Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің "Ауыл шаруашылығы дақылдарын сорттық сынау жөніндегі мемлекеттік комиссия" республикалық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің "Ауыл шаруашылығы дақылдарын сорттық сынау жөніндегі мемлекеттік комиссия" республикалық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17895337-1
Конкурстың атауы:	Доңғалақты тракторлар, Тараз қаласы, СҚО, Есіл ауданы, Явленка ауылы, ШҚО, Алтай ауданы, Соловьево ауылы, Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Ешкиолмес ауылы, Ақмола облысы, Егіндікөл ауданы, Егіндікөл ауылы
Лоттың нөмірі:	№ 88306134-ОК1
Лоттың атауы	Трактор
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	283023.700.000001
Тауардың атауы*:	Трактор
Өлшем бірлігі*:	Бірлік
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	22330000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	22330000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	шарт жасалған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	594230100, Солтүстік Қазақстан облысы, Есіл ауданы, Явленка а. Солтүстік Қазақстан Облысы, Есіл ауданы, Явленка ауылы, Шалабаев көшесі 46
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ГОСТ 19677-87 ГОСТ 27021-86
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Тауардың атауы: қуаты 130 а. к. кем емес доңғалақты трактор 1. Тауардың мақсаты Доңғалақты Трактор топырақты дайындау мен өңдеуді, себуді, дақылдарды күтуді, Көлік және басқа да далалық жұмыстарды қоса алғанда, негізгі ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындауға, сондай-ақ ауыл шаруашылығы машиналары мен құралдарымен жұмыс істеуге арналған. 2. Негізгі техникалық сипаттамалары Қозғалтқыштың қуаты-кемінде 95,6 кВт (130 а.к.). Тарту класы-кемінде 2. Пайдалану салмағы-кемінде 6000 кг. Ұзындығы-кем дегенде 4500 мм. Ені-2300 мм-ден аспайды. Кабинаның биіктігі кемінде 2850 ММ. Жерді тазарту-кем дегенде 620 мм. Алдыңғы доңғалақ шиналары-кем дегенде 420 / 70R24. Артқы доңғалақ шиналары - кемінде 18. 4R38. Доңғалақ базасы-кемінде 2760 ММ. Алдыңғы доңғалақтардың калибрі кем дегенде 1540-2090 мм, жол аралығын өзгерту мүмкіндігі бар. Артқы доңғалақтардың калибрі кем дегенде 1530-2150 мм, жол аралығын өзгерту мүмкіндігі бар. Пайдалану массасын көпірлер бойынша бөлу: алдыңғы көпірге-кемінде 2300 кг, артқы көпірге-кемінде 3430 кг. Алдыңғы көпірге рұқсат етілген жүктеме кем дегенде 40 кН құрайды. Артқы оське рұқсат етілген жүктеме кем дегенде 60 кН құрайды. Тіркеме тежегіштері трактор тежегіштерімен бұғатталған жағдайда сүйретілетін тіркеменің максималды салмағы кемінде 20 000 кг құрайды. Еңсерілетін Фордтың максималды тереңдігі-кемінде 0,85 м. 3. Жылдамдық сипаттамалары Қозғалтқыштың иінді білігінің номиналды айналу жиілігіндегі трактордың есептік жылдамдығы: алдыңғы жүріс-ең төменгі жылдамдық 1,7 км/сағ аспайды, ең жоғары жылдамдық 35 км/сағ кем емес; кері жүріс-ең төменгі жылдамдық 2,9 км/сағ аспайды, ең жоғары жылдамдық 16,4 км/сағ кем емес. 4. Қозғалтқыш Цилиндрлердің орналасуы қатарлы. Цилиндрлер саны-кемінде 6. Қозғалтқыштың жұмыс көлемі-кемінде 7,12 л. Номиналды айналу жиілігі-кемінде 2100 айн/мин. Салқындату жүйесі - сұйық салқындату. 