

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на оказание услуг по аренде автотранспорта с водителем для перевозки пассажиров для нужд МАУДО «СДШИ»

#### Общие сведения.

1. Заказчик: Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Ступинская детская школа искусств» городского округа Ступино Московской области (МАУДО «СДШИ»)
2. Адреса оказания услуг:  
142800, Московская область, город Ступино, проспект Победы, д.18/43;  
142800, Московская область, город Ступино, ул. Некрасова, д.26/30.
3. Сроки оказания услуг: с момента заключения договора по 30.11.2021 г.
4. Источник финансирования, ОКПД 2, КОЗ:  
Средства бюджета городского округа Ступино  
ОКПД2: 49.39.31.000: Услуги арендованных автобусов с водителем  
КОЗ: 02.12.02.02.08 - Услуги арендованных автобусов с водителем

Исполнитель оказывает автотранспортные услуги автобусами с количеством не менее 60 (шестьдесят) посадочных мест по заявке муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Ступинская детская школа искусств» городского округа Ступино Московской области на основании действующей лицензии по перевозке пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозки более восьми человек, или уведомления о начале осуществления предпринимательской деятельности в соответствии с ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля и муниципального контроля». Все транспортные средства оборудованы системой ГЛОНАСС, в соответствии с Федеральным законом №67-ФЗ от 14.06.2013 «Об обязательном страховании гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров и о порядке возмещения такого вреда, при перевозке пассажиров», оснащены тахографом.

#### Маршруты использования автотранспорта:

По территории Российской Федерации

#### Объем оказываемых услуг:

Исполнитель оказывает автотранспортные услуги в количестве машино/часов для автобусов не менее 60 посадочных мест - 20 часов. Режим использования транспортных средств - в соответствии с Заявкой Заказчика (маршрут, время, дата определяется Заказчиком вне зависимости от времени суток, праздничных и выходных дней определяемой спецификой работы).

В случае невозможности предоставления необходимого автотранспортного средства в определенный срок (день), Исполнитель обязан предоставить аналогичную замену.

#### Требования к транспортным средствам

Mercedes-Benz (или эквивалент) - наличие мест в автобусе не менее 60 (ориентировочные характеристики автотранспортного средства приложение № 2 к Техническому заданию). Транспорт должен быть застрахован и обладать следующими характеристиками:

Автобус должен быть укомплектован двумя медицинскими аптечками.

В автобусе должны быть предусмотрены места для установки не менее двух огнетушителей (опломбированные огнетушители с действующим сроком годности), при этом одно из мест должно находиться вблизи сиденья водителя, наличие знака аварийной остановки.

Предприятие-изготовитель автобуса должен указать в эксплуатационной документации на автобус - периодичность осмотра, регулировок и технического обслуживания механизмов, узлов и деталей, определяющих безопасность эксплуатации автобуса (рулевое управление, тормозная система, шины, огнетушители, механизмы управления аварийными выходами и др.). Техническое состояние автотранспортных средств должно соответствовать требованиям ГОСТа – ГОСТ Р 51709-2001. Транспортные средства, указанные в коммерческом предложении, должны соответствовать данному ГОСТу. Технические характеристики автобусов должны соответствовать стандартам Euro- 3-5.

Техническое состояние - подтвержденное действующим талоном своевременного прохождения технического осмотра.

Техническое состояние автопокрышек должно соответствовать Правилам дорожного движения, а также соответствовать условиям безопасности (зима-лето).

Наличие кондиционера, багажного отделения не менее 9 м.к., тахографа, а также аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS система мониторинга транспорта.

Автобус должен быть оборудован устройством, препятствующим началу движения при открытых или не полностью закрытых служебных дверях.

Сиденья должны быть оборудованы удерживающими устройствами, которые представляют совокупность поясного ремня безопасности и устройств регулирования и крепления.

#### **Требования к экипажу:**

Наличие водительского удостоверения категории «Д», стаж работы в качестве водителя транспортного средства категории "D" не менее одного года из последних 3 календарных лет, не совершавшие административные правонарушения в области дорожного движения, за которые предусмотрено административное наказание в виде лишения права управления транспортным средством либо административный арест, в течение последнего года.

Ежедневное прохождение предрейсового медицинского осмотра с организацией, имеющей лицензию на данный вид услуг, предрейсового инструктажа в соответствии с правилами обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, утвержденными Министерством транспорта Российской Федерации.

