

# 广西壮族自治区桂西公路发展中心2025年普通国道危旧桥梁改造工程（G359线K899+222江口河中桥）

## No1标段

### 招标控制价

招标控制价 (小写): 2826184.00 元

(大写): 贰佰捌拾贰万陆仟壹佰捌拾肆元整

委托人:

广西壮族自治区桂西公路发展中心



(单位盖章)

工程造价

咨询人:



(单位盖章)

法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:



(造价工程师签字)

审核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2025. 7. 22

审核时间:

2025. 7. 23

## 采购人设定的最高竞标限价上限

本采购文件设定项目的最高竞标限价上限和工程量清单全子目的单价上限，供应商响应报价超过项目的上限或子目的单价上限的，其响应文件作废标处理。具体的上限设置如下：

### (1) 采购人设定的项目最高竞标限价上限一览表

| 项目名称  | 最高竞标限价(万元) | 备注 |
|---|------------|----|
| 广西壮族自治区桂西公路发展中心 2025 年普通国道危旧桥梁改造工程（G359 线 K899+222 江口河中桥） | 282.6184   |    |

### (2) 工程量清单子目的单价上限一览表

| 子目号   | 子目名称                   | 单位 | 数量    | 单价上限(货币单位:人民币元) |
|-------|------------------------|----|-------|-----------------|
| 101   | 通则                     |    |       |                 |
| 101-1 | 保险费                    |    |       |                 |
| -c    | 安全生产责任险                |    |       |                 |
| 102   | 工程管理                   | 总额 | 1     | 4571            |
| 102-3 | 安全生产费                  | 总额 | 1     | 40303           |
| 103   | 临时工程与设施                |    |       |                 |
| 103-1 | 临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护） | 总额 | 1     | 333519          |
| 103-3 | 临时供电设施架设、维护与拆除         | 总额 | 1     | 42846           |
| 103-6 | 交通保畅及交通维护              | 总额 | 1     | 62880           |
| 104   | 承包人驻地建设                |    |       |                 |
| 104-1 | 承包人驻地建设                | 总额 | 1     | 94273           |
| 403   | 钢筋                     |    |       |                 |
| 403-2 | 下部结构                   |    |       |                 |
| -b    | 带肋钢筋（HRB335、HRB400）    | kg | 5625  | 5.4             |
| 403-3 | 上部结构钢筋                 |    |       |                 |
| -b    | 带肋钢筋（HRB335、HRB400）    | kg | 57586 | 5.69            |
| -c    | D12 带肋钢筋焊接网            | kg | 29510 | 7.09            |
| 403-4 | 附属结构钢筋                 |    |       |                 |
| -a    | 光圆钢筋（HPB235、HPB300）    | kg | 1962  | 5.28            |
| -b    | 带肋钢筋（HRB335、HRB400）    | kg | 18835 | 6.16            |
| 410   | 结构混凝土工程                |    |       |                 |
| 410-2 | 混凝土下部结构                |    |       |                 |

