Тормоза: тип рабочих тормозов тип привода рабочих тормозов	Барабанные, двухконтурные с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку с ABS Пневматический	Барабанные, двухконтурные с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку с ABS Пневматический
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели		
Отсутствуют		
Подраздел 4.3. Требования по надежности		
Отсутствуют		
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования		
Отсутствуют		
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования		
Отсутствуют		
Подраздел 4.9 Требования к комплектности		
<p>Автокран должен быть укомплектован следующим:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Руководство по эксплуатации (на русском языке) • Инструкция по ремонту (на русском языке) • Каталог деталей • Комплект ЗИП • Дополнительный ящик для строп • Ключи от дверей кабины, выключателя приборов и стартера - не менее 2 комплектов; • Аптечка • Знак аварийной остановки • Огнетушитель ОП-2 		

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Одновременно с поставкой оборудования Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации, действительной на момент поставки, а также документацию (паспорт транспортного средства, паспорта на установленное дополнительное оборудование и его комплектующие; инструкцию по эксплуатации, инструкцию по ремонту и каталог на запасные части на каждую единицу поставляемого оборудования).

Поставщик передает оборудование покупателю в собранном виде, полностью заправленное рабочими жидкостями и смазками (за исключением топлива) готовое к эксплуатации в соответствии с назначением оборудования.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик передает Покупателю вместе с продукцией перечень документов, подтверждающих качество поставляемого оборудования согласно правилам устройства и безопасной эксплуатации и других нормативных документов на русском языке

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение автокрана должно осуществляться на охраняемой территории; условия хранения должны обеспечивать целостность автокрана и упаковки;

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный период на автокран составляет 18 месяцев но не более 1 000 моточасов наработки.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологический класс двигателя должен соответствовать нормативу не ниже ЕВРО-5

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Автокран должен соответствовать назначению, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам заявленных в данном ТЗ, техническому регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010\2011)

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа автокрана в течении гарантийного срока

РАЗДЕЛ 11. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник процедуры закупки должен обладать необходимыми сертификатами на товары, являющиеся предметом заключаемого договора. Не находится в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом). Не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Произвести поставку автокрана с комплектом ЗИП, документацией (паспорт изделия, паспорт транспортного средства, руководство по эксплуатации, руководство по ремонту, каталог на запасные части) соответствии с приложением №1 (спецификация) к Договору поставки

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

Паспорт на механизм, оборудование или прибор с указанием:

- а) «ресурса» - суммарной наработки, при достижении которой, эксплуатация машины или оборудования должна быть прекращена независимо от их технического состояния;
- б) ремонтный цикл до капитального ремонта с указанием наработки межремонтного периода;
- в) каталог запчастей и материалов с указанием;
- г) формуляр, включающий комплект поставки, технические данные, сроки безопасной эксплуатации оборудования.
- д) указание вредных факторов и опасностей в работе оборудования и необходимых мер безопасности;

Регламент технического обслуживания и гарантийного ремонта, с указанием периодичности и нормативов времени на выполнение каждого вида работ по утвержденному формату.

Список быстроизнашивающихся узлов и деталей

Оригиналы: Договор купли-продажи с актом приёмо-передачи-3 экз (по одному для Продавца и Покупателя и один – для регистрации в инспекции ГИБДД), счет-фактура, паспорт транспортного средства

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Отсутствует

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗИП	Запасные Инвентарные Принадлежности.
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	°С	Градус Цельсия
4	кг	Килограмм
5	л.с.	Лошадиная сила
6	л	Литр
7	в	Вольт
8	км/ч	Километр в час
9	%	Процент
10	м	Метр
11	тз	Техническое задание
12	кв.см	Квадратные сантиметры

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

2025 год - Март

РАЗДЕЛ 18 ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Русский язык

РАЗДЕЛ 19. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

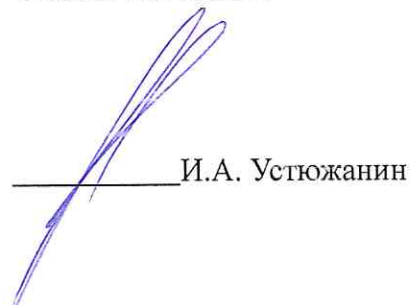
Обучение не требуется

Согласовано:

Заместитель директора
по ремонту и
эксплуатации
оборудования
Разреза
«Виноградовский»
Филиал АО «КТК»


Д.Г.Серг

Начальник горно-
транспортного управления
Разреза «Виноградовский»
Филиал АО «КТК»


И.А. Устюжанин