Ведение путевых листов в соответствии с маршрутом следования, пройденным километражем, израсходованным топливом, отметкой о прохождении ежедневного предрейсового медицинского осмотра водителя. Соблюдение правил этикета, вежливое общение с пассажирами, опрятный внешний вид. Обеспечивать безаварийность движения, выбирать оптимальный маршрут следования, не курить в салоне автотранспортного средства.

#### **Требования к качеству услуг:**

В рамках Договора предусматривается одновременное предоставление 2-х единиц автобуса вместимостью один не менее 60 мест, второй не менее 49 мест.

Исполнитель обязан гарантировать страхование жизни, здоровья, имущества пассажиров; ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Исполнитель обязан осуществлять технические остановки каждые 3 часа в специально отведённых местах или по согласованию с водителем (без нарушения действующего законодательства РФ);

Оказываемые транспортные услуги по качеству должны соответствовать установленным в Российской Федерации государственным нормам:

- Правилам перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 14.02.2009 г. и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, касающимся условий перевозки пассажиров и багажа».

- Требованиям Постановления Правительства РФ от 17 декабря 2013 г. N 1177 "Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами", иным нормативным документам, регламентирующим перевозку пассажиров, а также нормам безопасного дорожного движения, технической безопасности колесных транспортных средств и т.д.

Осуществлять перевозку в соответствии с:

- Федеральным законом от 08.11.2007 №259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» (принят ГД ФС РФ 18.10.2007 г.).

- Методическими рекомендациями по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия и безопасности перевозок организованных групп автомобильным транспортом, утвержденными Роспотребнадзором, МВД РФ от 21.09.2006 г.;

- письмом Минздрава России от 21.08.2003 №2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей транспортных средств».

- с действующими Правилами дорожного движения РФ, в соответствии с действующим законодательством РФ и действующими изменениями и дополнениями.

#### **Стоимость Услуг:**

В стоимость оказанных услуг должны быть включены все расходы и затраты Исполнителя, связанные с исполнением Договора на оказание услуг по перевозке пассажиров и багажа для организации поездок детских творческих коллективов МАУДО «СДШИ», в том числе накладные расходы, расходы на горюче-смазочные материалы, уборку (мойку) транспортного средства, ремонт и запасные части к автотранспортному средству и другие расходуемые в процессе эксплуатации транспортного средства материалы, амортизационные отчисления, затраты на предрейсовый медицинский осмотр водителей ТС, выплату заработной платы водителю, транспортный налог, прохождение технического осмотра, обязательное страхование автогражданской ответственности, уплату НДС, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Цена Договора является твердой, фиксированной – индексации не подлежит.

По факту оказания услуг Исполнитель обязан предоставить копию путевого листа с показаниями тахографа, заверенную печатью и подписью, оформленную в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, акт об оказании услуги и счет.

Приемка услуг осуществляется на основании предоставленного путевого листа путем подписания Заказчиком акта об оказании услуг.

Время на подачу автобуса к месту, определенному в маршрутном листе, из гаража и на возвращение автобуса в гараж после окончания поездки в сумме не должно превышать 1 (один) час.

Пассажиры имеют право перевозить с собой бесплатно ручную кладь и багаж в пределах, предусмотренных действующим законодательством.

**Специальные требования, в том числе требования к безопасности оказываемых Услуг:**

В случае дорожно-транспортного происшествия в пути, поломки автотранспортного средства Исполнитель обязан в течение 1 часа предоставить Заказчику другое автотранспортное средство аналогичного класса.

Заказчик имеет право продлить время поездки по согласованию с Исполнителем.

Исполнитель должен обеспечить Заказчику возможность круглосуточного доступа по телефону к диспетчеру Исполнителя.

Заказчик имеет право в одностороннем порядке отменить поездку, перенести дату, месяц поездки для участия в конкурсах исполнительского мастерства в случае их переноса организаторами мероприятия, а также место поездки в случае изменения его организатором мероприятия, с последующим уведомлением Исполнителя.

Директор  
МАУДО «СДШИ»



Подмаркова М.К.

