

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17779115-1
Сатып алудың атауы:	дөңгелекті, тартым классы 8 тс көп
Лоттың нөмірі:	№ 88265550-3ЦП1
Лоттың атауы:	Трактор
Лоттың сипаттауы:	дөңгелекті, тартым классы 8 тс көп
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дөңгелекті трактор "Беларус" моделі МТЗ-80.1 (59,6 кВт немесе 81 а.к.)
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Жетісу облысы Талдықорған қаласы Қабанбай батыр көшесі 26
Жеткізу мерзімі:	Мерзімінен бұрын жеткізу құқығымен 60 күнінен аспайды
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тракторға арналған техникалық ерекшеліктер Стандарт ГОСТ 19677-87 сәйкес келуі тиіс. «Беларусь» тракторы 80.1. - модификациялар 1,4 тарту класына әмбебап-жырту тракторлары - 2 бірлік. Қозғалтқыштың моделі: Д-243 болуы. Дизель қозғалтқышының номиналды қуаты кемінде 59,6 кВт (81 а.к.). Беріліс қорабы - төмендеткіш редукторы бар механикалық. Габариттік өлшемдері: көліктік жағдайдағы жүктермен және артқы аспалы құрылғымен ұзындығы - кемінде 4120 мм; көліктік жағдайдағы аспалы құрылғысы бар жүктерсіз ұзындығы - кемінде 3840 мм. Доңғалақ формуласы: 4x2, доңғалақтардың сыртқы диаметрлері ұзындығы - кемінде 3650 мм; артқы доңғалақтардың жартылай осьтерінің шеттерінің ені - кемінде 1970 мм; кабина биіктігі - 2780 мм кем емес. Шиналар: алдыңғы - кемінде 9.00-20 немесе 9.00R20 мм; артқы - кемінде 15.5R38 мм. Ілінісу муфтасы: механикалық басқарылатын тұрақты тұйықталған типті фрикциялық бір дискілі. Артқы көпір: бас берілісі, дифференциалы және соңғы берілістері бар. Алдыңғы жетекші көпір: бас берілісі, өзі блокталатын дифференциалы, соңғы берілістері бар. Алдыңғы жетекші көпірдің жетегі: АЖЖ автоматты қосылатын тарату қорабы, екі карданды білік және сақтандырғыш муфтасы бар аралық тірек болуы тиіс. Тежегіштер: жұмыс - дискілі, жетекші тіреуіштердің біліктерінде борттық берілістердің болуы; тұрақ тежегіші - дискілі, дифференциал айқастырғышы бар, тәуелсіз қолмен басқарылатын тежегіш білігімен байланысқан; тіркеме тежегіштерінің жетегі - трактор тежегіштерін басқарумен бұғатталған пневматикалық. Гидрожүйе: ауыл шаруашылығы құралдарын тек биіктікте реттеуді қамтамасыз ететін күштік (позициялық) реттегішсіз бөлек-агрегаттық. Артқы аспалы құрылғы - МЕМСТ 10677 бойынша НУ-2, реттелетін оң жақ қиғаштығы бар. Қуатты іріктеудің артқы білігі (ВОМ) - МЕМСТ 3480 бойынша, тәуелсіз, екі жылдамдықты (540 және 1000 мин-1) және синхронды, айналу бағыты - сағаттық бағыт бойынша құйрық тіреуішінің шетінен болуы. ВОМ - ВОМ 1с (8 тіс, 540 мин-1), ВОМ 1 (6 тіс, 540 мин-1), ВОМ 2 (21 тіс, 1000 мин-1). Кабина: қауіпсіздікті, микроклиматты, шудан қорғауды қамтамасыз ететін біріздендірілген, қорғаныш. Кабина электрлі шыны тазартқышпен және алдыңғы әйнек жуғышпен, кабинаның жылытқышымен, компрессорланған орындықпен, оператордың биіктігі мен салмағы бойынша реттелетін болуы тиіс. Трактор мынадай негізгі жұмыс жабдықтарымен жабдықталуы тиіс: қуатты іріктеудің артқы білігі - МЕМСТ 3480 бойынша ВОМ 1с (8 тіс); МЕМСТ 10677 бойынша I орындалуға НУ-2 артқы аспалы құрылғы, МЕМСТ 3481 бойынша ТСУ-1-Ж тарту-тіркеу құрылғысы, тіркеме тежегіштерінің пневможетегі. У1 немесе Т1 МЕМСТ 15150 бойынша климаттық орындалу түрі. МЕМСТ 27021 - 1,4 бойынша тарту класы. Номиналды тарту күші, кН - 14. Түрі: турбонаддувсыз. Цилиндрлердің саны мен орналасуы: төрт, қатарлы, тік. Цилиндрлердің жұмыс көлемі, л: 4,75. Берілістер саны: алдыңғы жүріс - 18; артқы жүріс - 4 болуы. Дизельдің иінді білігінің номиналды айналу жиілігі кезінде негізгі жиынтықтағы шиналардағы трактор қозғалысының жылдамдығы (есептік), км/сағ: ең үлкен көліктік - 34,3 болуы.

