**采购需求**

本次采购项目为神木市大保当镇人民政府大秦路与337国道连接线提升改造工程，供应商必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与投标。

**工程量清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分项编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | 1.036 |
| 102 | 路基工程 | km | 1.036 |
| LJ01 | 场地清理 | km | 1.036 |
| LJ0101 | 清理与掘除 | km | 1.036 |
| LJ010101 | 清除表土 | m3 | 513 |
| LJ0102 | 挖除旧路面 | m3 | 2424 |
| LJ010201 | 挖除水泥混凝土路面 | m3 | 1212 |
| LJ010202 | 挖除水稳基层 | m3 | 1212 |
| LJ02 | 路基挖方 | m3 | 9354 |
| LJ0201 | 挖弃土方 | m3 | 9354 |
| LJ03 | 路基填方 | m3 | 552 |
| LJ0301 | 利用土方填筑 | m3 | 552 |
| LJ06 | 排水工程 | km | 1.036 |
| LJ0601 | 边沟 | m | 380 |
| LJ060101 | C20现浇混凝土边沟 | m3/m | 161.5/380 |
| LJ07 | 路基防护与加固工程 | km | 1.036 |
| LJ0701 | 粘土包边（播钟草籽） | km | 1.036 |
| LJ070101 | 粘土包边（播钟草籽） | m2 | 2500 |
| LJ0702 | 围墙（压顶以上部分） | m | 125 |
| 103 | 路面工程 | km | 1.036 |
| LM01 | 沥青混凝土路面 | m2 | 7741 |
| LM0102 | 路面底基层 | m2 | 8734 |
| LM010202 | 20cm 6%水泥稳定土底基层 | m2 | 8734 |
| LM0103 | 路面基层 | m2 | 8307 |
| LM010302 | 36cm 5%水泥稳定碎石（外掺8%粉煤灰） | m2 | 8307 |
| LM0104 | 封层 | m2 | 7741 |
| LM010406 | 沥青同步碎石封层 | m2 | 7741 |
| LM010407 | SBS改性热沥青粘层 | m2 | 7741 |
| LM0105 | 沥青混凝土面层 | m2 | 7741 |
| LM010501 | 4cm厚AC-13 SBS改性沥青混凝土上面层 | m2 | 7741 |
| LM010502 | 6cm厚AC-20改性沥青混凝土下面层 | m2 | 7741 |
| LM04 | 路槽、路肩及中央分隔带 | km | 1.036 |
| LM0402 | 路肩 | km | 1.036 |
| LM040202 | C25现浇砼路边石 | m3 | 226 |
| LM040203 | 天然砂砾培路肩 | m3 | 528 |
| 107 | 交通工程及沿线设施 | 公路公里 | 1.036 |
| 10701 | 交通安全设施 | 公路公里 | 1.036 |
| JA03 | 标志牌 | 块 | 5 |
| JA0301 | 铝合金标志牌 | 块 | 5 |
| JA04 | 标线 | m2 | 373 |
| JA0401 | 路面热熔标线 | m2 | 311 |
| JA0402 | 车道横向减速标线 | m2 | 62 |
| 10706 | 供电及照明系统 | km | 1.036 |
| 1070602 | 照明系统设备与安装 | 套 | 36 |
| 107060201 | LED单臂灯100W（H=8.0m） | 套 | 36 |
| 107060202 | 路灯基础 | 套 | 36 |
| 107060203 | 电缆过路接线井（1200\*900\*1400） | 座 | 2 |
| 107060204 | 低压电缆YJV-0.6/1kv-5\*16㎡ | m | 1500 |
| 107060205 | PVC50电缆穿线管 | m | 1036 |
| 107060206 | SC80镀锌管 | m | 33 |
| 107060207 | 接地 | 项 | 1 |
| 108 | 绿化及环境保护工程 | 公路公里 | 1.036 |
| 10801 | 主线绿化及环境保护 | 公路公里 | 1.036 |
| LH0301 | 山桃（D=6-8） | 株 | 14 |
| LH0302 | 油松（D=6-8;H≥250） | 株 | 115 |
| LH0303 | 国槐（D=8-10;H≥300） | 株 | 243 |
| LH0303 | 圆柏（H≥250） | 株 | 238 |
| LH0304 | 王族海棠（D≥5;H≥250） | 株 | 120 |
| LH0305 | 榆叶梅球(H≥100） | 株 | 734 |
| LH0306 | 紫丁香球(H≥150） | 株 | 36 |
| LH0307 | 水蜡香球(H≥100） | 株 | 7 |
| LH0308 | 红瑞木球(H≥100） | 株 | 46 |
| LH0309 | 风箱果(25株/㎡ 三芽以上) | m2 | 4391.3 |
| LH0310 | 圆柏绿篱(16株/㎡ H=60-80) | m2 | 1004.9 |
| LH0311 | 沙地柏(25株/㎡ ) | m2 | 649.8 |
| LH0312 | 种植土换填 | m3 | 4571.7 |
| 10802 | 沧榆高速通道彩绘 | m2 | 260 |
| 包含施工场地建设费、安全生产费等相关费用 |