# 服务需求及技术要求

一、基本需求

　　1、本项目为S22天天高速安庆至潜山段（月山至潜山）路基路面工程施工YQB1标13mT梁梁板预制及安装、小构件预制劳务合作采购，招标人提供混凝土、钢筋。中标人须完成所有工序的施工内容并配合甲方报检、验收合格后方可予以计量，最终结算工程数量以现场实际发生，并经招标人现场签证且验收合格后的工程量为准。

　　2、项目名称：安徽路达公路工程有限责任公司S22天天高速安庆至潜山段（月山至潜山）路基路面工程施工YQB1标13mT梁预制吊装及路基路面小构件预制劳务合作项目。

　 3、建设地点：安庆市怀宁县。

　 4、建设期限：500个日历天。

　 5、项目类别：13mT梁预制吊装及路基路面小构件预制施工。

　 6、质量要求：交工验收的质量评定：合格

　　　　　　　　竣工验收的质量评定： 合格

　　7、13mT梁预制吊装及路基路面小构件预制施工产生的一切环保问题（包括废渣、废砼、淤泥、扬尘、推土等）均由乙方自行负责。

二、服务需求及技术要求等

1、技术要求：人员、设备等本项目施工所需要的主设备、附属设备及辅助性材料均由中标人自行提供，**投标人需为本项目拟派一个专职安全员，投标文件中须提供安全员的专职安全员C证。**

2、　工期要求：500个日历天（工期以实际发生为准，中标人不得以工期延长而要求增加费用）

3、报价计税方式：工程量清单综合单价计价法，提供增值税专用发票，税率3%

4、乙方在施工中不得偷工减料，但对其丢失、损坏以及其他原因导致使用的甲供的材料超过规定损耗范围的，甲方在中期结算时对损耗进行核算，对超出约定损耗范围外的材料由乙方按市场价100%进行赔偿。其中，双方约定的材料损耗率为：（1）钢材：0 ，（2）混凝土： 2%。

三、付款方式：

1、中期结算支付比例：参见招标文件及合同相关条款。

2、计量方式：参见招标文件第六章《投标文件-清单分项报价表相关内容》。

四、最高投标限价：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 上部结构钢筋HPB300 | kg | 186646.08 | 0.77 | 143717.48 |
| 2 | 上部结构钢筋HRB400 | kg | 485579.74 | 0.77 | 373896.40 |
| 3 | 预应力混凝土工程后张法预应力钢绞线 | kg | 97121.72 | 4.64 | 450644.78 |
| 4 | C50混凝土（T梁预制） | m3 | 2644.68 | 339.90 | 898926.73 |
| 5 | C50混凝土（T梁运输、安装） | m3 | 2644.68 | 195.70 | 517563.88 |
| 6 | 边沟C30预制安装盖板（预制） | m3 | 621.10 | 247.20 | 153535.92 |
| 7 | 排水沟C30预制安装混凝土（预制） | m3 | 1820.80 | 247.20 | 450101.76 |
| 8 | C30预制混凝土截水沟（预制） | m3 | 382.50 | 247.20 | 94554.00 |
| 9 | C30混凝土急流槽（预制） | m3 | 252.30 | 247.20 | 62368.56 |
| 10 | C30混凝土骨架护坡（预制） | m3 | 3048.30 | 247.20 | 753539.76 |
| 11 | C30预制安装混凝土护面墙（预制） | m3 | 603.87 | 247.20 | 149276.66 |
| 12 | 中央分隔带C30砼路缘石（预制） | m3 | 389.20 | 247.20 | 96210.24 |
| 13 | 混凝土预制块加固土路肩（预制） | m3 | 1449.90 | 247.20 | 358415.28 |
| 14 | 梁厂建设（13mT梁混凝土台座）含钢面板定型材料 | 座 | 20.00 | 2586.10 | 51722.00 |
| 15 | 智能喷淋养生设施 | 项 | 1.00 | 51500.00 | 51500.00 |
| 16 | 合计（元） | 4605973.45 |