# 采购需求及技术要求

一、基本需求

　　1、本项目为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梁梁板、装配式标准节、小构件预制及梁板、装配式标准节现浇安装劳务，采购人提供混凝土、钢筋、钢绞线。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梁梁板、装配式标准节、小构件预制及梁板、装配式标准节现浇安装劳务合作项目。

　 3、建设地点：安庆市怀宁县。

　 4、项目类别：劳务施工。

　 5、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

　　6、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：730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9%。

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）钢筋：0 ，（2）混凝土：1%，（3）钢铰线：详见招标文件第六章《投标文件-清单分项报价表相关内容》（4）其他材料：/”

5、控制价中已包含但不限于为完成本项目所需的工程机械、重要辅材等全部费用，中标实施期间，采购人与成交人共同参照市场价遴选第三方作为工程机械、重要辅材的供应商，并以采购人名义与第三方签订协议,上述协议价已包含在成交人与采购人签订的合同总价之中，成交人需无条件同意并出具授权书以及承担连带责任，同时采购人有权对与第三方签订的协议(合同)行使优先支付权。

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：参见参选文件第六章《参选文件-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（含税9%）元 | 合价（含税9%）元 |
| 1 | 上部结构钢筋HPB300 | kg | 186646.08 | 0.82 | 153049.79 |
| 2 | 上部结构钢筋HRB400 | kg | 485579.74 | 0.82 | 398175.39 |
| 3 | 预应力混凝土工程后张法预应力钢绞线 | kg | 97121.72 | 4.91 | 476867.65 |
| 4 | C50混凝土（T梁预制） | m3 | 2644.68 | 359.70 | 951291.40 |
| 5 | C50混凝土（T梁运输、安装） | m3 | 2644.68 | 207.10 | 547713.23 |
| 6 | 边沟C30预制安装盖板（预制） | m3 | 621.10 | 261.60 | 162479.76 |
| 7 | 排水沟C30预制安装混凝土（预制） | m3 | 1820.80 | 261.60 | 476321.28 |
| 8 | C30预制混凝土截水沟（预制） | m3 | 382.50 | 261.60 | 100062.00 |
| 9 | C30混凝土急流槽（预制） | m3 | 252.30 | 261.60 | 66001.68 |
| 10 | C30混凝土骨架护坡（预制） | m3 | 3048.30 | 261.60 | 797435.28 |
| 11 | C30预制安装混凝土护面墙（预制） | m3 | 603.20 | 261.60 | 157797.12 |
| 12 | 中央分隔带C30砼路缘石（预制） | m3 | 389.20 | 261.60 | 101814.72 |
| 13 | 混凝土预制块加固土路肩（预制） | m3 | 1449.90 | 261.60 | 379293.84 |
| 14 | 1-3x2.5装配式管涵 | m | 282.00 | 4334.33 | 1222281.06 |
| 15 | 1-4x2.7装配式箱通（暗） | m | 42.71 | 7056.90 | 301400.20 |
| 16 | 1-4x2.7装配式箱通（明） | m | 34.50 | 6921.28 | 238784.16 |
| 17 | 1-4x3.5装配式箱通（暗） | m | 354.77 | 6999.49 | 2483209.07 |
| 18 | 1-4x3.5装配式箱通（明） | m | 72.11 | 7999.18 | 576820.87 |
| 19 | 1-6x4装配式箱通（暗） | m | 127.00 | 10329.12 | 1311798.24 |
| 20 | 1-6x4装配式箱通（明） | m | 79.52 | 10473.77 | 832874.19 |
| 21 | 1-7x4.5装配式箱通（明） | m | 37.67 | 13475.76 | 507631.88 |
| 22 | 梁厂建设（13mT梁混凝土台座）含钢面板定型材料 | 座 | 20.00 | 2736.75 | 54735.00 |
| 23 | 智能喷淋养生设施 | 项 | 1.00 | 54500.00 | 54500.00 |
| 24 | 龙门吊（10t） | 台 | 2.00 | 163500.00 | 327000.00 |
| 25 | 龙门吊（30t） | 台 | 1.00 | 272500.00 | 272500.00 |
| 26 | 龙门吊（80t） | 台 | 1.00 | 436000.00 | 436000.00 |
| 27 | 计日工 | 工日 | 1.00 | 327.00 | 327.00 |
| 28 | 挖掘机（斗容量1m3以上） | 小时 | 1.00 | 305.20 | 305.20 |
| 29 | 合计（元） | 13388470.01 | | | |