| 子目号   | 子目名称                               | 单位              | 数量     | 单价上限(货币单位:人民币元) |
|-------|------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|
| -d    | C30 台帽混凝土                          | m <sup>3</sup>  | 14.5   | 1106.14         |
| 410-5 | 桥梁上部结构现浇整体化混凝土                     |                 |        |                 |
| -a    | C50 混凝土                            | m <sup>3</sup>  | 26.4   | 1164.89         |
| 410-6 | 现浇混凝土附属结构                          |                 |        |                 |
| -a    | C50 小石子混凝土                         | m <sup>3</sup>  | 3.21   | 1368.54         |
| -b    | C30 混凝土                            | m <sup>3</sup>  | 78.4   | 867.7           |
| -c    | C40 混凝土                            | m <sup>3</sup>  | 43.2   | 936.76          |
| 411   | 预应力混凝土                             |                 |        |                 |
| 411-5 | 后张法预应力钢绞线                          |                 |        |                 |
| -a    | 4 $\phi$ 15. 2                     | kg              | 6235   | 17.3            |
| 411-8 | 预制预应力混凝土上部结构                       |                 |        |                 |
| -a    | C50 混凝土                            | m <sup>3</sup>  | 244.8  | 1554.22         |
| 415   | 桥面铺装                               |                 |        |                 |
| 415-1 | 沥青混凝土桥面铺装                          |                 |        |                 |
| -a    | 6 cm厚 AC-16C 沥青混凝土                 | m <sup>3</sup>  | 45.34  | 1407.32         |
| 415-2 | 水泥混凝土桥面铺装                          |                 |        |                 |
| -a    | 12cm 厚 C50 防水混凝土现浇层                | m <sup>3</sup>  | 90.68  | 982.86          |
| 415-3 | 防水层                                |                 |        |                 |
| -a    | 铺设水性渗透无机防水层                        | m <sup>2</sup>  | 824.4  | 23.24           |
| 415-4 | 桥面排水                               |                 |        |                 |
| -a    | 竖、横向集中排水管                          |                 |        |                 |
| -a-3  | 铸铁泄水管                              | 套               | 26     | 82.35           |
| 415-5 | 沥青粘层                               |                 |        |                 |
| -a    | A 级 70 号热沥青粘层                      | m <sup>2</sup>  | 1511.4 | 1.78            |
| 416   | 桥梁支座                               |                 |        |                 |
| 416-1 | 板式橡胶支座                             |                 |        |                 |
| -a    | GBZY200 $\times$ 49                | dm <sup>3</sup> | 172.4  | 109.77          |
| 416-5 | 减震橡胶块                              |                 |        |                 |
| -a    | 减震橡胶块 20 $\times$ 2 $\times$ 150cm | dm <sup>3</sup> | 36     | 96.69           |
| -b    | 减震橡胶块 20 $\times$ 2 $\times$ 90cm  | dm <sup>3</sup> | 14.4   | 91.25           |
| -c    | 减震橡胶块 20 $\times$ 15 $\times$ 2cm  | dm <sup>3</sup> | 67.2   | 85.79           |
| 417   | 桥梁接缝和伸缩装置                          |                 |        |                 |

| 子目号    | 子目名称                                | 单位             | 数量    | 单价上限(货币单位:人民币元) |
|--------|-------------------------------------|----------------|-------|-----------------|
| 417-2  | 模数式伸缩装置                             |                |       |                 |
| -a     | GQF-E40 伸缩装置(含钢纤维、混凝土等)             | m              | 24    | 1875.38         |
| 4A00   | 混凝土构件修复                             |                |       |                 |
| 4A04   | 水泥砂浆、环氧树脂材料或丙乳砂浆修补                  |                |       |                 |
| 4A04-1 | 构件表面缺陷 5cm 厚耐久型微膨胀快速修复砂浆处理(含凿毛、界面胶) | m <sup>2</sup> | 16    | 965.63          |
| 4A06   | 桥梁受力结构涂刷渗透型阻锈剂                      |                |       |                 |
| 4A06-1 | 构件涂刷渗透型阻锈剂                          | m <sup>2</sup> | 16    | 29.44           |
| 4A08   | 裂缝封闭灌浆                              |                |       |                 |
| 4A08-1 | 裂缝封闭(裂缝宽度<0.15mm)                   | m              | 1.6   | 193.13          |
| 4B00   | 桥梁主体结构加固                            |                |       |                 |
| 4B01   | 种植钢筋(或螺栓)                           |                |       |                 |
| 4B01-1 | 种植钢筋重量(种植钢筋的材料费及加工费)                |                |       |                 |
| -a     | 桥台帽梁植筋                              | kg             | 241.6 | 5.4             |
| -b     | 背墙植筋                                | kg             | 274.3 | 5.26            |
| -c     | 耳墙植筋                                | kg             | 80.4  | 5.26            |
| -d     | 盖梁植筋                                | kg             | 516.8 | 5.5             |
| -e     | 垫石植筋                                | kg             | 588   | 5.1             |
| -f     | 挡块植筋                                | kg             | 248.4 | 5.1             |
| 4B01-2 | 植筋根数                                |                |       |                 |
| -a     | 桥台帽梁植筋(含钻孔、植筋胶、凿毛处理、界面剂)            | 根              | 310   | 26.94           |
| -b     | 背墙植筋(含钻孔、植筋胶)                       | 根              | 216   | 20.39           |
| -c     | 耳墙植筋(含钻孔、植筋胶、凿毛处理、界面剂)              | 根              | 112   | 22.75           |
| -d     | 盖梁植筋(含钻孔、植筋胶、凿毛处理、界面剂、施工脚手架)        | 根              | 666   | 42.47           |
| -e     | 垫石植筋(含钻孔、植筋胶)                       | 根              | 1456  | 15.66           |
| -f     | 挡块植筋(含钻孔、植筋胶)                       | 根              | 92    | 94.71           |
| 4B06   | 自密实混凝土                              |                |       |                 |
| 4B06-1 | C40 自密实混凝土                          | m <sup>3</sup> | 20.5  | 1345.56         |
| 4E00   | 桥梁拆除及其它工程                           |                |       |                 |
| 4E00-1 | 圯工构件拆除(适用于加固桥梁局部拆除)                 |                |       |                 |
| -a     | 拆除钢筋混凝土                             | m <sup>3</sup> | 313.8 | 153.8           |

