

Техническая спецификация на поставку товаров
Покупатель АО «Эмбаунайгаз»

п/п	ЕНС ТРУ	Код товара	Наименование товара	Техническая характеристика	Техническая характеристика потенциального поставщика	Срок поставки	Марка/модель, завод изготовитель, страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Ед. изм.	Кол-во, объем	Поставка продукции производится на условиях DDP (Delivery Duty Paid) в соответствии с ИНКОТЕРМ С 2010 по адресу:
1	29.10.59.99.9.001.00.07.96.00.00000.00069	130001550	Автомобиль	Агрегат АКН на шасси автомобиля повышенной проходимости - предназначена для сбора и транспортировки газового конденсата, нефти, нефтепродуктов и неагрессивных технологических жидкостей. Доступ к люку наливной горловины (с обратными клапанам) осуществляется с площадки обслуживания, выполненной из просечного листа с противоскользящим эффектом. Также площадка обслуживания оборудована складным защитным ограждением по всей длине цистерны. Подъем на площадку обслуживания обеспечивает металлическая лестница в боковой части цистерны со ступенями, исключая скользящие. Крепление цистерны к надрамнику - при помощи металлических стяжных лент. Крепление надрамника к раме шасси - при помощи металлических стремянок с пружинными компенсаторами. Между	обязательно к заполнению потенциальным поставщиком с указанием точных характеристик предлагаемого товара	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора		шт.	1	АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОиКО

Seal

			<p>надрамником и рамой шасси предусмотрена резиновая прокладка-демпфер. Внутри цистерны установлены устройства для уменьшения силы удара жидкости о стенки цистерны при изменении скорости движения автоцистерны.</p> <p>Базовое шасси: автомобиль повышенной проходимости с колесной формулой 6 x 6, односкатной ошиновкой.</p> <p>Двигатель: Тип двигателя дизельный, с турбонаддувом. Номинальная мощность, не менее кВт - 200. Экологический класс не менее -ЕВРО-4.</p> <p>Габариты агрегата: длина, мм не более -9 000, ширина, мм не более – 2 550, высота, мм не более – 3 800. Масса агрегата с нагрузкой не более, кг – 20 650.</p> <p>Распределение полной массы: на шины передних колес не более, кгс – 5 600; На шины задней тележки не более, кгс – 15 000. Год выпуска шасси -2017 г.</p> <p>Цистерна: Объём цистерны – 10 м3, Количество секций - 1 (одна), Толщина листа обечайки, не менее - 5 мм, толщина переднего доньшка, не менее - 5 мм, толщина заднего доньшка, не менее - 5 мм.</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

Steel

				<p>В нижней части заднего доньшка расположен тех. отсек, имеющий фланцевое исполнение, диаметром 500 мм. (Для удобства очистки цистерны). Средства измерения для определения величины разряжения в цистерне на автоцистерне применяется мановакуумметр, класс точности 2,5. Цистерна оснащена уровнемером. Шпангоуты – наружные, не менее в двух местах. Пеналы для рукавов- 2 шт., металлические или пластиковые по обеим сторонам цистерны. Напорно-всасывающий Ду 77 мм, длина 6 метров (бензомаслостойкий, армированный, выполнен в антистатическом исполнении) с комплектом искробезопасных замков БРС из металлов, не дающих искру. Прожектор-2 шт. во взрывозащищенном исполнении, обеспечивающий освещенность, не менее 10 лк в ночное время суток на расстоянии не менее 2 метров.</p> <p>Надписи: ОГНЕОПАСНО – с левой, правой сторон, на заднем днище.</p> <p>Оборудование: Технические характеристики насоса – Производительность не менее, м³/ч - 310. максимальное разряжение, МПа – 0,08. рабочее давление, не менее МПа – 0,06. глубина всасывания, м, не менее – 4.</p> <p>Защиты вакуумной установки- первый запорный клапан в горловине; второй запорный клапан в ресивере; вакуумный клапан (-0,8 кг/см²); клапан</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

