

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Председатель правления**  
**АО «Тошшахартрансхизмат»**

  
**А.З. Джураев**  
«14» Августа 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на оказание услуг по проведению ремонта двигателей автобусов**  
**АО «Тошшахартрансхизмат» марки «Mercedes-Benz Conecto Low Floor»**  
**на условиях аутсорсинга**

Проведение работ по ремонту двигателей автобусов марки «Mercedes-Benz Conecto Low Floor» (далее - автобус) осуществляют предприятия (организации), имеющие соответствующие разрешительные документы на оказание услуг по ремонту двигателей автобусов путем ремонта или замены деталей, вышедших из строя.

1	Выполняемые работы	<p>Проведение диагностики двигателя, измерение параметров его работы и сравнение их с допустимыми значениями, выявление отклонений, установление точной причины неисправности и общего технического состояния двигателя, восстановление силовых эксплуатационных показателей двигателя автобуса путем замены или ремонта деформированных, изношенных деталей или узлов, кроме базовых.</p> <p>Все работы производятся по заказ-наряду на двигатель автобуса, включающего в себя: описание вида и характеристики неисправностей, перечень ремонтных работ.</p>
2	Виды, объемы работ и сроки их выполнения	<p>Количество ремонтов двигателей за один календарный год составит 27 ед., в том числе по объему работ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- текущий ремонт – 5 ед.,</li><li>- средний ремонт – 12 ед.,</li><li>- капитальный ремонт – 10 ед.</li></ul> <p>Средняя продолжительность ремонтных работ двигателя одного автобуса – 1-4 дней.</p>
3	Общая расчетная стоимость проекта	946 400 000 (девятьсот сорок шесть миллионов четыреста тысяч) сум.
4	Условия оплаты выполнения работ	Оплата по факту выполнения работ, но не позднее чем 45 дней после исполнения обязательств по оказанию услуг и получения Заказчиком первичных документов.
5	Прием – передача автобуса/двигателя автобуса на проведение ремонта	<p>Заказчик обеспечивает доставку на базу Исполнителя:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- автобуса с неисправным двигателем - для проведения текущего и среднего ремонта двигателя;</li><li>- неисправного двигателя с навесным оборудованием - для проведения капитального ремонта двигателя.</li></ul> <p>Прием-передача автобуса с неисправным двигателем или неисправного двигателя с навесным оборудованием для проведения ремонта производится по приёмо-сдаточному акту, в котором фиксируются комплектность, видимые повреждения и</p>



		дефекты автобуса/двигателя.
6	Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче услуг	Комплект документов должен включать в себя: - заказ-наряд; - акт оказанных услуг; - перечень установленных/замененных запасных частей; - акты приема-передачи автобуса/двигателя до и после проведения ремонта двигателя автобуса; - счет-фактуру/счет на оплату; - заполненный «Бортовой журнал» автобуса.
7	Порядок приема-передачи автобуса/двигателя автобуса после выполнения ремонта двигателя	Прием-передача производится на базе Исполнителя путем осмотра комплектности: - автобуса и отремонтированного двигателя - в случае проведения текущего и среднего ремонта двигателя; - отремонтированного двигателя с навесным оборудованием - в случае проведения капитального ремонта. Заказчик вправе потребовать в его присутствии провести проверку технических параметров отремонтированного двигателя автобуса с использованием измерительного оборудования. Контрольный запуск отремонтированного двигателя осуществляется: - на базе Исполнителя - в случае проведения текущего и среднего ремонта двигателя; - на базе Заказчика в присутствии Исполнителя - в случае проведения капитального ремонта двигателя. При отсутствии замечаний Заказчика по комплектности автобуса/двигателя и проведенному ремонту двигателя, производится оформление приема-передаточного акта. При выявлении замечаний Заказчиком по комплектности автобуса/двигателя или техническому состоянию двигателя Исполнитель обеспечивает их устранение за свой счет.
8	Технические требования к Исполнителю услуги	Для осуществления услуги Заказчику, Исполнитель должен иметь: - технологическое оборудование и оснастку, необходимое для производства качественного ремонта двигателей автобуса; - подъемные механизмы для монтажа-демонтажа двигателя; - смотровую канаву; - наличие диагностических стендов, измерительных приборов, специфического ремонтного инструментария по модели двигателя автобуса Заказчика; - квалифицированных сотрудников для проведения диагностики и ремонта двигателя (слесарь-моторист, топливщик, автоэлектрик); - наличие запаса запасных частей для проведения капитального ремонта не менее чем 5 ед. двигателей автобусов марки «Mercedes-Benz Conecto Low Floor».
9	Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на оказанные услуги (выполненные работы) устанавливаются в следующем порядке: - текущий ремонт – 3 месяца или пробег не менее 30 000 км., - средний ремонт – 6 месяцев или пробег не менее 50 000 км.,



		- капитальный ремонт – 12 мес. или пробег не менее 100 000 км. Устранение выявленных дефектов гарантийного обязательства осуществляется за счет Исполнителя на его территории в течение 7 дней со дня обращения Заказчика.
10	Требования к качеству безопасности выполняемых работ	Работа должна выполняться с применением качественных запасных частей.
11	Общие требования	<p>Услуги по ремонту двигателей автобусов должны выполняться с использованием запасных частей и материалов, предоставляемых Исполнителем, за исключением моторного масла.</p> <p>Заказчик предоставляет Исполнителю необходимое количество моторного масла марки, типа и вязкости, применяемое на автобусах Заказчика.</p> <p>Применение других марок, типов и вязкости моторного масла не допускается.</p> <p>Замену агрегата (детали, узла) осуществляется только при отсутствии возможности его восстановления или экономической нецелесообразности ремонта.</p> <p>Исполнитель обеспечивает доступ представителя Заказчика для контроля соблюдения технологического процесса выполняемых работ.</p> <p>Исполнитель гарантирует Заказчику обеспечение сохранности, а также не использование и не применение автобусов/двигателей автобусов и их составляющих.</p> <p>Исполнитель гарантирует конфиденциальность сведений, полученных о Заказчике в ходе исполнения договора.</p> <p>Исполнитель обеспечивает сдачу Заказчику всех отработанных расходных материалов и запасных частей, используемых в процессе ремонта двигателя.</p> <p>Услуги по ремонту двигателя автобуса оказываются силами Исполнителя с использованием своих инструментов, механизмов, материалов, стендов и приборов.</p> <p>Привлечение Исполнителем субисполнителей допускается по согласованию с Заказчиком.</p>
12	Место оказания услуг	Республика Узбекистан, город Ташкент
13	Срок оказания услуг	2022 -2023 г. (календарный год)

Заместитель председателя правления -  
 Главный инженер АО «Тошшахартрансхизмат»



А.А. Азизов

Начальник отдела модернизации и  
 технологического перевооружения  
 подвижного состава транспортных  
 предприятий АО «Тошшахартрансхизмат»



Ж.Д. Расулов