# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17985151-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Трактор техникасын сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88755817-3ЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Щетка |
| **Лоттың сипаттауы:** | трактор техникасы үшін |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Трактор жабдығына арналған щетка |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Абая 50 |
| **Жеткізу мерзімі:** | Тапсырыс берушінің өтініші бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК<br>Тауардың атауы: Щеткалы жабдық<br>1. Тауардың мақсаты және сипаттамасы<br><br>Щеткалы жабдық автомобиль жолдарын, көшелерді, тротуарларды, өндірістік алаңдарды, автотұрақтарды және басқа да аумақтарды қардан, шаңнан, кірден және өзге де ластанулардан механикаландырылған тәсілмен тазалауға арналған.<br><br>Жабдық жол жабынын және оған іргелес аумақтарды тиімді тазалауды қамтамасыз етуі, тиісті тарту класына жататын тракторға орнатылуы және қысқы әрі жазғы кезеңдерде сенімді пайдалануға жарамды болуы тиіс.<br><br>2. Тауардың техникалық сипаттамалары<br>№ Сипаттаманың атауы Қойылатын талаптар<br>1 Трактордың тарту класы 0,8–1,4 кН<br>2 Щеткалы жабдықтың өнімділігі 15,4 × 1000 м/сағ<br>3 Жұмыс кезіндегі қозғалыс жылдамдығы 12,9 км/сағ<br>4 Тығыздығы 0,7 ± 0,12 г/см³ қар қабатын тазалау биіктігі 200 мм<br>5 Щеткалы жабдықтың жұмыс аймағының ені 1,8 ± 0,1 м<br>6 Щетканың машинаның бойлық осіне қатысты орнатылу бұрышы Кемінде 60° ± 2°<br>7 Қылшықтары бойынша щетканың диаметрі 0,55 ± 0,02 м<br>8 Қылшықтары бойынша щетканың ұзындығы Кемінде 2 м<br>9 Щеткалы жабдықтың салмағы 435 кг-нан аспауы тиіс<br>10 Істен шыққанға дейінгі орташа жұмыс істеу уақыты Кемінде 100 сағат<br>3. Тауардың сапасына қойылатын талаптар<br><br>3.1. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және бұрын қолданылған іздері болмауы тиіс.<br><br>3.2. Жабдық зауытта шығарылған, техникалық тұрғыдан жарамды, механикалық зақымдануларсыз және өндірістік ақауларсыз болуы тиіс.<br><br>3.3. Щеткалы жабдықтың конструкциясы әртүрлі ауа райы жағдайларында сенімді және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз етуі тиіс.<br><br>3.4. Жұмыс щеткасы жол жабынын қардан, шаңнан, кірден және басқа да ластанулардан сапалы тазалауды қамтамасыз етуі тиіс.<br><br>3.5. Щеткалы жабдық тиісті тарту класына жататын трактормен үйлесімді болуы тиіс.<br><br>3.6. Барлық тораптар, механизмдер мен жиынтықтауыштар жарамды болып, жабдықтың толыққанды жұмысын қамтамасыз етуі тиіс.<br><br>3.7. Жабдықтың конструкциясы техникалық қызмет көрсетудің, жөндеудің және тозатын элементтерді ауыстырудың ыңғайлылығын қамтамасыз етуі тиіс.<br><br>3.8. Тауар осы техникалық ерекшелікте көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс.<br><br>4. Жиынтықтылыққа және жеткізуге қойылатын талаптар |

Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс:

Щеткалы жабдық – 1 дана.
Қылшықтары бар жұмыс щеткасы – 1 жиынтық.
Бекіту және монтаждау элементтері – 1 жиынтық.
Жабдықтың жұмысына қажетті жетек және жалғағыш элементтер – 1 жиынтық.
Бұйымның паспорты – 1 дана.
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана.
Техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық – 1 дана.
Кепілдік талоны – 1 дана.
Жабдықты орнатуға, қосуға және пайдалануға қажетті құжаттар жиынтығы.

