**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На поставку** **легкового автомобиля для нужд Государственного учреждения – Астраханского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации.**

1. **Наименование объекта закупок:** Поставка легкового автомобиля для нужд Государственного учреждения – Астраханского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации.
2. **Описание объекта закупок:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара | Обоснование использования характеристик |
| **Наименование показателей** | **Требуемое значение** |
| **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ** |
| 1.1. | Тип двигателя | Бензин | Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ |
| 1.2. | Тип привода | Моноприводный | Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ |
| 1.3. | Тип коробки передач | Автомат | Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ |
| 1.4. | Количество посадочных мест, шт. | 5 | Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ |
| 1.5. | Год выпуска | Не ранее 2018 |  |
| **2. КУЗОВ** |
| 2.1. | Тип кузова. | Седан | Показатель, значение которого не может изменяться. Показатель определяет тип кузова, влияет на внешний вид и вместимость автомобиля, необходимую для заказчика |
| 2.2. | Длина, мм | Не менее 4538 | Длина оптимальна типу кузова и позволяет проще маневрировать в плотном потоке движения, а также не требуется большого пространства для парковки. |
| 2.3. | Ширина, мм | Не менее 1780 | Ширина оптимальна типу кузова и позволяет комфортно разместить пассажиров разной комплекции при полной загрузке посадочных мест |
| 2.4. | Высота, мм | Не менее 1445 | Высота оптимальна типу кузова, способствуют комфортному размещению пассажиров, а также прохождению автомобиля в местах с ограниченной высотой (мосты, арки). |
| 2.5. | Колесная база, мм | Не менее 2648 | При данной величине показателя транспортное средство обладает хорошей устойчивостью, маневренностью, плавностью хода, удобством пассажирского помещения и проходимостью в условиях бездорожья |
| 2.6. | Дорожный просвет: не менее 150 | Минимальное значение | Для обеспечения проходимости |
| 2.7. | Объем багажника(VDA):  | Не менее 458л. | Для обеспечения перевозки грузов, необходимых для нужд заказчика.. |
| 2.8. | Количество дверей | 4 | Показатель, значение которого не может изменяться. Показатель определяет количество дверей для возможности посадки и высадки пассажиров, а так же погрузки, и разгрузки грузов. |
| **3. ДВИГАТЕЛЬ** |
| 3.1. | Мощность двигателя, л.с. | От 125,0 до 150,0 | Учитывая вес автомобиля, количество перевозимых пассажиров и ручной клади, а также условия эксплуатации автомобиля, мощность будет оптимальной из экономических соображений в линейке данных транспортных средств |
| 3.2. | Рабочий объем двигателя, см3 | Не менее 1591 | Исходя из расхода топлива, данный рабочий объем является оптимальным |
| 3.3. | Количество цилиндров, шт. | Не менее 4 | Оптимальное количество, имеет меньшие затраты на производство, а, следовательно, уменьшает стоимость автомобиля, также меньшие затраты на обслуживание. |
| 3.4. | Количество клапанов: | Не менее 16 | Для обеспечения мощностно-динамических характеристик автомобиля, необходимых для заказчика Минимальное значение |
| 3.5. | Расположение цилиндров | Рядное | Заявленный показатель является оптимальным с учетом условий эксплуатации автомобиля и требуемого расхода топлива |
| 3.6. | Экологический класс: | Не менее Евро5 | Минимальное значение. Для снижения вредных выбросов в атмосферу |
| 3.7. | Максимальный крутящий момент. | Не менее 195 Н/м | Минимальное значение. Для обеспечения оптимальных тяговых характеристик, необходимых для заказчика |
| 3.8. | Расход топлива в городском цикле. | Не более 9,1 л. на 100 км. | Максимальное значение. Для обеспечения экономии топлива. |
| 3.9. | Расход топлива в смешанном цикле. | Не более 7,0 л. на 100 км. | Максимальное значение. Для обеспечения экономии топлива |
| 3.10 | Объем топливного бака. | Не менее 50 л. | Минимальное значение. Для обеспечения движения на дальние расстояния без дозаправки. |
| **4. ТРАНСМИССИЯ** |
| 4.1. | Количество передач | Не менее 6 | Заявленный показатель является оптимальным с учетом условий эксплуатации автомобиля и требуемого расхода топлива |
| **5. ПОДВЕСКА/ХОДОВАЯ ЧАСТЬ** |
| 5.1. | Антиблокировочная тормозная система (ABS) | Наличие | Функция необходима для обеспечения меньшего тормозного пути, ввиду частой эксплуатации автомобиля на скользких дорогах. |
| 5.2 | Гидравлический усилитель рулевого управления | Наличие | Уменьшение усилий, прилагаемых водителем при воздействии на рулевое колесо, тем самым повышение уровня комфорта и легкости управления автомобилем, что обеспечивает безопасность движения |
| 5.3. | Тормоза (передние/задние) | Наличие | Дисковые вентилируемые/ дисковые |