5. Беріліс қорабы және жүріс бөлігі Ілінісу муфтасы-құрғақ, екі дискілі, үнемі жабық. Беріліс қорабы-механикалық, синхрондалған. Беріліс саны-16/8 кем емес. Доңғалақ формуласы-4х4. Дифференциалды құлыптау-болуы. Қуат алу білігінің айналу жылдамдығы-540-1000 айн/мин. Руль-көлемді гидравликалық жетекпен. Трактор мен тіркеме арасындағы механикалық байланыс-болуы. 6. Гидравликалық жүйе және қондырма Гидравликалық аспа - үш нүктелі. Суспензия осіндегі артқы аспалы құрылғының жүк көтергіштігі кем дегенде 4300 кг құрайды. Гидравликалық жүйенің максималды қысымы кем дегенде 20 МПа құрайды. Сорғының өнімділігі-кемінде 51 л/мин. Гидравликалық жүйенің сыйымдылығы-28 литрден аспайды. Алдыңғы балласттар-болуы. 7. Жанармай жүйесі Жанармай бағының сыйымдылығы-кемінде 135 л. Қосымша жанармай бағы-кем дегенде 140 литр. 8. Кабина және климаттық қондырғы Кабинаның бүйір терезелері-ашылу мүмкіндігі бар. Климаттық қондырғы - капот типі, болуы. 9. Тауарға қойылатын талаптар Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Трактор Дайындаушының техникалық құжаттамасына, техникалық регламенттердің талаптарына

	және тауардың осы түріне қолданылатын Қазақстан Республикасы мен Еуразиялық экономикалық одақтың заңнамасында белгіленген өзге де міндетті талаптарға сәйкес келуге тиіс. Трактор оның мақсатына сай жұмыс істеуін қамтамасыз ететін толық зауыттық жиынтықта жеткізілуі тиіс. 10. Кепілдік міндеттемелері Техникаға кепілдік бұрын қандай оқиға болатынына байланысты кемінде 1 (бір) жыл немесе 1000 мотосағатты құрайды. 11. Техникалық сипаттамаларды растау Әлеуетті өнім беруші ұсынылатын трактордың өндірушісін, моделін және нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып, ұсынылатын тауардың техникалық сипаттамасын ұсынады. Мәлімделген техникалық сипаттамалар Дайындаушының техникалық құжаттамасымен, паспортпен (формулярмен), пайдалану жөніндегі басшылықпен, каталогпен не ұсынылатын тауардың белгіленген талаптарға сәйкестігін растауға мүмкіндік беретін өзге де құжаттармен расталуға тиіс. Сондай-ақ жеткізілетін тауардың техникалық регламенттердің талаптарына, стандарттардың ережелеріне немесе Қазақстан Республикасының Техникалық реттеу саласындағы заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарға сәйкестігін растайтын құжаттар ұсынылады. Тауарға заңнамада көзделген құжаттар болған кезде Өнім беруші тиісті сертификаттарды, сәйкестік туралы декларацияларды, паспорттарды немесе өзге де құжаттарды ұсынады. Ұсынылатын тауар Мемлекеттік сатып алу туралы заңнамада көзделген жағдайларда және тәртіппен осы техникалық ерекшелікте белгіленгенмен салыстырғанда неғұрлым жоғары функционалдық, техникалық, пайдалану және сапалық сипаттамаларға ие болуы мүмкін. 12. Жинақтау Трактор кабинаны, штаттық басқару органдары мен бақылау құралдарын, рульді басқаруды, жарықтандыру және жарық дабылы жүйесін, гидравликалық жүйені, артқы аспалы құрылғыны, қуат алу білігін, штаттық дөңгелектер мен шиналарды, отын багын, сондай-ақ пайдалану және техникалық құжаттаманы қоса алғанда, осы модель үшін дайындаушы көздеген штаттық жабдықтар жиынтығымен жеткізіледі. 