（招-封面）

档案号：

海南省工程建设项目

招标控制价

（第一册，共一册）

海南省地震监测预警站网现代化

建设项目名称： 提升工程GNSS观测墩建设

招标单位名称： 海南省地震局

(单位盖章)

编制单位名称： 华地众信工程项目管理有限公司

(单位盖章)

编 制 日 期 ： 2023年12月8日

编制说明

一、工程概况：

项目名称：海南省地震监测预警站网现代化提升工程 GNSS 观测墩建设

建设地点：海口、文昌、定安、临高、万宁、陵水、乐东

建设单位：海南省地震局

二、工程招标范围：

1、本招标控制价编制范围包括：GNSS 观测墩建设工程。

2、不含建设用地费用、工程建设其他费、预备费、建设期贷款利息。

三、编制依据：

1、《海南省地震监测预警站网现代化提升工程 GNSS 观测墩建设》施工

图及相关标准图集做法等资料。

2、采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；

3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、海南省房屋建

筑与装饰工程综合定额(2017)等。

4、海南省建设标准定额站颁布的海南工程造价信息（2023 年第 11 期

海口、文昌、定安、临高、万宁、陵水、乐东地区）市场询价。

5、人工单价执行 2017 年 12 月 31 日之前颁布的其他专业定额计价的 建筑工程，人工单价调整为 111.7 元/工日。执行 2018 年 1 月 1 日及之后

颁布的定额计价的建筑工程，人工单价调整为 145 元/工日。

6、《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定〔2019〕100

号），2019 年 4 月 1 日之后新建或在建的建设工程的增值税税率由 10%调整

为 9%。

7、国家、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程造价文件。

8、广联达云计价平台 GBG6.0。

四、其他说明：

1、临时水电接入暂不考虑，由建设单位另行解决。

2、暂估价最终由审核单位或有关执行部门最终确定。

3、本招标控制价只做为建设项目控制建设投资的依据，不做为签订施

工合同及材料价格确认的依据及其他用途。

4、暂列金额最终由业主根据实际情况进行支配。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表1）  建设项目招标控制价汇总表 | | | | | |
| 工程名称：海南省地震监测预警站网现代  化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 | | | |
| 序号 | 单项工程名称 | 金额（元） | 其中: （元） | | |
| 暂估价 | 安全文明施工费 | 规费 |
| 1 | 海南省地震监测预警站网现代化提升工程 GNSS观测墩建设 | 275597.08 |  | 8539.65 | 10883.12 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 275597.08 |  | 8539.65 | 10883.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单项工程招标控制价汇总表 | | | | | |
| 工程名称：海南省地震监测预警站网现代  化提升工程GNSS观测墩建设 | | 单位：元 第 1 页 共 1 页 | | | |
| 序号 | 单位工程名称 | 金额（元） | 其中: (元) | | |
| 暂估价 | 安全文明施工费 | 规费 |
| 1 | 海口演丰GNSS观测墩 | 53617.15 |  | 1700.8 | 1828.88 |
| 2 | 文昌七星岭GNSS观测墩 | 26699.12 |  | 812.6 | 1128.32 |
| 3 | 文昌青山岭GNSS观测墩 | 25869.09 |  | 805.29 | 1128.32 |
| 4 | 文昌翁田GNSS观测墩 | 28013.38 |  | 824.19 | 1128.32 |
| 5 | 定安白石岭GNSS观测墩 | 26066.03 |  | 809.16 | 1128.32 |
| 6 | 临高高山岭GNSS观测墩 | 35062.01 |  | 1149.12 | 1156 |
| 7 | 万宁东山岭GNSS观测墩 | 27234.45 |  | 813.54 | 1128.32 |
| 8 | 陵水三才镇GNSS观测墩 | 25468.09 |  | 804.2 | 1128.32 |
| 9 | 乐东尖峰岭GNSS观测墩 | 27567.76 |  | 820.75 | 1128.32 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 275597.08 |  | 8539.65 | 10883.12 |

