

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
отделения



(А.М. Савенков)

«16» 08 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование закупки:

Автомобиль Volkswagen Multivan Highline 2.0 biTDI или его аналог. Соответствие аналога определяется по параметрам, определенным в пункте 2 технических требований.

2. Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:

Дизельный двигатель, КПП Автомат. Трансформируемый салон со столиком, тонированные задние окна. Автоматический климат контроль для задней части салона. Габаритные размеры: 4892/1904/1970. Количество посадочных мест: 6.

Технические характеристики:

Салон/грузовой отсек, площадь/объем	5,0 м2
Ширина/высота боковой сдвижной двери (дверей)	1010/1253 мм
Ширина/высота двери багажного отсека	1446/1262 мм
Диаметр разворота	13,2 м
Разрешенная полная масса, кг	3000
Двигатель	BiTDI 2.0 л
Мощность, кВт	132
Привод	DSG
Кол-во мест	5 – 7
Снаряженная масса (с водит.), кг	2181 – 2499
Грузоподъемность, кг	819 – 501
Максимальная нагрузка на ось: Переднюю/ заднюю, кг	1550/ 1575
Система	насос-форсунки
Смесеобразования (впрыска)	непосредственный впрыск
Число цилиндров	4
Рабочий объем, куб. см.	1968
Мощность, кВт/л.с.	132
Максимальный	при 4000 об/мин
крутящий момент, Нм	400
Норма токсичности ОГ Е	при 1500-2000 об/мин
Вид топлива	согласно 98/69 EG III А, Евро 5
	Дизельное топливо
	согл. DIN EN 590
Расход топлива:	
городской цикл (л/100км)	10,2
загородный цикл (л/100км)	6,9
смешанный цикл (л/100км)	8.1

Выброс CO₂

в смешанном цикле (г/км)

214

Вместимость топливного бака

80л

Комплектация:

Цельнометаллический частично оцинкованный кузов.

Исполнение для стран с холодным климатом.

Защита днища из фасонных пластиковых элементов.

Крыша: стандартная металлическая, окрашена в цвет кузова.

Хромированный кант ламели нижнего воздухозаборника.

Блок-фары улучшенного дизайна, с отдельными галогенными лампами ближнего и дальнего света.

Сдвижная дверь в салоне: справа и слева.

Скрытые центральные направляющие сдвижных дверей.

Сдвижное окно спереди в салоне

Задняя подъёмная дверь со стеклом.

Заднее стекло с подогревом, очистителем и омывателем.

Тёмная тонировка стёкол салона.

Корпуса наружных зеркал и ручки дверей в цвет кузова.

Бамперы крашенные в цвет кузова;

Пластмассовый топливный бак

Крышка лючка заливной топливной горловины с блокировкой.

Передняя привинчиваемая буксировочная петля и задние встроенные буксировочные петли.

Дополнительные конструктивные меры по защите от пыли и грязи.

Подножки кабины и боковых сдвижных дверей полностью закрытые пластиковой обивкой, противоскользящие, с защитой от грязи и повреждений.

Подвеска передняя: независимая, на стойках Макферсон, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости. Подвеска задняя независимая, на треугольных рычагах, с бочкообразными пружинами, телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости.

Силовой агрегат и передняя подвеска смонтированы на подрамнике, закреплённом через сайлент-блоки.

Тормозная система гидравлическая, двухконтурная, дисковые вентилируемые тормозные механизмы.

Гидроусилитель рулевого управления

улучшенный, «Servotronic» с переменной степенью усиления и автономным насосом.

Ходовая часть стандартная

17-дюймовое с двухпоршневыми передними тормозными механизмами повышенной эффективности (*Стандартно для TDI-132*).

Литые диски «Neva» 7J × 17, шины 235/55 R17 103 W XL.

Набор инструментов с домкратом.

Полноразмерное литое запасное колесо.

