

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Алатау" Технопаркi" жауапкершiлiгi шектеулi серiктестiгi
Ұйымдастырушының атауы:	"Алатау" Технопаркi" жауапкершiлiгi шектеулi серiктестiгi
Конкурстың №:	№ 17787830-1
Конкурстың атауы:	Техниканы (көпфункционалды шағын тракторды) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87917848-OK2
Лоттың атауы	Трактор
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	283023.700.000001
Тауардың атауы*:	Трактор
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	24882903
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	24882903
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*	Техникалық ерекшелікке сәйкес
Жеткізу орны*	751710000, Алматы қ., Медеу ауданы Ибрагимова көшесі, 9 үй
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.	
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	Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі және конкурстық құжаттама Сатып алынатын тауарлардың сипаттамасы және оларға қойылатын функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану талаптары: 1. Қозғалтқыш 1.1. Қозғалтқыштың түрі – дизельді, кемінде 4 цилиндрлі, қатарлы, тік орналасқан, сұйықтықпен салқындатылатын, төрт тактілі, атмосфералық. 1.2. Отын түрі – дизель отыны. 1.3. Қозғалтқыш көлемі (см³) – 4944-тен аспауы тиіс. 1.4. Цилиндр диаметрі және поршень жүрісі (мм) – кемінде 108×135. 1.5. Номиналды қуаты (кВт/а.к.) – 58,8/80-нен аспауы тиіс. 1.6. Иінді біліктің номиналды айналу жиілігі (айн/мин) – кемінде 2300. 1.7. Ауа сүзгісі – құрғақ типті. 1.8. Салон сүзгісі – көміртекті типті. 1.9. Аккумулятор – кемінде 12 В, 120 Асағ, ССА 850 А (BCI). 2. Трансмиссия және жүріс сипаттамалары 2.1. Алға жүру жылдамдығы (км/сағ) – кемінде 2,35–35,04. 2.2. Артқа жүру жылдамдығы (км/сағ) – кемінде 2,01–30,04. 2.3. Берілістер саны (алға + артқа) – кемінде 12+12. 3. Салмағы және өлшемдері 3.1. Балластсыз ең аз пайдалану массасы (кг) – 3340-нан аспауы тиіс. 3.2. Алдыңғы қарсы салмақтар (саны × массасы, кг) – кемінде 6×20. 3.3. Артқы қарсы салмақтар (саны × массасы, кг) – кемінде 2×50. 3.4. Жол саңылауы (мм) – кемінде 480. 3.5. Дөңгелек базасы (мм) – кемінде 2166. 3.6. Габариттік өлшемдері (Ұ×Е×Б, мм) – кемінде 4283×1890×2950. 4. Дөңгелектер және жетек 4.1. Алдыңғы шиналар – кемінде 9,5–28. 4.2. Артқы шиналар – кемінде 15,5–38. 4.3. Жетек түрі – толық қосылатын. 4.4. Дөңгелек базасы/дөңгелектер ізінің ені – көп сатылы реттеу мүмкіндігі болуы тиіс. 5. Ілінісу және тарту жүйесі 5.1. Ілінісу диаметрі (дюйм) – кемінде 11. 5.2. Ілінісу түрі – құрғақ типті. 5.3. Максималды көтеру күші (аспалы жүйенің осінен 610 мм қашықтықтағы жүктеме нүктесінде) – кемінде 21,2. 5.4. Максималды тарту күші – кемінде 27,9. 6. Гидравликалық жүйе және ҚУБ 6.1. Артқы аспалы жүйенің түрі – үш нүктелі, гидравликалық + ҚУБ. 6.2. Гидравликалық шығулар – 3 жұп, оның біреуі тұрақты ағынды және қалқымалы режимді болуы тиіс. 6.3. ҚУБ шлицтерінің саны – кемінде 8. 6.4. ҚУБ айналу жиілігі (айн/мин) – кемінде 540/1000. 7. Басқару және тежеу жүйесі 7.1. Рульдік басқару – гидравликалық. 7.2. Тежеу түрі – майлы ортада жұмыс істейтін дискілі тежеу жүйесі. 7.3. Артқы көпір дифференциалы – механикалық. 7.4. Тарту-ілінісу құрылғысы (артқы) – болуы тиіс. 8. Жиынтықтама 8.1. Трактор кабинасы кондиционермен жабдықталуы тиіс. 8.2. Жиынтықта ЗИП (қосалқы құрал-саймандар мен керек-жарақтар) болуы тиіс. 8.3. Отын бағының сыйымдылығы – 90 литрден аспауы тиіс. 9. Кепілдік және техникалық қызмет көрсету 9.1. Кепілдік мерзімі – 24 ай немесе 1000 мотосағат (қайсысы бұрын орын алса), техникалық қызмет көрсету талаптарын сақтаған жағдайда. Техниканың шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес. 10. Тракторға арналған әмбебап гидравликалық бұрылмалы қайырма Габариттері, мм – кемінде 2400×720. Массасы, кг – 340-тан аспауы тиіс. Ең аз қамту ені, мм – 2100-ден аспауы тиіс. Ең көп қамту ені, мм – 2100-ден аспауы тиіс.