13. Жеткізу шарттары Тауарды жеткізу осы техникалық ерекшелікте көрсетілген орындарға дейін жүзеге асырылады. Тауар жарамды, толық жабдықталған және пайдалануға дайын күйде жеткізілуі керек. Жеткізілім кезінде жеткізуші тапсырыс берушіге дайындаушы көздеген тауарға пайдалану және техникалық құжаттаманы береді. Жеткізілетін тауардың техникалық сипаттамалары осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келуі не мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген жағдайларда неғұрлым жоғары көрсеткіштерге ие болуы тиіс.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Тауардың атауы: қуаты 130 а. к. кем емес доңғалақты трактор 1. Тауардың мақсаты Доңғалақты Трактор топырақты дайындау мен өңдеуді, себуді, дақылдарды күтуді, Көлік және басқа да далалық жұмыстарды қоса алғанда, негізгі ауыл шаруашылығы жұмыстарын орындауға, сондай-ақ ауыл шаруашылығы машиналары мен құралдарымен жұмыс істеуге арналған. 2. Негізгі техникалық сипаттамалары Қозғалтқыштың қуаты-кемінде 95,6 кВт (130 а.к.). Тарту класы-кемінде 2. Пайдалану салмағы-кемінде 6000 кг. Ұзындығы-кем дегенде 4500 мм. Ені-2300 мм-ден аспайды. Кабинаның биіктігі кемінде 2850 ММ. Жерді тазарту-кем дегенде 620 мм. Алдыңғы доңғалақ шиналары-кем дегенде 420 / 70R24. Артқы доңғалақ шиналары - кемінде 18. 4R38. Доңғалақ базасы-кемінде 2760 ММ. Алдыңғы доңғалақтардың калибрі кем дегенде 1540-2090 мм, жол аралығын өзгерту мүмкіндігі бар. Артқы доңғалақтардың калибрі кем дегенде 1530-2150 мм, жол аралығын өзгерту мүмкіндігі бар. Пайдалану массасын көпірлер бойынша бөлу: алдыңғы көпірге-кемінде 2300 кг, артқы көпірге-кемінде 3430 кг. Алдыңғы көпірге рұқсат етілген жүктеме кем дегенде 40 кН құрайды. Артқы оське рұқсат етілген жүктеме кем дегенде 60 кН құрайды. Тіркеме тежегіштері трактор тежегіштерімен бұғатталған жағдайда сүйретілетін тіркеменің максималды салмағы кемінде 20 000 кг құрайды. Еңсерілетін Фордтың максималды тереңдігі-кемінде 0,85 м. 3. Жылдамдық сипаттамалары Қозғалтқыштың иінді білігінің номиналды айналу жиілігіндегі трактордың есептік жылдамдығы: алдыңғы жүріс-ең төменгі жылдамдық 1,7 км/сағ аспайды, ең жоғары жылдамдық 35 км/сағ кем емес; кері жүріс-ең төменгі жылдамдық 2,9 км/сағ аспайды, ең жоғары жылдамдық 16,4 км/сағ кем емес. 4. Қозғалтқыш Цилиндрлердің орналасуы қатарлы. Цилиндрлер саны-кемінде 6. Қозғалтқыштың жұмыс көлемі-кемінде 7,12 л. Номиналды айналу жиілігі-кемінде 2100 айн/мин. Салқындату жүйесі - сұйық салқындату. 5. Беріліс қорабы және жүріс бөлігі Ілінісу муфтасы-құрғақ, екі дискілі, үнемі жабық. Беріліс қорабы-механикалық, синхрондалған. Беріліс саны-16/8 кем емес. Доңғалақ формуласы-4х4. Дифференциалды құлыптау-болуы. Қуат алу білігінің айналу жылдамдығы-540-1000 айн/мин. Руль-көлемді гидравликалық жетекпен. Трактор мен тіркеме арасындағы механикалық байланыс-болуы. 6. Гидравликалық жүйе және қондырма Гидравликалық аспа - үш нүктелі. Суспензия осіндегі артқы аспалы құрылғының жүк көтергіштігі кем дегенде 4300 кг құрайды. Гидравликалық жүйенің максималды қысымы кем дегенде 20 МПа құрайды. Сорғының өнімділігі-кемінде 51 л/мин. Гидравликалық жүйенің сыйымдылығы-28 литрден аспайды. Алдыңғы балласттар-болуы. 