«Утверждаю»
Руководитель
ГУ «Отдел пассажирского транспорта
и автомобильных дорог г. Семей ВКО»
_____ Е. Уалиев

Техническая спецификация

Наименование электронного конкурса: Средний ремонт улиц левого берега города Семей
Общая площадь ремонта – 197920,31 м2.

Необходимое количество горячего асфальтобетона:
смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые – 2968,6 т
смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые – 9603,7 т
смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные – 22800,03 т

Срок выполнения работ: с даты заключения договора. – 30 ноября 2022 г.

Основные виды работ:
Фрезерование самоходными дорожными фрезами
Разборка покрытия и основания асфальтобетонные
Демонтаж и монтаж бордюр
Демонтаж и монтаж поребрик
Слой, выравнивающий из горячих мелкозернистых асфальтобетонных смесей с применением укладчиков асфальтобетона
Покрытия из горячих крупнозернистых асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчиков
Покрытие из щебеночно-мастичного асфальтобетона с применением асфальтоукладчиков
Подъем люков колодцев в уровень с поверхностью нового покрытия

Требование к применяемым материалам

1. Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10
2. Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II
3. Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II
4. Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5
5. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок
6. Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50
7. Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100
8. Песок ГОСТ 8736-2014 природный
9. Камень бортовой ГОСТ 6665-91
10. Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная

Условия производства работ
Производство работ при систематическом движении автотранспорта с места производства работ и установкой временных знаков согласно ВСН 41- 92
Контроль качества
Согласно СНиП 3.06.03.-85; ПР 218-35-04; ВСН 25-86; РРК 218-55-2006

Сроки выполнения работ
Согласно перечню закупаемых работ

Минимальное количество необходимой техники и оборудования для выполнения работ собственное или арендованное

1. Автогрейдеры – 5 ед.
2. Компрессоры передвижные – 4 ед.
3. Автосамосвалы, грузоподъемностью не менее 10 тн - 30 ед.
4. Автопогрузчики – 2 ед.
5. Машины поливомоечные, 6000 л- 3 ед.
6. Асфальтоукладчик с электронным уровнем контроля и с уплотняющим брусом не менее - 5 ед.
7. Набор уплотняющей техники (катки) не менее - 10 ед.
8. Аттестованная дорожно-строительная лаборатория

Срок гарантийных обязательств: 3 года с момента завершения.

Гл. специалист **Д. Какенова**

"Бекітемін»
«ШҚО Семей қаласының
жолаушыларкөлігі және автомобиль
жолдары бөлімі» ММ
басшысы
_____ Е. Уалиев

Техникалық ерекшелігі

Электрондық конкурстың атауы: Семей қаласының сол жағалау көшелерін орташа жөндеу
Жөндеудің жалпы ауданы - 197920,31 м2.

Ыстық асфальтбетонның қажетті мөлшері:
ыстық тығыз ұсақ түйірлі асфальтбетонды қоспалар – 2968,6 т
ыстық тығыз ірі түйірлі асфальтбетонды қоспалар - 9603,7 т
асфальтбетонды қиыршық тасты-мастикалық қоспалар - 22800,03 т

Жұмыстарды орындау мерзімі: шарт жасалған күннен бастап. - 30 қараша 2022 ж.

Жұмыстың негізгі түрлері:
Өздігінен жүретін жол фрезаларымен фрезерлеу
Асфальтбетонды жабындар мен негіздерді бөлшектеу
Жиектерді бөлшектеу және монтаждау
Поребриктерді бөлшектеу және монтаждау
Асфальтбетон төсегіштерін қолдана отырып, ыстық ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспаларынан тегістейтін қабат
Асфальт төсегіштерді қолдана отырып, ыстық ірі түйірлі асфальтбетон қоспаларынан жасалған жабындар
Асфальт төсегіштерді қолдана отырып, қиыршық тасты-мастикалық асфальтбетоннан жасалған жабын
Құдықтардың люктерін жаңа жабынның бетімен деңгейге көтеру

Қолданылатын материалдарға қойылатын талаптар
1. МЕМСТ 31015-2002 ЩМА-10 асфальтбетонды қиыршық тасты-мастикалық қоспалар
2. Б типті, II маркалы ҚР СТ 1225-2019 ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетонды қоспалар
3. Б типті, II маркалы ҚР СТ 1225-2019 ыстық тығыз ірі түйіршікті асфальтбетонды қоспалар
4. МЕМСТ 7473-2010 класты ұсақ түйірлі Бетон В7,5
5. В15 класты ауыр Бетон ГОСТ 7473-2010 қоспасыз
6. М50 маркалы МЕМСТ 28013-98 цементті қалау ерітіндісі
7. М100 маркалы МЕМСТ 28013-98 цементті қалау ерітіндісі
8. Құм ГОСТ 8736-2014 табиғи
9. Борттық тас МЕМСТ 6665-91
10. Битум эмульсиясы ҚР СТ 1274-2014 жол

Жұмыс өндірісінің шарттары
ВСС 41-92 сәйкес жұмыс жүргізу орнынан автокөліктің жүйелі қозғалысы және уақытша белгілерді орнату кезінде жұмыстар жүргізу
Сапаны бақылау
ҚНжЕ 3.06.03 Сәйкес.-85; ПР 218-35-04; ВСН 25-86; РРК 218-55-2006

Жұмыстарды орындау мерзімдері
Сатып алынатын жұмыстар тізбесіне сәйкес

Меншікті немесе жалға алынған жұмыстарды орындау үшін қажетті техника мен жабдықтардың ең аз саны:
1. Автогрейдерлер - 5 бірлік
2. Жылжымалы компрессорлар - 4 бірлік
3. Жүк көтергіштігі 10 тн кем емес автосамосвалдар - 30 бірлік.
4. Автотиегіштер-2 бірлік –
5. Суару-жуу машиналары, 6000 л - 3 бірлік.
6. Электрондық бақылау деңгейі бар және нығыздаушы брусты асфальт төсегіш-кемінде 5 бірлік.
7. Тығыздау техникасының (Катоктардың) жиынтығы - 10 бірліктен кем емес.
8. Аттестатталған жол-құрылыс зертханасы

Кепілдік міндеттемелердің мерзімі: аяқталған сәттен бастап 3 жыл.

Бас маман **Д. Какенова**