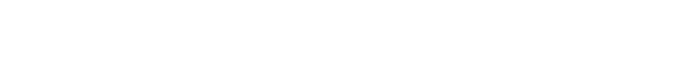
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 44624.77 |  | |
| 1.1 | 桩基工程 | 18202.49 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 1754.79 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 1110 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 23557.49 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 2736.4 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 2736.4 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 1700.8 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 758.21 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 225.61 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 51.78 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1828.88 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1828.88 | - | |
| 五 | 税金 | 4427.1 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 53,617.15 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 44624.77 |  |
|  |  | 桩基工程 |  |  |  |  | 18202.49 |  |
| 1 | 010302001001 | 泥浆护壁成孔灌 注桩 | 1.地层情况:土层  2.桩长:10m  3.桩径:1000mm  4.成孔方法:冲击钻机成 孔  5.护筒类型、长度:钢护 筒 φ≤1200 H=1000mm 6.混凝土种类、强度等 级:C25 | m3 | 8.4 | 1769.89 | 14867.08 |  |
| 2 | 010515004001 | 钢筋笼 | 1.钢筋种类、规格:圆钢 HPB300 φ6mm | t | 0.033 | 5653.33 | 186.56 |  |
| 3 | 010515004002 | 钢筋笼 | 1.钢筋种类、规格:带肋 钢筋HRB400 φ16mm | t | 0.135 | 5731.7 | 773.78 |  |
| 4 | 010301004001 | 截（凿）桩头 | 1.桩类型:灌注钢筋混凝 土桩  2.桩头截面、高度: φ1 000mm、H=0.7m  3.混凝土强度等级:C25 4.有(无)钢筋:有  5.运输距离:投标方自行 考虑 | 个 | 1 | 185.99 | 185.99 |  |
| 5 | 010101006001 | 挖淤泥、流砂 | 1.挖掘深度:桩间冲出泥 浆  2.弃淤泥、流砂距离:投 标方自行考虑 | m3 | 10.21 | 139.97 | 1429.09 |  |
| 6 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 2.1 | 361.9 | 759.99 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 1754.79 |  |
| 7 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 688.46 | 468.15 |  |
| 8 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 140.09 | 792.91 |  |
| 9 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.059 | 5511.86 | 325.2 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 19788.75 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
| 10 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.011 | 7357.27 | 80.93 |  |
| 11 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4380 | 87.6 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 1110 |  |
| 12 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  |
| 13 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 62.97 | 1007.52 |  |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 23557.49 |  |
| 14 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 7383.18 | 7383.18 |  |
| 15 | 011705001002 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:柴油打 桩机 5t以内 | 台 ·  次 | 1 | 15833.22 | 15833.22 |  |
| 16 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 45.6 | 7.48 | 341.09 |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | | 24836.02 |  |
| 合 计 | | | | | | | 44624.77 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 1109.58 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 1109.58 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 554.79 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 36.43 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 758.21 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 758.21 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 51.78 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 225.61 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 2736.4 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1828.88 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1828.88 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 4427.1 | | |
| 合计 | | |  |  | 6255.98 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 第 1 页 共 4 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.00203 | 814.04 | 1.65 | 1041.03 | 2.11 | |
| 2 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.0017 | 1076.38 | 1.83 | 1314.03 | 2.23 | |
| 3 | 手持式风动凿岩 机 |  | 台班 | 0.19645 | 12.23 | 2.4 | 12.23 | 2.4 | |
| 4 | 冲击成孔机 | 孔径1000mm | 台班 | 6.87288 | 533.49 | 3666.61 | 610.89 | 4198.57 | |
| 5 | 履带式起重机 | 提升质量15t | 台班 | 0.1182 | 697.69 | 82.47 | 843.76 | 99.73 | |
| 6 | 轮胎式起重机 | 提升质量16t | 台班 | 0.03024 | 726.15 | 21.96 | 883.63 | 26.72 | |
| 7 | 汽车式起重机 | 提升质量20t | 台班 | 2 | 944.08 | 1888.16 | 1122.4 | 2244.8 | |
| 8 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.07137 | 404.93 | 28.9 | 525.6 | 37.51 | |
| 9 | 载重汽车 | 装载质量8t | 台班 | 2 | 457.15 | 914.3 | 583.87 | 1167.74 | |
| 10 | 载重汽车 | 装载质量15t | 台班 | 2 | 729.24 | 1458.48 | 913.12 | 1826.24 | |
| 11 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.0372 | 564.62 | 21 | 708.82 | 26.37 | |
| 12 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 2 | 1331.17 | 2662.34 | 1571.2 | 3142.4 | |
| 13 | 电动单筒快速卷 扬机 | 牵引力10kN | 台班 | 0.1371 | 173.47 | 23.78 | 211.16 | 28.95 | |
| 14 | 电动双筒慢速卷 扬机 | 牵引力50kN | 台班 | 0.1371 | 212.47 | 29.13 | 251.26 | 34.45 | |
| 15 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.01287 | 37.24 | 0.48 | 37.95 | 0.49 | |
| 16 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.02545 | 42.81 | 1.09 | 44.74 | 1.14 | |
| 17 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.06074 | 26.23 | 1.59 | 27 | 1.64 | |
| 18 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.00311 | 26.53 | 0.08 | 27.97 | 0.09 | |
| 19 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 34.74 | 0.61 | |
| 20 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 52.67 | 0.93 | |
| 21 | 泥浆泵 | 出口直径100mm | 台班 | 0.26546 | 204.13 | 54.19 | 218.2 | 57.92 | |
| 22 | 交流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1176 | 87.96 | 10.34 | 93.75 | 11.03 | |
| 23 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.21616 | 92.43 | 19.98 | 98.04 | 21.19 | |
