

Приложение 2
к Тендерной документации
по закупкам способом открытого тендера

**Техническая спецификация
на закуп товара - специализированная техника**

Техническая спецификация, подписанная и заверенная печатью потенциального поставщика должна содержать сведения, подтверждающие соответствие поставляемой Товаров следующим требованиям:

Технические и качественные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах.

Поставляемые товары, ввозимые в Республику Казахстан по всем показателям (техническим и качественным) должны соответствовать указанным межгосударственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ), а также по безопасности для жизни людей, здоровья населения, имущества граждан и охраны окружающей среды не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан для аналогичных товаров, по каждому наименованию отдельно.

Ссылки на технические условия, не относящиеся к межгосударственным нормативным документам (технические требования к которым в межгосударственных стандартах не установлены), следует рассматривать как имеющие не нормативный, а желаемый характер.

Статус отечественного товаропроизводителя подтверждается оригиналом или нотариально заверенной копией сертификата происхождения товара (формы СТ KZ) либо копией, заверенной государственным уполномоченным органом, выдавшим сертификат, либо копией сертификата на защищенном бланке.

1. Автогрейдер

№ лота	Наименование оборудования	Ед измер.	Кол-во	Срок поставки товара	Место поставки товара
1	Автогрейдер	шт	4	в течение 30-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Усть-Каменогорск, остров Лопатино,23

Назначение и область применения:

Предназначены для планировки и профилирования поверхности грунта, возведения невысоких насыпей, перемещения грунта и дорожно-строительных материалов, планировки откосов, выемок и насыпей, устройства корыт и боковых канав, а также для очистки дорог и площадей от снега. Применяются при строительстве и содержании дорог, аэродромов, в сельском хозяйстве.

Технические характеристики автогрейдера:

Наименование	Параметры
Двигатель	Номинальная мощность: не менее 160 кВт (215 л.с.) при 2 200 об/мин. Полезная мощность: не менее 144 кВт (193 л.с.) при 2 200 об/мин. Максимальный крутящий момент:

	не менее 980 Н.м. при 1 500 об/мин. Количество цилиндров: не менее 6.
Трансмиссия	Тип трансмиссии: с сервоприводом переключения. Конфигурация трансмиссии: не менее 6 передних/ 3 задних. Максимальная скорость движения: вперед – не менее 42 км/час, назад – не менее 26 км/час.
Гидравлическая система	Тип главного насоса: шестеренный. Главное давление разгрузки: не менее 18 Мпа.
Характеристики тандем привода	Высота: не менее 600 мм. Ширина: не менее 210 мм. Межцентровое расстояние: не менее 1 538 мм. Угол колебания $\pm 15^\circ$.
Характеристики отвала:	Угол среза грунта: $15\sim 17^\circ$. Подъем отвала над грунтом: не менее 450 мм. Боковое смещение отвала: вправо/влево не менее 725/675 мм. Максимальный угол откоса: не менее 90° . Длина отвала: не менее 4 270 мм. Глубина среза: не менее 555 мм. Вращение поворотного круга: 360° .
Рабочие характеристики	Максимальное тяговое усилие: не менее 120 кН. Давление резания: не менее 7800 кг.
Эксплуатационная масса	Эксплуатационная масса: не менее 16 500 кг. Нагрузка на переднюю ось: не менее 4 950 кг. Нагрузка на заднюю ось: не менее 11 550 мм.
Эксплуатационные емкости	Топливный бак: не менее 250 л. Моторное масло: не менее 20 л. Система охлаждения: не менее 40 л. Бак для гидравлической жидкости: не менее 180 л. Трансмиссия и гидротрансформатор: не менее 40 л. Сдвоенные мосты: не менее 25 л. каждый.
Дополнительное оборудование	Задненавесной разрыхлитель, передненавесной отвал, ультразвуковая система автоматического разравнивания, проблесковый маячок, система защиты от опрокидывания/падающих предметов, картер червячной передачи с фрикционным диском, шины G2 и радиальные бескамерные шины

2. Комбинированная дорожная машина с навесным оборудованием

№ лота	Наименование оборудования	Ед измер.	Кол -во	Срок поставки товара	Место поставки товара
2	Комбинированная дорожная машина	шт	10	в течении 30-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Усть-Каменогорск, остров Лопатино, 23

Назначение и область применения:

Машина комбинированная уборочная предназначена для очистки усовершенствованных дорожных покрытий от свежесвыпавшего снега (сгребание, подметание, удаление с проездов) и для распределения по поверхности дорог материалов и специальных реагентов при зимнем содержании дорог.