| 5.4. | Задняя подвеска: пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами | Наличие | Показатель, значение которого не может изменяться. Для обеспечения управляемости, безопасности дорожного движения и комфорта водителя, и пассажиров |
| 5.5. | Передняя подвеска: независимая, пружинная, типа Макферсон с телескопическими гидравлическими амортизаторами | Наличие | Показатель, значение которого не может изменяться. Для обеспечения управляемости, безопасности дорожного движения и комфорта водителя, и пассажиров |
| **6. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АВТОМОБИЛЮ** |
| 6.1. | Наружные зеркала с электроприводом и обогревом. | Наличие | Для обеспечения безопасности дорожного движения. Показатель, значение которого не может изменяться |
| 6.2. | Регулировка рулевойколонки по вылету инаклону | Наличие | Необходима для регулировки уровня руля под физиологические особенности водителя, что обеспечивает безопасность движения и создание комфортных условий для водителя |
| 6.3. | Комбинация приборов с функцией бортового компьютера | Наличие | Обеспечение эффектного отображения параметров движения автомобиля в поле зрения водителя, что позволяет полностью сконцентрироваться на управлении автомобилем и увеличивает безопасность управления транспортным средством |
| 6.4. | Иммобилайзер | Наличие | Предназначено надежно блокировать некоторые из модулей автомобиля. Функция необходима для недопущения к управлению посторонних лиц, в том числе при попытках угона. |
| 6.5. | Запасное колесо | Наличие | С целью замены спущенного или проколотого в условиях переездов на расстояния движения до станций технического обслуживания |
| 6.7. | Электронная система распределения тормозных усилий | Наличие | Функция необходима для обеспечения эффективности срабатывания тормозов, ввиду частой эксплуатации автомобиля в сложных дорожных условиях |
| 6.8. | Электронная система стабилизации курсовой устойчивости | Наличие | Повышение уровня безопасности дорожного движения. Функция необходима для сохранения курсовой устойчивости, траектории движения и стабилизации положения автомобиля в процессе выполнения манёвров, особенно на высокой скорости или на плохом покрытии |
| 6.9. | Передние противотуманные фары | Наличие | Обеспечение водителю безопасности управления транспортным средством при движении в условиях плохой видимости |
| 6.10. | Блок-фары с ДХО | Наличие | ГОСТ Р 41.48-2004 (Правила ЕЭК ООН N 48) Единообразные предписания, касающиеся сертификации транспортных средств в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации |
| 6.11 | Кондиционер или климат контроль | Наличие | Для обеспечения необходимых условий температурного режима в салоне автомобиля и исключения ухудшения состояния здоровья водителя и пассажиров в периоды экстремально высоких (+30 °C и более). |
| 6.12 | Центральный замок с дистанционным управлением | Наличие | Показатель, значение которого не может изменяться. Для защиты от угона автомобиля |
| 6.13 | Шины летние, размер | 195/65/R15 или 205/55/R15 | Для передвижения автомобиля в летнее время года |
| 6.14 | Шины летние, количество | Не менее 4 шт | Для передвижения автомобиля в летнее время года |
| **7. ТРЕБОВАНИЯ К САЛОНУ** |
| 7.1. | Передние ремни безопасности с преднатяжителями и ограничителями усилия | Наличие | Требование установлено на основании п. 3.2. «Требования к ремням безопасности и местам их крепления» Решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877 (ред. от 25.12.2018) «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств». |
| 7.2. | Подушки безопасности водителя и пассажира | Наличие | Требование установлено на основании п. 17.3 Решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877 (ред. от 25.12.2018) «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств». |
| 7.3. | Ремни безопасности второго ряда сидений | Наличие | Требование установлено на основании п. 17.3 Решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877 (ред. от 25.12.2018) «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств». |
| 7.4. | Подголовники | Не менее 4 шт | Повышение уровня безопасности дорожного движения в условиях эксплуатации автомобиля |
| 7.5. | Передние электростелоподъемники | Наличие | Обеспечение водителю и пассажирам комфортных условий. |
| 7.6. | Подогрев передних сидений | Наличие | Повышение уровня безопасности дорожного движения в условиях эксплуатации автомобиля. |
| 7.7. | Аудиосистема с AUX и USB. | Наличие | Показатель, значение которого не может изменяться. Сотрудники, использующие служебные автомобили, проводят в поездках длительное время. Следовательно, наличие аудиосистемы направлено на обеспечение нормальных условий труда работников, на их психологическую разгрузку и повышение работоспособности. |
| 7.8. | Автомобильная розетка 12V. | Наличие | Показатель, значение которого не может изменяться. Для обеспечения возможности заряда устройств мобильной связи. |

