

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17792481-1
Сатып алудың атауы:	Электротехникалық құралдарды сатып алу (техникалық ерекшелікке сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 88094162-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сканер
Лоттың сипаттауы:	диагностикалық, автокөлік құралы үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	X7hd Мультимарочный автосканер
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751510000, Алматы қ., Жетісу ауданы Рысқұлов даңғылы 101Г
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен баста 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	* Тауардың атауы: Мультимарочный автомобиль диагностикалық сканері. * Үлгі: X7 HD * Түрі: жеңіл автомобильдерге, жүк көліктеріне және коммерциялық көліктерге арналған кәсіби диагностикалық құрал. * Мақсаты: автомобильдердің электронды жүйелерін компьютерлік диагностикалау, ақаулық кодтарын оқу және жою, жүйелердің параметрлерін қарау, белсенді сынақтар мен қызмет көрсету процедураларын жүргізу. * Орындау: түрлі-түсті дисплейі бар портативті диагностикалық құрал. Автосканердің функционалдығы: 1. Қозғалтқыш жүйесі 2. Корпусты басқару жүйесі 3. SRS жүйесінің қауіпсіздік жастығы 4. ABS-құлыпқа қарсы тежеу жүйесі 5. Аспаптық жүйе 6. Беру жүйесі 7. Тежегіш басқару жүйесі 8. Блок сорғы жүйесі 9. Жалпы Теміржол Жүйесі 10. Электрондық басқару жүйесі 11. Табиғи газ жүйесі 12. Құйрық газын өңдеуден кейінгі жүйе 13. Ауаны баптау жүйесі 14. Ата-Ұрлыққа қарсы дабыл 15. АНА-көмекші ауа-ауа жылыту жүйесі 16. Австралиялық Аудио жүйе 17. BMS тежегішін басқару жүйесі 18. Bosch depox AdBlue жүйесі 19. Алшақтықты басқару жүйесі 20. BWS-дайындық жүйесі 21. Уху-климатты бақылау жүйесі 22. Жайлылық / көмек / қауіпсіздік жүйелері 23. Сығылған ауа резервтік жүйесі 24. CSS соқтығысу қауіпсіздігі жүйесі 25. CTS-сағат және уақыт жүйесі 26. EBS-электронды басқарылатын тежегіш жүйесі 27. ENLA-электр гидравликалық басқару жүйесі 28. EMS қозғалтқышын басқару жүйесі 29. Жанармай жүйесі 30. Пайдаланылған газ қысымын реттеу жүйелері 31. ECM қозғалтқышты басқару модулі 32. Жылдамдықты басқару жүйелері 33. Турбо басқару жүйелері ABS, SRS, ABS, TPMS, ас сияқты жүйені толық сканерлеуді қолдау жүйелер және т.б. 30 жүйеге дейін қамтиды. 15 арнайы функцияны қолдау: 1. ABS қалпына келтіру 2. ECU қалпына келтіру 3. Қызмет аралық майды ауыстыру аралығын қалпына келтіру 4. DPF қалпына келтіру 5. Баланстық цилиндрлерді сынау 6. PRV жүйесінің тесті 7. Негізгі мәндерге қалпына келтіру 8. Ақаулы цилиндр сынағы

9. EGR электромагниттік сынағы
10. EGR импульстік жүйе сынағы
11. ECU бағдарламалау
12. ECU кодтау
13. Екі бағытты белсенді тест
14. Цилиндрді өшіру сынағы
15. DTC спецификациясын тазарту

Қолдау көрсетілетін автомобиль маркалары:

Жүк: HINO, HYUNDAI, KIA, Mercedes Benz, DAF, MAN, ERF, Scania, Fuso, UD, Isuzu, Iveco, Renault, Volvo, Mack, Detroit, Freightliner, Paccar, Kenworth, Navistar, International, Maxxforce, Astra, Bremach.

Қозғалтқыштың диагностикасы: Cummins, BOSCH, CATERPILLAR.

ABS диагностикасы: Bosch, ALLISON, BENDIX, WABCO. Қытай техникасы: FAW, DONG FENG, SINO TRUCK, SHACMAN, FOTON, JAC, XCMG, HONGYAN TRUCK, JMC.

Қолдау көрсетілетін протоколдар: ISO11898, SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, K/L-Line, Iso15765, Singlewire CAN, J1939, J1708, J1587, High speed CAN, Middle speed CAN, Low speed CAN.

Талап Параметрі

Өнім түрі

Кәсіби көп доңғалақты автодиагностикалық сканер
Bluetooth интерфейсі, OBD-II
Операциялық жүйе
Android

Автомобиль маркасы
Әмбебап

Кірістірілген жад көлемі
Кем дегенде 2 ГБ

Хаттамаларды аппараттық қолдау

J1939, J1708, J1587, ISO 9141, ISO14230, ISO15765, ISO11898, SAE-J1850 VPW, SAE-1850 PWM, UDS, K/L желілері, жоғары жылдамдықты CAN, орташа жылдамдықты CAN, төмен жылдамдықты CAN және бір сымды CAN

Бағдарламалық хаттаманы қолдау

J1939, J1708, J1587, ISO 9141, ISO14230, ISO15765, ISO11898, SAE-J1850 VPW, SAE-1850 PWM, UDS, K/L желілері, жоғары жылдамдықты CAN, орташа жылдамдықты CAN, төмен жылдамдықты CAN және бір сымды CAN

Ерекшеліктері
көптілді мәзір

Жинақтау

Ancel x7hd VCI адаптері - 1 дана; 10,1 дюймдік планшет-1 дана; адаптерлер; Пайдаланушы нұсқаулығы; пластикалық корпус; пароль құжаты.