7. Жанармай жүйесі Жанармай бағының сыйымдылығы-кемінде 135 л. Қосымша жанармай бағы-кем дегенде 140 литр. 8. Кабина және климаттық қондырғы Кабинаның бүйір терезелері-ашылу мүмкіндігі бар. Климаттық қондырғы - капот типі, болуы. 9. Тауарға қойылатын талаптар Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Трактор Дайындаушының техникалық құжаттамасына, техникалық регламенттердің талаптарына

	және тауардың осы түріне қолданылатын Қазақстан Республикасы мен Еуразиялық экономикалық одақтың заңнамасында белгіленген өзге де міндетті талаптарға сәйкес келуге тиіс. Трактор оның мақсатына сай жұмыс істеуін қамтамасыз ететін толық зауыттық жиынтықта жеткізілуі тиіс. 10. Кепілдік міндеттемелері Техникаға кепілдік бұрын қандай оқиға болатынына байланысты кемінде 1 (бір) жыл немесе 1000 мотосағатты құрайды. 11. Техникалық сипаттамаларды растау Әлеуетті өнім беруші ұсынылатын трактордың өндірушісін, моделін және нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып, ұсынылатын тауардың техникалық сипаттамасын ұсынады. Мәлімделген техникалық сипаттамалар Дайындаушының техникалық құжаттамасымен, паспортпен (формулярмен), пайдалану жөніндегі басшылықпен, каталогпен не ұсынылатын тауардың белгіленген талаптарға сәйкестігін растауға мүмкіндік беретін өзге де құжаттармен расталуға тиіс. Сондай-ақ жеткізілетін тауардың техникалық регламенттердің талаптарына, стандарттардың ережелеріне немесе Қазақстан Республикасының Техникалық реттеу саласындағы заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарға сәйкестігін растайтын құжаттар ұсынылады. Тауарға заңнамада көзделген құжаттар болған кезде Өнім беруші тиісті сертификаттарды, сәйкестік туралы декларацияларды, паспорттарды немесе өзге де құжаттарды ұсынады. Ұсынылатын тауар Мемлекеттік сатып алу туралы заңнамада көзделген жағдайларда және тәртіппен осы техникалық ерекшелікте белгіленгенмен салыстырғанда неғұрлым жоғары функционалдық, техникалық, пайдалану және сапалық сипаттамаларға ие болуы мүмкін. 12. Жинақтау Трактор кабинаны, штаттық басқару органдары мен бақылау құралдарын, рульді басқаруды, жарықтандыру және жарық дабылы жүйесін, гидравликалық жүйені, артқы аспалы құрылғыны, қуат алу білігін, штаттық дөңгелектер мен шиналарды, отын багын, сондай-ақ пайдалану және техникалық құжаттаманы қоса алғанда, осы модель үшін дайындаушы көздеген штаттық жабдықтар жиынтығымен жеткізіледі. 13. Жеткізу шарттары Тауарды жеткізу осы техникалық ерекшелікте көрсетілген орындарға дейін жүзеге асырылады. Тауар жарамды, толық жабдықталған және пайдалануға дайын күйде жеткізілуі керек. Жеткізілім кезінде жеткізуші тапсырыс берушіге дайындаушы көздеген тауарға пайдалану және техникалық құжаттаманы береді. Жеткізілетін тауардың техникалық сипаттамалары осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келуі не мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген жағдайларда неғұрлым жоғары көрсеткіштерге ие болуы тиіс.

