**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Легковые автомобили для служебных нужд

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Автомобили HAVAL JOLION комплектация Comfort в количестве 3 шт. в комплектации, описании функциональных характеристик и потребительских свойств в соответствии с Приложением № 2 к ТЗ – Технические характеристики и комплектация автомобиля.

**1.2. Сроки поставки товаров**

Начало поставки – 10.2024г.

Окончание поставки – 12.2024г., возможна досрочная поставка закупаемого товара по согласованию с Покупателем после заключения договора на поставку автомобилей.

**1.3. Возможность поставки эквивалентного товаров.**

Применение эквивалентного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже/хуже требуемых в пункте 2.2 настоящего ТЗ и Приложений №1, №2 к ТЗ, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения.

В случае предлагаемого к поставке эквивалентного товара Участник в техническом предложении должны представить заполненные Приложения № 2 и к ТЗ (Опросные листы).

**2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**2.1. Место применения, использования товара.**

АО «Томскэнергосбыт» для перевозок персонала в соответствии с исполнением их функциональных обязанностей.

**2.2. Требования к товару**

Автомобили должны быть новым (не ранее 2024 года выпуска.). Качество должно соответствовать техническим требованиям и стандартам завода-изготовителя;

Автомобили должны пройти предпродажное сервисное обслуживание в соответствии с перечнем работ по предпродажной подготовке, указанных в сервисной книжке (включая установку комплектующего оборудования, проведение замеров жидкостей и дополнение их до нормы, регулировку света фар, мытье и т.п.);

Пробег Автомобиля с учетом технологических пробегов и испытаний, а также доставкой (своим ходом с завода изготовителя) до места нахождения Поставщика не должны превышать 4 000 (четыре тысячи) км;

Автомобили должны быть свободными от любых прав третьих лиц;

Автомобили должны быть укомплектованы согласно комплектации, заявленной производителем для указанной модели (согласно Приложения №2 к ТЗ).

**2.3. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Поставка товара осуществляется в соответствии с техническими условиями завода-изготовителя оборудования, действующими руководящими документами и законами Российской Федерации.

**2.4. Требования о добровольной сертификации товаров**

Не требуется.

**2.5. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар.**

Срок гарантии на поставляемый HAVAL JOLION комплектация Comfort с момента получения составляет 36 месяцев с даты продажи или 150 000 км пробега, в зависимости от того, какое событие наступит раньше.

Участник закупки в техническом предложении должен предоставить согласие с вышеуказанными гарантийными обязательствами.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока дефектов у поставляемых автомобилей, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Гарантийные обязательства действительны при своевременном и обязательном выполнении Покупателем планового технического обслуживания автомобилей в уполномоченных организациях Поставщика.

Все затраты, связанные с устранением дефектов поставленных автомобилей, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на транспортировку, устранение дефектов несет Поставщик.

**2.6. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров**

Поставщик должен обеспечить предпродажную подготовку поставляемых автомобилей:

**2.6.1.** Работы, выполняемые в моторном отсеке

* Проверка моторного отсека на отсутствие пережатых шлангов, надежность электрических соединений, комплектность
* Проверка расположений шлангов и электропроводки на отсутствие признаков соприкосновения между собой и с движущимися или нагревающимися деталями
* Проверка органолептически герметичность шлангов и штуцеров, сальников, прокладок и пробок
* Проверка уровня масел и жидкостей и при необходимости заполнение до нормы:
* охлаждающей жидкости в расширительном бачке;
* тормозной жидкости в бачке гидропривода тормозов;
* масла в картере двигателя;
* масла в автоматической коробке передач (при наличии)
* Проверка напряжения на клеммах аккумуляторной батареи
* Проверка надежность крепления АКБ
* Проверка визуальная наличия жидкости в бачке омывателя ветрового стекла