Трехслойное безопасное ветровое стекло

Передние противотуманные фары в бампере с широким лучом для обеспечения перпендикулярного освещения вбок. Автоматическое управление по включению сигнала поворота или по повороту руля.

Наружные зеркала: со стороны водителя – асферическое; со стороны переднего пассажира со сферическим стеклом, с широкоугольной зоной.

Фронтальные подушки безопасности водителя и переднего пассажира, пассажирская – с возможностью деактивации.

Индикация потери давления в колёсах. Косвенное измерение по датчикам ABS.

Боковые комбинированные высокие подушки безопасности в кабине для защиты туловища и головы, выполняющие функции надувных шторок.

Боковые комбинированные высокие подушки безопасности в кабине и надувные шторки в салоне.

Травмобезопасная рулевая колонка с регулировкой по высоте и наклону.

Внутреннее зеркало заднего вида с ручным с переключением в положение защиты от ослепления.

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматическим затемнением.

Автоматическое управление наружным освещением: включение фар по датчику темноты; функция задержки отключения фар 'Coming Home' с регулировкой времени задержки; функция предварительного включения фар 'Leaving Home'; автоматическое включение фар на высоких скоростях движения.

Подголовники для всех сидений (в кабине – с регулировкой высоты и наклона).

Трёхточечные автоматические ремни безопасности (в кабине — регулируемые по высоте).

Сигнал не пристёгнутого ремня безопасности водителя.

Аварийные натяжители ремней безопасности водителя и переднего пассажира.

Блокировка случайного открытия сдвижной двери изнутри.

6 хромированных такелажных петель в полу.

Регулировка угла наклона света фар.

Задний противотуманный фонарь.

Двухтональный звуковой сигнал.

Третий дополнительный стоп-сигнал.

Активный сигнал экстренного торможения (мигание стоп-сигналом с увеличивающимся интервалом при экстренном замедлении и автоматическое включение аварийной сигнализации при полной остановке).

Дневные передние ходовые огни постоянного включения.

Имобилайзер электронный.

Охранная сигнализация с автономной сиреной, контролем внутреннего пространства в кабине и салоне и защитой от буксировки.

Механическая противоугонная блокировка рулевой колонки.

Предупредительный зуммер не выключенных наружных световых приборов.

Сиденье водителя: с ручной регулировкой по высоте, поясничным подпором, подлокотниками и вещевым карманам в спинке.

Сиденье переднего пассажира одноместное, с ручной регулировкой по высоте, поясничным подпором, подлокотниками и вещевым карманам в спинке.

Обивка сидений

Кожа, вставки в центральной части подушки и спинки из Алькантары.

Улучшенная обивка дверей с кожаной вставкой.

По 2 ниши в дверях с ковриками.

Рычаг-джойстик переключения передач на передней панели.

Рулевое колесо

с кожаной обивкой. Кожаная манжета рычага переключения передач.

Покрытие пола:

велюровое ковровое.

Исполнение для курящих: пепельницы, прикуриватель

Противосолнечные козырьки для водителя и переднего пассажира с возможностью поворота и

макияжными зеркалами с подсветкой.

Перчаточный ящик закрытый, запираемый, с подсветкой и (при наличии кондиционера) охлаждением.

Внутренние подножки с подсветкой:

«Multivan»

Очечник на верхней консоли.

Ниши в основаниях сидений.

Улучшенная передняя панель. Центральная консоль с откидным держателем для бутылок внизу, маленькой нишей для мелочей с крышкой, большая ниша сверху с крышкой.

Выдвижная консоль с: 2 подстаканниками, держателями для монет и (салон для курящих) пепельницей, прикуривателем или (салон для некурящих) нишей и розеткой 12В.

Плафон освещения кабины с отдельными лампами для чтения слева и справа и плавным выключением с задержкой.

Поручни над дверьми с плавным складыванием.

Поручни на передних стойках в центре, не мешающие обзору: справа

Шторки сматывающиеся, установленные под окнами.