Обоснование необходимости использования дополнительной информации, а также дополнительных потребительских свойств, в том числе функциональных, технических, качественных, эксплуатационных характеристик товара в соответствии с положениями статьи 33 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», которые не предусмотрены в позиции каталога:

В описание объекта закупки в соответствии с требованиями статьи 33 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» включены дополнительные функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики автомобиля легкового в целях обеспечения потребностей заказчика.

**3.Требования к качеству товара:**

3.1 Функциональные, технические и качественные характеристики товара, эксплуатационные характеристики поставляемого товара и иные показатели товара должны соответствовать Техническому заданию, условиям контракта и действующему законодательству Российской Федерации, в том числе требованиям Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», постановлению Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения», Решению Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (вместе с «ТР ТС 018/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности колесных транспортных средств»), постановлению Госстандарта Российской Федерации от 01.04.1998 № 19 «О совершенствовании сертификации механических транспортных средств и прицепов», требованиям ГОСТов, ТУ, СанПинов. Товар должен соответствовать требованиям, обеспечивающим его безопасность для жизни и здоровья потребителей.

3.2 Товар должен быть новым, не ранее 2018 года выпуска (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободным от любых притязаний третьих лиц, не находящимся под запретом (арестом), в залоге. Допускается технический пробег в связи с проведением предъявительских и приемосдаточных испытаний, а также в связи с погрузкой/разгрузкой. Максимальный технический пробег не должен превышать 50 км.

3.3 Поставщик обязан обеспечить упаковку (тару) товара, отвечающую требованиям ГОСТов, ТУ, иным требованиям, способную предотвратить его повреждение и (или) порчу во время перевозки к месту доставки, погрузочно-разгрузочных работ и обеспечивающую его годность к эксплуатации.

3.4 Цвет поставляемого Товара согласовывается с Заказчиком.

3.5. Маркировка должна быть нанесена на упаковку (тару) товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**4. Требования к сроку и условиям поставки товара.**

4.1 Поставка товара должна осуществляться в соответствии с Техническим заданием, условиями контракта, требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

4.2 Поставка товара производится силами и средствами поставщика в соответствии с условиями контракта.

4.3 Срок поставки Товара: в течении 35 (Тридцати пяти) календарных дней с даты заключения Контракта.В течение 10 (Десяти) календарных дней со дня получения Товара Заказчик проверяет его соответствие сведениям, указанным в сопроводительных документах по количеству, качеству, техническим, функциональным характеристикам Товара, сообщает Поставщику о недостатках, обнаруженных при приемке Товара и подписывает соответствующие документы (товарную накладную или мотивированный отказ от приемки Товара).

4.4 При поставке Товара Поставщик одновременно предоставляет Заказчику следующие документы: счет на оплату, счет-фактуру (для плательщиков НДС), товарную накладную на Товар или счет на оплату или универсальный передаточный документ, акт приема-передачи автомобиля в трех экземплярах, а также документы по качеству Товара:

- копию сертификата соответствия, копию декларации о соответствии на Товар (при их наличии в соответствии с требованиями законодательства РФ);

-копию санитарно- эпидемиологического заключения на Товар (при его наличии в соответствии с требованиями законодательства РФ);

-иные документы, подтверждающие соответствие Товара требованиям действующего законодательства РФ, в случае если для данного вида Товара предусмотрено их наличие.

