Приложение 2

Техническая спецификация
на реконструкцию подъездной автодороги к городу «Город-Дачи»

Общие сведения и проектные данные

Месторасположение и адрес участка дороги, характеристики выполняемых работ указаны в приложении 1. Автодорога II технической категории. Техническая сложность объекта–II уровень ответственности.

Требования к прменяемым материалам

- Материалы для дорожных работ должны соответствовать следующим нормавным документам:

ГОСТ 9128-97 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетоны», ГОСТ 11955-82 «Битумы нефтяные дорожные жидкие», ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие», ГОСТ 3344-83 «Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства», ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ», ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ», ГОСТ 16557-78 «Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей».

Условия производства работ

Ремонтные работы следует производить в сухую погоду, с обеспечением беспрепятственного и безопасного движения транспорта. Условия обеспечения безопасности движения в местах производства работ должны соответствовать выданному ордеру на право производства работ, согласованного с органами УДП ДВД и соблюдены правила пользования автомобильными дорогами, дорожными сооружениями и порядке их охраны на территории РК, утверждённые постановлением Правительства РК от 5 сентября 1998г, № 845 Применяемые технические средства регулирования движения должны соответствовать требованиям ГОСТ 23457-86 «Технические средства организации дорожного движения».

Требования к производству работ по реконструкции автодорог

Реконструкция автомобильных дорог осуществляется организациями, имеющими оформленную в установленном порядке лицензию на право осуществлении такой деятельности.

Организации имеющие право на осуществление работ по реконструкции автомобильных дорог, должны обеспечивать:

- реализацию достижений науки, техники и передового опыта так, чтобы автомобильные дороги ко времени окончания ремонта отвечали современным требованиям безопасности и комфортабельности автомобильного движения,
- Эффективность средств ремонта при соблюдении требований высокого качества и долговечности автомобильной дороги за счёт:

А) использования оптимальных транспортных схем,

Б) широко использование местных дорожно-строительных материалов,

В) применение современной технологии и повышения уровня механизации ремонтных работ,

Г) экономного расходования материальных и энергетических ресурсов,

Д) рациональное использование охраны окружающей среды в соответствии стребовании и нормами,

Организация выполняющая ремонт автомобильных дорог несёт ответственность за соблюдение правил технологии, объёмов работ, сметного расчёта , применяемых единичных расценок и калькуляций.

Качество работ

Качество выполняемых работ должно соответствовать «Инструкции по контролю качества приёмки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» ПР РК 218-35-04, а также СНиП 3.06.03.-85 «Автомобильные дороги».

Испытания применяемых материалов должны производится в лабораториях, имеющих соответствующую лицензию на право проведения испытаний дорожно-строительтных материалов. Прёмка качества выполненных работ производится после предоставления сертификатов соответствия материалов.

Особое внимание обращать на качество укладки горячей асфальтобетонной смеси (согласно СТ РК 1225-2003 и ПР РК 218-35-04)) температура укладки асфальтобетона не менее 120 градусов С.

Для качественного определения ровности асфальтобетонного дорожного покрытия проезжей части автодорог ***применять дорожную универсальную рейку*** (обязхательно иметь в наличие).

В наличии иметь поверенные измеритильные приборы (линейка, рулетка, курвиметр).

Особые технические условия

На месте производства работ необходимо иметь рабочие журналы контроля качества в соответствии в соответствии «Инструкции по контролю качества и приёмки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» ПР РК 218-35-04 3.06.03 – 85 «Автомобильные дороги».

Для качественного ремонта автомобильных дорог необходимо использовать специализированные дорожные машины, оборудование и средства механизации дорожно-строительных работ при ремонте асфальтобетонных покрытий СНиП 3.06..03-85.

Для выполнения работ необходимо наличие асфальтосмесительной установки или асфальтобетонного завода в хорошем технически исправном состоянии.

Для качественного выполнения работ в штате иметь дипломированных инженерно-технических специалистов и немение 10-ти квалифицированных дорожных рабочих.

Ведомости объемов работ и потребности в основных строительных машинах и транспортных средствах имеются в сметной документации.