**2.6.2.** Проверка работоспособности оборудования

* Проверка крепления колес и давление воздуха в шинах
* Проверка работы крышки люка топливного бака
* Проверка надежности фиксации пробки топливного бака
* Проверка работы ремней безопасности
* Проверка работы механизмов регулировки передних сидений
* Проверка перемещения и надежность фиксации рулевой колонки

**2.6.3.** Проверка работы внутреннего н внешнего освещения, световой сигнализации:

* Работу фар
* Фонари указателей поворота
* Аварийную сигнализацию
* Фонари заднего хода
* Стоп-сигналы
* Фонари освещения номерного знака
* Плафон освещения багажника
* Фонари наружного освещения (габарит)
* Контрольные световые сигналы на щитке приборов
* Плафоны освещения салона
* Фонарь освещения ящика для мелких вещей

**2.6.4.** Проверка работу стандартного и дополнительного оборудования:

* Корректор направления света фар
* Контрольные приборы на комбинации приборов
* Переключатель задних противотуманных фонарей
* Звуковой сигнал
* Переключатель обогревателей ветрового и заднего стекол
* Подогрев передних и задних сидений (при наличии)
* Стеклоомыватели, стеклоочистители
* Система автоматического управления очистителем ветрового стекла и система автоматического управления внешним освещением (при наличии)
* Прикуриватель
* Дверные замки
* Электроблокировка замков дверей
* Стеклоподъёмники
* Электропривод наружных зеркал (при наличии)
* Привод замка капота и багажника
* Система отопления и вентиляции
* Система кондиционирования (при наличии), выполнить стартовый пуск компрессора
* АБС и ЭКУ (по сигнализатору диагностики)
* Система безопасной парковки (при наличии)
* Камера заднего вида (при наличии)
* Система "ЭРА ГЛОНАСС" (при наличии)
* Система пассивной безопасности
* Система контроля доступа
* Отсутствие кодов неисправности в электронной системе управления двигателем
* Отсутствие кодов неисправности в электронной системе управления АКП (при наличии)

**2.6.5**. Работы, выполняемые снизу автомобиля: проверка герметичности систем:

* Система смазки
* Система выпуска отработавших газов
* Тормозная система
* Система питания
* Система охлаждения
* Проверка уровня масла в коробке передач и при необходимости заполнение до нормы (для автомобиля с механической коробкой передач)

**3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**

**3.1. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Доставка автомобилей осуществляется силами и средствами Поставщика по адресу: г. Томск, ул. Шевченко, 44, стр. 37. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара, а также расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей Участник закупки должен включить в цену своего предложения.

**3.2. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Поставщик должны подготовить Автомобили к отправке в соответствующей виду транспортировке таре и упаковке, которые исключают повреждение товаров при перевозке, принимая во внимание возможные перегрузки, интенсивную подъемно-транспортную обработку, воздействие экстремальных температур, соли и осадков, открытое хранение, и обеспечивает ее полную сохранность до получения Покупателем. Тара, упаковка и маркировка должны соответствовать требованиям, установленным нормам действующего законодательства Российской Федерации для данного вида продукции или общепринятым требованиям. Поставщик несет ответственность за возможные повреждение автомобиля, вызванные ненадлежащей тарой, упаковкой и транспортировкой.

**3.3. Требования к приемке товаров**

Приемка товара осуществляется в рабочее время заказчика: пн.-пт. с 8.00ч. до 17.00ч.

Поставщик должны обеспечить присутствие уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого автомобиля.

При приемке выполняются следующие виды работ:

– проверка соответствия номерных данных автомобиля данным, записанным в техническом паспорте;

– контрольный осмотр автомобиля;

– оформление первичной документации.

Контрольный осмотр при приемке автомобиля предусматривает:

– осмотр автомобиля в соответствии с заявленными владельцем видами работ;

– осмотр с целью определения общего технического состояния автомобиля;

– проверка комплектности автомобиля.

Контрольный осмотр с целью определения общего технического состояния автомобиля в обязательном порядке включает проверку агрегатов, узлов и систем, влияющих на безопасность дорожного движения, а также дополнительные работы по другим узлам и агрегатам.