Поставщик либо уполномоченное им лицо при передаче товара обязан предоставить заказчику следующие документы:

- товарную накладную, акт приема-передачи товара;

- счет и счет-фактуру (при необходимости);

- паспорт транспортного средства (оригинал) ПТС;

- руководство (инструкцию) по эксплуатации транспортного средства на русском языке;

- заполненную сервисную книжку с отметкой о проведении предпродажной подготовки;

- гарантийный талон на товар с указанием гарантийного срока;

- копию Одобрения типа транспортного средства системы сертификации ГОСТ Р;

- опись ЗИП товара, листок комплектации,

а также документы по качеству товара:

копию сертификата соответствия (декларации о соответствии) на товар (при их наличии в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации);

копию санитарно-эпидемиологического заключения на товар (при его наличии в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации);

иные документы, подтверждающие соответствие товара требованиям действующего законодательства Российской Федерации, в случае если для данного вида товара предусмотрено их наличие.

4.5 При поставке Товара без надлежащей документации Товар принятию и оплате не подлежит.

4.6 Место поставки Товара:

- г. Астрахань, ул. Академика Королева, 46

4.7 Товар должен быть доставлен силами и средствами Поставщика. Поставщик несет все риски, связанные с хранением Товара до момента передачи его Заказчику.

4.8 Поставка Товара должна производиться в рабочие дни, в рабочее время, понедельник-четверг с 08.00 ч. до 17.00 ч., пятница с 8-00 до 16-45. Перерыв на обед с 13.00 ч. до 13.45 ч.

**5. Требования к гарантийному сроку и гарантийному обслуживанию:**

5.1 Срок гарантии на товар поставщика составляет не менее 36 (Тридцати шести) месяцев или не менее 100000 км пробега в зависимости от того, какое условие наступит раньше при обязательном проведении технического обслуживания в соответствии с порядком, установленном в сервисной книжке на товар.

Срок гарантии на товар производителя составляет не менее 36 (Тридцати шести) месяцев или не менее 100000 км пробега в зависимости от того, какое условие наступит раньше при обязательном проведении технического обслуживания в соответствии с порядком, установленном в сервисной книжке на товар.

5.2 Гарантийное обслуживание Товара должно осуществляться в порядке и на условиях, установленных в сервисных книжках, руководствах по эксплуатации, паспортах на соответствующие части и комплектующие изделия.

5.3. В течение срока гарантии обнаруженные неисправности должны устраняться по месту нахождения товара, а в случае необходимости – в месте гарантийного обслуживания. Все запасные части, которые Поставщик устанавливает на товар в течение срока гарантии, должны иметь функциональные характеристики согласно технической документации на товар или улучшенные функциональные характеристики, совместимые с исходными комплектующими.

В течение установленного гарантийного срока все расходы, связанные с осуществлением гарантийного обслуживания товара, несет Поставщик, в том числе все расходы, связанные с заменой некачественного товара (или его элементов).

При обнаружении недостатков товара, Заказчик вызывает представителя Поставщика. При неявке представителя поставщика в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты его вызова, заказчик имеет право в одностороннем порядке составить акт о выявленных недостатках, который является достаточным основанием для устранения недостатков (замены поставщиком товара на товар надлежащего качества).

Устранение недостатков (замена поставщиком товара на товар надлежащего качества) осуществляется на основании претензии заказчика в установленный в претензии срок.

5.4. Поставщик обязан:

- отреагировать на заявку в течение 24 часов с момента ее получения;

- организовать выезд специалиста для осмотра и осуществления обслуживания в месте расположения Товара, либо изъятия Товара для обслуживания в месте гарантийного обслуживания;

- произвести соответствующее обслуживание в согласованные с Заказчиком сроки.

5.5. Гарантийный ремонт не распространяется на Товар:

- при наличии механических повреждений, возникших по вине Заказчика либо уполномоченного им лица;

- при признаках самостоятельного ремонта Товара Заказчиком либо уполномоченным им лицом.

5.6. Документом, подтверждающим объем и качество поставленного Поставщиком Товара по гарантийному обслуживанию Товара, является акт приема-передачи Товара, подписанный Заказчиком либо уполномоченным им лицом и Поставщиком.

5.7. Все расходы, связанные с осуществлением гарантийного обслуживания Товара, несет Поставщик.