**План выездных мероприятий МАУДО «СДШИ» на 2021 год**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Участник</b>	<b>Дата участия</b>
1.	Московский областной конкурс-фестиваль хорового искусства им. Г.А. Струве (г. Лыткарино)	Старший хор «ОГОНЁК»	24 апреля 2021 года*
2.	Московская областная выставка-конкурс декоративно-прикладного искусства, декоративной живописи, композиции и орнамента «Русское узорочье» (п. Дорохово Рузского городского округа)	Учащиеся отделения декоративно прикладного искусства ДШИ	3-24 апреля 2021 года*

\*дата и мероприятия могут быть заменены вследствие их переноса, отмены или проведения в дистанционном формате

**Приложение № 2**  
**к техническому заданию**

**Требования к качественным, функциональным и техническим характеристикам товара, используемого при оказании услуг**

Тип транспортного средства	Наименование показателя	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться	Конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией предлагаемые участником закупки	Единица измерения
Автобус большой вместимости (БВ)	Пассажировместимость (перевозка стоящих пассажиров не предусмотрена)	60	65	60		чел.
	Год выпуска	2014	2020	2014 - 2020 г.		
	Экологический класс	Euro- 3	Euro- 6	Euro- 3, / Euro- 4, / Euro- 5, / Euro- 6/.		
	Системы ABS, ASR			обязательное наличие		
	Система видеонаблюдения			обязательное наличие		
	Тахограф			обязательное наличие		
	Система кондиционирования воздуха (кондиционер или климат-контроль)	Кондиционер	Климат контроль	Кондиционер		
	Сиденья с ремнями безопасности			обязательное наличие		
	Багажное отделение	9	13	9		
	Оснащение спутниковой системой навигации ,			обязательное наличие		

	TB/DVD.					
--	---------	--	--	--	--	--

## Технические характеристики 1 Mercedes-Benz

Пассажировместимость	Tourismo	Tourismo Euro VI
<b>Пассажировместимость</b>		
<b>Расположение сидений – 3*:</b>	<b>1/1/60</b>	<b>1/1/60</b>
Расположение сидений – 4*:	1/1/60	-
<b>Габариты</b>		
Длина (мм)	12.140	12.140
Ширина (мм)	2.550	2.550
Высота вкл. кондиционер (мм)	ca. 3.620	ca. 3.620
Расстояние между мостами передний-ведущий (мм)	6.080	6.080
Расстояние между мостами ведущий-задний (мм)	-	-
Размер шины	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5
Передний свес (мм)	2.760	2.760
Задний свес (мм)	3.300	3.300
Угол свеса спереди (°)	7,65	7,65
Угол свеса сзади (°)	6,9	6,9
Внешний диаметр поворота (мм)	ок. 20.980	ок. 20.980
<b>Двигатель &amp; мощность</b>		
Двигатель (серийно)	Mercedes-Benz OM 457 hLA	Mercedes-Benz BlueEfficiency Power OM 470
Нормы токсичности ОГ	Euro V	Euro VI
Система	Полностью электронная, с отдельными помпами прямого впрыска	BlueTec® 6
Максимальная мощность (кВт [л.с.] при об/мин)	260	265
Рабочий объем (см <sup>3</sup> )	11.967	10.677
Число и расположение цилиндров	6 / рядный, горизонтальное расположение	6 / рядный, горизонтальное расположение
Номинальный крутящий момент (Нм при об/мин)	1.600 Nm при 1.100/min	1.900 Nm при 1.100/min
Коробка передач (серийно), тип	Mercedes-Benz 6-ти ступенчатая, GO 190, с сервоусилителем	Mercedes-Benz 6-ти ступенчатая, GO 190, с сервоусилителем
Двигатель 2 (специальная опция)	Mercedes-Benz OM 457 hLA	Mercedes-Benz BlueEfficiency Power OM 470
Нормы токсичности ОГ	Euro V	Euro VI
Максимальная мощность (кВт [л.с.] при об/мин)	300	290
Рабочий объем (см <sup>3</sup> )	11.967	10.677
Число и расположение цилиндров	6 / рядный, горизонтальное расположение	6 / рядный, горизонтальное расположение

