本次招标范围为兰海高速公路重庆至遵义段（贵州境）扩容工程甲供材料（波形梁）采购，招标合同段如下：

标段号：CZBXL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 名称 | 规格 | 单重 （KG） | 单位 | 26标 | 27标 | 合计 |
| 总量（吨） | 数量 | 总量（吨） | 数量 | 总量（吨） | 数量 |
| 1 | 波形梁护栏板 | 16孔三波加强 | 4320×506×85×4 | 102.350  | 片 | 278.187  | 2718 | 674.896  | 6594 | 953.083  | 9312 |
| 14孔三波加强（1米间距） | 4320×506×85×3 | 76.763  | 片 | 10.517  | 137 | 1.766  | 23 | 12.282  | 160 |
| 14孔三波加强板 | 4320×506×85×3 | 76.763  | 片 | 67.398  | 878 | 25.409  | 331 | 92.806  | 1209 |
| 14孔三波普板 | 4320×506×85×3 | 76.763  | 片 | 381.589  | 4971 | 373.913  | 4871 | 755.501  | 9842 |
| 16孔三波板（3米间距） | 3320×506×85×4 | 78.666  | 片 | 341.253  | 4338 | 451.700  | 5742 | 792.953  | 10080 |
| 10孔两波加强板 | 4320×310×85×4 | 65.550  | 片 | 156.402  | 2386 | 26.876  | 410 | 183.278  | 2796 |
| 2 | 波形梁立柱 | 方立柱 | □130×130×6×2540 | 59.330  | 支 | 597.572  | 10072 | 1,144.476  | 19290 | 1,742.047  | 29362 |
| 方立柱 | □130×130×6×1390 | 32.468  | 支 | 0.000  | 0 | 1.623  | 50 | 1.623  | 50 |
| 方立柱 | □130×130×6×1690 | 39.475  | 支 | 0.000  | 0 | 1.500  | 38 | 1.500  | 38 |
| 圆立柱 | Φ140×4.5×2350 | 35.344  | 支 | 265.009  | 7498 | 201.708  | 5707 | 466.718  | 13205 |
| 一柱双挂圆立柱 | Φ140×4.5×2150 | 32.336  | 支 | 77.154  | 2386 | 13.258  | 410 | 90.411  | 2796 |
| 圆立柱 | Φ140×4.5×1750 | 26.320  | 支 | 18.029  | 685 | 3.027  | 115 | 21.056  | 800 |
| 圆立柱 | Φ140×4.5×1450 | 21.808  | 支 | 0.000  | 0 | 0.480  | 22 | 0.480  | 22 |
| 3 | 柱帽 | 柱帽 | Φ140 L350 | 0.890  | 个 | 6.673  | 7498 | 5.079  | 5707 | 11.752  | 13205 |
| 柱帽 | Φ140 L100 | 0.890  | 个 | 2.124  | 2386 | 0.365  | 410 | 2.488  | 2796 |
| 4 | 防阻块 | 三波方管防阻块 | 300×200×290×4.5 | 11.390  | 个 | 60.549  | 5316 | 151.305  | 13284 | 211.854  | 18600 |
| 三波方管无盖防阻块 | 300×200×290×4.5 | 11.390  | 个 | 54.171  | 4756 | 68.408  | 6006 | 122.579  | 10762 |
| 三波圆管防阻块 | 196×178×400×4.5 | 8.740  | 个 | 65.533  | 7498 | 49.879  | 5707 | 115.412  | 13205 |
| 二波防阻块 | 196×178×200×4.5 | 4.370  | 个 | 2.491  | 570 | 0.498  | 114 | 2.989  | 684 |
| 5 | 横隔梁 | 横隔梁 | 480×200×50×4.5 | 4.650  | 个 | 22.190  | 4772 | 3.813  | 820 | 26.003  | 5592 |
| 6 | 螺栓 | 连接螺栓 | M20×180 | 0.664  | 套 | 13.376  | 20144 | 25.617  | 38580 | 38.993  | 58724 |
| 连接螺栓 | M16×180 | 0.412  | 套 | 5.055  | 12270 | 2.689  | 6527 | 7.744  | 18797 |
| 连接螺栓 | M20×50 | 0.356  | 套 | 14.343  | 40288 | 27.469  | 77160 | 41.811  | 117448 |
| 连接螺栓 | M16×50 | 0.223  | 套 | 5.600  | 25110 | 2.936  | 13168 | 8.536  | 38278 |
| 拼接螺栓 | M16×45 | 0.213  | 套 | 37.401  | 175592 | 45.585  | 214012 | 82.986  | 389604 |
| 7 | 垫片 | 横梁垫片 | 76×44×4 | 0.093  | 个 | 6.082  | 65398 | 8.401  | 90328 | 14.483  | 155726 |
| 8 | 端头 | 二波端头 | R160 | 14.400  | 个 | 2.736  | 190 | 0.547  | 38 | 3.283  | 228 |
| 二波端头 | R260 | 26.000  | 个 | 0.078  | 3 | 0.130  | 5 | 0.208  | 8 |
| 二波端头（双包） | R350 | 30.000  | 个 | 0.090  | 3 | 0.150  | 5 | 0.240  | 8 |
| 三波端头 | R160 | 25.500  | 个 | 5.253  | 206 | 0.587  | 23 | 5.840  | 229 |
| 三波端头（双包） | R350 | 47.760  | 个 | 1.242  | 26 | 1.337  | 28 | 2.579  | 54 |
| 9 | 桥搭板 | 二波桥头搭接板 | 4160×310×85×4 | 63.120  | 片 | 11.993  | 190 | 2.399  | 38 | 14.391  | 228 |
| 14孔三波桥头搭接板 | 4320×506×85×3 | 76.763  | 片 | 14.585  | 190 | 2.917  | 38 | 17.502  | 228 |
| 16孔三波桥头搭接板 | 4160×506×85×4 | 98.560  | 片 | 6.899  | 70 | 5.322  | 54 | 12.221  | 124 |
| 10 | 上部结构 | 上端立柱 | Φ102×4.5 | 9.390  | 个 | 44.659  | 4756 | 56.396  | 6006 | 101.055  | 10762 |
| 11 | 套管 | Φ73×6×390 | 3.865  | 个 | 16.766  | 4338 | 22.193  | 5742 | 38.959  | 10080 |
| 12 | 横梁 | 89×5.5×2994 | 33.922  | 个 | 147.154  | 4338 | 194.780  | 5742 | 341.934  | 10080 |
| 13 | 过渡板 | 过渡板 | 2000×130×130×6 | 32.660  | 块 | 0.817  | 25 | 1.176  | 36 | 1.992  | 61 |

**注：交货地点以投标单位实际查勘为准，采购数量以招标数量为基准，业主有权根据需要设计要求增加或减少供货数量（不限具体品规），增减部分货物单价仍执行投标单价，最终结算以实际发生数量为准。**

**本次招标统计数量为业主根据工程图纸设计量清单划分的预估数量，业主有权根据需要要求增加或减少供货数量，增减部分单价仍执行投标单价，最终结算以实际发生数量为准。**

**各交安施工标段桩号详见招标文件第五章“招标货物技术规范书”。**