| 24 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.02134 | 113.08 | 2.41 | 120.4 | 2.57 | |
| 25 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.0455 | 17.34 | 0.79 | 17.74 | 0.81 | |
| 26 | 电动空气压缩机 | 排气量1m3/min | 台班 | 0.19645 | 52.3 | 10.27 | 54.72 | 10.75 | |
| 27 | 其他材料费 |  | 元 | 0.893 | 1 | 0.89 | 1 | 0.89 | |
| 28 | 水 |  | m3 | 18.2664 | 3.5 | 63.93 | 4.49 | 82.02 | |
| 29 | 黏土 |  | m3 | 5.76156 | 38.83 | 223.72 | 38.83 | 223.72 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 第 2 页 共 4 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 30 | 其他材料费 |  | 元 | 0.72156 | 1 | 0.72 | 1 | 0.72 | |
| 31 | 电 |  | kw· h | 0.695 | 0.76 | 0.53 | 0.79 | 0.55 | |
| 32 | 板枋材 |  | m3 | 0.02717 | 1500 | 40.76 | 2024.78 | 55.01 | |
| 33 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 0.77028 | 4.37 | 3.37 | 4.37 | 3.37 | |
| 34 | 圆钉 |  | kg | 1.08249 | 4.69 | 5.08 | 4.69 | 5.08 | |
| 35 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 36 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 1.09782 | 5.1 | 5.6 | 5.1 | 5.6 | |
| 37 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 2.2603 | 21.37 | 48.3 | 21.37 | 48.3 | |
| 38 | 板枋材 |  | m3 | 0.0003 | 1500 | 0.45 | 2024.78 | 0.61 | |
| 39 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.27907 | 5.1 | 1.42 | 5.1 | 1.42 | |
| 40 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 11.2712 | 282.05 | 3179.04 | 533.98 | 6018.6 | |
| 41 | 扣件 |  | 个 | 0.14911 | 6.15 | 0.92 | 6.15 | 0.92 | |
| 42 | 金属周转材料 |  | kg | 15.04104 | 3 | 45.12 | 3 | 45.12 | |
| 43 | 隔离剂 |  | kg | 0.566 | 5.68 | 3.21 | 5.68 | 3.21 | |
| 44 | 扒钉 |  | kg | 0.031 | 5.2 | 0.16 | 5.2 | 0.16 | |
| 45 | 钢护筒 |  | t | 0.004 | 4200 | 16.8 | 4200 | 16.8 | |
| 46 | 原木 |  | m3 | 0.0003 | 1500 | 0.45 | 2522.94 | 0.76 | |
| 47 | 圆钉 |  | kg | 0.001 | 4.69 |  | 4.69 |  | |
| 48 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 49 | 钢筋 | HPB300 φ10以 内 | kg | 11.22 | 2.51 | 28.16 | 4.032 | 45.24 | |
| 50 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 60.475 | 2.42 | 146.35 | 3.899 | 235.79 | |
| 51 | 圆钢 | 综合 | t | 0.03366 | 2760 | 92.9 | 4031.86 | 135.71 | |
| 52 | 钢筋 | 综合 | t | 0.13838 | 2450 | 339.03 | 4031.86 | 557.93 | |
| 53 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 54 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 55 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 56 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 57 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.03511 | 10.4 | 0.37 | 10.4 | 0.37 | |
| 58 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.00684 | 8.03 | 0.05 | 8.03 | 0.05 | |
| 59 | 细砂 |  | m3 | 2.42046 | 105 | 254.15 | 263.248 | 637.18 | |
| 60 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.40037 | 3.59 | 1.44 | 3.59 | 1.44 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 第 3 页 共 4 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00365 | 1098.77 | 4.01 | 2024.78 | 7.39 | |
| 62 | 胶合板 |  | m2 | 1.7336 | 41 | 71.08 | 41 | 71.08 | |
| 63 | 木支撑 |  | m3 | 0.00323 | 1557 | 5.03 | 2024.78 | 6.54 | |
| 64 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.1698 | 9.76 | 1.66 | 9.76 | 1.66 | |
| 65 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |
| 66 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 67 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 2024.78 | 161.98 | |
| 68 | 镀锌铁丝 |  | kg | 10 | 7.5 | 75 | 7.5 | 75 | |
| 69 | 草袋 |  | m2 | 19.14 | 3.1 | 59.33 | 3.1 | 59.33 | |
| 70 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 71 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 72 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 73 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 74 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 75 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 76 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 77 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 78 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 79 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 80 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 81 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 82 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 83 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 84 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 85 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 86 | 泥浆罐车 | 罐容量4000L | 台班 | 1.59276 | 406.61 | 647.63 | 406.61 | 647.63 | |
| 87 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.03507 | 27.98 | 0.98 | 27.98 | 0.98 | |
| 88 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 89 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 1324.07 | 662.04 | |
| 90 | 折旧费 |  | 元 | 2082.197  1 | 1 | 2082.2 | 1 | 2082.2 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：海口演丰GNSS观测墩 第 4 页 共 4 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 91 | 检修费 |  | 元 | 497.0482  6 | 1 | 497.05 | 1 | 497.05 | |
| 92 | 维护费 |  | 元 | 1473.098  08 | 1 | 1473.1 | 1 | 1473.1 | |
| 93 | 人工 |  | 工日 | 32.83834 | 115 | 3776.41 | 145 | 4761.56 | |
| 94 | 柴油 |  | kg | 384.7219 | 5.78 | 2223.69 | 8.47 | 3258.59 | |
| 95 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 563.4438  7 | 1 | 563.44 | 1 | 563.44 | |
| 96 | 电 |  | kW· h | 382.1337  4 | 0.73 | 278.96 | 0.79 | 301.89 | |
| 97 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 2.49522 | 1 | 2.5 | 1 | 2.5 | |
| 98 | 电 |  | kW· h | 11.53011 | 0.73 | 8.42 | 0.79 | 9.11 | |
| 99 | 机械费调整 |  | 元 | -0.03228 | 1 | -0.03 | 1 | -0.03 | |
| 100 | 综合人工 |  | 工日 | 63.83807 | 115 | 7341.38 | 145 | 9256.52 | |
| 101 | 人工费调整 |  | 元 | 0.0084 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 102 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.18 | 480.89 | 29.18 | 480.89 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