--	--

	Максималды бұрылу бұрышы – кемінде 30 градус. 11. Коммуналдық механикалық щетка Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 1875×2245×1080-ден аспауы тиіс. Массасы, кг – 250-ден аспауы тиіс. Максималды бұрылу бұрышы – кемінде 60 градус. Қамту ені, мм – кемінде 1800. Щетка дискісінің диаметрі, мм – кемінде 550. Щетка білігінің жұмыс айналу жиілігі, айн/мин – кемінде 270. 12. Аспалы типті тиегіш Құралдың айналу осіндегі жүк көтергіштігі, кг – кемінде 1350. Құралдың айналу осіне дейінгі максималды көтеру биіктігі, мм – кемінде 3850. Шөмішті түсіру биіктігі, мм – кемінде 3600. Шөміштің жоғарғы қалыптағы бұрылу бұрышы – кемінде 67 градус. Жер деңгейіндегі бұрылу бұрышы – кемінде 66 градус. Металл қалыңдығы, мм – кемінде 4. Шөміштің сыйымдылығы, м³ – кемінде 1,2. 13. Шөміш Массасы, кг – кемінде 207. Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 850×2010×805- тен аспауы тиіс. 14. Құм таратқыш Түрі – кемінде аспалы. Өнімділігі, м²/сағ – кемінде 25–75. Көліктік жылдамдығы, км/сағ – 20-дан аспауы тиіс. Массасы, кг – кемінде 155. Жүк көтергіштігі, кг – 165-тен аспауы тиіс. Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 1160×1200×1530-тен аспауы тиіс. Шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес. Кепілдік – 12 ай. 15. Қосымша талаптар Жеткізуші пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және сәйкестік сертификатын ұсынуы тиіс. Жеткізілетін тауар жаңа, түпнұсқа өндірістің өнімі, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 100% жаңа жиынтықтауыштардан өндірілген болуы тиіс. Тауардың конструкциясына, оны дайындау кезінде пайдаланылған материалдарға байланысты немесе өндірушінің және/немесе Жеткізушінің әрекеті немесе әрекетсіздігі нәтижесінде туындайтын ақаулары болмауы тиіс. Жеткізушінің Алматы қаласында немесе Алматы облысында сервистік орталығы болуы міндетті. Жеткізу жиынтығына кемінде: пайдалану жөніндегі нұсқаулық; сәйкестік сертификаты кіреді. Жеткізілетін тауар жаңа, түпнұсқа өндірістің өнімі, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 100% жаңа жиынтықтауыштардан жасалған және конструкцияға, материалдарға немесе өндірістік ақауларға байланысты кемшіліктері жоқ болуы тиіс. Сондай-ақ өндірушінің немесе Жеткізушінің кінәсінен пайдалану барысында пайда болатын ақаулар болмауы тиіс. Әлеуетті өнім беруші өзінің конкурстық өтінімі құрамында өндіруші зауыттан берілген, жергілікті шығу тегін растайтын авторизациялық хатты ұсынуы тиіс. Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушіден өтінім берілген күннен бастап 45 күнтізбелік күн
--	---

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі және конкурстық құжаттама Сатып алынатын тауарлардың сипаттамасы және оларға қойылатын функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану талаптары: 1. Қозғалтқыш 1.1. Қозғалтқыштың түрі – дизельді, кемінде 4 цилиндрлі, қатарлы, тік орналасқан, сұйықтықпен салқындатылатын, төрт тактілі, атмосфералық. 1.2. Отын түрі – дизель отыны. 1.3. Қозғалтқыш көлемі (см³) – 4944-тен аспауы тиіс. 1.4. Цилиндр диаметрі және поршень жүрісі (мм) – кемінде 108×135. 1.5. Номиналды қуаты (кВт/а.к.) – 58,8/80-нен аспауы тиіс. 1.6. Иінді біліктің номиналды айналу жиілігі (айн/мин) – кемінде 2300. 1.7. Ауа сүзгісі – құрғақ типті. 1.8. Салон сүзгісі – көміртекті типті. 1.9. Аккумулятор – кемінде 12 В, 120 Асағ, ССА 850 А (BCI). 2. Трансмиссия және жүріс сипаттамалары 2.1. Алға жүру жылдамдығы (км/сағ) – кемінде 2,35–35,04. 2.2. Артқа жүру жылдамдығы (км/сағ) – кемінде 2,01–30,04. 2.3. Берілістер саны (алға + артқа) – кемінде 12+12. 3. Салмағы және өлшемдері 3.1. Балластсыз ең аз пайдалану массасы (кг) – 3340-нан аспауы тиіс. 3.2. Алдыңғы қарсы салмақтар (саны × массасы, кг) – кемінде 6×20. 3.3. Артқы қарсы салмақтар (саны × массасы, кг) – кемінде 2×50. 