Технические характеристики:

Наименование	Параметры
Тип кузова	Самосвал

Кабина	Откидная
Привод	Задний тип привода
Колесная формула	6x4
Размер колес	Не менее 12.00 R20
Полная масса	Не менее 25 000 кг
Экологический стандарт	Евро-4
Мощность двигателя	Не менее 336 л.с
Объем двигателя	Не менее 9 726 куб.см
Количество мест в кабине	Не менее 2
Тип двигателя	Дизельный с турбо наддувом
Объем топливного бака	Не менее 340 л
Рулевое управление	С гидроусилителем руля
Система тормозов	Пневматические колодочные с ABS, обязательное наличие горного тормоза

Техническая характеристики навесного оборудования:

Наименование	Параметры
Пескоразбрасывающее оборудование	Оборудование устанавливается на кузов самосвала. Вместимость бункера: не менее 6,5 куб.м. Привод оборудования: гидравлический. Управление оборудованием: из кабины водителя при помощи пульта. Плотность посыпки: 10...5000 г/м ² . Ширина посыпки: 2-10 м. Регулировка ширины и плотности посыпки: бесступенчатая, при помощи двух регуляторов расхода гидравлической жидкости с ручным управлением. Тип транспортера: двухрядный, скребковый, цепная.
Передний городской отвал	Ширина обрабатываемой полосы не менее 2 400 мм. Рабочая скорость: не более 35 км/час.
Щетка задняя	Привод: гидравлический. Подъем и опускание: гидравлический. Рабочая частота вращения щетки: не менее 450 об/мин. Начальный диаметр щетки: не более 550 мм. Диаметр вала щетки: 120 мм. Рабочая ширина: 2 300 мм. Угол поворота в плане относительно продольной оси машины: 60 град.
Поливомоечное оборудование	Оборудование должно быть быстросъемное. Устанавливается в кузов самосвала и включает в себя металлическую цистерну с соплами для мойки дорожного полотна.

3. Навесное оборудование - шнекороторный снегоочиститель

№ лота	Наименование оборудования	Ед измер.	Кол-во	Срок поставки товара	Место поставки товара
3	Навесное оборудование - шнекороторный снегоочиститель	шт	2	в течение 30-ти календарных дней с момента заключения договора	ВКО, г. Усть-Каменогорск, остров Лопатино,23

Назначение и область применения:

Отбрасывание снежных валов, сформированных другими снегоочистителями, и погрузки снега в транспортные средства с помощью погрузочного желоба.

Технические характеристики:

Параметры	Значение
Тип снегоочистителя	Шнекороторный
Производительность, тонн/ч	600-800
Дальность отброса основной массы снега, м не менее	Не менее 20
Максимальная дальность отброса отдельных кусков снега, м	Не менее 30
Максимальная высота слоя снега, очищаемая за один проход, м	Не менее 1,1
Ширина полосы, очищаемой за один проход, м	Не более 2,6
Максимальная плотность убираемого снега, т/м ³	Не менее 0,6
Число роторов, шт.	Не менее 1
Число лопастей ротора, шт.	Не менее 6
Частота вращения ротора, об/мин	0-450
Угол наклона патрубка ротора (улитки) относительно горизонтальной плоскости, град:	
вправо	Не менее 15
влево	Не менее 35
Число шнеков, шт	Не менее 2
Шаг спирали шнека, мм	Не менее 390
Диаметр шнека, мм	Не более 390
Толщина листа витка шнека, мм	Не менее 8
Частота вращения шнеков, об/мин	0-290
Управление поворот улитки, тип	Гидравлическое
Привод рабочего органа, тип	Гидравлическое
Дизельный двигатель внутреннего сгорания	4-цилиндровый
Максимальная мощность (л.с./кВт/обороты):	Не менее 122/90/2200
Максимальный крутящий момент: (Нм/обороты):	Не менее 384
Управление	Электрогидравлическое, пульт в кабине машины
Покрытие ЛКМ	Грунт антикоррозийный, эмаль двухкомпонентная
Желоб, м	Не менее 3,20

Требования к потенциальным поставщикам поставки специализированной техники (требования к результату):

1) Поставить специализированную технику в соответствии с настоящей технической спецификацией и тендерной документацией Заказчика;

2) Поставить специализированную технику не ранее 2017 года выпуска; Вся специализированная техника должна быть новой, не использованной. Вся специализированная техника должно соответствовать либо превышать требованиям, указанным в технической спецификации Заказчика.

3) Произвести демонстрацию работоспособности специализированной техники на территории заказчика за собственный счет, в течении 3 рабочих дней, с момента поставки товара;

4) Предоставить гарантийный срок эксплуатации специализированной техники не менее 1 года с момента поставки;

5) Предоставить оригинал или нотариально заверенную копию технического паспорта с отметкой первичной поверки оборудования;

7) Предоставить оригинал руководства по эксплуатации специализированной техники. В случае если документы составлены на иностранном языке, предоставить точный перевод, на язык тендерной документации;

8) Обеспечить бесперебойное гарантийное и сервисного обслуживание в г. Усть-Каменогорск, на период гарантийного срока;

9) Предоставить оригинал или нотариально заверенную копию сертификата соответствия Товара, выданного уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области сертификации (в случае, если Товар подлежит обязательной сертификации). Если товар не подлежит обязательной сертификации, то Поставщик обязан предоставить копию соответствующего письма от аккредитованного в области сертификации центра;

10) Предоставить первоначальные документы (таможенная декларация, сертификаты соответствия и т.д.), необходимые для постановки специализированной техники на учет в уполномоченных органах.

