## 第三章 采购内容及技术要求

**编 制 说 明**

1. **工程概况**

熨斗镇高兴村道路硬化工程（二期）工程位于石泉县熨斗镇高兴村。主要工程内容有：路基工程、混凝土路面及涵管等工程内容。

**二、编制依据**

1、熨斗镇高兴村道路硬化工程（二期）设计图纸；

2、《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》、陕西省交通厅《关于执行JTG 3832-2018公路工程预算定额》、依据交通部《公路工程机械台班费用定额JTG/T 3833-2018》等；

**三、编制说明**

1、人工费：根据“陕西省交通厅关于执行交通部公路工程概算预算定额及编制办法的通知”陕交发 【2019】93号文，人工工资为105.89 元/工日（含机械工）；

2、材料费：按交通定额站发布《陕西省2025年5月安康地区公路工程主要材料价格信息》、同期安康市建设工程材料价格和项目所在地实际情况、设计图纸，除税后按设计运距计入运杂费；

3、施工机械使用费：根据《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）计算，车船税执行《陕西省车船税征收办法》（陕西省人民政府令第153号）；

4、税金根据陕西省交通运输厅文件陕交函【2016】475号文件，关于执行交通运输部《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知；

5、利润根据《概预算概预算编制办法》，按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计入；

6、税金按9%计入。

**四、计价软件**

本工程采用同望WECOST公路工程造价管理软件，版本号V10。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **投标报价汇总表** | | | | |
| 合同段：熨斗镇高兴村道路硬化工程（二期）工程 | | |  | 标表1 |
|  |  |  |  |  |
| **序号** | **章次** | **科目名称** | | **金额（元）** |
| 1 | 100 | 总 则 | | 0 |
| 2 | 300 | 路 面 | | 0 |
| 3 | 400 | 桥梁、涵洞 | | 0 |
| 4 | 600 | 安全设施及预埋管线 | | 0 |
| 5 | 第100章至第700章合计 | | | 0 |
| 6 | 清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计 | | |  |
| 7 | 暂列金额 | | |  |
| 8 | 工程总价 | | | 0 |
|  |  | | |  |
|
| 清单 第 1 页 | | | | 共 1 页 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单表** | | | | | |
| 合同段：熨斗镇高兴村道路硬化工程（二期）工程 | |  | | | 标表2 |
| **清单 第100章 总 则** | | | | | |
| **子目号** | **子目名称** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** |
| 101 | 通则 |  |  |  |  |
| 101-1 | 保险费 |  |  |  |  |
| -a | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险 | 总额 | 1.000 |  | 0 |
| -b | 按合同条款规定，提供第三者责任险 | 总额 | 1.000 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
|
| 清单 第100章 合计 人民币 | | | 0 | 元 |  |
| 清单 第 1 页 | | | | | 共 4 页 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单表** | | | | | |
| 合同段：熨斗镇高兴村道路硬化工程（二期）工程 | |  | | | 标表2 |
| **清单 第300章 路 面** | | | | | |
| **子目号** | **子目名称** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** |
| 302 | 垫层 |  |  |  |  |
| 302-2 | 石渣垫层 |  |  |  |  |
| -a | 厚120mm石渣垫层 | m2 | 5240.000 |  | 0 |
| 312 | 水泥混凝土面板 |  |  |  |  |
| 312-1 | 水泥混凝土面板 |  |  |  |  |
| -a | 厚180mm（混凝土弯拉强度C30） | m2 | 4433.000 |  | 0 |
| 312-2 | 钢筋 |  |  |  |  |
| -b | 带肋钢筋（HRB335、HRB400） | kg | 1380.960 |  | 0 |
| 313 | 混凝土路肩 |  |  |  |  |
| 313-3 | 现浇C30混凝土加固土路肩 | m3 | 109.824 |  | 0 |
| 313-4 | 石渣垫层 | m3 | 73.216 |  | 0 |
| 314 | 三角形混凝土边沟 |  |  |  |  |
| 3.14-5 | 填方开挖 | m3 | 285.197 |  | 0 |
| 314-6 | C20混凝土路肩排水沟(50\*20) | m3 | 205.826 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
|
| 清单 第300章 合计 人民币 | | | 0 | 元 |  |
| 清单 第 2 页 | | | | | 共 4 页 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单表** | | | | | |
| 合同段：熨斗镇高兴村道路硬化工程（二期）工程 | |  | | | 标表2 |
| **清单 第400章 桥梁、涵洞** | | | | | |
| **子目号** | **子目名称** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** |
| 419 | 圆管涵 |  |  |  |  |
| 419-1 | DN600单孔钢筋混凝土圆管涵（涵洞长5.5m） | 座 | 5.000 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
|
| 清单 第400章 合计 人民币 | | | 0 | 元 |  |
| 清单 第 3 页 | | | | | 共 4 页 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单表** | | | | | |
| 合同段：熨斗镇高兴村道路硬化工程（二期）工程 | |  | | | 标表2 |
| **清单 第600章 安全设施及预埋管线** | | | | | |
| **子目号** | **子目名称** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** |
| 604 | 道路交通标志 |  |  |  |  |
| 604-14 | C30砼警示桩（400\*400\*1400） | 个 | 30.000 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
|
| 清单 第600章 合计 人民币 | | | 0 | 元 |  |
| 清单 第 4 页 | | | | | 共 4 页 |