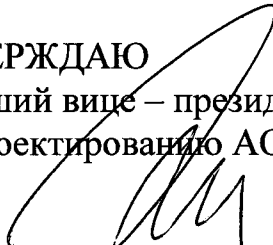


УТВЕРЖДАЮ
Старший вице – президент
по проектированию АО «НИАЭП»


_____ (Ю.А. Иванов)
подпись *расшифровка подписи*
« ____ » _____ 2015 года

Техническое задание

**Предмет закупки: Поставка цельнометаллического фургона Fiat Ducato
для целей лизинга для нужд АО «НИАЭП»**

Нижний Новгород
2015

**Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта Белорусская АЭС**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные 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 оборудования

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

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ**

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

**РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА**

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Цельнометаллический фургон Fiat Ducato
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2015 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
45 2110 Автомобили-фургоны специализированные

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перевозка командированных сотрудников, материалов, оборудования на объекты
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Fiat Ducato со сдвижным диваном Ривьера (длинная колесная база средняя крыша, полная масса 3,5т.) 2.3Mj (130л.с.) 6M.	
Наименование параметра	Характеристика Fiat Ducato или аналога
Размеры, мм	
Колесная база	4035
Длина	6363
Ширина	2050
Передняя колея	1810
Задняя колея	1790
Высота (без нагрузки)	2524
Передний свес	948
Задний свес	1380
Задняя дверь	
Ширина	1562
Высота	1790
Боковая дверь	
Ширина	1250
Высота	1755
Грузовое отделение	

Длина	4070
ширина	1870
Расстояние между колесными арками	1422
высота	1932
Погрузочная высота(без нагрузки)	535
Цвет	Металлик
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
Наименование параметра	L4 H2 3.5т. или аналога
Двигатель	130 MultiJet
Количество и расположение цилиндров	4, рядное
Рабочий объем (см ³)	2287
Степень сжатия	19:01
Максимальная мощность по ЕС: кВт (л.с.) при об/мин	96 (130) 3600
Максимальный крутящий момент по ЕС: Нм (кгм) при об/мин	320 (32.6) 2000
Экологический класс	Euro 4
Система подачи топлива	Common Rail с электронным управлением непосредственного впрыска с турбонагнетателем и промежуточным охладителем
Система зажигания	Посредством сжатия
Трансмиссия	
Привод	Передний
Сцепление	Одnodисковое с гидроприводом выключения
Коробка передач: число ступеней	6 + задняя
Передаточные отношения 1-я ступень	3.727 : 1
2-я	1.952 : 1
3-я	1.290 : 1
4-я	0.875 : 1
5-я	0.673 : 1
6-я	0.585 : 1
Задняя	3.154 : 1
Главная передача	5.231: 1 (68/13) 4,933:1(74/15)
Рулевое управление	
Тип	Реечное с усилителем
Тормозная система	
Тип	Двухконтурная; передние и задние дисковые тормозные механизмы. ABS с функцией электронного распределения тормозных усилий (EBD)
Передние тормоза: мм	Дисковые вентилируемые: 280 (300Maxi)

Задние тормоза: мм	Дисковые: 280
Подвеска	
Передняя	Независимая, типа MacPherson с поперечными рычагами, винтовыми пружинами, телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя	Зависимая с продольными параболическими листовыми рессорами, телескопические амортизаторы и эластичные ограничители хода.
Колеса	
Шины	215/70 R 16 C
Общие данные	
Емкость топливного бака (л)	90
Максимальная скорость (км/ч)	150
Подраздел 4.3. Требования по надежности	
Не установлены	
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
Не установлены	
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования	
Не установлены	
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды	
Не установлены	
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию	
Не установлены	
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
Не установлены	
Подраздел 4.9 Требования к комплектности	
Сервотроник (гидроусилитель с изменяемой производительностью); Датчик уровня масла двигателя; Электропривод и подогрев зеркал заднего вида; Водительское сиденье с поддержкой поясницы и подлокотником; Догреватель Webasto Termo Top Z; Мягкий подголовник с логотипом "Ducato"; Окраска металлик; Защита картера двигателя; Двухместное пассажирское сиденье с ремнями безопасности; Отсутствие тахографа; Запираемый ящик в центральной консоли; Лебедка запасного колеса; Полноразмерное запасное колесо; Дневные ходовые огни DRL (LED лампы)	
Кондиционер, низкая перегородка между кабиной водителя и салоном, салонное зеркало заднего вида, дополнительный автономный отопитель салона Eberspacher (4кВт), откидной столик от борта, , тонировка стекол, колесные колпаки, сигнализация с турботаймером Scher-Khan Logikar 3 ; парктроник задний (4 датчика);компрессор KARMEGA APF-310, набор автомобилиста (трос, аптечка, огнетушитель, знак аварийной остановки, сумка);комплект брызговиков и подкрылок, отделка грузового отсека: композитная панель + напольное покрытие(L-4); коврики резиновые в кабину	

