

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17864155-1
Сатып алудың атауы:	ауыл шаруашылығы техникасын техникалық байқау үшін диагностикалық сканер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88315426-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сканер
Лоттың сипаттауы:	диагностикалық, автокөлік құралы үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	диагностикалық, автокөлік құралы үшін
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	316630100, Жамбыл облысы, Шу ауданы, Төле би а. ҚАЗАҚСТАН, Жамбыл облысы, Шу ауданы, Төле би а., Төлеби көшесі №266
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	<p>Диагностикалық сканер</p> <p>Кәсіби көпмаркалы диагностикалық сканер электрондық басқару жүйелерімен жабдықталған жүк автокөліктерін, арнайы, құрылыс, ауыл шаруашылығы және өнеркәсіптік техникаларды кешенді компьютерлік диагностикалауға арналған.</p> <p>Құрылғы дизельді қозғалтқыштарды, трансмиссияларды, тежегіш жүйелерін және көлік құралдарының басқа да электрондық компоненттерін диагностикалауды қамтамасыз етуі тиіс.</p> <p>Қолдайтын борттық электр жүйелерінің кернеуі — 12 В және 24 В.</p> <p>Негізгі функционалдық талаптар</p> <p>Диагностикалық кешен келесі функцияларды қамтамасыз етуі тиіс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Көлік құралдары мен электрондық басқару блоктарын автоматты түрде анықтау. 2. Диагностикалық ақаулық кодтарын оқу және өшіру. 3. Электрондық жүйелердің ағымдағы параметрлерін нақты уақыт режимінде қарау. 4. Диагностикалық параметрлерді графикалық түрде көрсету. 5. Ақаулықтар туралы сақталған деректерді (стоп-кадрларды) қарау. 6. Электрондық жүйелерге белсенді сынақтар жүргізу. 7. Диагностика кезінде атқарушы механизмдерді басқару. 8. Қозғалтқыштың электрондық басқару жүйелерін диагностикалау. 9. Автоматты және электрондық басқарылатын трансмиссияларды диагностикалау. 10. ABS және EBS тежегіш жүйелерін диагностикалау. 11. Отын бүрку жүйелерін диагностикалау. 12. DPF күйе сүзгілерін диагностикалау. 13. SCR пайдаланылған газдарды тазарту жүйелерін диагностикалау. 14. Техникалық қызмет көрсетудің сервистік рәсімдерін орындау. 15. Электрондық жүйелерді бейімдеу және үйрету. 16. ECU электрондық басқару блоктарының параметрлерін баптау. 17. Қолдау көрсетілетін электрондық блоктарды бағдарламалау. 18. Электрондық жүйелер мен компоненттерді калибрлеу. 19. Дизельді қозғалтқыштарға арналған арнайы диагностикалық функцияларды орындау. 20. Цилиндрлерді сынау және қозғалтқыштың теңгерімді жұмысын тексеру. 21. Отын бүріккіштерін кодтау және бағдарламалау. 22. DPF сүзгісін мәжбүрлі регенерациялау және параметрлерін қалпына келтіру. 23. Ілінісу жүйесін реттеу және бейімдеу. 24. Қашықтан техникалық қолдау алу мүмкіндігі. 25. Диагностикалық нәтижелерді, параметрлерді және есептерді сақтау. 26. Техникалық деректер базасының, нұсқаулықтардың және ақаулық кодтарының түсіндірмелерінің болуы. 27. Бағдарламалық қамтамасыз етуді интернет арқылы жаңарту мүмкіндігі. <p>Аталған функциялар диагностикаланатын техниканың нақты маркаларына, модельдеріне және электрондық басқару блоктарына сәйкестігі шегінде орындалуы тиіс.</p> <p>Диагностикаланатын жүйелер</p> <ul style="list-style-type: none"> - Қозғалтқыштың электрондық басқару жүйелері. - Отын аппаратурасы және бүрку жүйелері. - Автоматты және электрондық басқарылатын трансмиссиялар. - ABS бұғаттауға қарсы тежегіш жүйесі.

- EBS электрондық тежегіш жүйесі.
- DPF және SCR пайдаланылған газдарды тазарту жүйелері.
- ECU электрондық басқару блоктары.
- Ілiнiсудi басқару жүйелері.
- Жүк, құрылыс және ауыл шаруашылығы техникаларының арнайы электрондық жүйелері.

