# 服务需求及技术要求

　　1、本项目为凉月二标2工区桥梁劳务合作项目（二次），招标人提供混凝土、钢筋、钢绞线、防水层、支座、缓冲块、伸缩缝。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：凉月二标2工区桥梁劳务合作项目（二次）。

　 3、建设地点：安庆市怀宁县石镜乡。

　 4、建设期限：800日历天。

　 5、项目类别：桥梁劳务施工。

　 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： 优良

　　7、桥梁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。

三、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：800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%，（3）其他材料: \ 。

三、付款方式：

1、中期结算支付比例：参见合同相关条款。

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 | 控制价单价（元） | 合计（元） |
| 1 | 基础钢筋HPB300 | kg | 67023.37 | 0.62 | 41554.49 |
| 2 | 基础钢筋HRB400（桩基） | kg | 715873.92 | 0.62 | 443841.83 |
| 3 | 下部结构钢筋HPB300 | kg | 44445.99 | 0.77 | 34223.41 |
| 4 | 下部结构钢筋HRB400 | kg | 540740.45 | 0.77 | 416370.15 |
| 5 | 上部结构钢筋HPB300 | kg | 52562.90 | 0.77 | 40473.43 |
| 6 | 上部结构钢筋HRB400 | kg | 1256095.99 | 0.77 | 967193.91 |
| 7 | 上部结构钢筋D10冷轧带肋钢筋网 | kg | 210149.00 | 0.41 | 86161.09 |
| 8 | 附属结构钢筋HPB300 | kg | 7794.05 | 0.77 | 6001.42 |
| 9 | 附属结构钢筋HRB400 | kg | 272371.70 | 0.77 | 209726.21 |
| 10 | C35混凝土(柱系梁） | m3 | 186.14 | 340.84 | 63443.96 |
| 11 | C30混凝土（承台/地系梁） | m3 | 775.93 | 257.50 | 199801.98 |
| 12 | C35混凝土（肋板台） | m3 | 75.49 | 376.95 | 28455.96 |
| 13 | 桥墩C35混凝土 | m3 | 2484.38 | 329.60 | 818851.65 |
| 14 | 盖梁C40混凝土 | m3 | 1400.07 | 386.21 | 540721.03 |
| 15 | 台帽C40混凝土 | m3 | 416.34 | 391.40 | 162955.48 |
| 16 | 桥梁上部结构现浇整体化C50混凝土 | m3 | 694.36  | 432.60 | 300380.14 |
| 17 | 附属结构现浇C50混凝土 | m3 | 9.38  | 458.44 | 4300.17 |
| 18 | 附属结构现浇C40混凝土 | m3 | 91.17  | 340.84 | 31074.38 |
| 19 | 附属结构现浇C30混凝土  | m3 | 1272.00 | 403.80 | 513633.60 |
| 20 | 附属结构现浇C15混凝土（搭板垫层） | m3 | 92.09  | 123.60 | 11382.32 |
| 21 | 伸缩缝C50钢纤维混凝土 | m3 | 73.06  | 342.67 | 25035.47 |
| 22 | 锥坡C25混凝土 | m3 | 37.93  | 379.85 | 14407.71 |
| 23 | 预应力钢绞线 | kg | 157781.48  | 4.48 | 706861.03 |
| 24 | 现浇预应力混凝土上部结构支架现浇C50混凝土预应力箱梁 | m3 | 3609.54  | 745.51 | 2690948.17 |
| 25 | 水泥混凝土桥面铺装C50防水混凝土 | m3 | 1736.60  | 185.40 | 321965.64 |
| 26 | 桥面排水(直排) | kg | 9897.15  | 3.74 | 37015.34 |
| 27 | 球形支座GQZ1500/DX  | 个 | 66.00 | 403.80 | 26650.80 |
| 28 | 球形支座GQZ1500/SX  | 个 | 40.00 | 403.80 | 16152.00 |
| 29 | 球形支座GQZ2500/DX  | 个 | 67.00 | 403.80 | 27054.60 |
| 30 | 球形支座GQZ2500/SX  | 个 | 28.00 | 403.80 | 11306.40 |
| 31 | 球形支座GQZ2500/GD  | 个 | 37.00 | 403.80 | 14940.60 |
| 32 | 球形支座GQZ4000/DX  | 个 | 4.00  | 403.80 | 1615.20 |
| 33 | 球形支座GQZ4000/SX  | 个 | 13.00  | 403.80 | 5249.40 |
| 34 | 球形支座GQZ8000/DX | 个 | 10.00  | 403.80 | 4038.00 |
| 35 | 球形支座GQZ8000/SX  | 个 | 13.00  | 403.80 | 5249.40 |
| 36 | 球形支座GQZ8000/GD  | 个 | 2.00  | 403.80 | 807.60 |
| 37 | 橡胶缓冲块200×200×20mm | 个 | 20.00  | 36.05 | 721.00 |
| 38 | 160型伸缩缝（模数式） | m | 170.23  | 444.55 | 75675.75 |
| 39 | 80型异型钢单缝式伸缩缝 | m | 125.94  | 277.84 | 34991.17 |
| 40 | **合计** | **8941232.00** |