Осмотром и опробованием проверяются узлы, агрегаты и систем, влияющие на безопасность движения:

– герметичность систем питания, смазки, охлаждения, привода тормозов и сцепления;

– действие приборов освещения;

– техническое состояние колес и шин (наличие трещин и вмятин дисков колес, разрывов и вздутий шин);

– отсутствие механических повреждений и люфтов в шарнирных соединениях рулевого механизма и его привода, рулевых тяг, рычагов и пружин (рессор), подвесок;

– исправность тормозов: ручного (по количеству щелчков фиксирующего механизма) и рабочего (по отсутствию провала педали тормоза), а также отсутствие механических повреждений трубопроводов и шлангов тормозной системы;

– техническое состояние стекол;

– исправность замков дверей, ремней безопасности, регулирующих устройств сидений, зеркал заднего вида;

– действие стеклоочистителей ветрового стекла и фар, действие омывателей ветрового стекла, фар, обогревателя и стеклоочистителя заднего стекла;

– уровень жидкости в бачках тормозной системы сцепления;

Дополнительные работы по определению технического состояния:

– проверка кузова: наличие царапин, трещин, вмятин, вспучивание краски; наличие дефектов обивки салона и сидений;

– проверка двигателя: устойчивость работы на разных режимах, наличие посторонних стуков и шумов;

– проверка аккумуляторной батареи: наличие трещин, подтеканий;

– проверка коробки передач, ведущего моста, раздаточной коробки, карданного вала, приводных валов; наличие механических повреждений картеров, потери герметичности уплотнений.

**3.4.** **Требования к передаваемой заказчику документации по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров.**

Поставщик одновременно с передачей Товара передает Покупателю принадлежности Товара, в т.ч. полный пакет технической и иной документации, необходимой для его надлежащего ухода, эксплуатации и хранения, а также для постановки автомобиля на регистрационный учет в органах государственной автоинспекции.

При передаче автомобиля Поставщик должны передать Покупателю следующие документы

- Паспорт транспортного средства, оригинал - 1 экз.;

- Руководство по эксплуатации ТС (на русском языке) - 1 экз.;

-Заполненную сервисную книжку, с отметкой о проведении предпродажной подготовки - 1 экз.;

- Акт приема-передачи - 1 экз.;

- Счет-фактуру - 1 экз.;

- Товарную накладную - 1 экз.;

-Договор купли-продажи - в 3 (трех) экземплярах (комплект документов для регистрации и постановки на учет в органах ГИБДД);

- Прочие необходимые документы.

Поставляемый Поставщиком Автомобили должны сопровождаться технической документацией (технический паспорт завода-изготовителя) и подтверждаться сертификатами качества, сертификатами соответствия.

**3.5. Прочие требования к поставке товаров**

В техническом предложении участник закупки должны подтвердить, что поставляемый товар будут соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления, либо страной, через которую перемещается товар, не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением.

**4. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ОБОСНОВАНИЯ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИХ/НЕЗАВИСИМЫХ ГАРАНТИЙ.**

Участник формирует свое коммерческое предложение по форме и в соответствии с инструкциями, указанными в Закупочной документации.

Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика за каждую партию Товара в срок не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки Товара Покупателю на основании выставленного счета и оригинала товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12 или УПД (универсального передаточного документа);

**5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

**5.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»**

Не требуется.

**5.2. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента**

Не требуется.

**5.3. Требования к опыту поставки товаров**

Участник предоставляет справку о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров по форме закупочной документации, подтверждающую наличие у него опыта поставки товаров в количестве не менее 3 (трех) исполненных договоров за 2 (два) последних года, предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке.

**5.4. Требования о предоставлении информации о производителе и о подтверждении отношений с ним**

Участник закупки в своем предложении должен указать наименование производителя и страну происхождения предлагаемой к поставке продукции.