Гарантийный срок по реконструкции автомобильных дорог 5 лет со дня приёмки объекта в экстлуатацию.

Потенциальному поставщику все предоставленное на конкурс необходимо подтвердить документально (право собственности или иное, тех. паспорта, свидетельство о квалификации и др.)

При наличие опыта работ анологичных закупаемым каждый год подтвердить документально (актами рабочей и государственной приёмочной комиссий).

Информация о системах измерения,
стандартов испытаний, сертификаций и т. д.

Применяемые приборы, стандарты и проводимые испытания при проведении и приёмке работ должны соответствовать дейсвующем в Республике Казахстан нормативным документам.

Зам.начальника отдела **Е. Кошкимбаев**

Гл. специалист отдела **Л. Мисягина**

2 қосымша

«Қала-саяжай» қалаға кірме автожолдарын қайта жаңартуға арналған техникалық құжаттама

Жалпы деректер және и жобалық мәліметтер

Орындалатын жұмыстың орналасқан жері, жол учаскесінің мекенжайы және сипаттамасы 1 қосымшада қосымшасында көрсетілген. II техникалық дәрежедегі автожолы. Объектінің техникалық күрделілігі – жауаптылық II деңгейі.

Қолданылатын материалдарға қойылатын талаптар

Жол жұмыстарында қолданылатын материалдар келесідей нормативтік құжаттарға сәйкес болуы керек.

«Асфальтбетонды жол, аэродромдық қоспалар мен асфальтбетондар МЕМСТ 9128-97», «Мұнайлық жолды сұйық битумдар» МЕМСТ 11955-82 , «Мұнайлық жолды жабысқақ битумдар» МЕМСТ 22245-90 , «Жол құрысына арналған қиыршықтас және шлакты құм» МЕМСТ 3344-83, «Құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жыныстарынан ұсақталған тас кесек және қиыршықтас» МЕМСТ 8267-93, «Құрылыс жұмыстарына арналған құм» МЕМСТ 8736-93, «асфальтбетонды қоспаларға арналған минералдық ұнтақ» МЕМСТ 16557-78.

Жұмыстарды орындау шарттары

Жөндеу жұмыстарын көліктердің кедергісіз және қауіпсіз қозғалысын қамтамасыз етумен, ауа райының құрғақ кезінде орындау қажет. Жұмыстарды өндіру орындарында қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету жағдайлары жұмыстарды орындау құқығына ІІБ ЖПБ органдарымен келісілген берілген ордерге сай болуы қажет және ҚР Үкіметінің 1998жылғы 5 қыркүйектегі № 845қаулысымен бекітілген автомобиль жолдарымен, жол құрылымдарымен пайдалану және оларды ҚР аумағында қорғау ережелері сақталған, қозғалысты реттеу техникалық құралдары МЕМСТ талаптарына сай болуы керек.

Автожолдарды қайта жаңарту бойынша жұмыстар өндірісіне қойылатын талаптар

Автомобиль жолдарын қайта жаңарту жұмыстары осындай қызметпен жүзеге асыруға құқығына белгіленген тәртіпте ресімделген лицензиясы бар ұйымдармен орындалады.

Автомобиль жолдарын қайта жаңарту бойынша жұмыстарды жүзеге асыруға құқығына ие ұйымдар, қамтамасыз етуі тиіс:

- ғылым, техника және озық тәжірибе жетістіктерінің автомобиль жолдары жөндеу жұмыстарынан кейін автомобиль қозғалысы қауіпсіздік және жайлылық сезінудің заманауи талаптарына сәйкес келетіндей дәрежеде орындау,
- автомобиль жолдарының жоғары сапасы мен ұзақ мерзімділік талаптары сақталған ретте жөндеу құралдарының тиімділігі келісі есебінен:

А) оңтайлы көлік схемаларын пайдалану,

Б) жергілікті жол-құрылыс материалдарын пайдалану,

В) заманауи технологияны қолдану және жөндеу жұмыстарының механикаландыру деңгейін арттыру,

Г) материалдық және энергетикалық ресурстарын үнемді пайдалану.