| 子目号     | 子目名称                   | 单位             | 数量    | 单价上限(货币单位:人民币元) |
|---------|------------------------|----------------|-------|-----------------|
| 4E00-5  | 挖除老路面                  |                |       |                 |
| -a      | 沥青混凝土路面                | m <sup>3</sup> | 22.3  | 28.3            |
| -b      | 水泥混凝土路面                | m <sup>3</sup> | 112.9 | 217.57          |
| 4E00-7  | 锥坡及防护                  |                |       |                 |
| -a      | 锥坡修补 M10 砂浆            | m <sup>3</sup> | 23.5  | 388.34          |
| -b      | 砂砾垫层                   | m <sup>3</sup> | 6     | 133.67          |
| 4E00-8  | 桥头引道接顺                 |                |       |                 |
| -j      | 6cm 厚 AC-16 改性沥青混凝土    | m <sup>3</sup> | 90.7  | 1407.35         |
| -k      | C25 混凝土调平层             | m <sup>3</sup> | 340.2 | 436.65          |
| -n      | 1 厘米同步沥青碎石封层+透层        | m <sup>2</sup> | 1512  | 19.13           |
| -o      | 路侧填土                   | m <sup>3</sup> | 141.1 | 16.85           |
| 4E00-16 | 台后回填                   |                |       |                 |
| -a      | 回填级配碎石                 | m <sup>3</sup> | 98.6  | 119.48          |
| -b      | 30cm 厚 C25 贫混凝土        | m <sup>3</sup> | 47.5  | 564.74          |
| 602     | 护栏                     |                |       |                 |
| 602-3   | 波形钢护栏                  |                |       |                 |
| -b      | 中央分隔带波形梁护栏             |                |       |                 |
| -b-1    | Gr-A-4E                | m              | 104   | 241.07          |
| -c      | 波形梁护栏端头                |                |       |                 |
| -c-1    | AT1-2-A                | 个              | 3     | 5790.33         |
| -c-2    | AT2-A                  | 个              | 3     | 4498.33         |
| -d      | 过渡段 BT-1-A 型           | 个              | 4     | 5196            |
| 604     | 道路交通标志                 |                |       |                 |
| 604-1   | 单柱式交通标志 (mm)           |                |       |                 |
| -a      | 2○800                  | 个              | 2     | 4204.5          |
| -b      | □530×340               | 个              | 2     | 483.5           |
| 605     | 道路交通标线                 |                |       |                 |
| 605-1   | 热熔型涂料路面标线              |                |       |                 |
| -a      | 普通热熔标线                 | m <sup>2</sup> | 197.4 | 46.43           |
| 605-5   | 轮廓标                    |                |       |                 |
| -a      | 附着式轮廓标 VG-De (Rbw)-At1 | 个              | 32    | 9.59            |