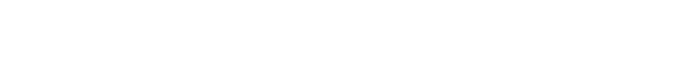
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 22059.36 |  | |
| 1.1 | 土石方工程 | 5757.82 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 7108.23 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 1110 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 8083.31 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 1306.93 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1306.93 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 812.6 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 361.92 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 107.69 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 24.72 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1128.32 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1128.32 | - | |
| 五 | 税金 | 2204.51 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 26,699.12 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 22059.36 |  |
|  |  | 土石方工程 |  |  |  |  | 5757.82 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:综合  2.挖土深度:4m | m3 | 137.44 | 8.19 | 1125.63 |  |
| 2 | 010103001001 | 回填土 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:回填土 | m3 | 132.6 | 18.33 | 2430.56 |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:废弃土  2.运距:投标方自行考虑 | m3 | 4.84 | 41.69 | 201.78 |  |
| 4 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 0.84 | 361.92 | 304.01 |  |
| 5 | 010102003001 | 挖基坑石方 | 1.岩石类别:综合  2.开凿深度:0.5m  3.弃碴运距:投标方自行 考虑 | m3 | 2 | 847.92 | 1695.84 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 7108.23 |  |
| 6 | 010501003001 | 独立基础 | 1.混凝土强度等级:C25 | m3 | 6 | 609.87 | 3659.22 |  |
| 7 | 011702001001 | 独立基础模板 | 1.基础类型:独立基础模 板 | m2 | 16 | 70.48 | 1127.68 |  |
| 8 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 702.72 | 477.85 |  |
| 9 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 140.09 | 792.91 |  |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.11 | 5511.82 | 606.3 |  |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.05 | 7133.4 | 356.67 |  |
| 12 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4380 | 87.6 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 1110 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 12866.05 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 | |
| 13 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  | |
| 14 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 62.97 | 1007.52 |  | |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 8083.31 |  | |
| 15 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 7383.18 | 7383.18 |  | |
| 16 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 93.6 | 7.48 | 700.13 |  | |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 本页小计 | | | | | | | 9193.31 |  | |
| 合 计 | | | | | | | 22059.36 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 529.64 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 529.64 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 264.82 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 18.14 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 361.92 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 361.92 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 24.72 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 107.69 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 1306.93 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1128.32 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1128.32 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 2204.51 | | |
| 合计 | | |  |  | 3332.83 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 第 1 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 综合人工 |  | 工日 | 55.52804 | 115 | 6385.72 | 145 | 8051.57 | |
| 2 | 水 |  | m3 | 2.9749 | 3.5 | 10.41 | 4.58 | 13.63 | |
| 3 | 其他材料费 |  | 元 | 4.83156 | 1 | 4.83 | 1 | 4.83 | |
| 4 | 电 |  | kw· h | 2.081 | 0.76 | 1.58 | 0.79 | 1.64 | |
| 5 | 板枋材 |  | m3 | 0.06781 | 1500 | 101.72 | 2024.78 | 137.3 | |
| 6 | 中砂 |  | m3 | 0.00207 | 125 | 0.26 | 263.248 | 0.54 | |
| 7 | 圆钉 |  | kg | 4.09689 | 4.69 | 19.21 | 4.69 | 19.21 | |
| 8 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 0.93215 | 5.1 | 4.75 | 5.1 | 4.75 | |
| 9 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 1.314 | 21.37 | 28.08 | 21.37 | 28.08 | |
| 10 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.57283 | 5.1 | 2.92 | 5.1 | 2.92 | |
| 11 | 扣件 |  | 个 | 0.30607 | 6.15 | 1.88 | 6.15 | 1.88 | |
| 12 | 隔离剂 |  | kg | 2.166 | 5.68 | 12.3 | 5.68 | 12.3 | |
| 13 | 32.5(R)水泥 |  | t | 0.00104 | 331 | 0.34 | 548.67 | 0.57 | |
| 14 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 15 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 0以内 | kg | 51 | 2.52 | 128.52 | 3.979 | 202.93 | |
| 16 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 112.75 | 2.42 | 272.86 | 3.899 | 439.61 | |
| 17 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 18 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 19 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 20 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 21 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.07207 | 10.4 | 0.75 | 10.4 | 0.75 | |
| 22 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.01404 | 8.03 | 0.11 | 8.03 | 0.11 | |
| 23 | 细砂 |  | m3 | 0.96818 | 105 | 101.66 | 263.248 | 254.87 | |
| 24 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.82181 | 3.59 | 2.95 | 3.59 | 2.95 | |
| 25 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00749 | 1098.77 | 8.23 | 2024.78 | 15.17 | |
| 26 | 胶合板 |  | m2 | 5.6816 | 41 | 232.95 | 41 | 232.95 | |
| 27 | 木支撑 |  | m3 | 0.10643 | 1557 | 165.71 | 2024.78 | 215.5 | |
| 28 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.8098 | 9.76 | 7.9 | 9.76 | 7.9 | |
| 29 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |
| 30 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 31 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 2024.78 | 161.98 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 第 2 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 32 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 | |
| 33 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 | |
| 34 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 35 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 36 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 37 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 38 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 39 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 40 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 41 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 42 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 43 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 44 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 45 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 46 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 47 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 48 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 49 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 50 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 6.7262 | 282.05 | 1897.12 | 548.54 | 3689.59 | |
| 51 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 52 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.18 | 480.89 | 29.18 | 480.89 | |
| 53 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.01403 | 27.98 | 0.39 | 27.98 | 0.39 | |
| 54 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 55 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 1324.07 | 662.04 | |
| 56 | 折旧费 |  | 元 | 497.7852  7 | 1 | 497.79 | 1 | 497.79 | |
| 57 | 检修费 |  | 元 | 92.27157 | 1 | 92.27 | 1 | 92.27 | |
| 58 | 维护费 |  | 元 | 377.4530  4 | 1 | 377.45 | 1 | 377.45 | |
| 59 | 人工 |  | 工日 | 4.11585 | 115 | 473.32 | 145 | 596.8 | |
| 60 | 柴油 |  | kg | 86.66193 | 5.78 | 500.91 | 8.47 | 734.03 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌七星岭GNSS观测墩 第 3 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 92.7247 | 1 | 92.72 | 1 | 92.72 | |
| 62 | 电 |  | kW· h | 227.9737  5 | 0.73 | 166.42 | 0.79 | 180.1 | |
| 63 | 汽油 |  | kg | 7.15962 | 6.83 | 48.9 | 11.57 | 82.84 | |
| 64 | 机械费调整 |  | 元 | 0.01452 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 65 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.03427 | 814.04 | 27.9 | 1041.03 | 35.68 | |
| 66 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.25465 | 1076.38 | 274.1 | 1314.03 | 334.62 | |
| 67 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 12.6633 | 27.1 | 343.18 | 28.09 | 355.71 | |
| 68 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.17361 | 404.93 | 70.3 | 525.6 | 91.25 | |
| 69 | 自卸汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.22845 | 463.61 | 105.91 | 646.25 | 147.64 | |
| 70 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.1354 | 564.62 | 76.45 | 708.82 | 95.97 | |
| 71 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 | |
| 72 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.0155 | 37.24 | 0.58 | 37.95 | 0.59 | |
| 73 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.0205 | 42.81 | 0.88 | 44.74 | 0.92 | |
| 74 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.0943 | 26.23 | 2.47 | 27 | 2.55 | |
| 75 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.01191 | 26.53 | 0.32 | 27.97 | 0.33 | |
| 76 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 34.74 | 0.61 | |
| 77 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 52.67 | 0.93 | |
| 78 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1373 | 92.43 | 12.69 | 98.04 | 13.46 | |
| 79 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.0121 | 113.08 | 1.37 | 120.4 | 1.46 | |
| 80 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.05828 | 17.34 | 1.01 | 17.74 | 1.03 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

