

Техническое задание
Проект описание работ

1. Описание объекта закупки.
Выполнение работ по ремонту автомобильной дороги общего пользования местного значения в городском округе Люберцы в 2018 году.

2. Виды и объем закупки (товара, работ, услуг)

1. ремонт автомобильной дороги вблизи СНТ «Ручеек» Л- 250 п.м. Строительной части -1375 м2.			
1	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м шва	0,017
2	Перевозка грузов	1 т груза	721,88
3	Планировка площадей, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	2,125
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,25
5	Устройство оснований толщиной 16 см из щебня фракции 40-70 мм	1000 м2 основания	2,125
6	Разлив вяжущих материалов (битумная мастика)	1 т	0,115
7	Устройство асфальтобетонного покрытия из смеси «асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Б» толщиной слоя 8 см	1000 м2 покрытия	1,375
8	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Б	т	264
9	Устройство обочины из щебня (1,5 м по обе стороны обочины)	1000 м2 основания или покрытия	0,75

3. Функциональные характеристики объекта закупки

Ровность поверхности дорожного покрытия должна обеспечивать безопасные условия движения на мокром покрытии.

Покрытие проезжей части дороги, укрепительных краевых полос и обочин в процессе эксплуатации должно иметь правильную форму, предусмотренные проектом продольные и поперечные уклоны и поверхность, обеспечивающую беспрепятственный сток воды, а также быть ровными в продольном и поперечном направлениях.

Кромки покрытия проезжей части, краевых укрепительных полос и укрепленных обочин должны быть ровными в плане, иметь правильные и четкие очертания без разрушений и деформаций.

Покрытие дороги должно обеспечивать отвод поверхностных вод и не должно быть источником грязи и пыли в сухую погоду. Коммуникационные колодцы, находящиеся в зоне проведения работ, должны быть сохранены и подняты до верхнего уровня асфальтобетонного покрытия.

Поверхность дорожного покрытия должна обеспечивать отвод поверхностных вод на существующий рельеф. Для отвода воды и недопущения ее застоя - в требуемых местах сопряжения бортовых камней оставить разрывы.

4. Качественные характеристики объекта закупки

Работы по ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения должны выполняться в соответствии с:

- СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий»,
- СП 78.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85»,
- СП 34.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85»,
- ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»,
- СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»,
- ВСН 1-94 «Инструкция по строительству полносборных покрытий городских дорог»,
- СП 45.13330.2012 актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»,
- ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»,
- ГОСТ 33151-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения»,
- ГОСТ Р 52575-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»,
- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования»,
- ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»,
- ГОСТ Р 53172-2008 «Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования»,
- ДНТ МО – 003/2013 «Требования к качеству работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Московской области». Утверждено приказом начальника Государственного казенного учреждения Московской области «Управления автомобильных дорог Московской области «Мосавтодор» от 22 февраля 2013 года с дополнениями от 01 декабря 2015 года.

5. Требования к техническим характеристикам объекта закупки

Геометрические параметры (продольный и поперечный профили, высота насыпи, радиусы кривых, ширина проезжей части и обочин, габариты искусственных сооружений) должны соответствовать нормам категории, установленной для данной дороги (участка дороги).

Отклонения фактических размеров не должны превышать требований соответствующих нормативных документов. Сопряжения полов укладки следует устраивать без образования уступов.

Обеспечить контроль измерения проектной толщины слоя уплотненного материала по его оси не реже, чем через каждые 50 метров. Температуру горячей асфальтобетонной смеси контролировать по сопроводительным документам. Неукрепленные обочины, не отделенные от проезжей части бордюрами, не должны иметь колеи в местах сопряжения с проезжей частью и не должны располагаться ниже уровня проезжей части более чем на 3 см.

На покрытии проезжей части не допускается образование колеиности, при которой возникают опасные условия движения и создаются помехи для очистки от снежных отложений и удаления зимней скользкости.

Представители Заказчика имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам выполняемых работ. Имеют право делать соответствующие записи в общем журнале работ, приостанавливать работы и запрашивать необходимые документы и информацию по выполняемым работам.

Расходными материалами, техникой и инструментом рабочих обеспечивает Исполнитель. Надлежащую охрану материалов, оборудования и другого имущества на период выполнения работ должен обеспечивать Исполнитель.

Перед началом работ Исполнитель должен изготовить и установить за свой счет в начале и в конце участка производства работ каждого Объекта информационные плиты размером 2,0 мх 1,5 м по ГОСТР 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств (с Изменениями № 1,2,3)» от 01 января 2006 года, на котором указывается следующее: название Объекта, вид работ, адрес производства работ, наименование Заказчика, Исполнителя и сроки проведения работ (начало и окончание).