Тауарды жеткізу оны орнату және одан әрі пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз ететін толық жиынтықта жүзеге асырылуы тиіс.

5. Кепілдік міндеттемелері

5.1. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі тауарды қабылдау-тапсыру актісіне тараптар қол қойған күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс.

5.2. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші жеткізілген жабдықтың сапасы мен жарамдылығы үшін жауапты болады.

5.3. Тапсырыс берушінің кінәсінен туындамаған зауыттық ақаулар, жарамсыздықтар немесе кемшіліктер анықталған жағдайда, өнім беруші өз қаражаты есебінен жөндеу жұмыстарын жүргізуге, ақауларды жоюға немесе жарамсыз тораптар мен бөлшектерді ауыстыруға міндетті.

5.4. Кепілдік жөндеуге байланысты барлық шығындарды, оның ішінде тасымалдау, жеткізу, бөлшектеу және монтаждау шығындарын өнім беруші көтереді.

5.5. Кепілдік жабдықтың негізгі тораптарына, механизмдеріне, жетек элементтеріне және конструкциялық бөліктеріне қолданылуы тиіс.

5.6. Өнім беруші кепілдік қызмет көрсетуді жүзеге асыратын сервистік қызметтің немесе уәкілетті өкілдің байланыс деректерін ұсынуға міндетті.

5.7. Кепілдік жөндеу және ақауларды жою жұмыстары тапсырыс берушімен келісілген мерзімде жүзеге асырылуы тиіс.

6. Тауарды жеткізу кезінде ұсынылатын құжаттар

Өнім беруші тапсырыс берушіге төмендегі құжаттарды ұсынуға міндетті:

Жабдықтың атауы, моделі, зауыттық нөмірі және негізгі техникалық сипаттамалары көрсетілген бұйымның паспорты.
Қазақ немесе орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық.
Техникалық қызмет көрсету және қауіпсіз пайдалану қағидалары жөніндегі нұсқаулық.
Кепілдік мерзімі, жеткізу күні және өнім берушінің деректемелері көрсетілген кепілдік талоны.
Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес осы өнім түрі үшін міндетті сәйкестікті растау көзделген жағдайда, сәйкестік сертификаты немесе сәйкестік туралы декларация.
Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда тауардың шығарылған жерін растайтын құжат.
Тауар жүкқұжаты.
Қазақстан Республикасының салық заңнамасында көзделген жағдайларда электрондық шот-фактура.
Тауарды қабылдау-тапсыру актісі.
Жеткізілетін тораптар, бөлшектер мен керек-жарақтар көрсетілген жиынтықтау ведомосы.
Жабдықтың сатуға дейінгі тексеруден өткенін және жарамдылығын растайтын құжат.
Сервистік орталық туралы мәліметтер немесе кепілдік қызмет көрсетуді жүзеге асыратын ұйымның байланыс деректері.

Құжаттар қазақ және/немесе орыс тілдерінде ұсынылуы тиіс. Шет тіліндегі құжаттар қазақ немесе орыс тіліндегі аудармасымен бірге ұсынылуы тиіс.