3.4. Жол саңылауы (мм) – кемінде 480. 3.5. Дөңгелек базасы (мм) – кемінде 2166. 3.6. Габариттік өлшемдері (Ұ×Е×Б, мм) – кемінде 4283×1890×2950. 4. Дөңгелектер және жетек 4.1. Алдыңғы шиналар – кемінде 9,5–28. 4.2. Артқы шиналар – кемінде 15,5–38. 4.3. Жетек түрі – толық, қосылатын. 4.4. Дөңгелек базасы/дөңгелектер ізінің ені – көп сатылы реттеу мүмкіндігі болуы тиіс. 5. Ілінісу және тарту жүйесі 5.1. Ілінісу диаметрі (дюйм) – кемінде 11. 5.2. Ілінісу түрі – құрғақ типті. 5.3. Максималды көтеру күші (аспалы жүйенің осінен 610 мм қашықтықтағы жүктеме нүктесінде) – кемінде 21,2. 5.4. Максималды тарту күші – кемінде 27,9. 6. Гидравликалық жүйе және ҚУБ 6.1. Артқы аспалы жүйенің түрі – үш нүктелі, гидравликалық + ҚУБ. 6.2. Гидравликалық шығулар – 3 жұп, оның біреуі тұрақты ағынды және қалқымалы режимді болуы тиіс. 6.3. ҚУБ шлицтерінің саны – кемінде 8. 6.4. ҚУБ айналу жиілігі (айн/мин) – кемінде 540/1000. 7. Басқару және тежеу жүйесі 7.1. Рульдік басқару – гидравликалық. 7.2. Тежеу түрі – майлы ортада жұмыс істейтін дискілі тежеу жүйесі. 7.3. Артқы көпір дифференциалы – механикалық. 7.4. Тарту-ілінісу құрылғысы (артқы) – болуы тиіс. 8. Жиынтықтама 8.1. Трактор кабинасы кондиционермен жабдықталуы тиіс. 8.2. Жиынтықта ЗИП (қосалқы құрал-саймандар мен керек-жарақтар) болуы тиіс. 8.3. Отын багының сыйымдылығы – 90 литрден аспауы тиіс. 9. Кепілдік және техникалық қызмет көрсету 9.1. Кепілдік мерзімі – 24 ай немесе 1000 мотосағат (қайсысы бұрын орын алса), техникалық қызмет көрсету талаптарын сақтаған жағдайда. Техниканың шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес. 10. Тракторға арналған әмбебап гидравликалық бұрылмалы қайырма Габариттері, мм – кемінде 2400×720. Массасы, кг – 340-тан аспауы тиіс. Ең аз қамту ені, мм – 2100-ден аспауы тиіс. Ең көп қамту ені, мм – 2100-ден аспауы тиіс.
--	---

	Максималды бұрылу бұрышы – кемінде 30 градус. 11. Коммуналдық механикалық щетка Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 1875×2245×1080-ден аспауы тиіс. Массасы, кг – 250-ден аспауы тиіс. Максималды бұрылу бұрышы – кемінде 60 градус. Қамту ені, мм – кемінде 1800. Щетка дискісінің диаметрі, мм – кемінде 550. Щетка білігінің жұмыс айналу жиілігі, айн/мин – кемінде 270. 12. Аспалы типті тиегіш Құралдың айналу осіндегі жүк көтергіштігі, кг – кемінде 1350. Құралдың айналу осіне дейінгі максималды көтеру биіктігі, мм – кемінде 3850. Шөмішті түсіру биіктігі, мм – кемінде 3600. Шөміштің жоғарғы қалыптағы бұрылу бұрышы – кемінде 67 градус. Жер деңгейіндегі бұрылу бұрышы – кемінде 66 градус. Металл қалыңдығы, мм – кемінде 4. Шөміштің сыйымдылығы, м³ – кемінде 1,2. 13. Шөміш Массасы, кг – кемінде 207. Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 850×2010×805- тен аспауы тиіс. 14. Құм таратқыш Түрі – кемінде аспалы. Өнімділігі, м²/сағ – кемінде 25–75. Көліктік жылдамдығы, км/сағ – 20-дан аспауы тиіс. Массасы, кг – кемінде 155. Жүк көтергіштігі, кг – 165-тен аспауы тиіс. Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 1160×1200×1530-тен аспауы тиіс. Шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес. Кепілдік – 12 ай. 15. Қосымша талаптар Жеткізуші пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және сәйкестік сертификатын ұсынуы тиіс. Жеткізілетін тауар жаңа, түпнұсқа өндірістің өнімі, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 100% жаңа жиынтықтауыштардан өндірілген болуы тиіс. Тауардың конструкциясына, оны дайындау кезінде пайдаланылған материалдарға байланысты немесе өндірушінің және/немесе Жеткізушінің әрекеті немесе әрекетсіздігі нәтижесінде туындайтын ақаулары болмауы тиіс. Жеткізушінің Алматы қаласында немесе Алматы облысында сервистік орталығы болуы міндетті. Жеткізу жиынтығына кемінде: пайдалану жөніндегі нұсқаулық; сәйкестік сертификаты кіреді. Жеткізілетін тауар жаңа, түпнұсқа өндірістің өнімі, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 100% жаңа жиынтықтауыштардан жасалған және конструкцияға, материалдарға немесе өндірістік ақауларға байланысты кемшіліктері жоқ болуы тиіс. Сондай-ақ өндірушінің немесе Жеткізушінің кінәсінен пайдалану барысында пайда болатын ақаулар болмауы тиіс. Әлеуетті өнім беруші өзінің конкурстық өтінімі құрамында өндіруші зауыттан берілген, жергілікті шығу тегін растайтын авторизациялық хатты ұсынуы тиіс. Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушіден өтінім берілген күннен бастап 45 күнтізбелік күн
--	---

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)	Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі және конкурстық құжаттама Сатып алынатын тауарлардың сипаттамасы және оларға қойылатын функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану талаптары: 1. Қозғалтқыш 1.1. Қозғалтқыштың түрі – дизельді, кемінде 4 цилиндрлі, қатарлы, тік орналасқан, сұйықтықпен салқындатылатын, төрт тактілі, атмосфералық. 1.2. Отын түрі – дизель отыны. 1.3. Қозғалтқыш көлемі (см³) – 4944-тен аспауы тиіс. 1.4. Цилиндр диаметрі және поршень жүрісі (мм) – кемінде 108×135. 1.5. Номиналды қуаты (кВт/а.к.) – 58,8/80-нен аспауы тиіс. 1.6. Иінді біліктің номиналды айналу жиілігі (айн/мин) – кемінде 2300. 1.7. Ауа сүзгісі – құрғақ типті. 1.8. Салон сүзгісі – көміртекті типті. 1.9. Аккумулятор – кемінде 12 В, 120 Асағ, ССА 850 А (BCI). 2. Трансмиссия және жүріс сипаттамалары 2.1. Алға жүру жылдамдығы (км/сағ) – кемінде 2,35–35,04. 2.2. Артқа жүру жылдамдығы (км/сағ) – кемінде 2,01–30,04. 2.3. Берілістер саны (алға + артқа) – кемінде 12+12. 3. Салмағы және өлшемдері 3.1. Балластсыз ең аз пайдалану массасы (кг) – 3340-нан аспауы тиіс. 3.2. Алдыңғы қарсы салмақтар (саны × массасы, кг) – кемінде 6×20. 3.3. Артқы қарсы салмақтар (саны × массасы, кг) – кемінде 2×50. 3.4. Жол саңылауы (мм) – кемінде 480. 3.5. Дөңгелек базасы (мм) – кемінде 2166. 3.6. Габариттік өлшемдері (Ұ×Е×Б, мм) – кемінде 4283×1890×2950. 4. Дөңгелектер және жетек 4.1. Алдыңғы шиналар – кемінде 9,5–28. 4.2. Артқы шиналар – кемінде 15,5–38. 4.3. Жетек түрі – толық, қосылатын. 4.4. Дөңгелек базасы/дөңгелектер ізінің ені – көп сатылы реттеу мүмкіндігі болуы тиіс. 5. Ілінісу және тарту жүйесі 5.1. Ілінісу диаметрі (дюйм) – кемінде 11. 5.2. Ілінісу түрі – құрғақ типті. 5.3. Максималды көтеру күші (аспалы жүйенің осінен 610 мм қашықтықтағы жүктеме нүктесінде) – кемінде 21,2. 5.4. Максималды тарту күші – кемінде 27,9. 6. Гидравликалық жүйе және ҚУБ 6.1. Артқы аспалы жүйенің түрі – үш нүктелі, гидравликалық + ҚУБ. 6.2. Гидравликалық шығулар – 3 жұп, оның біреуі тұрақты ағынды және қалқымалы режимді болуы тиіс. 6.3. ҚУБ шлицтерінің саны – кемінде 8. 6.4. ҚУБ айналу жиілігі (айн/мин) – кемінде 540/1000. 7. Басқару және тежеу жүйесі 7.1. Рульдік басқару – гидравликалық. 7.2. Тежеу түрі – майлы ортада жұмыс істейтін дискілі тежеу жүйесі. 7.3. Артқы көпір дифференциалы – механикалық. 7.4. Тарту-ілінісу құрылғысы (артқы) – болуы тиіс. 8. Жиынтықтама 8.1. Трактор кабинасы кондиционермен жабдықталуы тиіс. 8.2. Жиынтықта ЗИП (қосалқы құрал-саймандар мен керек-жарақтар) болуы тиіс. 8.3. Отын бағының сыйымдылығы – 90 литрден аспауы тиіс. 9. Кепілдік және техникалық қызмет көрсету 9.1. Кепілдік мерзімі – 24 ай немесе 1000 мотосағат (қайсысы бұрын орын алса), техникалық қызмет көрсету талаптарын сақтаған жағдайда. Техниканың шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес. 10. Тракторға арналған әмбебап гидравликалық бұрылмалы қайырма Габариттері, мм – кемінде 2400×720. Массасы, кг – 340-тан аспауы тиіс. Ең аз қамту ені, мм – 2100-ден аспауы тиіс. Ең көп қамту ені, мм – 2100-ден аспауы тиіс.