Трактордың массасы: конструкциялық - кемінде 3520 кг; пайдалану - кемінде 3770 кг; пайдалану максимумы - кемінде 6300 кг; зауыттан тиеп жөнелту жағдайында - кемінде 3620 кг. Топыраққа қозғалтқыштардың орташа шартты қысымдарының неғұрлым көбі, Мпа - 0,14 болуы.

Көпірлер бойынша пайдалану массасын бөлу: алдыңғыға - кемінде 1130 кг; артқы жағына - кемінде 2640 кг. Көпірлерге рұқсат етілетін жүктеме, кН: алдыңғы - кемінде 17,5 кг; артқы - кемінде 50,0 кг. Тіркеп сүйретілетін тіркеменің ең жоғары салмағы (тіркеменің тежегіші трактордың тежегішімен бұғатталған), кемінде 9000 кг.

Алдыңғы осьтің, алдыңғы және артқы жартылай осьтердің жеңдерінің астындағы агротехникалық саңылау аспалы құрылғының төменгі тартқыштарының ішкі бұғаттағышын орнату кезінде кемінде 645 мм.

Жолтабан өлшемі: алдыңғы дөңгелектер бойынша - кемінде 1350-1850 мм; артқы дөңгелектер бойынша - 1400-1600 мм, 1800-2100 мм кем емес. Артқы ішкі доңғалақты тежеумен ең аз соқпағы кезінде сыртқы алдыңғы доңғалақ ізінің ортасымен бұрылу шеңберінің ең аз радиусы, 3,8 м. Трактор базасы, 2370 мм. Еңсерілетін бродтың максималды тереңдігі, 0,85 м. Дизельді 80% жүктеу кезінде отынмен жанармай құюсыз үздіксіз жұмыс ұзақтығы кемінде 10 мм.

МЕМСТ 3940 бойынша электр жабдығы: борттық желіні қоректендірудің номиналды кернеуі, В - 12; номиналды іске қосу кернеуі, В - 12. Артқы аспалы құрылғының жүк көтергіштігі аспа осінде, кемінде - 3200 кг. Дизельдің иінді білігінің номиналды айналу жиілігі кезінде сорғының көлемді берілуі, кемінде - 45 л/мин.

Жеткізу міндеттеледі.

Жеткізу орны:

1. ҚР, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр көшесі 26 - 2 дана.

Жеткізу мерзімі: мерзімінен бұрын жеткізу құқығымен 60 күнтізбелік күн.

Қызмет көрсетудің кепілдік мерзімі: 18 ай немесе 1000 мото/сағат.

Шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте емес.