Работы производятся только в отведённой зоне работ.

После окончания работ силами Исполнителя производится уборка территории.

До начала работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Исполнителя, ответственного за проведение работ на объекте, и гарантийное письмо на восстановление благоустройства территории, где производится работы.

Исполнитель обязан известить Заказчика и до получения от него письменных указаний приостановить работы при обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы.

В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные Исполнителем работы, то Исполнитель, своими силами и без увеличения стоимости работ, обязан, в согласованный Сторонами срок, переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества.

При выполнении работ Исполнителю необходимо принимать меры по охране природной среды. Технологические решения должны предусматривать недопущение причинения ущерба окружающей природной среде и сохранению устойчивого природного баланса при выполнении работ, нарушение которых может вызвать изменение геологических или экологических условий.

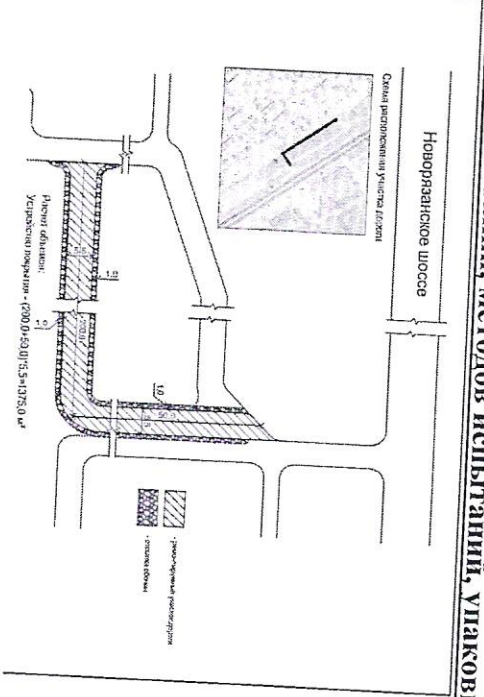
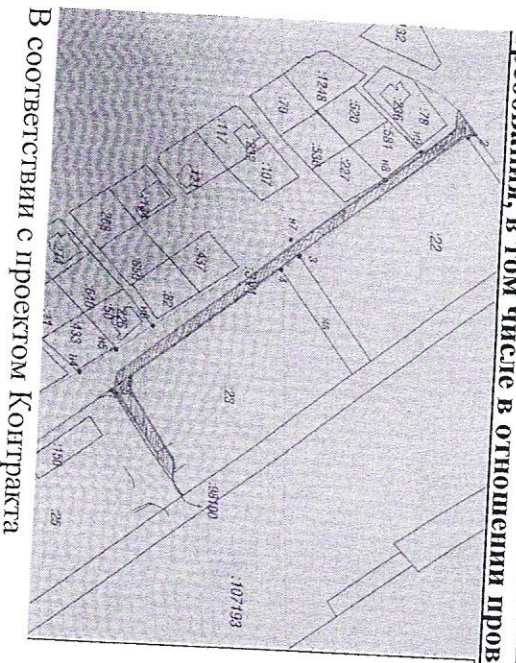
Не допускается повреждение дерново-растительного покрова, выполнение планировочных и дренажно-осушительных работ за пределами территорий, отведённых для капитального ремонта дороги. Повреждения, нанесённые природной среде в зоне временного отвода в результате проезда строительного транспорта, стоянки машин, складирования материалов и т.п., должны быть устранены к моменту сдачи дороги в эксплуатацию.

Перед началом работ Исполнителю необходимо вызвать представителей организаций, имеющих подземные коммуникации в районе производства работ. Работы производятся только в отведённой зоне работ.

При выполнении работ Исполнитель несет все расходы по закупке необходимого количества и наличию необходимого запаса материалов, оборудования и техники для производства работ. Все материалы должны иметь соответствующие сертификаты. Перечень требуемых материалов при выполнении работ установлен Приложением № 1 к Техническому заданию, являющимся неотъемлемой частью настоящего Технического задания. Качество предлагаемых к применению материалов должно соответствовать или превосходить технические и качественные

характеристики, приводимые в настоящем Техническом задании. Требования к техническим характеристикам материалов и конструкции используемых при выполнении работ по предмету аукциона в электронной форме, а также максимальные и/или минимальные значения показателей и показатели, значения которых не могут изменяться, определяющие качество работ, его технические, функциональные и иные характеристики установлены также Приложением № 1 к Техническому заданию.