---	---

	Максималды бұрылу бұрышы – кемінде 30 градус. 11. Коммуналдық механикалық щетка Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 1875×2245×1080-ден аспауы тиіс. Массасы, кг – 250-ден аспауы тиіс. Максималды бұрылу бұрышы – кемінде 60 градус. Қамту ені, мм – кемінде 1800. Щетка дискісінің диаметрі, мм – кемінде 550. Щетка білігінің жұмыс айналу жиілігі, айн/мин – кемінде 270. 12. Аспалы типті тиегіш Құралдың айналу осіндегі жүк көтергіштігі, кг – кемінде 1350. Құралдың айналу осіне дейінгі максималды көтеру биіктігі, мм – кемінде 3850. Шөмішті түсіру биіктігі, мм – кемінде 3600. Шөміштің жоғарғы қалыптағы бұрылу бұрышы – кемінде 67 градус. Жер деңгейіндегі бұрылу бұрышы – кемінде 66 градус. Металл қалыңдығы, мм – кемінде 4. Шөміштің сыйымдылығы, м³ – кемінде 1,2. 13. Шөміш Массасы, кг – кемінде 207. Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 850×2010×805- тен аспауы тиіс. 14. Құм таратқыш Түрі – кемінде аспалы. Өнімділігі, м²/сағ – кемінде 25–75. Көліктік жылдамдығы, км/сағ – 20-дан аспауы тиіс. Массасы, кг – кемінде 155. Жүк көтергіштігі, кг – 165-тен аспауы тиіс. Габариттері (Ұ×Е×Б, мм) – 1160×1200×1530-тен аспауы тиіс. Шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес. Кепілдік – 12 ай. 15. Қосымша талаптар Жеткізуші пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және сәйкестік сертификатын ұсынуы тиіс. Жеткізілетін тауар жаңа, түпнұсқа өндірістің өнімі, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 100% жаңа жиынтықтауыштардан өндірілген болуы тиіс. Тауардың конструкциясына, оны дайындау кезінде пайдаланылған материалдарға байланысты немесе өндірушінің және/немесе Жеткізушінің әрекеті немесе әрекетсіздігі нәтижесінде туындайтын ақаулары болмауы тиіс. Жеткізушінің Алматы қаласында немесе Алматы облысында сервистік орталығы болуы міндетті. Жеткізу жиынтығына кемінде: пайдалану жөніндегі нұсқаулық; сәйкестік сертификаты кіреді. Жеткізілетін тауар жаңа, түпнұсқа өндірістің өнімі, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, 100% жаңа жиынтықтауыштардан жасалған және конструкцияға, материалдарға немесе өндірістік ақауларға байланысты кемшіліктері жоқ болуы тиіс. Сондай-ақ өндірушінің немесе Жеткізушінің кінәсінен пайдалану барысында пайда болатын ақаулар болмауы тиіс. Әлеуетті өнім беруші өзінің конкурстық өтінімі құрамында өндіруші зауыттан берілген, жергілікті шығу тегін растайтын авторизациялық хатты ұсынуы тиіс. Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушіден өтінім берілген күннен бастап 45 күнтізбелік күн
--	---

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).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Технопарк "Алатау"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Технопарк "Алатау"
№ конкурса:	№ 17787830-1
Наименование конкурса:	Приобретение техники (многофункциональный мини-трактор)
Номер лота:	№ 87917848-OK2
Наименование лота:	Трактор
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	283023.700.000001
Наименование товара*:	Трактор
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	24882903
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	24882903
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 соответствии технической спецификации

Место поставки товара*:	751710000, г.Алматы, Медеуский район ул. Ибрагимова, д.9
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.	
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	Техническая спецификация закупаемых товаров и конкурсной документации Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: 1. Двигатель, тип – дизельный, не менее 4-цилиндровый, рядный, вертикальный, жидкостным охлаждением, четырехтактный, атмосферный 1.2. Вид топлива -дизельное топливо 1.3. Объём двигателя (см³) – не более 4944. 1.4. Диаметр цилиндра и ход поршня (мм) – не менее 108*135 1.5. Номинальная мощность (кВт/л.с.) – не более 58.8/80 1.6. Номинальная частота вращения коленчатого вала (об/мин) – не менее 2300. 1.7. Воздушный фильтр – сухого типа. 1.8. Салонный фильтр – угольного типа. 1.9. Аккумулятор – не менее 12В, 120Ач, ССА 850А (BCI) 2. Трансмиссия и ходовые характеристики 2.1. Скорость движения вперёд (км/ч) – не менее 2.35-35,04 2.2. Скорость движения назад (км/ч) – не менее 2,01-30,04. 2.3. Количество передач (вперёд + назад) – не менее 12+12. 3. Масса и размеры 3.1. Минимальная эксплуатационная масса без балласта (кг) – не более 3340 3.2. Передние противовесы (количество × масса, кг) –не менее 6×20. 3.3. Задние противовесы (количество × масса, кг) – не менее 2×50. 3.4. Дорожный просвет (мм) – не менее 480. 3.5. Колёсная база (мм) – не менее 2166. 3.6. Габаритные размеры (Д×Ш×В, мм) – не менее 4283*1890*2950 4. Колёса и привод 4.1. Передние шины – не менее 9,5-28 4.2. Задние шины – не менее 15,5-38. 4.3. Тип привода – полный, подключаемый. 4.4 Колесная база многоступенчатая регулировка колеи колес – не менее. 5. Сцепление и тяговая система 5.1. Диаметр сцепления (дюймы) –не менее 11. 5.2. Тип сцепления – сухого типа. 5.3. Максимальная подъёмная сила (в точке нагрузки 610 мм за осью подвески) – не менее 21,2 5.4. Максимальное тяговое усилие – не менее 27,9. 6. Гидравлическая система и ВОМ 6.1. Тип задней навесной системы –трёхточечная, гидравлическая + ВОМ. 6.2. Гидравлические выходы – 3 пары, одна с постоянным потоком и плавающим положением. 6.3 Количество шлицев ВОМ – не менее 8 6.4. Частота вращения ВОМ (об/мин.) не менее 540/1000 7. Управление и тормозная система 7.1. Рулевое управление – гидравлическое. 7.2 Тип тормоза- мокрый, дисковая 7.3 Дифференциал заднего моста механический. 7.4 Тягово-сцепное устройство (заднее) имеется. 8. Комплектация 8.1. Кабина трактора должна быть оборудована кондиционером. 8.2. В комплекте должен быть ЗИП (запасной инструмент и принадлежности). 8.3. Ёмкость топливного бака – не более 90 л. 9. Гарантия и техническое обслуживание 9.1. Гарантийный срок – 24 месяца или 1000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше) при условии прохождения технического обслуживания. Год выпуска техники – не ранее 2025 года. Отвал к трактору универсальный гидроповоротный, габариты мм: не менее 2400*720, масса кг. - не более 340, минимальная ширина захвата мм. не более 2100, максимальная ширина захвата мм. не более 2100, максимальный угол поворота не менее 30 градусов. Щётка коммунальная механическая, габариты (Д*Ш*В, мм) не
--	---

	более 1875*2245*1080. Масса, кг. - не более 250. Максимальный угол поворота не менее 60 градусов. Ширина захвата, мм. - не менее 1800. Диаметр щеточного диска мм. - не менее 550. Рабочая частота вращения вала щётки, об./мин - не менее 270. Погрузчик навесного типа, грузоподъемность на оси вращения инструмента, кг - не менее 1350, максимальная высота до оси вращения инструмента, мм - не менее 3850, разгрузка ковша, мм - не менее 3600, угол разворота ковша, в верхнем положении не менее 67 градусов, у земли не менее 66 градусов, толщина металла, мм - не менее 4, вместимость ковша, м3 - не менее 1,2. Ковш, масса, кг - не менее 207, габариты (Д*Ш*В, мм) не более 850*2010*805. Разбрасыватель песка, не менее навесной, производительность м2/час - не менее 25-75, транспортная скорость, км/ч - не более 20, масса, кг - не менее 155, грузоподъемность, кг - не более 165, габариты (Д*Ш*В, мм) не более 1160*1200*1530. Год выпуска не ранее - 2025 г. Гарантия 12 месяцев. Поставщик должен предоставить руководство по эксплуатации, сертификат соответствия. Поставляемый товар должен быть новым, оригинального производства, не бывшем в употреблении, не восстановленным, изготовленным на производстве (из 100% новых комплектов), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Поставщика. Поставщик обязан иметь Сервисный центр в городе Алматы или Алматинской области. В комплект поставки входят не менее руководство по эксплуатации и не менее сертификат соответствия. Поставляемый товар должен быть не менее новым, оригинального производства, не бывшим в употреблении, не восстановленным, изготовленным из 100% новых комплектующих, не имеющим дефектов, связанных с конструкцией, материалами или производственным браком, а также дефектов, проявляющихся в процессе эксплуатации по вине производителя или поставщика. Потенциальный поставщик в составе своей конкурсной заявки должен предоставить авторизационное письмо от завода-изготовителя местного происхождения. Срок поставки: 45 календарных дней с момента подачи заявки от Заказчика.