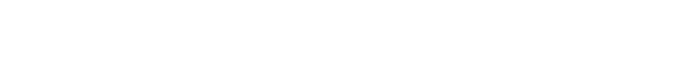
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 21309.36 |  | |
| 1.1 | 土石方工程 | 5757.82 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 7108.23 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 1110 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 7333.31 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 1295.43 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1295.43 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 805.29 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 358.85 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 106.78 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 24.51 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1128.32 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1128.32 | - | |
| 五 | 税金 | 2135.98 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 25,869.09 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 21309.36 |  |
|  |  | 土石方工程 |  |  |  |  | 5757.82 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:综合  2.挖土深度:4m | m3 | 137.44 | 8.19 | 1125.63 |  |
| 2 | 010103001001 | 回填土 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:回填土 | m3 | 132.6 | 18.33 | 2430.56 |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:废弃土  2.运距:投标方自行考虑 | m3 | 4.84 | 41.69 | 201.78 |  |
| 4 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 0.84 | 361.92 | 304.01 |  |
| 5 | 010102003001 | 挖基坑石方 | 1.岩石类别:综合  2.开凿深度:0.5m  3.弃碴运距:投标方自行 考虑 | m3 | 2 | 847.92 | 1695.84 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 7108.23 |  |
| 6 | 010501003001 | 独立基础 | 1.混凝土强度等级:C25 | m3 | 6 | 609.87 | 3659.22 |  |
| 7 | 011702001001 | 独立基础模板 | 1.基础类型:独立基础模 板 | m2 | 16 | 70.48 | 1127.68 |  |
| 8 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 702.72 | 477.85 |  |
| 9 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 140.09 | 792.91 |  |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.11 | 5511.82 | 606.3 |  |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.05 | 7133.4 | 356.67 |  |
| 12 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4380 | 87.6 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 1110 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 12866.05 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 | |
| 13 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  | |
| 14 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 62.97 | 1007.52 |  | |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 7333.31 |  | |
| 15 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 6633.18 | 6633.18 |  | |
| 16 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 93.6 | 7.48 | 700.13 |  | |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 本页小计 | | | | | | | 8443.31 |  | |
| 合 计 | | | | | | | 21309.36 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 525.14 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 525.14 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 262.57 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 17.58 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 358.85 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 358.85 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 24.51 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 106.78 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 1295.43 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1128.32 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1128.32 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 2135.98 | | |
| 合计 | | |  |  | 3264.3 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 第 1 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 综合人工 |  | 工日 | 55.52804 | 115 | 6385.72 | 145 | 8051.57 | |
| 2 | 水 |  | m3 | 2.2233 | 3.5 | 7.78 | 4.58 | 10.18 | |
| 3 | 水 |  | m3 | 0.7516 | 3.5 | 2.63 | 4.58 | 3.44 | |
| 4 | 其他材料费 |  | 元 | 4.83156 | 1 | 4.83 | 1 | 4.83 | |
| 5 | 电 |  | kw· h | 0.44 | 0.76 | 0.33 | 0.79 | 0.35 | |
| 6 | 电 |  | kw· h | 1.641 | 0.76 | 1.25 | 0.79 | 1.3 | |
| 7 | 板枋材 |  | m3 | 0.06781 | 1500 | 101.72 | 2024.78 | 137.3 | |
| 8 | 中砂 |  | m3 | 0.00207 | 125 | 0.26 | 263.248 | 0.54 | |
| 9 | 圆钉 |  | kg | 4.09689 | 4.69 | 19.21 | 4.69 | 19.21 | |
| 10 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 0.93215 | 5.1 | 4.75 | 5.1 | 4.75 | |
| 11 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 1.314 | 21.37 | 28.08 | 21.37 | 28.08 | |
| 12 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.57283 | 5.1 | 2.92 | 5.1 | 2.92 | |
| 13 | 扣件 |  | 个 | 0.30607 | 6.15 | 1.88 | 6.15 | 1.88 | |
| 14 | 隔离剂 |  | kg | 2.166 | 5.68 | 12.3 | 5.68 | 12.3 | |
| 15 | 32.5(R)水泥 |  | t | 0.00104 | 331 | 0.34 | 548.67 | 0.57 | |
| 16 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 17 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 0以内 | kg | 51 | 2.52 | 128.52 | 3.979 | 202.93 | |
| 18 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 112.75 | 2.42 | 272.86 | 3.899 | 439.61 | |
| 19 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 20 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 21 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 22 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 23 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.07207 | 10.4 | 0.75 | 10.4 | 0.75 | |
| 24 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.01404 | 8.03 | 0.11 | 8.03 | 0.11 | |
| 25 | 细砂 |  | m3 | 0.96818 | 105 | 101.66 | 263.248 | 254.87 | |
| 26 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.82181 | 3.59 | 2.95 | 3.59 | 2.95 | |
| 27 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00749 | 1098.77 | 8.23 | 2024.78 | 15.17 | |
| 28 | 胶合板 |  | m2 | 5.6816 | 41 | 232.95 | 41 | 232.95 | |
| 29 | 木支撑 |  | m3 | 0.10643 | 1557 | 165.71 | 2024.78 | 215.5 | |
| 30 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.8098 | 9.76 | 7.9 | 9.76 | 7.9 | |
| 31 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 第 2 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 32 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 33 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 2024.78 | 161.98 | |
| 34 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 | |
| 35 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 | |
| 36 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 37 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 38 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 39 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 40 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 41 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 42 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 43 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 44 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 45 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 46 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 47 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 48 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 49 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 50 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 51 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 52 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 6.7262 | 282.05 | 1897.12 | 548.54 | 3689.59 | |
| 53 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 54 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.18 | 480.89 | 29.18 | 480.89 | |
| 55 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.01403 | 27.98 | 0.39 | 27.98 | 0.39 | |
| 56 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 124.07 | 62.04 | |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 497.7852  7 | 1 | 497.79 | 1 | 497.79 | |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 92.27157 | 1 | 92.27 | 1 | 92.27 | |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 377.4530  4 | 1 | 377.45 | 1 | 377.45 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌青山岭GNSS观测墩 第 3 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 4.11585 | 115 | 473.32 | 145 | 596.8 | |
| 62 | 柴油 |  | kg | 86.66193 | 5.78 | 500.91 | 8.47 | 734.03 | |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 92.7247 | 1 | 92.72 | 1 | 92.72 | |
| 64 | 电 |  | kW· h | 227.9737  5 | 0.73 | 166.42 | 0.79 | 180.1 | |
| 65 | 汽油 |  | kg | 7.15962 | 6.83 | 48.9 | 11.57 | 82.84 | |
| 66 | 机械费调整 |  | 元 | 0.01452 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.03427 | 814.04 | 27.9 | 1041.03 | 35.68 | |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.25465 | 1076.38 | 274.1 | 1314.03 | 334.62 | |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 12.6633 | 27.1 | 343.18 | 28.09 | 355.71 | |
| 70 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.17361 | 404.93 | 70.3 | 525.6 | 91.25 | |
| 71 | 自卸汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.22845 | 463.61 | 105.91 | 646.25 | 147.64 | |
| 72 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.1354 | 564.62 | 76.45 | 708.82 | 95.97 | |
| 73 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 | |
| 74 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.0155 | 37.24 | 0.58 | 37.95 | 0.59 | |
| 75 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.0205 | 42.81 | 0.88 | 44.74 | 0.92 | |
| 76 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.0943 | 26.23 | 2.47 | 27 | 2.55 | |
| 77 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.01191 | 26.53 | 0.32 | 27.97 | 0.33 | |
| 78 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 34.74 | 0.61 | |
| 79 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 52.67 | 0.93 | |
| 80 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1373 | 92.43 | 12.69 | 98.04 | 13.46 | |
| 81 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.0121 | 113.08 | 1.37 | 120.4 | 1.46 | |
| 82 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.05828 | 17.34 | 1.01 | 17.74 | 1.03 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