4 поручня с плавным складыванием и крючками для одежды на крыше для 1-го и 2-го рядов.

Багажная полка-шторка сматывающаяся, демонтируемая.

Подготовка для установки вертикальной разделительной сетки в 2 местах.

2 светильника освещения багажника.

Защитная накладка из нержавеющей стали на нижнем канте проёма багажника.

Освещение салона с плавным выключением и задержкой.

Электропривод и обогрев наружных зеркал.

Электростеклоподъемники передних дверей.

Центральный замок с дистанционным радиоуправлением и охранной блокировкой.

Центральное запираение изнутри. Ключ-радиобрелок (2 шт. в комплекте).

Электропроводчик боковой сдвижной двери (дверей).

Электропривод открывания-закрывания сдвижной двери (дверей). Дополнительное дистанционное управление из кабины и с радио-брелока.

Обогреваемые форсунки омывателей лобового и заднего стекла, а так же фар (если заказан).

Автоматическое управление стеклоочистителем по датчику дождя.

Обогрев передних сидений с отдельной ступенчатой регулировкой.

Догреватель охлаждающей жидкости (только для дизельных моторов).

Кондиционер автоматический «Climatronic», 3-зонный (кабина слева, кабина справа, салон) с дополнительным пультом управления из салона.

Регулируемая подсветка приборов и кнопок. Спидометр и тахометр постоянно подсвечены.

Система обогрева и вентиляции с противопыльным фильтром и режимом рециркуляции.

Круиз-контроль.

Дополнительный отопитель салона.

Индикация окончания жидкости омывателя.

2 электророзетки 12В в салоне.

Исполнение для холодных зон

Фильтр воздуха (с индикатором загрязнения) в исполнении для стран с пыльным климатом

Встроенные в крышу продольные полозья для установки поперечных релингов

Дистанционное отпирание крышки багажника

Окна салона слева: спереди - со сдвижной форточкой, сзади - фиксированное

Блокировка дверей пассажирского салона от случайного открытия детьми

Окна салона справа: спереди - со сдвижной форточкой, сзади - фиксированное

Боковые комбинированные высокие подушки безопасности спереди для защиты груди и головы

Декоративные вставки из натурального шпона корня ореха, коричневые

Брызговики передние и задние

Дополнительное противопыльное уплотнение дверей

Наружные зеркала - с электрорегулировкой, электроскладыванием, обогревом и подсветкой

Индикатор контроля давления в шинах

Поясничные опоры в передних сиденьях: слева, электрическая, справа, ручная

Park Pilot (датчики парковки спереди и сзади, звуковая индикация о препятствиях)

Омыватели фар

Салон для курящих

Разъём `Media-In` (подкл. внеш. цифр. муз. ист-ка, упр-е через аудиосист.) с USB-портом

Подготовка для моб. телефона `Стандарт` (Bluetooth-подкл-е как Hands-Free для разговора во время движения)

3 доп. выдвижных ящика под 3-местным диваном и съёмная урна для установки в двери SKD Калуга

Для России

Аудиосистема RCD-310 с приёмом цифрового вещания

Уровень вредных выбросов - Евро - 4

Система `Side Assist`: радиолокационная система контроля мёртвых зон

Диски литые `Thunder` R17

Пакет `Свет и обзор` (датчик темноты, датчик дождя, самозатемняющееся внутреннее зеркало)

Многофункциональный руль с управлением радио и телефоном

Полноразмерное литое запасное колесо

3. Требования к объему технической документации:

ПТС, сертификат соответствия, ГТД, руководство по эксплуатации, сервисная книжка.

4. Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:


г. Москва.

5. Срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:

30 (тридцать) календарных дней с момента выполнения Покупателем своих обязательств по оплате авансового платежа.

Подписи:

Руководитель отдела 10.03


16.08.12.

Самзев А.А.
~~Лебедь Н.А.~~