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное учреждение "Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур" Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Наименование организатора	Республиканское государственное учреждение "Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур" Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 17895337-1
Наименование конкурса:	Тракторы колесные, г.Тараз, СКО, Есильский район, с.Явленка, ВКО, район Алтай, с.Соловьево, область Жетiсу, Ескельдинский район, с.Ешкиольмес, Акмолинская область, Егиндыкольский район, с.Егиндыколь
Номер лота:	№ 88306134-ОК1
Наименование лота:	Трактор
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	283023.700.000001
Наименование товара*:	Трактор
Единица измерения*:	Единица
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	22330000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	22330000

Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	в течение 20 календарных дней с момента заключения договора
Место поставки товара*:	594230100, Северо-Казахстанская область, Есильский район, с.Явленка Северо-Казахстанская область, Есильский район, с.Явленка, улица Шалабаева 46
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 19677-87 ГОСТ 27021-86
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Наименование товара: Трактор колесный, мощностью не менее 130 л.с. 1. Назначение товара Трактор колесный предназначен для выполнения основных сельскохозяйственных работ, включая подготовку и обработку почвы, посев, уход за посевами, транспортные и иные полевые работы, а также для работы с сельскохозяйственными машинами и орудиями. 2. Основные технические характеристики Мощность двигателя - не менее 95,6 кВт (130 л.с.). Тяговый класс - не менее 2. Эксплуатационная масса - не менее 6000 кг. Длина - не менее 4500 мм. Ширина - не более 2300 мм. Высота по кабине - не менее 2850 мм. Дорожный просвет - не менее 620 мм. Шины передних колес - не менее 420/70R24. Шины задних колес - не менее 18.4R38. Колесная база - не менее 2760 мм. Колея передних колес - не менее 1540–2090 мм, с возможностью изменения междурядья. Колея задних колес - не менее 1530–2150 мм, с возможностью изменения междурядья. Распределение эксплуатационной массы по мостам: на передний мост - не менее 2300 кг, на задний мост - не менее 3430 кг. Допустимая нагрузка на передний мост - не менее 40 кН. Допустимая нагрузка на задний мост - не менее 60 кН. Максимальная масса буксируемого прицепа при условии, что тормоза прицепа сблокированы с тормозами трактора, - не менее 20 000 кг. Максимальная глубина преодолеваемого брода - не менее 0,85 м. 3. Скоростные характеристики Расчетная скорость движения трактора при номинальной частоте вращения коленчатого вала двигателя: переднего хода - минимальная скорость не более 1,7 км/ч, максимальная скорость не менее 35 км/ч; заднего хода - минимальная скорость не более 2,9 км/ч, максимальная скорость не менее 16,4 км/ч. 4. Двигатель Расположение цилиндров - рядное. Количество цилиндров - не менее 6. Рабочий объем двигателя - не менее 7,12 л. Номинальная частота вращения - не менее 2100 об/мин. Система охлаждения - жидкостное охлаждение. 5. Трансмиссия и ходовая часть Муфта сцепления - сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая. Коробка передач - механическая, синхронизированная. Количество передач - не менее 16/8. Колесная формула - 4х4. Блокировка дифференциала - наличие. Скорость вращения вала отбора мощности - 540–1000 об/мин. Рулевое управление - с объемным гидроприводом. Механическое соединение между трактором и прицепом - наличие. 6. Гидравлическая система и навесное устройство Гидравлическая навеска - трехточечная. Грузоподъемность заднего навесного устройства на оси подвеса - не менее 4300 кг. Максимальное давление гидравлической системы - не менее 20 МПа. Производительность насоса - не менее 51 л/мин. Емкость гидравлической системы - не более 28 л. Передние балласты - наличие. 7. Топливная система Емкость топливного бака - не менее 135 л. Дополнительный топливный бак - не менее 140 л. 8. Кабина и климатическая установка Боковые окна кабины - с возможностью открывания. Климатическая установка - подкапотного типа, наличие. 9. Требования к товару Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ранее

