

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ
- РАЗДЕЛ 2. НАЗНАЧЕНИЕ (ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ)
- РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.
 - Подраздел 4.2. Основные характеристики, технико-экономические и эксплуатационные показатели
 - Подраздел 4.3. Требования по надежности
 - Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
 - Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим нестандартного технологического оборудования/изделия и/или системы
 - Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
 - Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
 - Подраздел 4.8. Требования к контролепригодности
 - Подраздел 4.9. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
 - Подраздел 4.10. Требования к комплектности
 - Подраздел 4.11. Требования к маркировке
 - Подраздел 4.12. Требования к упаковке
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КОНСЕРВАЦИИ И ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ МОНТАЖА, НАЛАДКИ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 14. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕСТАНДАРТНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ/ИЗДЕЛИЯ И/ИЛИ СИСТЕМЫ
- РАЗДЕЛ 17. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 19. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
- РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 21. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Настоящее техническое задание разработано в соответствии с «Едиными отраслевыми методическими рекомендациями по применению типовых форм технических заданий для обеспечения закупок продукции в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок (Положения о закупке) Госкорпорации «Росатом», Приказ №1/702-П от 02 июля 2013 года.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ

1.1	Наименование к оборудованию/изделию и/или системам, согласованное в соответствии со строкой годовой программы закупок	поставка автомобиля бортового тентованного с КМУ, грузоподъемностью 950-990 килограм с дополнительным оборудованием (далее по тексту автомобиль)
1.2	Тип, марка, модель (аналог или эквивалент)	Isuzu NMR85H-402 (или аналог)
1.3	№ ИТТ, чертежа, технических требований, ТУ или аналог, ГОСТ, опросные листы и др.	Не предоставляется
1.4	Размещение	автомобильная стоянка
1.5	Указание кода ОКП	451113

РАЗДЕЛ 2. НАЗНАЧЕНИЕ (ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ)

2.1	Назначение и/или область применения оборудования/изделий и/или систем принадлежность к системам, технологическому комплексу конкретному ОИАЭ и/или серии сооружаемых энергоблоков типового проекта АЭС и пр.	Автомобиль специального назначения, предназначенный для перевозки транспортных упаковочных комплектов, оборудованный под перевозку опасного груза класса 7. Автомобиль должен соответствовать требованиям ДОПОГ- 2013, ЕЭК ООН №105
-----	--	--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1	Климатическое исполнение оборудования/изделия и/или системы	ГОСТ 15150-69 УХЛ1
3.2	Категория размещения оборудования/изделия и/или системы при монтаже и эксплуатации	ГОСТ 15150-69
3.3	Тип атмосферы при эксплуатации	ГОСТ 15150-69
3.4	Место установки	Городские и междугородние перевозки
3.5	Категория помещения по пожаро и взрывоопасности	Не категоризируется
3.6	Категория помещения согласно СП АС-03	СП АС-03-III
3.7	Параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации	В рабочих режимах эксплуатации температура -40°C до +40°C. Влажность от 40 до 95%. Давление от 740 до 780 мм ртутного столба

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

4.1.1	Предельная масса единицы оборудования/изделия и/или системы (нетто)	не более 2196 кг.
4.1.2	Предельная общая масса (брутто)	Общий вес автомобиля не более 5200 кг.
4.1.3	Предельные габаритные размеры (проектные габаритные размеры)	Длина не более 5810 мм; Ширина не более 2200 мм; Высота не более 2560 мм
4.1.4	Расположение патрубков	Расположение патрубков/мест входов/выходов других присоединений определяет исполнитель по согласованию с заказчиком
4.1.5	Габаритный установочный чертеж	Согласно документации на автомобиль Isuzu NMR85H-402 (или аналог)
4.1.6	Схемы массо-габаритные, строповки, монтажные и т.д.	Специальные требования не предъявляются

Подраздел 4.2. Основные характеристики, технико-экономические и эксплуатационные показатели