Әлеуетті өнім беруші барлық кепілдік мерзімі ішінде жеткізілетін техника үшін жедел кепілдік міндеттемелерін орындау және жөндеу жұмыстары (24 сағат ішінде) үшін Жетісу облысының аумағында жұмыс істеп тұрған сервистік орталықтың немесе ресми әріптестік сервистік қызмет көрсетудің болуын қамтамасыз етуге тиіс. Техниканың құнына міндетті баптау, персоналды оқыту, жеткізуші өкілінің қатысуымен тексеру және сынау кіреді. Жеткізілетін тауардың конструкциямен, оларды дайындау жөніндегі материалдармен байланысты немесе өндірушінің немесе Жеткізушінің іс-әрекеті немесе жіберіп алуы нәтижесінде көрінетін ақаулары болмауы тиіс. Жаңа, түпнұсқа өндіріс, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, өндірісте өндірілген (100% жаңа компоненттерден) болуы керек. Тракторға электрондық актіні ұсына отырып, жеткізуші қағаз нұсқасын (түпнұсқасын) ұсынуы тиіс: 1. сатып алу-сату шарты; 2. қабылдау - тапсыру актісі; 3. тауардың сәйкестік сертификаты. 4. кәдеге жарату алымы.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17779115-1
Наименование закупки:	колесный, тяговый класс более 8 тс
Номер лота:	№ 88265550-3ЦП1
Наименование лота:	Трактор
Описание лота:	колесный, тяговый класс более 8 тс
Дополнительное описание лота:	Трактор колесный "Беларус" модели МТЗ-80.1 (59,6 кВт или 81 л.с.)
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	331010000, область Жетісу, г.Талдыкорган Область Жетісу город Талдыкорган улица Қабанбай батыра 26
Срок поставки:	Не более 60 рабочих дней с правом досрочной поставки
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация на трактор Стандарт должен соответствовать на ГОСТ 19677-87. Трактор «Беларус» 80.1. - модификации представляют собой универсально-пропашные тракторы тягового класса 1,4 в количестве 2 единиц. Модель двигателя: Д-243 наличие. Номинальная мощность дизеля не менее 59,6 кВт (81 л.с.). Коробка передач - механическая с понижающим редуктором наличие. Габаритные размеры: длина с грузами и задним навесным устройством в транспортном положении - не менее 4120 мм; длина без грузов с навесным устройством в транспортном положении - не менее 3840 мм. Колесная формула: 4х2, длина по наружным диаметрам колес - не менее 3650 мм; ширина по концам полуосей задних колес - не менее 1970 мм; высота по кабине - не менее 2780 мм. Шины: передние - не менее 9.00-20 или 9.00R20 мм; задние - не менее 15.5R38 мм. Муфта сцепления: фрикционная однодисковая постоянно-замкнутого типа с механическим управлением наличие. Задний мост: с главной передачей, дифференциалом и конечными передачами наличие. Передний ведущий мост: с главной передачей, самоблокирующимся дифференциалом, конечными передачами наличие. Привод переднего ведущего моста: раздаточная коробка с автоматическим включением ПВМ наличие, два карданных вала и промежуточная опора с предохранительной муфтой наличие. Тормоза: рабочие - дисковые, на валах ведущих шестерен бортовых передач наличие; стояночный тормоз - дисковый, связан тормозным валом с крестовиной дифференциала, с независимым ручным управлением; привод тормозов прицепа - пневматический, сблокированный с управлением тормозами трактора наличие. Гидросистема: раздельно-агрегатная, без силового (позиционного) регулятора, обеспечивающая только высотное регулирование сельскохозяйственных орудий наличие. Заднее навесное устройство - НУ-2 по ГОСТ 10677, с регулируемым правым раскосом наличие. Задний вал отбора мощности (ВОМ) - по ГОСТ 3480, независимый, двухскоростной (540 и 1000 мин-1) и синхронный, направление вращения - по часовой стрелке со стороны торца хвостовика наличие. Хвостовики ВОМ - ВОМ 1с (8 зубьев, 540 мин-1), ВОМ 1 (6 зубьев, 540 мин-1), ВОМ 2 (21 зуб, 1000 мин-1) наличие. Кабина: унифицированная, защитная, обеспечивающая безопасность, микроклимат, шумовиброзащиту. Кабина оборудована: электро-стеклоочистителем и омывателем лобового стекла, отопителем кабины, поддрессоренным сиденьем, регулируемым по росту и массе оператора наличие. Трактор должен быть укомплектован следующим основным рабочим оборудованием: задний вал отбора мощности - хвостовик ВОМ 1с (8 зубьев) по ГОСТ 3480; заднее навесное устройство НУ-2 исполнения I по ГОСТ 10677, тягово-сцепное устройство ТСУ-1-Ж по ГОСТ 3481, пневмопривод тормозов прицепа. Вид климатического исполнения У1 или Т1 по ГОСТ 15150. Тяговый класс по ГОСТ 27021 - 1,4. Номинальное тяговое усилие, кН - 14. Тип: без турбонаддува. Число и расположение цилиндров: четыре, рядное, вертикальное. Рабочий объем цилиндров, л: 4,75. Число передач: переднего