7. Тауарды қабылдауға қойылатын талаптар

7.1. Тауарды қабылдау тапсырыс беруші тарапынан жеткізілген жабдықтың

| | |
|---|---|
| | техникалық сипаттамаларға және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігін тексергеннен кейін жүзеге асырылады.<br><br>7.2. Тапсырыс беруші тауардың жиынтықтылығын, сыртқы түрін, техникалық жай-күйін және ілеспе құжаттарының болуын тексеруге құқылы.<br><br>7.3. Жеткізілген тауардың техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмеуі анықталған жағдайда, өнім беруші анықталған кемшіліктерді тараптар келіскен тәртіппен және мерзімде өз қаражаты есебінен жоюға міндетті.<br><br>7.4. Тауар толық жиынтықта жеткізіліп, қажетті құжаттар ұсынылып, қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылғаннан кейін жеткізілді деп есептеледі.<br><br>8. Қосымша шарттар<br><br>8.1. Жеткізілетін жабдық Қазақстан Республикасының осы өнім түріне қолданылатын техникалық регламенттері мен нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес болуы тиіс.<br><br>8.2. Барлық техникалық сипаттамалар бұйымның паспортымен және/немесе өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы тиіс.<br><br>8.3. Өнім беруші жеткізілген тауардың сапасы, жиынтықтылығы және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкестігі үшін мемлекеттік сатып алу туралы шартқа және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жауапты болады.<br><br>8.4. Тауарды жеткізу тапсырыс беруші айқындаған және мемлекеттік сатып алу туралы шартта көрсетілген жеткізу орнына дейін тасымалдау және жеткізу шығындарын қоса алғанда, өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады. |

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17985151-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение тракторной техники |
| **Номер лота:** | № 88755817-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Щетка |
| **Описание лота:** | для тракторной техники |
| **Дополнительное описание лота:** | Щетка для тракторной техники |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Абая 50 |
| **Срок поставки:** | по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ<br>Наименование товара: Щеточное оборудование<br>1. Назначение и описание товара<br><br>Щеточное оборудование предназначено для механизированной очистки автомобильных дорог, улиц, тротуаров, производственных площадок, парковок и других территорий от снега, пыли, грязи и прочих загрязнений.<br><br>Оборудование должно обеспечивать эффективную очистку дорожного покрытия и прилегающих территорий, устанавливаться на трактор соответствующего тягового класса и обеспечивать надежную эксплуатацию в зимний и летний периоды.<br><br>2. Технические характеристики товара<br>№ Наименование характеристики Требуемые параметры<br>1 Тяговый класс трактора 0,8–1,4 кН<br>2 Производительность щеточного оборудования 15,4 × 1000 м/ч<br>3 Рабочая скорость движения 12,9 км/ч<br>4 Высота убираемого слоя снега плотностью 0,7 ± 0,12 г/см³ 200 мм<br>5 Ширина рабочей зоны щеточного оборудования 1,8 ± 0,1 м<br>6 Угол установки щетки к продольной оси машины Не менее 60° ± 2°<br>7 Диаметр щетки по ворсу 0,55 ± 0,02 м<br>8 Длина щетки по ворсу Не менее 2 м<br>9 Масса щеточного оборудования Не более 435 кг<br>10 Средняя наработка на отказ Не менее 100 часов<br>3. Требования к качеству товара<br><br>3.1. Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не иметь следов предыдущего использования.<br><br>3.2. Оборудование должно быть заводского изготовления, в исправном техническом состоянии, без механических повреждений и производственных дефектов.<br><br>3.3. Конструкция щеточного оборудования должна обеспечивать надежную и безопасную эксплуатацию при различных погодных условиях.<br><br>3.4. Рабочая щетка должна обеспечивать качественную очистку дорожного покрытия от снега, пыли, грязи и других загрязнений.<br><br>3.5. Щеточное оборудование должно быть совместимо с трактором соответствующего тягового класса.<br><br>3.6. Все узлы, механизмы и комплектующие должны быть исправными и обеспечивать полноценную работу оборудования.<br><br>3.7. Конструкция оборудования должна обеспечивать удобство технического обслуживания, ремонта и замены изнашиваемых элементов.<br><br>3.8. Товар должен соответствовать техническим характеристикам, указанным в настоящей технической спецификации. |

4. Требования к комплектности и поставке

В комплект поставки должны входить:

Щеточное оборудование — 1 штука.
Рабочая щетка с ворсом — 1 комплект.
Комплект крепежных и монтажных элементов — 1 комплект.
Приводные и соединительные элементы, необходимые для работы оборудования, — 1 комплект.
Паспорт изделия — 1 экземпляр.
Руководство по эксплуатации — 1 экземпляр.
Инструкция по техническому обслуживанию — 1 экземпляр.
Гарантийный талон — 1 экземпляр.
Комплект документов, необходимых для установки, подключения и эксплуатации оборудования.