4.2.1	Характеристики	Городские и междугородные перевозки
4.2.2	Режимы работы оборудования/изделия и/или системы	Режим эксплуатации автомобиля при температуре -40°C до +40°C. Использование - сильнозагрязненные дороги/поверхности
4.2.3	Требования к унификации и типизации продукции	Автомобиль должен соответствовать требованиям ДОПОГ- 2013, ЕЭК ООН №105
4.2.4	Устанавливаемая периодичность и длительности технического обслуживания и ремонта	В соответствии с графиком официального дилера
4.2.5	Дополнительные требования к эксплуатационным показателям	Поставляемый автомобиль должен быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не эксплуатируемым ранее, свободными от прав третьих лиц

Подраздел 4.3. Требования по надежности

4.3.1	Назначенный срок службы	Не менее 10 лет
4.3.2	Назначенный ресурс	Не менее 1000000 км.
4.3.3	Наработка на отказ	Не менее 300000 км или 12 месяцев.
4.3.4	Среднее время восстановления	ГОСТ 18322-78
4.3.5	Срок службы между ремонтами	ГОСТ 18322-78

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

4.4.1	Степень защиты	Не ниже IP 65 по ГОСТ 14254-96
4.4.2	Конструкционные особенности автомобиля	<p>Исполнение шасси – перевозка опасных грузов</p> <p>Базовые компоненты</p> <p>Минимальный дорожный просвет, не менее 190 мм</p> <p>Колея передних / задних колес, не менее 1475 / 1425 мм</p> <p>Полная масса автомобиля, не более 5200кг</p> <p>Снаряженная масса шасси, не более 2196кг</p> <p>Грузоподъемность шасси, не более 3004кг</p> <p>Кабина однорядная, 3-местная</p> <p>Двигатель</p> <p>Модель ISUZU 4JJ1 (или аналог)</p> <p>Экологический класс не ниже Евро-4</p> <p>Объем двигателя, не менее 2999 см³</p> <p>Тип топлива ДТ</p> <p>Мощность, не менее 91 / 124 кВт / л.с. при 2600 об / мин</p> <p>Крутящий момент, не менее 354 Н*м при 1500 об / мин</p> <p>Шасси</p> <p>Трансмиссия ISUZU MYY5M (или аналог), не менее 5-ступенчатая механическая коробка передач</p> <p>Тормоза Гидравлические с ABS, ASR и EBD. Все барабанные или аналог</p> <p>Подвеска передняя / задняя - рессорная / рессорная или аналог</p> <p>Допустимая нагрузка на переднюю ось, не менее 1900 кг</p> <p>Допустимая нагрузка на задний мост, не менее 3600 кг</p> <p>Расстояние между лонжеронами рамы, не менее 700 мм</p> <p>Емкость топливного бака, не менее 100 л</p> <p>Напряжение бортовой сети, 24 В</p> <p>Стартер - 24В-4,0кВт</p> <p>Генератор - 24В-80А</p> <p>Возможность установки Коробки отбора мощности (точка доступа к крану манипулятору)</p> <p>Подогрев зеркал заднего вида</p> <p>Основной топливный фильтр увеличенного размера с подогреваемым влагоотделителем и фильтр</p>