--	---

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Техническая спецификация закупаемых товаров и конкурсной документации Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: 1. Двигатель, тип – дизельный, не менее 4-цилиндровый, рядный, вертикальный, жидкостным охлаждением, четырехтактный, атмосферный 1.2. Вид топлива -дизельное топливо 1.3. Объём двигателя (см³) – не более 4944. 1.4. Диаметр цилиндра и ход поршня (мм) – не менее 108*135 1.5. Номинальная мощность (кВт/л.с.) – не более 58.8/80 1.6. Номинальная частота вращения коленчатого вала (об/мин) – не менее 2300. 1.7. Воздушный фильтр – сухого типа. 1.8. Салонный фильтр – угольного типа. 1.9. Аккумулятор – не менее 12В, 120Ач, ССА 850А (BCI) 2. Трансмиссия и ходовые характеристики 2.1. Скорость движения вперёд (км/ч) – не менее 2.35-35,04 2.2. Скорость движения назад (км/ч) – не менее 2,01-30,04. 2.3. Количество передач (вперёд + назад) – не менее 12+12. 3. Масса и размеры 3.1. Минимальная эксплуатационная масса без балласта (кг) – не более 3340 3.2. Передние противовесы (количество × масса, кг) –не менее 6×20. 3.3. Задние противовесы (количество × масса, кг) – не менее 2×50. 3.4. Дорожный просвет (мм) – не менее 480. 3.5. Колёсная база (мм) – не менее 2166. 3.6. Габаритные размеры (Д×Ш×В, мм) – не менее 4283*1890*2950 4. Колёса и привод 4.1. Передние шины – не менее 9,5-28 4.2. Задние шины – не менее 15,5-38. 4.3. Тип привода – полный, подключаемый. 4.4 Колесная база многоступенчатая регулировка колеи колес – не менее. 5. Сцепление и тяговая система 5.1. Диаметр сцепления (дюймы) –не менее 11. 5.2. Тип сцепления – сухого типа. 5.3. Максимальная подъёмная сила (в точке нагрузки 610 мм за осью подвески) – не менее 21,2 5.4. Максимальное тяговое усилие – не менее 27,9. 6. Гидравлическая система и ВОМ 6.1. Тип задней навесной системы –трёхточечная, гидравлическая + ВОМ. 6.2. Гидравлические выходы – 3 пары, одна с постоянным потоком и плавающим положением. 6.3 Количество шлицев ВОМ – не менее 8 6.4. Частота вращения ВОМ (об/мин.) не менее 540/1000 7. Управление и тормозная система 7.1. Рулевое управление – гидравлическое. 7.2 Тип тормоза- мокрый, дисковая 7.3 Дифференциал заднего моста механический. 7.4 Тягово-сцепное устройство (заднее) имеется. 8. Комплектация 8.1. Кабина трактора должна быть оборудована кондиционером. 8.2. В комплекте должен быть ЗИП (запасной инструмент и принадлежности). 8.3. Ёмкость топливного бака – не более 90 л. 9. Гарантия и техническое обслуживание 9.1. Гарантийный срок – 24 месяца или 1000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше) при условии прохождения технического обслуживания. Год выпуска техники – не ранее 2025 года. Отвал к трактору универсальный гидроповоротный, габариты мм: не менее 2400*720, масса кг. - не более 340, минимальная ширина захвата мм. не более 2100, максимальная ширина захвата мм. не более 2100, максимальный угол поворота не менее 30 градусов. Щётка коммунальная механическая, габариты (Д*Ш*В, мм) не
--	---

	более 1875*2245*1080. Масса, кг. - не более 250. Максимальный угол поворота не менее 60 градусов. Ширина захвата, мм. - не менее 1800. Диаметр щеточного диска мм. - не менее 550. Рабочая частота вращения вала щётки, об./мин - не менее 270. Погрузчик навесного типа, грузоподъемность на оси вращения инструмента, кг - не менее 1350, максимальная высота до оси вращения инструмента, мм - не менее 3850, разгрузка ковша, мм - не менее 3600, угол разворота ковша, в верхнем положении не менее 67 градусов, у земли не менее 66 градусов, толщина металла, мм - не менее 4, вместимость ковша, м3 - не менее 1,2. Ковш, масса, кг - не менее 207, габариты (Д*Ш*В, мм) не более 850*2010*805. Разбрасыватель песка, не менее навесной, производительность м2/час - не менее 25-75, транспортная скорость, км/ч - не более 20, масса, кг - не менее 155, грузоподъемность, кг - не более 165, габариты (Д*Ш*В, мм) не более 1160*1200*1530. Год выпуска не ранее - 2025 г. Гарантия 12 месяцев. Поставщик должен предоставить руководство по эксплуатации, сертификат соответствия. Поставляемый товар должен быть новым, оригинального производства, не бывшем в употреблении, не восстановленным, изготовленным на производстве (из 100% новых комплектов), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Поставщика. Поставщик обязан иметь Сервисный центр в городе Алматы или Алматинской области. В комплект поставки входят не менее руководство по эксплуатации и не менее сертификат соответствия. Поставляемый товар должен быть не менее новым, оригинального производства, не бывшим в употреблении, не восстановленным, изготовленным из 100% новых комплектующих, не имеющим дефектов, связанных с конструкцией, материалами или производственным браком, а также дефектов, проявляющихся в процессе эксплуатации по вине производителя или поставщика. Потенциальный поставщик в составе своей конкурсной заявки должен предоставить авторизационное письмо от завода-изготовителя местного происхождения. Срок поставки: 45 календарных дней с момента подачи заявки от Заказчика.