Пассажировместимость	Tourismo	Tourismo Euro VI
Номинальный крутящий момент (Нм при об/мин)	1.900 Nm при 1.100/min	1.900 Nm при 1.100/min
Коробка передач (специальная опция)	GO 240-8 или ZF AS-Tronic	GO 240-8 или ZF AS-Tronic
<b>Ходовая часть</b>		
Рулевое управление	ZF 8098 Servocom	ZF 8098 Servocom
Передний мост, тип	ZF независимая подвеска	ZF независимая подвеска
Ведущий мост, тип	Mercedes-Benz HO6	Mercedes-Benz RO 440
Задний мост, тип	-	-
<b>Тормоза</b>		
Рабочая тормозная система	Дисковые тормоза	Дисковые тормоза
Тормоз-замедлитель	x	x
Электронное управление тормозной системой (EBS)	x	x
<b>Вспомогательные системы</b>		
Антиблокировочная система (ABS)	x	x
Противобуксовочный регулятор движения (ASR)	x	x
Электронная система стабилизации движения (ESP®)	x	x
Система экстренного торможения (BAS)	x	x
Помощь в движении задним ходом	-	-
<b>Вес</b>		
Емкость топливного бака для дизельного двигателя (л)	ок. 490	ок. 490
Емкость бака для AdBlue (л)	ок. 61	ок. 40
Масса в порожнем состоянии (кг) [1]	ок. 13.400	ок. 13.400
Нормативная масса транспортного средства (кг) [2]	18.000	18.000
Передний мост (кг)	7.100	7.100
Ведущий мост (кг)	11.500	11.500
Задний мост (кг) [3]	-	-
<b>Двери</b>		
Высота, дверь 1 (мм)	2.300	2.300
Высота, дверь 2 (мм)	1.840	1.840
Высота двери, передняя (мм)	2.200	2.200
Высота двери, задняя (мм)	1.815	1.815
Ширина двери, передняя (мм)	770	770

Пассажиروместимость	Tourismo	Tourismo Euro VI
Ширина двери, средняя (мм)	770 / или в зависимости от расположения сидений 590-650	770 / или в зависимости от расположения сидений 590-650
Высота провета, дверь 1 (мм)	ок. 350	ок. 350
Высота провета, дверь 2 (мм)	ок. 325	ок. 325
Высота ступеньки впереди, дверь 1 (мм)	3x170 + 2x178	3x170 + 2x178
Высота пола места водителя относительно дороги (мм)	860	860
Высота пола центрального прохода относительно дороги (мм)	ок. 1.330	ок. 1.330
Высота лестничной площадки относительно пола центрального прохода (мм)	150	150
Высота поручней, установленных на подесте (мм)	750	750
Высота ступеньки в центре, дверь 2 (мм)	4x250	4x250
<b>Система кондиционирования</b>		
Мощность охлаждения салона (кВт)	32	32
Теплопроизводительность салона (кВт)	38	38
Мощность охлаждения места водителя (кВт)	8	8
Теплопроизводительность места водителя (кВт)	18	18
<b>Объем багажника</b>		
Объем багажного отделения (м <sup>3</sup> )	ок. 9,6	ок. 9,6
Объем багажного отделения (м <sup>3</sup> ) при наличии туалета	ок. -1,2	ок. -1,2
Объем багажного отделения (м <sup>3</sup> ) при наличии туалета и комнаты отдыха водителя	ок. -1,4	ок..-1,4
ТВ/DVD -Да	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Zum Konfigurator</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Zum Konfigurator</a></li> </ul>

## Технические характеристики 2

[MAN Lion Regio 12 D \(310 Hp\)](#)

Класс автобуса	Большой
Назначение	Междугородный
Общее число мест (в т.ч. посадочных)	60+1
Объем багажного отделения	9.6 м <sup>3</sup>
Кондиционер , ТВ/DVD	Да.
<b>КУЗОВ</b>	
Высота ступеньки над уровнем дороги	350 мм
Высота потолка в салоне	2210 мм
Количество дверей	2
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	
Модель двигателя	D 2866 LUN
Расположение двигателя	горизонтально
Объем двигателя	11967 см <sup>3</sup>
Мощность двигателя	310 л.с.
При оборотах	1900 мин <sup>-1</sup>
Крутящий момент	1400 Н*м
При оборотах	1300 мин <sup>-1</sup>
Тип двигателя	Дизель
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	Рядное
Топливо	Дизельное топливо
<b>ТРАНСМИССИЯ</b>	
Колесная формула	4x2
Тип коробки передач	Механическая
Кол-во передач	6
<b>ПОДВЕСКА</b>	
Тип передней подвески	Пневматическая
Тип задней подвески	Пневматическая
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>	
Объем топливного бака	300 л
Диаметр разворота	21 м
<b>РАЗМЕРЫ И МАССА</b>	
Длина	12250 мм
Ширина	2550 мм