хода - 18; заднего хода - 4 наличие.
Скорость (расчетная) движения трактора на шинах основной комплектации при номинальной частоте вращения коленчатого вала дизеля, км/ч: наибольшая транспортная - 34,3 наличие.
Масса трактора: конструкционная - не менее 3520 кг; эксплуатационная - не менее 3770 кг; эксплуатационная максимальная - не менее 6300 кг; в состоянии отгрузки с завода - не менее 3620 кг. Наибольшее из средних условных давлений движителей на почву, Мпа - 0,14 наличие.
Распределение эксплуатационной массы по мостам: на передний - не менее 1130 кг; на задний - не менее 2640 кг. Допустимая нагрузка на мосты, кН: передний - не менее 17,5 кг; задний - не менее 50,0 кг. Максимальная масса буксируемого прицепа (тормоза прицепа заблокированы с тормозами трактора), не менее 9000 кг.
Агротехнический просвет под передней осью, рукавами передних и задних полуосей, при установке внутренней блокировки нижних тяг навесного устройства, не менее 645 мм.
Размер колеи: по передним колесам - не менее 1350-1850 мм; по задним колесам - не 1400-1600 мм, не менее 1800-2100 мм. Наименьший радиус окружности поворота по середине следа внешнего переднего колеса при минимальной колее с подтормаживанием заднего внутреннего колеса, 3,8 м. База трактора, 2370 мм. Максимальная глубина преодолеваемого брода, 0,85 м. Длительность непрерывной работы без дозаправки топливом при 80 % загрузке дизеля, не менее - 10 мм.
Электрооборудование по ГОСТ 3940: номинальное напряжение питания бортовой сети, В - 12; номинальное напряжение пуска, В - 12.
Грузоподъемность заднего навесного устройства на оси подвеса, не менее - 3200 кг. Объемная подача насоса при номинальной частоте вращения коленчатого вала дизеля, не менее - 45 л/мин.
Доставка обязательна.
Место поставки:
1. РК, область Жетісу город Талдыкорган улица Кабанбай батыр 26 - 2 шт.
Срок поставки: 60 календарных дней с правом досрочной поставки.
Гарантийные обязательства: 18 месяцев или 1 000 мото/часов.
Год выпуска: не ранее 2025 года.

Потенциальный поставщик должен обеспечить наличие действующего сервисного центра либо официального партнерского сервисного обслуживания на территории области Жетісу для выполнения оперативных гарантийных обязательств и ремонтных работ (в течение 24 часов) для поставляемой техники в течение всего гарантийного срока. В стоимость техники входит обязательная наладка, обучение персонала, проверка и испытание с присутствием представителя поставщика. Поставляемый товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя или поставщика. Должен быть новый, оригинального производства, не бывшем в употреблении, не восстановленным, изготовленным на производстве (из 100% новых компонентов). С предоставлением электронного акта на трактор поставщик должен предоставить бумажный вариант (оригинал): 1. договор купли-продажи; 2. акт приема-передачи; 3. сертификат соответствия товара. 4. Утиль сбор на товар.