6. Эксплуатационные характеристики объекта закупки, планы, чертежи, эскизы, фотографии, результаты работы, тестирования. Требования, в том числе в отношении проведения испытаний, методов испытаний, упаковки



7. Общие требования по выполнению работ, оказанию услуг

В соответствии с проектом Контракта.

8. Место выполнения работ, оказания услуг

Московская область, городской округ Люберцы, vicinity СНТ «Ручеек».

9. Срок (период) выполнения работ, оказания услуг

Срок выполнения работ составляет с момента заключения Контракта - не ранее 10 календарных дней, но не позднее 20 календарных дней.

10. Форма, сроки и порядок оплаты по контракту

Заказчик оплачивает работы Исполнителя, выполненные в соответствии с настоящим Контрактом, путем перечисления Цены Контракта на банковский счет Исполнителя, реквизиты которого указаны в разделе 15 Контракта на основании надлежаще оформленного акта сдачи-приемки работ по форме КС-2, в течение 15 рабочих дней.

«Требования Заказчика к качественным характеристикам и конкретным показателям используемых товаров, материалов и конструкций»

N п/п	Наименование товара	Указание на товарный знак (модель, производитель) (при наличии)	Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара.			Ед. изм.
			Наименование параметра (показателя) товара	Требуемое значение, установленное заказчиком	Значение, предлагаемое участником	
1	Асфальтобетонная смесь ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия. ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия (с Поправкой). ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных и органических смесей. Технические условия (с Поправкой). ГОСТ 22245-90 Битумы		Тип смеси	[Б]		-
			Марка смеси	[Ш]		-
			Порода щебня	[Изверженные породы]		
			Марка ¹ по дробимости щебня в смеси	не ниже 1000		
			Марка по истираемости щебня в смеси	И1;И2		
			Марка по морозостойкости щебня	не ниже F100		
			Вид смеси в зависимости от наибольшего размера минеральных зерен	[мелкозернистая]		
			Вид смеси в зависимости от величинны остаточной пористости	[плотная]		
			Вид смеси	[горячая]		
			Вид смеси в зависимости от минеральной составляющей зерновой состав	[щебеночные]		
			Непрерывный; прерывистый			

	нефтяные дорожные вязкие. Технические условия (с Изменением N 1). ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями N 1-4).			Класс песка	1;2		
				Группа песка	Нижесредний		
2	Эмульсия битумная дорожная ГОСТ Р 52128-2003 Эмульсии битумные дорожные. Технические условия		Транспортирование и хранение	Марка минерального порошка	[МП-1]		
				Тип порошка	Неактивированный; активированный		
4	Щебень ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями N 1-4).		Фракция	Марка битума	[БНД 60/90]		
				Температура хрупкости	[Не выше минус 15]		°С
				Класс	[ЭБК-2]		
				Марка по истираемости	И1;И2;И3		
			Марка по дробимости	Не должен допускаться слив в одну емкость эмульсии разного состава. С целью предотвращения загрязнения битумной эмульсии и испарения из нее воды емкости для хранения эмульсии должны плотно закрываться.			
				Марка по истираемости	И1;И2;И3		
							мм

5	Песок ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия (с Поправкой).		Морозостойкость		Не ниже F100		
			Группа щебня				
			Класс песка				
Группа песка		[Средний]					

ФОРМА ОБОСНОВАНИЯ

Начальник управления дорожного хозяйства _____

/Е.В. Бунтин/

Контрактный управляющий _____

/В.В. Езерский/

Главный бухгалтер _____

/В.С. Горелова/

Необходимые требования к закупке товаров, работ, услуг.

Преимущества или ограничение участия в определении поставщика (Исполнителя, исполнителя). И/ИЛИ Дополнительные требования к участникам закупки, установленные в соответствии с ч. 2 ст. 31 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ.	Документы, подтверждающие соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации И/ИЛИ Документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся объектом закупки.	При размещении закупки: - для субъектов малого предпринимательства указать – «для СМП» или указывается % субподряда СМП; - для организаций инвалидов указать – «для ОИ»; - для чрезвычайный и предпринятый уголовно-исполнительной системы – «для УИС».	Срок действия банковской гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения исполнения контракта должен составлять, с даты окончания срока действия контракта. (месяц).
1 Не предусмотрены	2 Не предусмотрены	3 Для СМП	4 1

Начальник управления дорожного хозяйства _____ /Е.В. Буткин/

Контрактный управляющий _____ /В.В. Езерский/

Главный бухгалтер _____ /В.С. Горелова/