Бағдарламалық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар

Диагностикалық кешен мәлімделген диагностикалық функцияларды орындауға қажетті бағдарламалық қамтамасыз етумен бірге жеткізілуі тиіс. Бағдарламалық қамтамасыз ету қолдау көрсетілетін техника маркалары мен модельдерімен жұмыс істеуді, диагностика нәтижелерін сақтауды және интернет арқылы жаңартуды қамтамасыз етуі тиіс.

Жеткізуші лицензияның қолданылу мерзімі, бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту шарттары және техникалық қолдаудың қолжетімділігі туралы ақпарат ұсынуы тиіс.

Жиынтық құрамына қойылатын талаптар

Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс:

1. Негізгі диагностикалық құрылғы — 1 дана.
2. Диагностикалық интерфейс және қажетті жалғау кабельдері — 1 жиынтық.
3. Қолдау көрсетілетін техникаға арналған адаптерлер мен ауыстырғыштар — өндірушінің жиынтықтамасына сәйкес.
4. Зарядтау құрылғысы және қуат көзі — өндірушінің жиынтықтамасына сәйкес.
5. Диагностикалық бағдарламалық қамтамасыз ету — 1 жиынтық.
6. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 жиынтық.

Жеткізуге қойылатын талаптар

Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, толық жарамды, механикалық зақымданулары мен өндірістік ақаулары жоқ болуы тиіс.

Жеткізілетін жабдық мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі және көзделген диагностикалық функциялардың орындалуын қамтамасыз етуі тиіс.

Жеткізу кезінде жабдықтың жұмысқа жарамдылығы, бағдарламалық қамтамасыз етудің және қажетті жинақтауыштардың болуы тексерілуі тиіс.

Тауар техникалық құжаттамамен және жеткізушінің кепілдік міндеттемелерімен бірге жеткізілуі тиіс.

Жеткізу шарттары: - 16 күнтізбелік күн - Тапсырыс беруші мекенжайына жеткізу. Тауар тапсырыс берушінің өкілімен қабылданады. Кепілдік: - 12 ай . Қосымша: - Жаңа, пайдаланылмаған - Сапа сертификаты болуы тиіс .Әлеуетті өнім беруші дайындаушы зауыт берген зауыттық сапа сертификатының және/ немесе тауардың техникалық паспортының түпнұсқаларын немесе нотариалды куәландырылған көшірмелерін немесе дайындаушы зауыт берген, тауардың толықтығы, оның техникалық сипаттамасы, пайдалану қағидалары, кепілдіктері және тауардың сапасын және оның нормативтік-техникалық сәйкестігін айқындау үшін қажетті басқа да мәліметтерді қамтитын өзге де құжатты ұсынуға тиіс жағдайларды қоспағанда, Қазақстан Республикасында танылған құжаттарға, ақпарат тауардың өзінде және/немесе оның қаптамасында көрсетілген кезде не тауардың сапасы өндіруші кәсіпорынның мөртабанымен немесе тауардың өзінде басқа белгімен расталады. Төлем тауар жеткізіліп, қабылдап алу актісі жасалған соң 1 ай ішінде жүргізіледі.ГОСТ 25119-3-2025.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17864155-1
Наименование закупки:	приобретение диагностического сканера для технического осмотра сельскохозяйственной техники
Номер лота:	№ 88315426-3ЦП1
Наименование лота:	Сканер
Описание лота:	диагностический, для автотранспортного средства
Дополнительное описание лота:	диагностический, для автотранспортного средства
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	316630100, Жамбылская область, Шуский район, с.Толе би КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Шуский район, с.Толе би, улица Толеби №266
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней со дня вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Диагностический сканер</p> <p>Профессиональный мультимарочный диагностический сканер предназначен для проведения комплексной компьютерной диагностики грузовых автомобилей, специальной, строительной, сельскохозяйственной и промышленной техники, оснащённой электронными системами управления.Оборудование должно обеспечивать диагностику дизельных двигателей, трансмиссий, тормозных систем и других электронных компонентов транспортных средств.</p> <p>Поддерживаемое напряжение бортовых систем — 12 В и 24 В.</p> <p>Основные функциональные требования</p> <p>Диагностический комплекс должен обеспечивать следующие функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматическая идентификация транспортных средств и электронных блоков управления. 2. Считывание и удаление диагностических кодов неисправностей. 3. Просмотр текущих параметров электронных систем в режиме реального времени. 4. Графическое отображение диагностических параметров. 5. Просмотр сохранённых стоп-кадров неисправностей. 6. Проведение активных тестов электронных систем. 7. Управление исполнительными механизмами при диагностике. 8. Диагностика электронных систем управления двигателем. 9. Диагностика автоматических и электронно-управляемых трансмиссий. 10. Диагностика антиблокировочной тормозной системы ABS и электронной тормозной системы EBS. 11. Диагностика электронных систем впрыска топлива. 12. Диагностика сажевых фильтров DPF. 13. Диагностика систем снижения токсичности SCR. 14. Выполнение сервисных процедур технического обслуживания. 15. Адаптация и обучение электронных систем. 16. Настройка параметров электронных блоков управления ECU. 17. Программирование поддерживаемых электронных блоков. 18. Калибровка электронных систем и компонентов. 19. Выполнение специальных диагностических функций дизельных двигателей. 20. Тестирование цилиндров и проверка балансировки двигателя. 21. Кодирование и программирование топливных форсунок. 22. Принудительная регенерация и сброс параметров DPF. 23. Регулировка и адаптация сцепления. 24. Возможность удалённой технической поддержки. 25. Сохранение диагностических результатов, параметров и отчётов. 26. Наличие технической базы данных, инструкций и расшифровки кодов неисправностей. 27. Возможность обновления программного обеспечения через интернет. <p>Перечисленные функции должны выполняться в пределах совместимости с конкретными марками, моделями и электронными блоками диагностируемой техники.</p> <p>Диагностируемые системы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Электронные системы управления двигателем. - Топливная аппаратура и системы впрыска. - Автоматические и электронно-управляемые трансмиссии.