— *Стан/95*

			<p>избыточного давления (0,4 кг/см²); датчик предельного заполнения с отключением двигателя шасси. Привод насоса- карданная передача от КОМ. Взрывозащищённом исполнении. Доработка шасси для перевозки легковоспламеняющихся жидкостей: перенос глушителя; искрогаситель; защита топливного бака; проблесковый маяк - 1 шт. (оранжевого цвета); ящик для песка с надписью «ПЕСОК» - 1 шт.; ящик для кошмы с надписью «КОШМА»- 1 шт; огнетушитель - 2 шт. (ОП-6 в пластиковых пеналах); катушка заземления (длина троса, не менее – 10 м., диаметр троса, не менее – 4 мм. электрическое сопротивление – 10 Ом. длина клина не более, мм – 228) – 1 шт; цепь заземления-1 шт.; экранирование электропроводки; заднее защитное устройство, крепление для информационной таблички класса опасности. Тахограф (устройства для регистрации скорости, режима труда и отдыха водителей). Расположение запасного колеса - На заднем свесе. Дополнительное оснащение: медицинская аптечка, знак аварийной остановки и упор противооткатный - 2 шт. Логотип АО «Эмбаунайгаз».</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



				<p>Наличие GSM/GPS-терминала системы мониторинга транспорта с возможностью фиксации координат транспорта и передачи их посредством GSM-сети на IP-адрес (217.196.24.82) сервера gps-мониторинга АО «ЭМГ». Номер порта зависит от типа GSM/GPS-терминала и требует уточнения при его настройке.</p> <p>Кондиционер в кабине водителя.</p> <p>Агрегат АКН должен соответствовать требованиям ТР ТС 018/2011 и требованию к конструкции транспортных средств перевозящие опасные грузы.</p> <p>Согласно приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 389 «Об установлении требований по энергоэффективности транспорта», показатель энергоэффективности транспорта ЭЭ должен соответствовать =60%.</p> <p>При поставке товара предоставить требуемую документацию:</p> <ul style="list-style-type: none">– Паспорта на цистерну (с записью предназначение цистерны), сервисная книжка с отметкой о прохождении предпродажной подготовки, руководство по эксплуатации, разрешительные документы (паспорта, сертификаты, свидетельство о безопасности конструкции ТС или ОТТС) и набор документов агрегата для регистрации в регистрационно-экзаменационных подразделениях органов внутренних дел РК, согласно Приложение 1 к приказу МВД					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>Республики Казахстан от 2 декабря 2014 года № 862. Разрешение на применение технических устройств на опасных производственных объектах.</p> <p>Соответствующие документы о соответствиях транспортных средств ТР ТС 018/2011 и к энергоэффективности транспорта.</p> <p>Утилизационный сбор оплачивается производителем (импортер).</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Поставка продукции производится по адресу: АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, ст. Тендык, Западноказахстанское ж/д. код 661508, грузополучатель УПТОиКО код 6297, код ОКПО 51418669;
 Автотранспортом: АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОиКО;
 Поставка товаров производится согласно разделам 5 и 6 договора;

Директор департамента материально-технического снабжения


 _____ Чакликов Е.Т.

И.о. директора департамента механики и транспорта:


 _____ Турнев К.Н.



Техническая спецификация на поставку товаров
Покупатель АО «Эмбаунайгаз»

п/п	ЕНС ТРУ	Код материала	Наименование товара	Техническая характеристика	Техническая характеристика потенциального поставщика	Срок поставки	Марка/модель, завод изготовитель, страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Ед. изм.	Кол-во, бъем.	Поставка продукции производится на условиях DDP (Delivery Duty Paid) в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010 по адресу:
1	29.10.51.000.002.00.0796.000000000004	130000744	Автокран	<p>Автомобильный кран грузоподъемностью 25 тонн на шасси автомобиля предназначен для погрузки и разгрузки грузов, строительные работы, монтажные работы и работы, связанные строительством.</p> <p>Основные технические характеристики крана:</p> <p>Подъемные характеристики: грузоподъемность, не менее, т – 25; Грузовой момент, не менее, тм – 80; Длина стрелы не менее, м-21, с противовесом; Скорость передвижения не менее, км/ч- 60,0; Опорный контур не менее, м -5,5 х 6,00; Габаритные размеры в транспортном положении не более, мм – 11 000 х 2 500 х 3 900; Зона работы, гр.-360.</p> <p>Распределение нагрузки на дорогу: через шины передних колес не более, т.с - 6,5 через шины колес тележки не более, т.с.- 15,6.</p> <p>Телескопическая стрела – 3-х секционная длиной не менее 21 м обеспечивает</p>	обязательно к заполнению потенциальным поставщиком с указанием точных характеристик предлагаемого товара	В течение 90 календарных дней с даты заключения договора		шт.	1	АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОиКО

Handwritten signature

оптимальные грузовысотные характеристики.