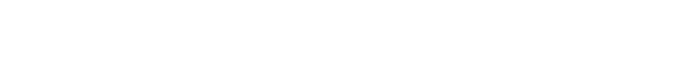
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 23246.86 |  | |
| 1.1 | 土石方工程 | 5757.82 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 7108.23 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 1110 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 9270.81 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 1325.17 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1325.17 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 824.19 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 366.79 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 109.14 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 25.05 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1128.32 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1128.32 | - | |
| 五 | 税金 | 2313.03 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 28,013.38 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 23246.86 |  |
|  |  | 土石方工程 |  |  |  |  | 5757.82 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:综合  2.挖土深度:4m | m3 | 137.44 | 8.19 | 1125.63 |  |
| 2 | 010103001001 | 回填土 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:回填土 | m3 | 132.6 | 18.33 | 2430.56 |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:废弃土  2.运距:投标方自行考虑 | m3 | 4.84 | 41.69 | 201.78 |  |
| 4 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 0.84 | 361.92 | 304.01 |  |
| 5 | 010102003001 | 挖基坑石方 | 1.岩石类别:综合  2.开凿深度:0.5m  3.弃碴运距:投标方自行 考虑 | m3 | 2 | 847.92 | 1695.84 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 7108.23 |  |
| 6 | 010501003001 | 独立基础 | 1.混凝土强度等级:C25 | m3 | 6 | 609.87 | 3659.22 |  |
| 7 | 011702001001 | 独立基础模板 | 1.基础类型:独立基础模 板 | m2 | 16 | 70.48 | 1127.68 |  |
| 8 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 702.72 | 477.85 |  |
| 9 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 140.09 | 792.91 |  |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.11 | 5511.82 | 606.3 |  |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.05 | 7133.4 | 356.67 |  |
| 12 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4380 | 87.6 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 1110 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 12866.05 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 | |
| 13 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  | |
| 14 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 62.97 | 1007.52 |  | |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 9270.81 |  | |
| 15 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 8570.68 | 8570.68 |  | |
| 16 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 93.6 | 7.48 | 700.13 |  | |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 本页小计 | | | | | | | 10380.81 |  | |
| 合 计 | | | | | | | 23246.86 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 536.77 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 536.77 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 268.39 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 19.03 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 366.79 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 366.79 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 25.05 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 109.14 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 1325.17 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1128.32 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1128.32 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 2313.03 | | |
| 合计 | | |  |  | 3441.35 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 第 1 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 综合人工 |  | 工日 | 55.52804 | 115 | 6385.72 | 145 | 8051.57 | |
| 2 | 水 |  | m3 | 2.2233 | 3.5 | 7.78 | 4.58 | 10.18 | |
| 3 | 水 |  | m3 | 0.7516 | 3.5 | 2.63 | 4.58 | 3.44 | |
| 4 | 其他材料费 |  | 元 | 4.83156 | 1 | 4.83 | 1 | 4.83 | |
| 5 | 电 |  | kw· h | 0.44 | 0.76 | 0.33 | 0.79 | 0.35 | |
| 6 | 电 |  | kw· h | 1.641 | 0.76 | 1.25 | 0.79 | 1.3 | |
| 7 | 板枋材 |  | m3 | 0.06781 | 1500 | 101.72 | 2024.78 | 137.3 | |
| 8 | 中砂 |  | m3 | 0.00207 | 125 | 0.26 | 263.248 | 0.54 | |
| 9 | 圆钉 |  | kg | 4.09689 | 4.69 | 19.21 | 4.69 | 19.21 | |
| 10 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 0.93215 | 5.1 | 4.75 | 5.1 | 4.75 | |
| 11 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 1.314 | 21.37 | 28.08 | 21.37 | 28.08 | |
| 12 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.57283 | 5.1 | 2.92 | 5.1 | 2.92 | |
| 13 | 扣件 |  | 个 | 0.30607 | 6.15 | 1.88 | 6.15 | 1.88 | |
| 14 | 隔离剂 |  | kg | 2.166 | 5.68 | 12.3 | 5.68 | 12.3 | |
| 15 | 32.5(R)水泥 |  | t | 0.00104 | 331 | 0.34 | 548.67 | 0.57 | |
| 16 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 17 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 0以内 | kg | 51 | 2.52 | 128.52 | 3.979 | 202.93 | |
| 18 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 112.75 | 2.42 | 272.86 | 3.899 | 439.61 | |
| 19 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 20 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 21 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 22 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 23 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.07207 | 10.4 | 0.75 | 10.4 | 0.75 | |
| 24 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.01404 | 8.03 | 0.11 | 8.03 | 0.11 | |
| 25 | 细砂 |  | m3 | 0.96818 | 105 | 101.66 | 263.248 | 254.87 | |
| 26 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.82181 | 3.59 | 2.95 | 3.59 | 2.95 | |
| 27 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00749 | 1098.77 | 8.23 | 2024.78 | 15.17 | |
| 28 | 胶合板 |  | m2 | 5.6816 | 41 | 232.95 | 41 | 232.95 | |
| 29 | 木支撑 |  | m3 | 0.10643 | 1557 | 165.71 | 2024.78 | 215.5 | |
| 30 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.8098 | 9.76 | 7.9 | 9.76 | 7.9 | |
| 31 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 第 2 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 32 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 33 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 2024.78 | 161.98 | |
| 34 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 | |
| 35 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 | |
| 36 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 37 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 38 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 39 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 40 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 41 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 42 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 43 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 44 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 45 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 46 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 47 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 48 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 49 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 50 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 51 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 52 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 6.7262 | 282.05 | 1897.12 | 548.54 | 3689.59 | |
| 53 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 54 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.18 | 480.89 | 29.18 | 480.89 | |
| 55 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.01403 | 27.98 | 0.39 | 27.98 | 0.39 | |
| 56 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 3224.07 | 1612.04 | |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 497.7852  7 | 1 | 497.79 | 1 | 497.79 | |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 92.27157 | 1 | 92.27 | 1 | 92.27 | |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 377.4530  4 | 1 | 377.45 | 1 | 377.45 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：文昌翁田GNSS观测墩 第 3 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 4.11585 | 115 | 473.32 | 145 | 596.8 | |
| 62 | 柴油 |  | kg | 86.66193 | 5.78 | 500.91 | 8.47 | 734.03 | |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 92.7247 | 1 | 92.72 | 1 | 92.72 | |
| 64 | 电 |  | kW· h | 227.9737  5 | 0.73 | 166.42 | 0.79 | 180.1 | |
| 65 | 汽油 |  | kg | 7.15962 | 6.83 | 48.9 | 11.57 | 82.84 | |
| 66 | 机械费调整 |  | 元 | 0.01452 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.03427 | 814.04 | 27.9 | 1041.03 | 35.68 | |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.25465 | 1076.38 | 274.1 | 1314.03 | 334.62 | |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 12.6633 | 27.1 | 343.18 | 28.09 | 355.71 | |
| 70 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.17361 | 404.93 | 70.3 | 525.6 | 91.25 | |
| 71 | 自卸汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.22845 | 463.61 | 105.91 | 646.25 | 147.64 | |
| 72 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.1354 | 564.62 | 76.45 | 708.82 | 95.97 | |
| 73 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 | |
| 74 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.0155 | 37.24 | 0.58 | 37.95 | 0.59 | |
| 75 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.0205 | 42.81 | 0.88 | 44.74 | 0.92 | |
| 76 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.0943 | 26.23 | 2.47 | 27 | 2.55 | |
| 77 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.01191 | 26.53 | 0.32 | 27.97 | 0.33 | |
| 78 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 34.74 | 0.61 | |
| 79 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 52.67 | 0.93 | |
| 80 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1373 | 92.43 | 12.69 | 98.04 | 13.46 | |
| 81 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.0121 | 113.08 | 1.37 | 120.4 | 1.46 | |
| 82 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.05828 | 17.34 | 1.01 | 17.74 | 1.03 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