водителя; обработка напыляемой шумоизоляцией Dinitrol 479; пакет CD/MP3/USB, 2 динамика + антенна (для автомобилей без аудиоподготовки); дефлекторы передних дверей; противотуманные фары	
Комплектация со сдвижным диваном Ривьера 8+1	L4H2 FST783(XLWBH2) 8+1 длинная колесная база средняя крыша, 3,5т или аналог
Остекление: 2 стекла с форточками (в сдвижной двери и напротив)	+
Термо и шумоизоляция салона	+
Напольное противоскользящее покрытие	+
Обивка пассажирского салона - формованный ABS пластик	+
Высокопрочная ABS-перегородка, карман для хранения на перегородке со стороны сдвижной двери	+
Два передвижных 3-х месных дивана с перегородкой между пассажирским салоном и грузовым отсеком,подголовниками,подлокотниками,3-х точечными ремнями безопасности и подъемными сиденьями;длина полозьев 1 900 мм.	+
Вентиляционный люк	+
Отопитель салона, работающий от системы охлаждения двигателя Хегос 4 кВт	+
Передвижная перегородка между пассажирским салоном и грузовым отсеком, закрепленная на спинке 3-х местного дивана.	
Освещение салона-1 плафон.	+
Освещение подножки	+
Подраздел 4.10 Требования к маркировке	
Не установлены	
Подраздел 4.11 Требования к упаковке	
Фирменная упаковка. Упаковка должна обеспечивать безопасную транспортировку до Заказчика.	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Продавец направляет Лизингополучателю уведомление о готовности имущества к передаче. Передача имущества Лизингополучателю производится по адресу: Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Кашенко, д.8. Приемка имущества осуществляется Лизингополучателем в течение 5 дней с момента поступления имущества в место передачи и подтверждается подписанием товарной накладной (ТОРГ-12) и Акта приемки-передачи, в котором указываются идентификационные признаки имущества (<i>VIN – для транспортных средств, серийный(заводской) № – для оборудования, иной № - для другого имущества</i>).</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных

документов при поставке товаров	
Сертификат соответствия на автомобиль	по 1 экз.
ПТС	по 1 экз.
Сервисная книжка	по 1 экз.
Инструкция по эксплуатации на русском языке автомобиля и оборудования	по 1 экз.
Товарная накладная (ТОРГ-12)	по 1 экз.
Товарно-транспортная накладная	по 1 экз.
Счет-фактура	по 1 экз.
Акт приема-передачи	4

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка до склада Покупателя автомобильным транспортом

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не установлены

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

Срок гарантии на поставленный товар составляет срок, предусмотренный Законом – изготовителем, с момента приемки товара на складе Покупателя, но не менее 12 месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не установлены

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не установлены

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Должен быть сертификат соответствия на поставляемый товар

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не установлены

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость
ПТС должен соответствовать закупаемому транспортному средству и иным стандартам завода изготовителя

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Товар должен быть поставлен на базу ОИИЗ АО «НИАЭП». Место (адрес) поставки: г. Нижний Новгород, ул. Кащенко д.8. Срок поставки: 30 календарных дней после заключения договора.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не установлены

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не установлены

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
----------	-------------------------	-------------------

-	-	-
---	---	---



Начальник ОИИЗ

В.Н. Леденев