# **招标内容及要求**

**一、产品名称及规格型号**：AC-16中粒式沥青混凝土

**二、产品数量及金额**：AC-16中粒式沥青混凝土约8670吨，本项目总预算为4508400元；数量为计划用量,实际采购数量可能小于该数量，项目实施过程中不得超过中标金额。

**三、到货地点**：周至段、鄠邑段、三桥段辖养的所有国省干线，包括2条国道（G108、G310）和1条省道S107约209公里。

**四、供货时间：2024年全年，按照采购人需求供货**（供应商应满足公路小修养护日常性、随机性、应急性等特殊用料需求，不得以用量小而拒绝供货）。

**五、产品质量标准**：执行沥青混凝土质量标准及规范要求，不得使用再生沥青混合料。

**六、AC-16中粒式沥青混凝土及原材技术指标要求**

1、沥青混凝土路面材料设计参数

|  |  |
| --- | --- |
| 材料名称 | 动态压缩模量（Mpa） |
| 20℃/90#道路沥青 |
| AC-16细粒式沥青混凝土 | 7500～11500 |

2、沥青混凝土面层马歇尔试验技术指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 稳定度（KN） | 流值（0.1mm） | 空隙率（%） | 沥青饱和度（%） |
| AC-16 | ＞8.0 | 15～40 | 3～6 | 65～75 |

3、沥青混凝土面层混合料级配范围

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 级配  类型 | 通过下列筛孔（方孔筛mm）的质量百分率（%） | | | | | | | | | | | | |
| 31.5 | 26.5 | 19.0 | 16.0 | 13.2 | 9.5 | 4.75 | 2.36 | 1.18 | 0.6 | 0.3 | 0.15 | 0.075 |
| AC-16合成级配 | / | 100 | 98.7 | 92.6 | 81.3 | 65.3 | 43.9 | 28.8 | 20.8 | 14.0 | 9.8 | 7.6 | 5.8 |

4、沥青面层用骨料集料质量技术要求：

粗集料应该洁净、干燥、表面粗糙。细集料应洁净、干燥、无风化、无杂质，并有适当的颗粒级配。沥青混凝土路面用粗集料、砂、石屑规格应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40—2019要求。

1. 面层用沥青采用重型道路石油沥青，其技术指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40—2019要求。

**七、供应商要求：**

1、能力：供应商日供应能力800吨（T）以上、在西安及周边地区具有供货及运输能力。

2、验收：数量以出场过磅及运单为准，产品质量符合供应商提供第三方检测报告或自检报告及需方调料人员和工地专业技术人员目测或抽检。