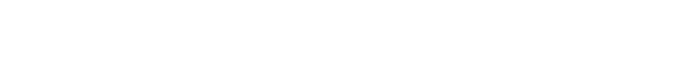
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 21483.85 |  | |
| 1.1 | 土石方工程 | 5755.02 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 6871.48 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 1110 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 7747.35 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 1301.62 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1301.62 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 809.16 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 360.55 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 107.29 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 24.62 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1128.32 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1128.32 | - | |
| 五 | 税金 | 2152.24 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 26,066.03 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 21483.85 |  |
|  |  | 土石方工程 |  |  |  |  | 5755.02 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:综合  2.挖土深度:4m | m3 | 137.44 | 8.19 | 1125.63 |  |
| 2 | 010103001001 | 回填土 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:回填土 | m3 | 132.6 | 18.31 | 2427.91 |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:废弃土  2.运距:投标方自行考虑 | m3 | 4.84 | 41.69 | 201.78 |  |
| 4 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 0.84 | 361.74 | 303.86 |  |
| 5 | 010102003001 | 挖基坑石方 | 1.岩石类别:综合  2.开凿深度:0.5m  3.弃碴运距:投标方自行 考虑 | m3 | 2 | 847.92 | 1695.84 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 6871.48 |  |
| 6 | 010501003001 | 独立基础 | 1.混凝土强度等级:C25 | m3 | 6 | 595.07 | 3570.42 |  |
| 7 | 011702001001 | 独立基础模板 | 1.基础类型:独立基础模 板 | m2 | 16 | 63.35 | 1013.6 |  |
| 8 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 688.38 | 468.1 |  |
| 9 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 135.83 | 768.8 |  |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.11 | 5511.73 | 606.29 |  |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.05 | 7133.4 | 356.67 |  |
| 12 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4380 | 87.6 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 1110 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 12626.50 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 | |
| 13 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  | |
| 14 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 62.97 | 1007.52 |  | |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 7747.35 |  | |
| 15 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 7053.77 | 7053.77 |  | |
| 16 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 93.6 | 7.41 | 693.58 |  | |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 本页小计 | | | | | | | 8857.35 |  | |
| 合 计 | | | | | | | 21483.85 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 527.63 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 527.63 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 263.82 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 17.71 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 360.55 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 360.55 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 24.62 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 107.29 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 1301.62 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1128.32 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1128.32 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 2152.24 | | |
| 合计 | | |  |  | 3280.56 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 第 1 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 综合人工 |  | 工日 | 55.52804 | 115 | 6385.72 | 145 | 8051.57 | |
| 2 | 水 |  | m3 | 2.2233 | 3.5 | 7.78 | 3.69 | 8.2 | |
| 3 | 水 |  | m3 | 0.7516 | 3.5 | 2.63 | 3.69 | 2.77 | |
| 4 | 其他材料费 |  | 元 | 4.83156 | 1 | 4.83 | 1 | 4.83 | |
| 5 | 电 |  | kw· h | 0.44 | 0.76 | 0.33 | 0.79 | 0.35 | |
| 6 | 电 |  | kw· h | 1.641 | 0.76 | 1.25 | 0.79 | 1.3 | |
| 7 | 板枋材 |  | m3 | 0.06781 | 1500 | 101.72 | 1230.61 | 83.45 | |
| 8 | 中砂 |  | m3 | 0.00207 | 125 | 0.26 | 263.248 | 0.54 | |
| 9 | 圆钉 |  | kg | 4.09689 | 4.69 | 19.21 | 4.69 | 19.21 | |
| 10 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 0.93215 | 5.1 | 4.75 | 5.1 | 4.75 | |
| 11 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 1.314 | 21.37 | 28.08 | 21.37 | 28.08 | |
| 12 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.57283 | 5.1 | 2.92 | 5.1 | 2.92 | |
| 13 | 扣件 |  | 个 | 0.30607 | 6.15 | 1.88 | 6.15 | 1.88 | |
| 14 | 隔离剂 |  | kg | 2.166 | 5.68 | 12.3 | 5.68 | 12.3 | |
| 15 | 32.5(R)水泥 |  | t | 0.00104 | 331 | 0.34 | 548.67 | 0.57 | |
| 16 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 17 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 0以内 | kg | 51 | 2.52 | 128.52 | 3.979 | 202.93 | |
| 18 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 112.75 | 2.42 | 272.86 | 3.899 | 439.61 | |
| 19 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 20 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 21 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 22 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 23 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.07207 | 10.4 | 0.75 | 10.4 | 0.75 | |
| 24 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.01404 | 8.03 | 0.11 | 8.03 | 0.11 | |
| 25 | 细砂 |  | m3 | 0.96818 | 105 | 101.66 | 263.248 | 254.87 | |
| 26 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.82181 | 3.59 | 2.95 | 3.59 | 2.95 | |
| 27 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00749 | 1098.77 | 8.23 | 1230.61 | 9.22 | |
| 28 | 胶合板 |  | m2 | 5.6816 | 41 | 232.95 | 41 | 232.95 | |
| 29 | 木支撑 |  | m3 | 0.10643 | 1557 | 165.71 | 1230.61 | 130.97 | |
| 30 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.8098 | 9.76 | 7.9 | 9.76 | 7.9 | |
| 31 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 第 2 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 32 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 33 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 1230.61 | 98.45 | |
| 34 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 | |
| 35 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 | |
| 36 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 37 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 38 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 39 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 40 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 41 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 42 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 43 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 44 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 45 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 46 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 47 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 48 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 49 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 50 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 51 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 52 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 6.7262 | 282.05 | 1897.12 | 533.98 | 3591.66 | |
| 53 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 54 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.18 | 480.89 | 29.18 | 480.89 | |
| 55 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.01403 | 27.98 | 0.39 | 27.98 | 0.39 | |
| 56 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 924.07 | 462.04 | |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 497.7852  7 | 1 | 497.79 | 1 | 497.79 | |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 92.27157 | 1 | 92.27 | 1 | 92.27 | |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 377.4530  4 | 1 | 377.45 | 1 | 377.45 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：定安白石岭GNSS观测墩 第 3 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 4.11585 | 115 | 473.32 | 145 | 596.8 | |
| 62 | 柴油 |  | kg | 86.66193 | 5.78 | 500.91 | 8.47 | 734.03 | |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 92.7247 | 1 | 92.72 | 1 | 92.72 | |
| 64 | 电 |  | kW· h | 227.9737  5 | 0.73 | 166.42 | 0.79 | 180.1 | |
| 65 | 汽油 |  | kg | 7.15962 | 6.83 | 48.9 | 11.57 | 82.84 | |
| 66 | 机械费调整 |  | 元 | 0.01452 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.03427 | 814.04 | 27.9 | 1041.03 | 35.68 | |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.25465 | 1076.38 | 274.1 | 1314.03 | 334.62 | |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 12.6633 | 27.1 | 343.18 | 28.09 | 355.71 | |
| 70 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.17361 | 404.93 | 70.3 | 525.6 | 91.25 | |
| 71 | 自卸汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.22845 | 463.61 | 105.91 | 646.25 | 147.64 | |
| 72 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.1354 | 564.62 | 76.45 | 708.82 | 95.97 | |
| 73 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 | |
| 74 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.0155 | 37.24 | 0.58 | 37.95 | 0.59 | |
| 75 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.0205 | 42.81 | 0.88 | 44.74 | 0.92 | |
| 76 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.0943 | 26.23 | 2.47 | 27 | 2.55 | |
| 77 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.01191 | 26.53 | 0.32 | 27.97 | 0.33 | |
| 78 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 34.74 | 0.61 | |
| 79 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 52.67 | 0.93 | |
| 80 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1373 | 92.43 | 12.69 | 98.04 | 13.46 | |
| 81 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.0121 | 113.08 | 1.37 | 120.4 | 1.46 | |
| 82 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.05828 | 17.34 | 1.01 | 17.74 | 1.03 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