- Антиблокировочная тормозная система ABS.
- Электронная тормозная система EBS.
- Системы очистки отработавших газов DPF и SCR.
- Электронные блоки управления ECU.
- Системы управления сцеплением.
- Специализированные электронные системы грузовой, строительной и сельскохозяйственной техники.

Требования к программному обеспечению

Диагностический комплекс должен поставляться с установленным программным обеспечением, необходимым для выполнения заявленных диагностических функций.

Программное обеспечение должно обеспечивать работу с поддерживаемыми марками и моделями техники, сохранение результатов диагностики и возможность обновления через интернет.

Поставщик должен предоставить информацию о сроке действия лицензии, условиях обновления программного обеспечения и доступности технической поддержки.

Требования к комплектации

В комплект поставки должны входить:

1. Основной диагностический прибор — 1 шт.
2. Диагностический интерфейс и необходимые соединительные кабели — 1 комплект.
3. Адаптеры и переходники для поддерживаемой техники — согласно комплектации производителя.
4. Зарядное устройство и источник питания — согласно комплектации производителя.
5. Диагностическое программное обеспечение — 1 комплект.
6. Руководство по эксплуатации — 1 комплект.

Требования к поставке

Поставляемое оборудование должно соответствовать заявленным техническим характеристикам и обеспечивать выполнение предусмотренных диагностических функций.

При поставке должна быть обеспечена проверка работоспособности оборудования, наличия программного обеспечения и необходимых комплектующих.

Товар должен сопровождаться технической документацией и гарантийными обязательствами поставщика. Условия поставки: - 16 календарных дней доставка по адресу заказчика, приемка осуществляется представителем заказчика. Гарантия: - 12 месяцев. Дополнительно: Товар должен быть новым, не бывший в употреблении - наличие сертификата качества. исправным, без механических повреждений и производственных дефектов.

Потенциальный поставщик должен предоставить оригиналы или нотариально заверенные копии заводского сертификата качества и/или технического паспорта товара, выданных заводом-изготовителем, либо иные документы, содержащие сведения о комплектности товара, его технических характеристиках, правилах эксплуатации, гарантиях и другие данные, необходимые для подтверждения качества и соответствия нормативно-техническим требованиям. Оплата производится в течение 1 месяца после поставки товара и подписания акта приема-передачи.

ГОСТ 25119-3-2025.