	эксплуатации. Трактор должен соответствовать технической документации изготовителя, требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан и Евразийского экономического союза, применимым к данному виду товара. Трактор должен поставляться в полной заводской комплектации, обеспечивающей его эксплуатацию по назначению. 10. Гарантийные обязательства Гарантия на технику составляет не менее 1 (одного) года либо 1000 моточасов, в зависимости от того, какое событие наступит ранее. 11. Подтверждение технических характеристик Потенциальный поставщик предоставляет техническую спецификацию на предлагаемый товар с указанием производителя, модели и фактических технических характеристик предлагаемого трактора. Заявленные технические характеристики должны подтверждаться технической документацией изготовителя, паспортом (формуляром), руководством по эксплуатации, каталогом либо иными документами, позволяющими подтвердить соответствие предлагаемого товара установленным требованиям. Также предоставляются документы, подтверждающие соответствие поставляемого товара требованиям технических регламентов, положениям стандартов или иным документам в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области технического регулирования. При наличии предусмотренных законодательством документов на товар поставщик предоставляет соответствующие сертификаты, декларации о соответствии, паспорта или иные документы. Предлагаемый товар может иметь более высокие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики по сравнению с установленными настоящей технической спецификацией в случаях и порядке, предусмотренных законодательством о государственных закупках. 12. Комплектация Трактор поставляется с комплектом штатного оборудования, предусмотренного изготовителем для данной модели, включая кабину, штатные органы управления и приборы контроля, рулевое управление, систему освещения и световой сигнализации, гидравлическую систему, заднее навесное устройство, вал отбора мощности, штатные колеса и шины, топливный бак, а также эксплуатационную и техническую документацию. 13. Условия поставки Поставка товара осуществляется до мест, указанных в настоящей технической спецификации. Товар должен быть поставлен в исправном, полностью укомплектованном и готовом к эксплуатации состоянии. При поставке поставщик передает заказчику предусмотренную изготовителем эксплуатационную и техническую документацию на товар. Технические характеристики поставляемого товара должны соответствовать требованиям настоящей технической спецификации либо иметь более высокие показатели в случаях, предусмотренных Правилами осуществления государственных закупок.

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Наименование товара: Трактор колесный, мощностью не менее 130 л.с. 1. Назначение товара Трактор колесный предназначен для выполнения основных сельскохозяйственных работ, включая подготовку и обработку почвы, посев, уход за посевами, транспортные и иные полевые работы, а также для работы с сельскохозяйственными машинами и орудиями. 2. Основные технические характеристики Мощность двигателя - не менее 95,6 кВт (130 л.с.). Тяговый класс - не менее 2. Эксплуатационная масса - не менее 6000 кг. Длина - не менее 4500 мм. Ширина - не более 2300 мм. Высота по кабине - не менее 2850 мм. Дорожный просвет - не менее 620 мм. Шины передних колес - не менее 420/70R24. Шины задних колес - не менее 18.4R38. Колесная база - не менее 2760 мм. Колея передних колес - не менее 1540–2090 мм, с возможностью изменения междурядья. Колея задних колес - не менее 1530–2150 мм, с возможностью изменения междурядья. Распределение эксплуатационной массы по мостам: на передний мост - не менее 2300 кг, на задний мост - не менее 3430 кг. Допустимая нагрузка на передний мост - не менее 40 кН. Допустимая нагрузка на задний мост - не менее 60 кН. Максимальная масса буксируемого прицепа при условии, что тормоза прицепа сблокированы с тормозами трактора, - не менее 20 000 кг. Максимальная глубина преодолеваемого брода - не менее 0,85 м. 3. Скоростные характеристики Расчетная скорость движения трактора при номинальной частоте вращения коленчатого вала двигателя: переднего хода - минимальная скорость не более 1,7 км/ч, максимальная скорость не менее 35 км/ч; заднего хода - минимальная скорость не более 2,9 км/ч, максимальная скорость не менее 16,4 км/ч. 4. Двигатель Расположение цилиндров - рядное. Количество цилиндров - не менее 6. Рабочий объем двигателя - не менее 7,12 л. Номинальная частота вращения - не менее 2100 об/мин. Система охлаждения - жидкостное охлаждение. 