Батарея сыйымдылығы кемінде 6000 мАч

Қызмет көрсету функциялары
бағдарламалық жасақтаманы кем дегенде 2 жыл тегін жаңарту;
Жеткізу шарттары:

тауарды жеткізушінің есебінен Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу және түсіру.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17792481-1
Наименование закупки:	Приобретение электротехнических инструментов (согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 88094162-3ЦП1
Наименование лота:	Сканер
Описание лота:	диагностический, для автотранспортного средства
Дополнительное описание лота:	Мультимарочный автосканер X7HD
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751510000, г.Алматы, Жетысуский район проспект Рыскулова 101Г
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	• Наименование товара: Мультимарочный автомобильный диагностический сканер. • Модель: X7 HD • Тип: профессиональный диагностический прибор для легковых, грузовых автомобилей и коммерческого транспорта. • Назначение: компьютерная диагностика электронных систем автомобилей, чтение и удаление кодов неисправностей, просмотр параметров работы систем, проведение активных тестов и сервисных процедур. • Исполнение: портативный диагностический прибор с цветным дисплеем. Функционал автосканера: 1. Система двигателя 2. Система управления корпусом 3. Подушка безопасности системы SRS 4. ABS-антиблокировочная тормозная система 5. Инструментальная система 6. Система передачи 7. Тормозная система управления 8. Система насоса блока 9. Система Common Rail 10. Электронная система управления 11. Система природного газа 12. Система после обработки хвостового газа 13. Система кондиционирования воздуха 14. Ата-Противоугонная сигнализация 15. АНА-вспомогательная система отопления воздух-воздух 16. Австралийская аудиосистема 17. Система управления BMS-тормозом 18. Система Bosch DENOX AdBlue 19. Система управления разрывом 20. BWS-система подготовки 21. Уху-система контроля климата 22. Комфорт/помощь/системы безопасности 23. Система резерва сжатого воздуха 24. CSS-система безопасности столкновений 25. CTS-часы и система времени 26. EBS-тормозная система с электронным управлением 27. EHLLA-электрогидравлическая система рулевого управления 28. Система управления EMS двигателем 29. Топливная система 30. Системы регулировки давления выхлопных газов 31. ECM-модуль управления двигателем 32. Системы контроля скорости 33. Турбо-системы управления Поддержка полного сканирования системы, таких как ABS, SRS, ABS, TPMS, АС системы и так далее, охватывает до 30 систем. Поддержка 15 специальных функций: 1. Сброс ABS 2. Сброс ECU 3. Сброс межсервисного интервала замены масла 4. Восстановление DPF 5. Испытание цилиндров на баланс

6. Тест системы PRV
7. Сбросы до базовых значений
8. Тест неисправного цилиндра
9. Тест соленоида EGR
10. Тест системы EGR Pulse
11. Программирование ECU
12. Кодирование ECU
13. Двухнаправленный активный тест
14. Испытание на отключение цилиндра
15. Очистка спецификации DTC

Поддерживаемые марки автомобилей:

Грузовые: HINO, HYUNDAI, KIA, Mercedes Benz, DAF, MAN, ERF, Scania, Fuso, UD, Isuzu, Iveco, Renault, Volvo, Mack, Detroit, Freightliner, Paccar, Kenworth, Navistar, International, Maxxforce, Astra, Bremach.

Диагностика двигателя: Cummins, BOSCH, CATERPILLAR.

Диагностика ABS: Bosch, ALLISON, BENDIX, WABCO. Китайская техника: FAW, DONG FENG, SINO TRUCK, SHACMAN, FOTON, JAC, XCMG, HONGYAN TRUCK, JMC.

Поддерживаемые протоколы: ISO11898, SAE-J1850 PWM, SAE-J1850 VPW, K/L-Line, ISO15765, Singlewire CAN, J1939, J1708, J1587, High speed CAN, Middle speed CAN, Low speed CAN.

Параметр Требование
Тип изделия

Профессиональный мультимарочный автодиагностический сканер
Интерфейс Bluetooth, OBD-II
Операционная система
Android

Марка автомобиля
Универсальный

Объем встроенной памяти
Не менее 2 ГБ

Аппаратная поддержка протоколов

J1939, J1708, J1587, ISO 9141, ISO14230, ISO15765, ISO11898, SAE-J1850 VPW, SAE-1850 PWM, UDS, линии K/L, высокоскоростная CAN, среднескоростная CAN, низкоскоростная CAN и однопроводная CAN

Программная поддержка протоколов

J1939, J1708, J1587, ISO 9141, ISO14230, ISO15765, ISO11898, SAE-J1850 VPW, SAE-1850 PWM, UDS, линии K/L, высокоскоростная CAN, среднескоростная CAN, низкоскоростная CAN и однопроводная CAN

Особенности
многоязычное меню

Комплектация

Адаптер Ancel X7HD VCI - 1 шт.; 10,1-дюймовый планшет - 1 шт.;
Адаптеры; Руководство пользователя; Пластиковый кейс; Документ с паролем.

Емкость аккумулятора Не менее 6000 мАч

Сервисные функции

бесплатное обновление программного обеспечения не менее 2 года;
Условия поставки:

доставка и выгрузка товара до склада Заказчика за счет Поставщика.