**6. ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЗ**

1. Приложение №1 – Спецификация товара;

2. Приложение №2 – Опросный лист №1 к техническому заданию на поставку легкового автомобиля для служебных нужд;

Приложение №2

к техническому заданию

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №1**

**на поставку легкового автомобиля для служебных нужд.**

| **№ п/п** | **Характеристики** | **Требование заказчика** | **Предложение участника** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Автомобили HAVAL JOLION Comfort** Кроссовер 1,5 МТ 2WD 143 л.с. 5дв | | | |
| 1 | Год выпуска | не ранее 2024 г. |  |
| 2 | Тип кузова | кроссовер |  |
| 3 | Привод | передний |  |
| 4 | Цвета кузова | любой |  |
| 5 | Тип двигателя | бензиновый |  |
| 6 | Количество дверей | не менее 5 дв. |  |
| 7 | Мощность двигателя | не менее 143 л.с. |  |
| 8 | Коробка передач | не менее 6-ступеней, механическая |  |
| 9 | Дорожный просвет | не менее 190 мм |  |
| 10 | Объем бачка омывателя | не менее 4,5 л |  |
| 11 | Подогрев и электрорегулировка зеркал заднего вида | Да |  |
| 12 | Электростеклоподъемники 4 дверей с автодоводчиком со стороны водителя | Да |  |
| 13 | Электронный стояночный тормоз EPB с функцией Brake Hold | Да |  |
| 14 | Автоматический климат-контроль 1-зонный | Да |  |
| 15 | Усилитель рулевого управления | Да |  |
| 16 | Регулировка руля по высоте и вылету | Да |  |
| 17 | Центральный замок с дистанционным управлением | Да |  |
| 18 | Бесключевой доступ, кнопка запуска двигателя | Да |  |
| 19 | Мультимедийная система | не менее: Магнитола с Android Auto/ Apple Carplay, Bluetooth, Цветной дисплей бортового компьютера, 3,5''. 4 аудио динамика, USB входы x2 спереди и x2 разъема сзади. Сенсорный дисплей, 10" |  |
| 20 | Антиблокировочная система тормозов ABS. | Да |  |
| 21 | Электронная система контроля курсовой устойчивости ESP. | Да |  |
| 22 | Электронная система распределения тормозных усилий EBD с усилителем при экстренном торможении EBA | Да |  |
| 23 | Система стабилизации курсовой устойчивости TCS | Да |  |
| 24 | Круиз контроль | Да |  |
| 25 | Фронтальные подушки безопасности | Да |  |
| 26 | Иммобилайзер | Да |  |
| 27 | Система поиска автомобиля, дистанционная активация звуковой сигнализации | Да |  |
| 28 | Система ГЛОНАСС | Да |  |
| 29 | Колесные диски с шинами | не менее 215/60 R 17 |  |
| 30 | Дисковые передние и задние тормоза | Да |  |
| 31 | Запасное колесо | Да |  |
| 32 | Система мониторинга давления в шинах TPMS | Да |  |
| 33 | Система помощи при старте на подъеме | Да |  |
| 34 | Подогрев передних сидений | Да |  |
| 35 | фары | Галогеновые/Ксеноновые/Светодиодные |  |
| 36 | Светодиодные дневные ходовые огни | Да |  |
| 37 | Светодиодные задние фонари | Да |  |
| 38 | Датчик дождя и света | Да |  |
| 39 | Задние противотуманные фонари | Да |  |
| 40 | Автосигнализация | Да |  |
| 41 | Дефлекторы окон | не менее 4 шт. |  |
| 42 | Антикоррозийная обработка днища, арок и внутренних полостей | Да |  |
| 43 | Коврик в багажник | Да |  |
| 44 | Коврики в салон | Да |  |
| 45 | Диск литой (для зимней резины) | не менее 4 шт. R17 |  |
| 46 | Зимняя шипованная резина | не менее 4 шт. 215/60 R 17 |  |