5. Трансмиссия и ходовая часть Муфта сцепления - сухая, двухдисковая, постоянно замкнутая. Коробка передач - механическая, синхронизированная. Количество передач - не менее 16/8. Колесная формула - 4х4. Блокировка дифференциала - наличие. Скорость вращения вала отбора мощности - 540–1000 об/мин. Рулевое управление - с объемным гидроприводом. Механическое соединение между трактором и прицепом - наличие. 6. Гидравлическая система и навесное устройство Гидравлическая навеска - трехточечная. Грузоподъемность заднего навесного устройства на оси подвеса - не менее 4300 кг. Максимальное давление гидравлической системы - не менее 20 МПа. Производительность насоса - не менее 51 л/мин. Емкость гидравлической системы - не более 28 л. Передние балласты - наличие. 7. Топливная система Емкость топливного бака - не менее 135 л. Дополнительный топливный бак - не менее 140 л. 8. Кабина и климатическая установка Боковые окна кабины - с возможностью открывания. Климатическая установка - подкапотного типа, наличие. 9. Требования к товару Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не подвергавшимся ранее

	эксплуатации. Трактор должен соответствовать технической документации изготовителя, требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан и Евразийского экономического союза, применимым к данному виду товара. Трактор должен поставляться в полной заводской комплектации, обеспечивающей его эксплуатацию по назначению. 10. Гарантийные обязательства Гарантия на технику составляет не менее 1 (одного) года либо 1000 моточасов, в зависимости от того, какое событие наступит ранее. 11. Подтверждение технических характеристик Потенциальный поставщик предоставляет техническую спецификацию на предлагаемый товар с указанием производителя, модели и фактических технических характеристик предлагаемого трактора. Заявленные технические характеристики должны подтверждаться технической документацией изготовителя, паспортом (формуляром), руководством по эксплуатации, каталогом либо иными документами, позволяющими подтвердить соответствие предлагаемого товара установленным требованиям. Также предоставляются документы, подтверждающие соответствие поставляемого товара требованиям технических регламентов, положениям стандартов или иным документам в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области технического регулирования. При наличии предусмотренных законодательством документов на товар поставщик предоставляет соответствующие сертификаты, декларации о соответствии, паспорта или иные документы. Предлагаемый товар может иметь более высокие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики по сравнению с установленными настоящей технической спецификацией в случаях и порядке, предусмотренных законодательством о государственных закупках. 12. Комплектация Трактор поставляется с комплектом штатного оборудования, предусмотренного изготовителем для данной модели, включая кабину, штатные органы управления и приборы контроля, рулевое управление, систему освещения и световой сигнализации, гидравлическую систему, заднее навесное устройство, вал отбора мощности, штатные колеса и шины, топливный бак, а также эксплуатационную и техническую документацию. 13. Условия поставки Поставка товара осуществляется до мест, указанных в настоящей технической спецификации. Товар должен быть поставлен в исправном, полностью укомплектованном и готовом к эксплуатации состоянии. При поставке поставщик передает заказчику предусмотренную изготовителем эксплуатационную и техническую документацию на товар. Технические характеристики поставляемого товара должны соответствовать требованиям настоящей технической спецификации либо иметь более высокие показатели в случаях, предусмотренных Правилами осуществления государственных закупок.

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).