Высота	3400 мм
База	6120 мм
Передний свес	2780 мм
Задний свес	3350 мм
Шины, размерность	295/80 R22.5
Туалет	Да

### Технические характеристики 3

#### Технические характеристики автобуса Neoplan N116

##### Базовые характеристики

Тип кузова **Несущий, цельнометаллический**  
 Колёсная формула **4x2**  
 Длина / Ширина / Высота, мм **12000 / 2500 / 3600**  
 Колесная база, мм **5800**  
 Передний / задний свес, мм **2870 / 3180**  
 Высота потолка в салоне, мм **2060**  
 Мин. радиус разворота, м **10,7**  
 Количество дверей, **2**  
 Масса снаряженная / полная, кг **14290 / 18000**  
 Нагрузка на переднюю / заднюю ось, кг. **7000 / 11500**  
 Общее количество мест (в т.ч. посадочных) **60 + 1 + 1**  
 Емкость топливного бака, л **570**  
 Объем багажного отсека, м3 **13**  
 Расход топлива, л/100 км. **29**  
 Рулевой механизм **ZF-Servocom с гидроусилителем руля.**  
 Тормозная система **Двухконтурная система сжатого воздуха, ABS/ASR, ретардер.**  
 Подвеска передней/задней оси: **Пневматическая подвеска колес и со стабилизатором поперечной устойчивости.**  
 Система отопления / Вентиляция **Автономный отопитель WEBASTO, Кондиционер.**  
 Шины, колеса **295/80R22.5**

##### Агрегатные характеристики

Двигатель **Mercedes-Benz B OM 501**  
 Количество и расположение цилиндров **6 V**  
 Нормы экологической безопасности **EURO-2**  
 Рабочий объем, л **11,946**  
 Мощность двигателя, кВт (л.с.) **304.24**  
 Макс. крутящий момент, Нм **1900**

Двигатель **MAN D 2866 LOH29**  
 Количество и расположение цилиндров **6 R**  
 Нормы экологической безопасности **EURO-3**  
 Рабочий объем, л **11,967**  
 Мощность двигателя л.с. **410**  
 Расположение **В заднем свесе**  
 КПИ **Механическая ZF-6.**

Кондиционер , ТВ/DVD, Туалет - в наличии.

#### Технические характеристики 4

Туристический автобус Higer KLQ 6122

##### Технические характеристики

Пассажировместимость, чел.	60+1 (водитель) + 1 (гид)
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	12000х2550х3800
Экологический класс	Евро-5
Назначение	Туристический (Кондиционер , ТВ/DVD). Туалет
Колесная база, мм	6000
Колея колёс (передних-задних), мм	2 100 - 1 900
Наружный радиус поворота, м	11,6
Высота ступеньки над уровнем дороги, мм	318 - 373
Ширина прохода между сидениями, мм	340 в раздвинутом состоянии
Допустимая нагрузка на переднюю-заднюю ось, кг	6500/12040
Полная масса, кг	18540
Снаряженная масса, кг	14180
Двигатель	Cummins ISL340 50
Мощность двигателя, л.с.	340
Вместимость топливного бака, л	390
Объём двигателя, см <sup>3</sup>	8880
Максимальная скорость, км/ч	100

Коробка передач	Qijiang Gear Transmission Co., Ltd., S6-160 или ZF Drivetech(Suzhou)Co.,Ltd.
Тип КПП	Механическая
Подвеска	
Передняя	Зависимая или независимая (под заказ), пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости.
Задняя	Зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости Тормозная система Пневматическая, двухконтурная с разделением контуров по осям, оборудована антиблокировочной системой (АБС)
тормозные механизмы передние	дискового типа
тормозные механизмы задние	барabanного типа или дискового типа (под заказ)
Ведущий мост	Задний
Диски	Стальные
Шины	295/80R22.5
Количество пассажирских дверей	2
Объем багажного отделения, м <sup>3</sup>	9,37
Регулируемые сидения с функцией выдвижения в проход	