Привод механизмов крана- гидравлический от насоса, приводимого в действие двигателем шасси. Гидропривод обеспечивает легкость и простоту управления краном, плавность работы механизмов, широкий диапазон скоростей, получение низких посадочных скоростей и совмещение нескольких крановых операций.

Приборы безопасности для стреловых кранов-обеспечивает защиту крана от перегрузки и опрокидывания при подъеме груза, от повреждения крана при работе в стесненных условиях (координатная защита), от столкновения механизмов крана с проводами линии электропередач (защита от опасного напряжения), а также регистрацию линейных и нагрузочных параметров крана.

Ограничитель грузоподъемности.
Ограничитель грузового момента.
Ограничение движений крана.
Измерение и отображение линейных и нагрузочных параметров крана.
Координатная защита.
Регистратор параметров.
Контроль параметров шасси и крановой установки. Управление электрооборудованием крановой установки и шасси.

Основные технические характеристики шасси: Двигатель –дизельный, с турбонаддувом мощностью не менее 250 л.с. Экологический класс не менее – ЕВРО-4. Колёсная формула 6 х 4 с двухскатной ошиновкой.

Дополнительное оснащение и доработка: Кондиционер в кабине водителя.
Аптечка автомобильная.
Огнетушитель ОП-6.



				<p>Набор инструментов. Автомобильный гидравлический домкрат грузоподъемностью 10 т. Противооткатный упор, не менее -2 шт. Логотип АО «Эмбаунайгаз». Наличие GSM/GPS-терминала системы мониторинга транспорта с возможностью фиксации координат транспорта и передачи их посредством GSM-сети на IP-адрес (217.196.24.82) сервера gps-мониторинга АО «ЭМГ». Номер порта зависит от типа GSM/GPS-терминала и требует уточнения при его настройке. Иные требования: Перед поставкой автокрана заказчику, поставщик обязан провести частичное и полное техническое освидетельствование. Дата освидетельствования и его результаты записываются в паспорте крана. При передаче автомобиля Заказчику Поставщик обязан обеспечить присутствие сертифицированного специалиста для наглядной демонстрации работы техники и особенностей ее эксплуатации. Автомобиль должен соответствовать требованиям ТР ТС 018/2011. В соответствии с приказом МИР РК от 31.03.2015 года №389, показатель энергоэффективности (ЭЭ) должен соответствовать значению ЭЭ=60%. При поставке товара предоставить требуемую документацию: Паспорта, руководство по эксплуатации, сертификаты, акт о проведении полного технического освидетельствование изготовителем или экспертной организацией, паспорта, сертификаты и руководство по эксплуатации на</p>						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



				<p>покупные комплектующие изделий и сервисная книжка с отметкой о прохождении предпродажной подготовки, и набор документов автомобиля для регистрации в регистрационно-экзаменационных подразделениях органов внутренних дел РК, согласно Приложение 1 к приказу МВД Республики Казахстан от 2 декабря 2014 года № 862. Разрешение на применение технических устройств на опасных производственных объектах. Соответствующие документы о соответствиях транспортного средства ТР ТС 018/2011 и к энергоэффективности транспорта. Утилизационный сбор оплачивается производителем (импортером).</p>						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Поставка продукции производится по адресу: АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, ст. Тендык, Западноказахстанское ж/д. код 661508, грузополучатель УПТОиКО код 6297, код ОКПО 51418669;

Директор департамента материально-технического снабжения

Начальник отдела транспорта ДМнТ:


 Чакликов Е.Т.


 Уразов Б.Т.

