

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Микроавтобус пассажирский**

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

Автомобили ГАЗель NN A32S22 ЦМФ в количестве 2 шт. в комплектации, описании функциональных характеристик и потребительских свойств в соответствии с Приложением № 1, № 2 к ТЗ.

**1.2. Сроки поставки товаров**

Начало поставки – с даты подписания договора.

Окончание поставки – 12.2025г., 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 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 должен представить заполненные Приложения №2 к ТЗ (Опросный лист).

**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 новыми (не ранее 2025 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 Автомобилей с учетом технологических пробегов и испытаний, а также доставкой (своим ходом с завода изготовителя) до места нахождения Поставщика не должен превышать 100 (сто) 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 поставляемые автомобили должен составлять с момента получения не менее 48 месяцев или 200 000 км пробега, в зависимости от того, какое событие наступит ранее, за исключением случаев, указанных изготовителем в сервисной книжке, которая является неотъемлемой частью договора. В этих случаях гарантийный срок на некоторые детали устанавливается меньшей продолжительности, чем гарантийный срок на весь Автомобиль. Сведения о таких деталях, с указанием их персонального гарантийного срока содержатся в сервисной книжке на Автомобиль.

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

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"
* Система пассивной безопасности
* Система контроля доступа
* Отсутствие кодов неисправности в электронной системе управления двигателем

**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 автомобилей 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 и должна входить в стоимость автомобилей.

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

Поставщик должен 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 автомобилей, вызванные ненадлежащей тарой, упаковкой и транспортировкой.

**3.3. Требования к приемке товаров**

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

Поставщик должен обеспечить присутствие уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемых автомобилей.

При приемке выполняются следующие виды работ:

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

– контрольный осмотр автомобилей;

– оформление первичной документации.

Контрольный осмотр при приемке автомобилей предусматривает:

– осмотр автомобилей в соответствии с заявленными владельцем видами работ;

– осмотр с целью определения общего технического состояния автомобилей;

– проверка комплектности автомобилей.

Контрольный осмотр с целью определения общего технического состояния автомобилей 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 автомобилей передает Покупателю принадлежности автомобиля, в т.ч. полный пакет технической и иной документации, необходимой для его надлежащего ухода, эксплуатации и хранения, а также для постановки автомобилей на регистрационный учет в органах государственной автоинспекции.

При передаче автомобилей Поставщик должен 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.;

- Прочие необходимые документы.

Поставляемые Поставщиком автомобили должны сопровождаться технической документацией: руководством о эксплуатации, одобрение типа транспортного средства (ОТТС)

**3.5. Прочие требования к поставке товаров**

В техническом предложении участник закупки должен 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:

- для СМСП: 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);

- для не СМСП: в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не ранее 30-ти календарных дней и не позднее 60-ти календарных дней с момента поставки Товара Покупателю на основании выставленного счета и оригинала товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12 или УПД (универсального передаточного документа).

Более подробная информация по разделу 4 указана по тексту проекта договора, являющемся неотъемлемой частью закупочной документации.

**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 легковых автомобилей малого класса;

Приложение №2

к техническому заданию

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №1**

**на поставку микроавтобусов пассажирских**

| **№ п/п** | **Характеристики** | **Требование заказчика** | **Предложение участника** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Микроавтобус ГАЗель NN A32S22 ЦМФ** | | | |
| 1 | Год выпуска | не ранее 2025 г. |  |
| 2 | Тип кузова | Цельнометаллический, полукапотный, имеет пять дверей |  |
| 3 | Привод | Задний / 4х2 |  |
| 4 | Цвета кузова | любой |  |
| 5 | Тип двигателя | G31A, ДИЗЕЛЬНЫЙ/БЕНЗИНОВЫЙ2499см 3 , Евро-3 |  |
| 6 | Мощность двигателя, л.с.: | не менее 149,6 |  |
| 7 | Трансмиссия | не менее 6-ти ступенчатая МКПП/АКПП |  |
| 8 | Мультимедийное устройство | Не менее 2DIN (сенсорный дисплей, синхронизация посредством Bluetooth со смартфонами;  подключение совместимых мобильных устройств;  GPS-навигации;  многополосный эквалайзер для индивидуальной настройки звучания; |  |
| 9 | Подогрев боковых зеркал заднего вида | Да |  |
| 10 | Электропривод наружных зеркал заднего  вида | Да |  |
| 11 | Электрические стеклоподъемники | Да |  |
| 12 | Центральный замок передних дверей | Да |  |
| 13 | Сиденье водителя с обогревом | Да |  |
| 14 | Сиденье пассажира в кабине с обогревом | Да |  |
| 15 | Настил пола противоскользящий и износоустойчивый | Да |  |
| 16 | Утеплитель радиатора | Да |  |
| 17 | Аккумуляторная батарея | Да |  |
| 18 | Набор инструмента ЗИП | Да |  |
| 19 | Запасное колесо | Не менее 235/65, R16 |  |
| 20 | система Эра-Глонасс | Да |  |
| 21 | Предпусковой подогреватель отопитель | Да |  |
| 22 | Кондиционер | Да |  |
|  |  |  |  |
| 23 | Стекло ветровое с электроподогревом | Да |  |
| 24 | Светодиодные противотуманные фары | Да |  |
| 25 | Сигнализация с автозапуском | Да |  |
| 26 | Шины шипованные на дисках -4 штуки | Не менее 235/65, R16 |  |
| 27 | Коврики салона резиновые передние | Не менее 3х |  |
| 28 | Коврики салона резиновые задние | Не менее 2х |  |