Д) талаптар және нормаларға сәйкес қоршаған ортаны қорғауды тиімді пайдалану,

Автомобиль жолдарына жөндеу жұмыстарын орындайтын ұйым технологиялар, жұмыстар көлемі, сметалық есеп, қолданылатын бірлік есептері мен калькуляциялар ережелерін сақтауға жауапты.

Жұмыстар сапасы

Орындалатын жұмыстар сапасы «Автомобиль жолдарын жөндеу мен құрылысы кезінде

жұмыстарды қабылдау сапасын бақылау бойынша нұсқаулығы» 218-35-04 ҚР ЕР., сондай-ақ «Автомобиль жолдары» 3.06.03.-85 ҚНжЕ.

Қолданылатын материалдар сынақтары жол-құрылыс материалдарына сынақтар өткізу құқығына тиісті лицензиясы бар зертханаларда өткізілуі тиіс. Орындалған жұмыстар сапасын қабылдау материалдарға сәйкестік сертификаттарын ұсынылғаннан кейін жүзеге асырылады.

Ерекше көңілді ыстық асфальтты бетонды қоспасының төселуіне аударуы (1225-2003 ҚР СТ және 218-35-04 ҚР ЕР.сәйкес)) асфальтты бетонды төсеу температурасы 120 градустан С кем емес.

Автожолдар өтпе бөлігінің асфальтты бетон жол жабынының тегістігін сапалы анықтау үшін ***әмбебап жол мөлшерқадасын қолдану*** (міндетті түрде болуы керек).

Тексерілген өлшеу аспаптары болуы керек (сызғыш, өлшеуіш, курвиметр).

Ерекше техникалық жағдайлар

Жұмыстарды өндіру орындарында «Автомобиль жолдарын жөндеу мен құрылысы кезінде жұмыстарды қабылдау сапасын бақылау бойынша нұсқаулығы» 218-35-04 ҚР ЕР., сондай-ақ «Автомобиль жолдары» 3.06.03.-85 ҚНжЕ. сәйкес жұмыс сапасын бақылау журналдары болуы қажет;

Автомобиль жолдарына жөндеуді сапалы орындау үшін арнайы жол машиналарын, СНиП 3.06..03-85. Асфальтобетон жабындыларын жөндеу кезде жабдықтар мен жол-құрылыс жұмыстарын механикаландыру құралдары болуы керек.

Жұмыстарды орындау үшін жақсы техникалық жағдайдағы асфальтқоспалаушы құрылғы немесе асфальтбетон зауытының болғаны тиіс.

Жұмыстарды сапалы орындау үшін штатта дипломдары бар инженерлік-техникалық білікті мамандары мен 10-нан кем емес білікті жол жұмыскерлері болуы қажет.

Жұмыстар көлемдерінің ведомостері мен негізгі құрылыс машиналары мен көлік құралдарында қажеттілік сметалық құжаттамада бар.

Автомобиль жолдарын қайта жаңарту бойынша кепілдік мерзімі объектіні пайдалануға берілген күннен бастап 5 жылды құрайды.

Әлеуетті жеткізіп берушіге конкурсқа ұсынылғанның барлығын құжаттармен растау керек (меншік құқығы немесе өзгесі, тех. паспорттар, біліктілігі туралы куәлік және т.б.)

Сатып алынатын жұмыстар нарығында тәжірибесінің болуы орындалған жұмыстар актілерімен расталуы тиіс (жұмыс және мемлекеттік қабылдау комиссиясынеың актілерімен).

Өлшеу жүйелері, сынақ стандарттары, сертификация және т.б. ақпарат

Жұмыстарды жүргізу және қабылдау кезде қолданылатын құрылғылар, стандарттар және жүргізілетін сынақтар Қазақстан Республикасындағы қолданылатын нормативтік құжаттарға сәйкес болу керек.

Бөлім басшысының орынбасары **Е. Көшкімбаев**

Бөлімнің бас маманы **Л. Мисягина**