Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 2771756-1
Сатып алудың атауы:	«Атырау облысы Жылыой ауданы тұрғын үй коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобильдер жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» ММ үшін ашық конкурс тәсілімен автокөлік құралын мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 19755181-ОК1
Лоттың атауы :	Автогрейдер
Лоттың сипаттауы:	тип средний, мощность 165-250 л.с
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Автогрейдер
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	233620100, Атырау облысы, Жылыой ауданы, Құлсары қ.ә., Құлсары қ. Ж.Ізтұрғанов көшесі, 7 ғимарат.
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарттың Казынашылыққа тіркелген куннен бастап 30 күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:

Арнаулы техника: Қолданыста пайдаланылмаған жаңа болуы тиіс, сондай-ақөндіруші зауыт және ерекшелік белгілерінде қарастырған барлық аспалы,электр, гидравликалық құрылғылар мен техникалық сұйықтықтырдың болуышарт; Кепілдік: 12 айдан кем емес немесе 3000мото/сагат; Шығарылған жылы: 2017 жылдан бұрын емес; Арнаулы техника: Барлықнормалар мен стандарттарға сай болуы тиіс; Автогрейдердің санаты:кемінде 180; Конструкциялық/пайдалану салмағы (бульдозерлікқайырғышпен), т: кемінде 15,6/15,9; Дөңгелек формуласы: 1х2х3; Толықжетек: жоқ; Қозғалтқыш: Дизель үлгісінде; Қозғалтқыштағы цилиндрлердіңсаны: кемінде 6; Қозғалтқыш қуаты, кВт/а.к.: кемінде 132/180;Қозғалтқыштың еңжоғарғы айналыс жиілігі, айн/мин: кемінде 2100; Ілінісу жалғастырғышы:бар; Раманың түрі: топсалы-біріктірілген; Жалдымдықтар қорабы:Механикалық үлгіде; Берілістердің саны, алға/артқа: кемінде 6 / кемінде 2;алға қозғалғанда ең үлкен жылдамдық, км/сағ: кемінде 39; артқа қозғалғанда ең үлкен жылдамдық, км/сағ: кемінде 15; Шиналардың үлгісі /өлшемі: 14,00-20; Шиналардың саны: 6; Артқы белдіктің орталық редукторы:Басты беріліс, өздігінен блокталатын дифференциалмен және борттағыпланетарлық берілістермен; Артқы белдіктің балансирлері: Тістіредукторлар; Жұмысшы тежегіштің нұсқасы: Бұғатты, барлық жетекшідөңгелектерге; Тежегіш жүйенің сорғысы: Тегершікті сорғы (қозғалтқышқа орнатылған); Жетек: Гидравликалық, пневмо-гидроаккумуляторлармен, екіконтурлы; Тұрақ тежегішінің нұсқасы: Дискілі, артқы белдіктің кіріс білігінеорнатылған; Жетек: Механикалық, иінтіректі-тросты; Рульмен басқарунұсқасы: Гидростатикалық; Рульмен басқару сорғысы: Тегершікті сорғы (қозғалтқышқа орнатылған); гидравликалық таратқыштың нұсқасы: Гидравликалық руль, LS басқарғышпен; Гидравликалық рульдегі ең үлкенқысым, МПа: кемінде 14; жетектің нұсқасына қарай: гидравликалық;гидравликалық таратқыштарды кезектеп қосу нұсқасы : механикалық,иінтіректі; жұмыс органдарын басқару жетегінің сорғысы: Тегершікті сорғы(қозғалтқышқа орнатылған); жұмыс органдарын басқару жетегініңсорғысының ең үлкен шығысы, л/мин: кемінде 64; жұмыс органдарынбасқару гидрожүйесіндегі ең жоғарғы қысым, МПа : кемінде 16; тартқыш раманы көтеру мен еңкейтудің гидроцилиндрлерінің сояуышының диаметрі,мм: кемінде 50; ұзындығы (аспалы жабдықсыз), мм: кемінде 8650; ұзындығы(бульдозерлік қайырғышпен), мм: кемінде 9300; ұзындығы (бульдозерлікқайырғышпен және артқы аспалы қопсытқышпен), мм, ені, мм: 2550аспайды; биіктігі (жылтылдақ шамсыз), мм: 3600 аспайды; биіктігі(жылтылдақ шаммен), мм: 3800 аспайды; грейдердің базасы (алдыңғы жәнеартқы белдіктердің осьтері арасындағы аралық), мм: кемінде 6220;алдыңғы/артқы дөңгелектердің жолтабаны, мм: кемінде 2050; бұрылысрадиусы, мм: 8000 аспайды; жол бетімен аралық, мм : кемінде 430; алдыңғыбелдік алдындағы клиренс, мм: кемінде 450; артқы белдіктің базасы (артқыбелдіктің дөңгелектерінің осьтері арасындағы аралық), мм: кемінде 1460;жиылған рамамен тік бағытпен қозғалыс кезінде алдыңғы белдікдөңгелектерінің артқы дөңгелектермен салыстырғанда ең үлкен ауытқуы,мм, алдыңғы дөңгелектердің еңкею бұрышы, градус: кемінде ±17; алдыңғы дөңгелектердің бұрылыс бұрышы, градус: кемінде ±45; алдыңғы белдіктіңтербеліс бұрышы, градус: кемінде ±15; артқы белдік балансирлерініңтербеліс бұрышы, градус: кемінде ±10; топсалы-біріктірілген раманыңбұрылу (жиылу) бұрышы, градус: кемінде ±25; грейдерлік қайырғыштыңұзындығы, мм: 3700 аспайды; грейдерлік қайырғыштың биіктігі, мм: 610аспайды; қайырғышты тірек қабатынан төмен түсіру, мм: кемінде 500;қайырғыштың тартқыш рамамен салыстырғанда екі жаққа тербелуі, мм:кемінде 800; шеңбермен бұрылу ауқымы: толық бұрылыс; бұрылысшеңберінің тісті тәжі: Тістердің ішкі диаметрмен ілінісуі; Бульдозерлікқайырғыштың ұзындығы, мм: кемінде 2500; Бульдозерлік қайырғыштыңбиіктігі, мм: кемінде 900; қайырғышты тірек қабатынан төмен түсіру, мм:кемінде 100; Отын багы, л: кемінде 320; Гидравликалық бак, л: кемінде 100;Электрлі жабдықтар, В: 24; Аккумуляторлық батарея, дана/А/сағ: кемінде 2 / кемінде 190; Жұмыс органдарын басқару тұтқаларының саны: кемінде 10;Орындық: Рессоралы, биіктігі мен арқасының еңкісі реттеледі; Капот: темір капот; Салонды жылытқыш: ия; Алдыңғыжәне артқы дөңгелектердің қанаттары: ия; Қопсытқыш-тескіш техниканыңартында орналасқан: Қосымша талаптар: 1. Техника құнына утилизациялық алымды төлеу кіреді (ҚР аймағына әкелінген жағдайда). 2. Ұсынылған техниканы міндетті түрде жөндеу және оны жеткізуші өкілі қатысында эксплуатациялау, қызметкерлерді оқыту және қажетті құрылғыны қондыру;

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2771756-1
Наименование закупки:	Государственная закупка автотранспортного средства для ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района Атырауской области» способом открытого конкурса
Номер лота:	№ 19755181-ОК1
Наименование лота:	Автогрейдер
Описание лота:	тип средний, мощность 165-250 л.с
Дополнительное описание лота:	Автогрейдер
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	233620100, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г.Кульсары ул.Ж.Ізтұрғанов, 7 здание
Срок поставки:	30 дней со дня регистрации договора в органе Казначейство

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Спецтехника: Должна быть новой, без пробега, иметь в наличии все предусмотренные заводом-изготовителем и указанное в спецификации навесное, электрическое, гидравлическое оборудование и технические жидкости; Гарантия: Не менее 12месяцев или 3000 мото/час что наступит раньше; Год выпуска: не менее 2017 года; Спецтехника:Должен соответствовать всем нормам и стандартам; Класс автогрейдера:Не менее 180; Масса конструктивная/эксплуатационная (с бульдозернымотвалом), т: - не менее 15,6/15,9; Колесная формула : 1х2х3; Двигатель:Дизельного типа; Количество цилиндров в двигателе : не менее 6; Мощность двигателя, кВт/л.