		<p>предварительной очистки топлива (необходимо для зимних условий эксплуатации)</p> <p>Зуммер заднего хода (соблюдение мер безопасности)</p> <p>Стеклоочистители с регулируемой частотой работы</p> <p>Полки в кабине над головами водителя и крайнего пассажира (хранение документации на транспортное средство и перевозимый опасный груз)</p> <p>Окрашенный в цвет кабины передний бампер</p> <p>Комплектация</p> <p>ABS, ASR, EBD, (требования правил перевозки опасных грузов- ДОПОГ)</p> <p>ремни безопасности водителя и пассажиров, (требования правил дорожного движения)</p> <p>противотуманные фары, задний противотуманный фонарь, буксировочный крюк, гидроусилитель руля, регулируемая рулевая колонка, регулировка передних фар, аудиоподготовка: 2 динамика+антенна+, электростеклоподъемники, центральный замок, (требования физической защиты при транспортировании)</p> <p>солнцезащитный козырек водителя и пассажира,</p> <p>горный тормоз, (требования правил перевозки опасных грузов- ДОПОГ)</p> <p>тахометр, (требования МинТранса РФ от 13.02.13. приказ №36)</p> <p>кондиционер, (эксплуатация при высоких температурных условиях в городском цикле)</p> <p>Окраска кабины - базовый вариант, цвет кабины белый или другой</p>
4.4.3	Конструкционные особенности кузовной надстройки и кузова	<p>Остаточная грузоподъемность автомобиля после установки дополнительного оборудования (по ПТС 950 - 990 кг.)</p> <p>Установить заднее и боковое защитные устройства.</p> <p>Установить оранжевые светодиодные маяки на крыше кабины-2шт.</p> <p>Установить тахограф (1 день, 2 водителя), допущенный к установке</p>

	<p>на территории РФ (перевозка грузов по РФ).</p> <p>Установить два выключателя массы. (требования правил перевозки опасных грузов- ДОПОГ)</p> <p>Установить устройство ограничения скорости, 90 км/ч. (требования правил перевозки опасных грузов- ДОПОГ)</p> <p>Установить: радиостанцию (VERTEX-VX 5500L) 42,95 мГц (или аналог), антенну ОРЕК MODEL VH-1213 (или аналог) для радиостанции, динамик ОРЕК MODEL 7-23 (или аналог), кабель для антенны ОРЕК MODEL AM-503/AM-207A(или аналог) , (требования физической защиты при транспортировании).</p> <p>Установить автомагнитолу.</p> <p>На шасси автомобиля установить бортовую платформу с каркасом и тентом. Базовый размер бортовой платформы с каркасом (ДхШхВ) не более 3100 х не более 1885 х не более 1650 (мм) (обусловлены размером перевозимых контейнеров). Высота каркаса должна быть таковой, чтобы не создавать помех в работе КМУ. Платформа оборудуется открывающимися боковыми бортами, задними дверями, каркасом и тентом. Основание платформы должно представлять собой неразъемную сварную конструкцию с настилом из влагостойкой транспортировочной фанеры.</p> <p>В настил пола, вдоль бортов, вмонтировать восемь специализированных колец для надежного раскрепления груза.</p> <p>Борта кузова должны быть выполнены из алюминиевого или аналог профиля высотой 500-600 мм и оборудованы специализированными замками для надежной фиксации.</p> <p>Для защиты груза от воздействий окружающей среды, на каркас установить тент, выполненный из водонепроницаемого материала высокого качества. Конструкция тента должна предусматривать заднюю (распашные двери), боковую (сдвижная штора с двух сторон) и верхнюю загрузку (сдвижная</p>
--	--

		<p>крыша)</p> <p>В передней части грузовой платформы установить свинцовый защитный экран для защиты кабины водителя размером (ДхШхВ) не более 1600х не более 20х не более 1200 (мм), Свинцовые листы толщиной не менее 15 мм спаять между собой и облицевать нержавеющей сталью толщиной не менее 2мм. (размер обеспечивает защиту водителя от излучения).</p> <p>К полу бортовой платформы винтовыми растяжками закрепить поддон из нержавеющей стали 12Х18Н10Т или аналог (толщина листа не менее 1,5мм) с внутренними размерами (ДхШхВ) не более 2500х не более 1500х не более 300 (мм) (обусловлены размером перевозимых контейнеров). Борта поддона усилить профилем из нержавеющей стали. Высоту заднего борта поддона понизить до 0,1м. Дно поддона не должно иметь силового каркаса, в задней части дна поддона расположить вертикально вниз сливной канал с запорной арматурой (кран шаровый) размером не более 1,5 дюйма. (необходимо для проведения дезактивации),</p> <p>Поддон должен иметь не менее 4 петель для снятия и установки.</p> <p>Для размещения аварийного комплекта необходимо наличие герметичного ящика габаритными размерами не менее (ДхШхВ) 1200х600х300 мм, не более 1210х610х310 мм расположенного на раме шасси.</p> <p>Укомплектовать ящик для аварийного комплекта огнетушителями ОП-6 или аналог, в количестве – не менее 2 шт (требования правил перевозки опасных грузов- ДОПОГ).</p>
4.4.4	Конструкционные особенности КМУ	<p>Установить на шасси автомобиля кран манипулятор Fassi F28 A 022 (или аналог), максимальная грузоподъемность не менее 995 кг, максимальный вылет стрелы не менее 5,5 метров.</p> <p>Автомобиль оборудовать двумя аутригерами, обеспечивающими устойчивость при работе КМУ.</p> <p>Укомплектовать КМУ стропами типа «ПАУК» или аналог, длинна стропы – не менее 2-х метров и захватом для бочек</p>