Квалификационные требования к потенциальному поставщику:

1) Представить необходимые подтверждающие документы (нотариально засвидетельствованную копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или справки о государственной регистрации юридического лица либо заявление потенциального поставщика, содержащее ссылку на официальный интернет источник (www.e.gov.kz) государственного органа, выдавшего справку, использующего электронную систему регистрации, для физического лица – нотариально засвидетельствованную копию документа о регистрации в качестве субъекта предпринимательства);

2) Техническая спецификация потенциального поставщика должна содержать описание технических, качественных и эксплуатационных характеристик товара (с указанием на товарный знак, знак обслуживания, фирменные наименования, наименование места происхождения товара и наименование производителя, сроков и (или) объемов поставки товаров, предоставления гарантий качества, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара;

3) Представить необходимые разрешительные документы на привлекаемых им соисполнителей (если потенциальный поставщик привлекает соисполнителей):

- нотариально засвидетельствованную копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или справки о государственной регистрации юридического лица либо заявление потенциального поставщика, содержащее ссылку на официальный интернет источник (www.e.gov.kz) государственного органа, выдавшего справку, использующего электронную систему регистрации, для физического лица – нотариально засвидетельствованную копию документа о регистрации в качестве субъекта предпринимательства;

- документ, содержащий сведения об учредителях: нотариально засвидетельствованную копию устава, утвержденного в установленном законодательством порядке, для юридических лиц, зарегистрированных на основании типового устава, - копию заявления установленной формы о регистрации юридического лица;

- оригинал или нотариально засвидетельствованную копию документа о назначении (избрании) первого руководителя потенциального поставщика;

- оригинал справки банка или филиала банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам обязательств потенциального поставщика, длящейся более трех месяцев, предшествующих дате выдачи справки, перед банком или филиалом банка согласно Типовому плану счетов в банках второго уровня и ипотечных организациях, утвержденному постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан;

в случае, если поставщик является клиентом нескольких банков второго уровня или его филиалов, а также иностранного банка, данная справка представляется от каждого из таких банков за подписью уполномоченного лица банка (филиала банка) с печатью банка. Информация об отсутствии просроченной задолженности должна быть сформирована по состоянию не более чем за один месяц, предшествующий дате направления приглашения для участия в закупках способом из одного источника;

- справка установленной формы соответствующего налогового органа об отсутствии налоговой задолженности и задолженности по обязательным пенсионным взносам и социальным отчислениям более чем за три месяца (за исключением случаев, когда срок уплаты отсрочен в соответствии с законодательством Республики Казахстан) полученной не более чем за один месяц, предшествующий дате направления приглашения для участия в закупках способом из одного источника;

В случае наличия у потенциального поставщика налоговой задолженности и задолженности по обязательным пенсионным взносам и социальным отчислениям более чем за три месяца, он вправе представить оригинал или нотариально засвидетельствованную копию платежного документа о погашении задолженности;

4) Наличие специализированного центра по сервисному обслуживанию специализированной техники, принадлежащей поставщику на праве собственности либо договором аренды, или договор на оказание услуг (нотариально заверенные правоустанавливающие документы или договор аренды) в городе Усть-Каменогорск;

5) Наличие в штате сервисного центра квалифицированных специалистов, обладающих опытом работы сервисного обслуживания специализированной техники, подтвержденный наличием документов, определенных заказчиком/организатором закупок и/или законодательством РК, в том числе соответствующими нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств, подтверждающими профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы;

6) Поставляемая специализированная техника должна быть не ранее 2017 года выпуска;

7) Предоставить гарантийное обязательство о том, что гарантийный срок эксплуатации специализированной техники будет соответствовать сроку, указанному в заводском сертификате качества и/или техническом паспорте, выданном заводом-изготовителем Товара, но не менее 1 года после поставки товара Заказчику;

8) Предоставить гарантийное обязательство о том, что он несет полную материальную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику, вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по поставке специализированной техники;

9) Все виды обязательств, указываются потенциальным поставщиком в виде письменного обязательства, оформленного по форме, указанной в Приложении №1 к настоящей Технической спецификации.

Директор ДУАиИ

Д. Рахметкалиев

Приложение №1
к технической спецификации

Кому: Организатору закупок
АО «НК «СПК «Ертіс»

Обязательство

_____, настоящим берет на себя обязательство, что
(наименование потенциального поставщика)

(Подпись)

(Должность, ФИО)
М.П. (при наличии печати)