--	---

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)	Техническая спецификация закупаемых товаров и конкурсной документации Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: 1. Двигатель, тип – дизельный, не менее 4-цилиндровый, рядный, вертикальный, жидкостным охлаждением, четырехтактный, атмосферный 1.2. Вид топлива -дизельное топливо 1.3. Объём двигателя (см³) – не более 4944. 1.4. Диаметр цилиндра и ход поршня (мм) – не менее 108*135 1.5. Номинальная мощность (кВт/л.с.) – не более 58.8/80 1.6. Номинальная частота вращения коленчатого вала (об/мин) – не менее 2300. 1.7. Воздушный фильтр – сухого типа. 1.8. Салонный фильтр – угольного типа. 1.9. Аккумулятор – не менее 12В, 120Ач, ССА 850А (BCI) 2. Трансмиссия и ходовые характеристики 2.1. Скорость движения вперёд (км/ч) – не менее 2.35-35,04 2.2. Скорость движения назад (км/ч) – не менее 2,01-30,04. 2.3. Количество передач (вперёд + назад) – не менее 12+12. 3. Масса и размеры 3.1. Минимальная эксплуатационная масса без балласта (кг) – не более 3340 3.2. Передние противовесы (количество × масса, кг) –не менее 6×20. 3.3. Задние противовесы (количество × масса, кг) – не менее 2×50. 3.4. Дорожный просвет (мм) – не менее 480. 3.5. Колёсная база (мм) – не менее 2166. 3.6. Габаритные размеры (Д×Ш×В, мм) – не менее 4283*1890*2950 4. Колёса и привод 4.1. Передние шины – не менее 9,5-28 4.2. Задние шины – не менее 15,5-38. 4.3. Тип привода – полный, подключаемый. 4.4 Колесная база многоступенчатая регулировка колеи колес – не менее. 5. Сцепление и тяговая система 5.1. Диаметр сцепления (дюймы) –не менее 11. 5.2. Тип сцепления – сухого типа. 5.3. Максимальная подъёмная сила (в точке нагрузки 610 мм за осью подвески) – не менее 21,2 5.4. Максимальное тяговое усилие – не менее 27,9. 6. Гидравлическая система и ВОМ 6.1. Тип задней навесной системы –трёхточечная, гидравлическая + ВОМ. 6.2. Гидравлические выходы – 3 пары, одна с постоянным потоком и плавающим положением. 6.3 Количество шлицев ВОМ – не менее 8 6.4. Частота вращения ВОМ (об/мин.) не менее 540/1000 7. Управление и тормозная система 7.1. Рулевое управление – гидравлическое. 7.2 Тип тормоза- мокрый, дисковая 7.3 Дифференциал заднего моста механический. 7.4 Тягово-сцепное устройство (заднее) имеется. 8. Комплектация 8.1. Кабина трактора должна быть оборудована кондиционером. 8.2. В комплекте должен быть ЗИП (запасной инструмент и принадлежности). 8.3. Ёмкость топливного бака – не более 90 л. 9. Гарантия и техническое обслуживание 9.1. Гарантийный срок – 24 месяца или 1000 моточасов (в зависимости от того, что наступит раньше) при условии прохождения технического обслуживания. Год выпуска техники – не ранее 2025 года. Отвал к трактору универсальный гидроповоротный, габариты мм: не менее 2400*720, масса кг. - не более 340, минимальная ширина захвата мм. не более 2100, максимальная ширина захвата мм. не более 2100, максимальный угол поворота не менее 30 градусов. Щётка коммунальная механическая, габариты (Д*Ш*В, мм) не
---	---

	более 1875*2245*1080. Масса, кг. - не более 250. Максимальный угол поворота не менее 60 градусов. Ширина захвата, мм. - не менее 1800. Диаметр щеточного диска мм. - не менее 550. Рабочая частота вращения вала щётки, об./мин - не менее 270. Погрузчик навесного типа, грузоподъемность на оси вращения инструмента, кг - не менее 1350, максимальная высота до оси вращения инструмента, мм - не менее 3850, разгрузка ковша, мм - не менее 3600, угол разворота ковша, в верхнем положении не менее 67 градусов, у земли не менее 66 градусов, толщина металла, мм - не менее 4, вместимость ковша, м3 - не менее 1,2. Ковш, масса, кг - не менее 207, габариты (Д*Ш*В, мм) не более 850*2010*805. Разбрасыватель песка, не менее навесной, производительность м2/час - не менее 25-75, транспортная скорость, км/ч - не более 20, масса, кг - не менее 155, грузоподъемность, кг - не более 165, габариты (Д*Ш*В, мм) не более 1160*1200*1530. Год выпуска не ранее - 2025 г. Гарантия 12 месяцев. Поставщик должен предоставить руководство по эксплуатации, сертификат соответствия. Поставляемый товар должен быть новым, оригинального производства, не бывшем в употреблении, не восстановленным, изготовленным на производстве (из 100% новых комплектов), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Поставщика. Поставщик обязан иметь Сервисный центр в городе Алматы или Алматинской области. В комплект поставки входят не менее руководство по эксплуатации и не менее сертификат соответствия. Поставляемый товар должен быть не менее новым, оригинального производства, не бывшим в употреблении, не восстановленным, изготовленным из 100% новых комплектующих, не имеющим дефектов, связанных с конструкцией, материалами или производственным браком, а также дефектов, проявляющихся в процессе эксплуатации по вине производителя или поставщика. Потенциальный поставщик в составе своей конкурсной заявки должен предоставить авторизационное письмо от завода-изготовителя местного происхождения. Срок поставки: 45 календарных дней с момента подачи заявки от Заказчика.
--	---

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).