		(не менее 100л и не менее 200л) в количестве – не менее 2 шт.
4.4.5	Требования к материалам, запасным частям, специальному инструменту и приспособлениям, необходимым для монтажа	В соответствии с требованиями завода – производителя и регламентными работами сервисной станции официального дилера
4.4.6	Требования к материалам, запасным частям, специальному инструменту и приспособлениям, необходимым для выполнения пуско-наладочных работ	

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования/изделия и/или системы при изготовлении и эксплуатации

4.5.1	Материалы	В соответствии с требованиями завода – производителя и регламентными работами сервисной станции официального дилера
4.5.2	Комплектующие	
4.5.3	Материалы, запасные части, специальный инструмент и приспособления, необходимые для ТО и ремонта в период эксплуатации	
4.5.4.	Прочие требования	

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

4.6.1	Категория сейсмостойкости	Не имеют особых требований.
4.6.2	Предельные нагрузки и сочетания нагрузок, при которых оборудование/изделие и/или система должны сохранять свою прочность, герметичность и работоспособность	Соответствует техническим характеристикам Isuzu NMR85H-402 (или аналога)
4.6.3	Нагрузки на патрубки оборудования/изделия и/или системы со стороны присоединяемых трубопроводов	
4.6.4	Требования по вибропрочности и вибростойкости	В соответствии с «Одобрением типа» транспортного средства и руководства по эксплуатации транспортного средства
4.6.5	Требования по прочности, сохранению герметичности и работоспособности при гидроударах режимах проектных и запроектных аварий ОИАЭ	
4.6.6	Герметичность, для трубопроводной арматуры	
4.6.7	Устойчивость к моющим средствам, средствам дезинфекции, дезактивации, рабочим средам	

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

4.7.1	Группа электроснабжения, источники питания и род тока (переменный, постоянный)	Напряжение бортовой сети, 24 В Стартер 24В - 4,0кВт
4.7.2	Частота и ее допустимое отклонение от номинала	ГОСТ 13109-97
4.7.3	Напряжение и его допустимое отклонение от номинала	ГОСТ 13109-97
4.7.4	Потребляемая в различных режимах мощность, ограничение по мощности	Соответствует техническим характеристикам Isuzu NMR85H-402 (или аналога), Генератор 24В - 80А
4.7.5	Класс электромагнитной совместимости	ГОСТ Р 41.10-99

Подраздел 4.8. Требования к контролепригодности

4.8.1	Описание параметров, контроль за которыми необходим на основе требований эргономики	Соответствует техническим характеристикам Isuzu NMR85H-402 (или аналога)
-------	---	--

Подраздел 4.9. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

4.9.1	Требования к применяемым средствам измерений утвержденного типа и периодичности их поверки (методикам поверки)	Применяются средства измерений внесенные в Единый реестр средств измерения РФ. Периодичность поверки к применяемым средствам измерений устанавливается инструкциями к ним
4.9.2	Метрологические характеристики средств измерений (диапазон измерения, погрешность измерений или класс точности)	Соответствует сведениям Единого реестра средств измерения РФ