Поставка товара должна осуществляться в полной комплектности, обеспечивающей возможность его установки и дальнейшей эксплуатации.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания сторонами акта приема-передачи товара.

5.2. В течение гарантийного срока поставщик несет ответственность за качество и исправность поставленного оборудования.

5.3. При выявлении заводских дефектов, неисправностей и недостатков, возникших не по вине заказчика, поставщик обязан за свой счет произвести ремонт, устранение неисправностей либо замену неисправных узлов и деталей.

5.4. Все расходы, связанные с гарантийным ремонтом, включая транспортировку, доставку, демонтаж и монтаж оборудования, несет поставщик.

5.5. Гарантия должна распространяться на основные узлы, механизмы, приводные элементы и конструктивные части оборудования.

5.6. Поставщик обязан предоставить контактные данные сервисной службы или уполномоченного представителя, осуществляющего гарантийное обслуживание.

5.7. Гарантийный ремонт и устранение неисправностей должны осуществляться в сроки, согласованные с заказчиком.

6. Документы, предоставляемые при поставке товара

Поставщик обязан предоставить заказчику следующие документы:

Паспорт изделия с указанием наименования, модели, заводского номера и основных технических характеристик оборудования.
Руководство по эксплуатации на русском или казахском языке.
Инструкцию по техническому обслуживанию и правилам безопасной эксплуатации.
Гарантийный талон с указанием гарантийного срока, даты поставки и реквизитов поставщика.
Сертификат соответствия или декларацию о соответствии — в случае, если обязательное подтверждение соответствия предусмотрено законодательством Республики Казахстан для данного вида продукции.
Документ, подтверждающий происхождение товара, если его предоставление предусмотрено законодательством Республики Казахстан.
Товарную накладную.
Электронный счет-фактуру — в случаях, предусмотренных налоговым законодательством Республики Казахстан.
Акт приема-передачи товара.
Комплектовочную ведомость с указанием поставляемых узлов, деталей и принадлежностей.
Документ, подтверждающий проведение предпродажной проверки и исправность оборудования.
Сведения о сервисном центре либо контактные данные организации, осуществляющей гарантийное обслуживание.

Документы должны быть предоставлены на казахском и/или русском языке.

| | |
|---|---|
| | Документы на иностранном языке должны сопровождаться переводом на казахский или русский язык.<br><br>7. Требования к приемке товара<br><br>7.1. Приемка товара осуществляется заказчиком после проверки соответствия поставленного оборудования техническим характеристикам и условиям настоящей технической спецификации.<br><br>7.2. Заказчик имеет право проверить комплектность, внешний вид, техническое состояние и наличие сопроводительной документации.<br><br>7.3. В случае выявления несоответствия поставленного товара требованиям технической спецификации поставщик обязан устранить выявленные недостатки за свой счет в порядке и сроки, согласованные сторонами.<br><br>7.4. Товар считается поставленным после передачи заказчику в полной комплектности, предоставления необходимой документации и подписания акта приема-передачи.<br><br>8. Дополнительные условия<br><br>8.1. Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям технических регламентов и нормативных документов Республики Казахстан, применимых к данному виду продукции.<br><br>8.2. Все технические характеристики должны подтверждаться паспортом изделия и/или технической документацией производителя.<br><br>8.3. Поставщик несет ответственность за качество, комплектность и соответствие поставленного товара требованиям настоящей технической спецификации в соответствии с договором о государственных закупках и законодательством Республики Казахстан.<br><br>8.4. Поставка товара осуществляется за счет поставщика, включая расходы на транспортировку и доставку до места поставки, определенного заказчиком в договоре о государственных закупках. |