с: не менее 165/250; Максимальная частота вращениядвигателя, об/мин: не менее 2100; Муфта сцепления : имеется; Тип рамы– шарнирно: сочлененная; Коробка скоростей: Тип механический ; Количество передач, вперед/назад : не менее 6/не менее 2; Максимальная скорость при движении вперед, км/ч : не менее 39; Максимальная скорость при движении назад, км/ч : не менее 15; Типоразмер шин : 14,00-20; Число шин: 6; Центральный редуктор заднегомоста : Главная передача, с самоблокируемым дифференциалом ибортовыми планетарными передачами; Балансиры заднего моста :Зубчатые редукторы; Тип рабочего тормоза : Колодочный на все ведущиеколеса; Насос тормозной системы : Шестеренный насос (установленыйнадвигателе); Привод: Гидравлический с пневмо-гидроаккумуляторамидвухконтурный; Тип стояночный тормоз: Дисковый, установленный навходном валу заднего моста; Привод: Механический, рычажно-тросовый; Тип рулевого управления: Гидростатическое; Насос рулевого управления: Шестеренный насос (установленый на двигателе); тип гидравлическогораспределителя - Гидроруль с LS управлением; Максимальное давление всистемегидроруля, Мпа : не менее 14; По типу привода –гидравлическое; тип переключения гидравлических распределителей :механическое, рычажное; Насос привода : управления рабочимиорганами: Шестеренный насос (установленный на двигателе);Максимальный расход насоса управления рабочими органами, л/мин: неменее 64; Максимальное давление в гидросистеме управления рабочимиорганами, Мпа : не менее 16; Диаметр штока гидроцилиндров подъема инаклона тяговой рамы, мм: не менее 50; Длинна (без навесногооборудования), мм : не менее 8650; Длинна (с бульдозерным отвалом),мм: не менее 9300; Ширина, мм: не менее 2550; Высота (безпроблескового маяка), мм: не менее 3600; Высота (с проблесковыммаяком), мм: не менее 3800; База грейдера (расстояние между осямипереднего и заднего мостов), мм: не менее 6220; Колея передних/заднихколес, мм: не менее 2050; Радиус поворота, мм: не менее 8000; Дорожныйпросвет, мм: не менее 430; Клиренс под передним мостом, мм: не менее450; База заднего моста (расстояние между осями колес заднего моста),мм: не менее 1460; Угол наклона передних колес, град: не менее ±17;Угол поворота передних колес, град : не менее ±45; Угол качанияпереднего моста, град : не менее ±15; Угол качания балансиров заднегомоста, град : не менее ±10; Угол поворота (складывания) шарнирно-сочлененной рамы, град : не менее ±25; Длинна грейдерного отвала, мм :не более 3700; Высота грейдерного отвала, мм: не более 610; Опусканиеотвала ниже опорной поверхности, мм: не менее 500; Боковой выносотвала в обе стороны относительно тяговой рамы, мм: не менее 800;Поворотность круга: полноповоротный; Зубчатый венец поворотногокруга : С зацеплением зубьев по внутреннему диаметру; Длиннабульдозерного отвала, мм : не менее 2500; Высота бульдозерноотвала,мм: не менее 900; Опускание отвала ниже опорной поверхности, мм: неменее 100; Топливный бак, л: не менее 320; Гидравлический бак, л: неменее 100; Электрооборудование, В: 24; Аккумуляторная батарея,штук/Ач: не менее 2/не менее 190; Количество рукояток управлениярабочими органами: не менее 10; Сидение: Подрессоренное,регулируется по высоте и наклону спинки; Капот : железный капот; Отопитель салона : да; Крылья передних и заднихколес: да; Кирковщик (рыхлитель) установлен с зади;