Подраздел 4.10. Требования к комплектности

4.10.1	Требования к видам и количеству конструкторских, монтажных, пуско-наладочных, эксплуатационных и ремонтных документов	Инструкция для водителя, книга водителя, сервисная книжка на Русском/Английском языке
4.10.2	Требования к материалам, запасным частям, специальному инструменту и приспособлениям, необходимым для эксплуатации, в том числе поставляемых на период гарантийного срока эксплуатации	В соответствии с требованиями завода – производителя и регламентными работами сервисной станции официального дилера
4.10.3	Требования к материалам, запасным частям, специальному инструменту и приспособлениям, необходимым для ТО и ремонта	

Подраздел 4.11. Требования к маркировке

4.11.1	Маркировка оборудования/изделия и/или системы	Должна соответствовать требованиям регистрации транспортных средств в государственных органах
4.11.2	Маркировка упаковки	Маркировка не требуется

Подраздел 4.12. Требования к упаковке

4.12.1	Требования к климатической стойкости упаковки	Отсутствуют
4.12.2	Требования к способам упаковки	Отсутствуют
4.12.3	Предельная масса (брутто, нетто) единицы (в первичной упаковке, в транспортной таре)	Отсутствуют
4.12.4	Порядок упаковки и размещения в товарных местах сопроводительных документов по Перечню документов согласно п.4.10.1	Отсутствуют

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1	Порядок сдачи и приемки	Сдача и приемка автомобиля осуществляется комиссией в составе представителей заказчика и исполнителя и оформляется актом сдачи-приемки, составленном в трех экземплярах для заказчика и исполнителя на единицу техники. Приемка товара по количеству и качеству производится Покупателем в порядке, установленном Инструкциями о порядке приемки товаров по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража при СМ СССР № П-6 от 15.06.65. и П-7 от 25.04.66.
5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	Комплект документации соответствует полному комплекту документов для Isuzu NMR85H-402 (или аналога) - товарные накладные 2 экземпляра; - счет-фактуру 2 экземпляра; - договор купли-продажи транспортного средства в трёх экземплярах; - копии документов, подтверждающих качество товара; - сервисные книжки; комплект необходимых документов, определяющих завершение работ по поставке товара (транспортное средство должно иметь оригинал паспорта транспортного средства установленного образца, одобрение типа транспортного

		<p>средства, руководство по эксплуатации на русском языке, технические условия);</p> <p>- документы, необходимые для регистрации транспортного средства в государственных органах;</p> <p>- письмо о том, что шасси автомобиля оборудовано в соответствии с правилами для перевозки опасных грузов</p>
--	--	--

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1	Требования к выбору вида транспорта	Отсутствуют
6.2	Требования к поставке	<p>Передача автомобиля оформляется актом приема-передачи, который подписывается уполномоченными представителями сторон.</p> <p>Передача автомобиля производится по адресу: Московская область, Сергиево-Посадский район, с. Шеметово, м-н Новый, промплощадка НПК ФГУП «РАДОН».</p>
6.3	Требования к строповке при транспортировке	Отсутствуют
6.4	Требования к погрузке/выгрузке	Отсутствуют

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1	Место хранения	Хранение Isuzu NMR85H-402 (или аналога) осуществляется в неотапливаемых помещениях в условиях воздействия естественных климатических и гидрометеорологических факторов
7.2	Условия хранения, тип атмосферы при хранении	ГОСТ 15150-69 УХЛ
7.3	Условия складирования	Отсутствуют
7.4	Специальные требования и сроки хранения, консервации и переконсервации, расконсервации	Особые требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

8.1	Гарантийные сроки хранения, не менее	В соответствии с требованиями завода – производителя
8.2	Гарантийные сроки эксплуатации, не менее	(в зависимости от модификации Оборудования) от 12 до 24 месяцев или от 75 000 до 150 000 км пробега (в зависимости от того, что ранее наступит) с даты подписания акта приема-передачи

	Оборудования
--	--------------

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

9.1	Ремонтопригодность	В соответствии с требованиями завода – производителя и регламентными работами сервисной станции официального дилера
9.2	Возможность замены составных частей или элементов	

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ МОНТАЖА, НАЛАДКИ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

10.1	Требование при необходимости предоставления услуг по монтажу	Нет требований
10.2	Требование при необходимости предоставления услуг по шеф-монтажу	
10.3	Требование при необходимости предоставления услуг по наладке	
10.4	Требование при необходимости предоставления услуг по шеф-наладке	
10.5	Требование при необходимости предоставления услуг по сервисному обслуживанию оборудования/изделия и/или системы в процессе эксплуатации	

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

11.1	Экологические требования	Уровень выбросов отработавших газов двигателя – не ниже Евро 4
11.2	Требования к оборудованию по ограничению его воздействия на окружающую среду.	Федеральный закон РФ от 28 июля 2012 № 128-ФЗ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

12.1	Класс безопасности по ПНАЭ Г - 01 - 011 – 97 (ОПБ 88/97)	Не относится к элементам атомных станций
12.2	Группа по ПНАЭ Г-7-008-89	Не относится к элементам атомных станций
12.3	Требования по безопасности к общепромышленному оборудованию/изделиям и/или системам	ГОСТ 21393-75 ГОСТ 21624-81
12.4	Требования по обеспечению безопасности при монтаже оборудования/изделия и/или системы, подготовке к эксплуатации, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте в соответствии с действующей нормативной документацией	В соответствии с требованиями завода – производителя и регламентными работами сервисной станции официального дилера

12.5	Ссылки на регулирующие требования по безопасности оборудования/изделия и/или системы	Соответствует законодательству РФ, нормам и правилам, стандартам (ГОСТ) регламентирующим требованиям по безопасности закупаемого оборудования. Техническим регламентам Таможенного союза: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»
------	--	---

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

13.1	Перечень документов по качеству, требованиям которых должно соответствовать закупаемое оборудование/изделия и/или системы.	В соответствии с «Одобрением типа» транспортного средства и руководства по эксплуатации транспортного средства
13.2	Категория обеспечения качества по НП-011-99, ПОКАС	Не является объектом атомных станций
13.3	Требования к обеспечению особенностей оценки соответствия оборонной продукции	Не является оборонной продукцией
13.4	Требования к обеспечению особенностей оценки соответствия	Отсутствуют

РАЗДЕЛ 14. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

14.1	Перечень дополнительных специальных требований, характеристик, условий	Согласовываются с заказчиком.
------	--	-------------------------------

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

15.1	Единица измерения	Шт.
15.2	Количество	1
15.3	Срок (период) поставки	Поставляется не позднее 15.12.2015 с правом досрочной поставки.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕСТАНДАРТНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ/ИЗДЕЛИЯ И/ИЛИ СИСТЕМЫ

16.1	Нормативная документация к формированию дополнительных требований по техническому сопровождению стандартного промышленного оборудования на всем жизненном цикле, включая вывод из эксплуатации	В соответствии с требованиями завода – производителя и регламентными работами сервисной станции официального дилера
------	--	---

РАЗДЕЛ 17. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

17.1	Перечень дополнительных специальных требований, характеристик, условий	Согласовываются с заказчиком.
------	--	-------------------------------

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

18.1	Требования к формату (состав, язык, форма, вид, носитель, количество, программный продукт для чтения и обработки информации, канал получения и т. д.) представления документации на оборудования по исходному документу и др.	Должна соответствовать требованиям регистрации транспортных средств в государственных органах
------	---	---

РАЗДЕЛ 19. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

19.1	Требования к объему, формату обучения, времени и месту проведения, а также численности обучаемых представителей Заказчика.	Нет требований
------	--	----------------

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГОСТ	Государственный стандарт
2.	ДОПОГ	Требования по перевозке опасных грузов


РАЗДЕЛ 21 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложения отсутствуют	

Начальник управления транспортного обеспечения

Начальник цеха по перевозке РАО и механизации РРР

 Пантелеев В.В.

 Шалаев И.В.