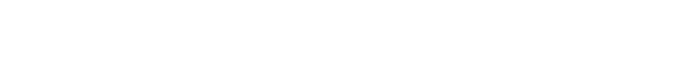
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 29161.67 |  | |
| 1.1 | 土石方工程 | 5729.09 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 6974.99 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 8553.64 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 7903.95 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 1849.31 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1849.31 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 1149.12 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 512.64 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 152.54 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 35.01 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1156 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1156 | - | |
| 五 | 税金 | 2895.03 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 35,062.01 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 29161.67 |  |
|  |  | 土石方工程 |  |  |  |  | 5729.09 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:综合  2.挖土深度:4m | m3 | 137.44 | 8.19 | 1125.63 |  |
| 2 | 010103001001 | 回填土 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:回填土 | m3 | 132.6 | 18.31 | 2427.91 |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:废弃土  2.运距:投标方自行考虑 | m3 | 4.84 | 41.69 | 201.78 |  |
| 4 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 0.84 | 330.87 | 277.93 |  |
| 5 | 010102003001 | 挖基坑石方 | 1.岩石类别:综合  2.开凿深度:0.5m  3.弃碴运距:投标方自行 考虑 | m3 | 2 | 847.92 | 1695.84 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 6974.99 |  |
| 6 | 010501003001 | 独立基础 | 1.混凝土强度等级:C25 | m3 | 6 | 586.21 | 3517.26 |  |
| 7 | 011702001001 | 独立基础模板 | 1.基础类型:独立基础模 板 | m2 | 16 | 71.21 | 1139.36 |  |
| 8 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 679.79 | 462.26 |  |
| 9 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 140.53 | 795.4 |  |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.11 | 5575.27 | 613.28 |  |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.05 | 7196.6 | 359.83 |  |
| 12 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4380 | 87.6 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 8553.64 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 12704.08 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
| 13 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  |
| 14 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 63.16 | 1010.56 |  |
| 15 | 010607004001 | 金属网栏 | 1.材料品种、规格:立柱 式安全网栏（H=2m，含 立柱基础）  2.边框及立柱型钢品种 、规格 :详见设计图纸 | m2 | 60 | 124.01 | 7440.6 |  |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 7903.95 |  |
| 16 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 7203.82 | 7203.82 |  |
| 17 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 93.6 | 7.48 | 700.13 |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | | 16457.59 |  |
| 合 计 | | | | | | | 29161.67 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 750.2 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 750.2 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 375.1 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 23.82 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 512.64 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 512.64 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 35.01 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 152.54 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 1849.31 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1156 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1156 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 2895.03 | | |
| 合计 | | |  |  | 4051.03 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 第 1 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 综合人工 |  | 工日 | 56.85674 | 115 | 6538.53 | 145 | 8244.23 | |
| 2 | 水 |  | m3 | 2.2233 | 3.5 | 7.78 | 3.4 | 7.56 | |
| 3 | 水 |  | m3 | 0.7516 | 3.5 | 2.63 | 3.4 | 2.56 | |
| 4 | 其他材料费 |  | 元 | 4.83156 | 1 | 4.83 | 1 | 4.83 | |
| 5 | 电 |  | kw· h | 0.44 | 0.76 | 0.33 | 0.79 | 0.35 | |
| 6 | 电 |  | kw· h | 1.641 | 0.76 | 1.25 | 0.79 | 1.3 | |
| 7 | 板枋材 |  | m3 | 0.06781 | 1500 | 101.72 | 2106.19 | 142.82 | |
| 8 | 中砂 |  | m3 | 0.00207 | 125 | 0.26 | 236.51 | 0.49 | |
| 9 | 圆钉 |  | kg | 4.09689 | 4.69 | 19.21 | 4.69 | 19.21 | |
| 10 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 0.93215 | 5.1 | 4.75 | 5.1 | 4.75 | |
| 11 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 1.314 | 21.37 | 28.08 | 21.37 | 28.08 | |
| 12 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.57283 | 5.1 | 2.92 | 5.1 | 2.92 | |
| 13 | 扣件 |  | 个 | 0.30607 | 6.15 | 1.88 | 6.15 | 1.88 | |
| 14 | 隔离剂 |  | kg | 2.166 | 5.68 | 12.3 | 5.68 | 12.3 | |
| 15 | 32.5(R)水泥 |  | t | 0.00104 | 331 | 0.34 | 553.1 | 0.58 | |
| 16 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 17 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 0以内 | kg | 51 | 2.52 | 128.52 | 4.041 | 206.09 | |
| 18 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 112.75 | 2.42 | 272.86 | 3.961 | 446.6 | |
| 19 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 20 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 21 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 22 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 23 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.07207 | 10.4 | 0.75 | 10.4 | 0.75 | |
| 24 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.01404 | 8.03 | 0.11 | 8.03 | 0.11 | |
| 25 | 细砂 |  | m3 | 0.96818 | 105 | 101.66 | 236.51 | 228.98 | |
| 26 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.82181 | 3.59 | 2.95 | 3.59 | 2.95 | |
| 27 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00749 | 1098.77 | 8.23 | 2106.19 | 15.78 | |
| 28 | 胶合板 |  | m2 | 5.6816 | 41 | 232.95 | 41 | 232.95 | |
| 29 | 木支撑 |  | m3 | 0.10643 | 1557 | 165.71 | 2106.19 | 224.16 | |
| 30 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.8098 | 9.76 | 7.9 | 9.76 | 7.9 | |
| 31 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 第 2 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 32 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 33 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 2106.19 | 168.5 | |
| 34 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 | |
| 35 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 | |
| 36 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 37 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 38 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 39 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 40 | 其他材料费 |  | 元 | 2.025 | 1 | 2.03 | 1 | 2.03 | |
| 41 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 42 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 43 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 44 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 45 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 46 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 47 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 48 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 49 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 50 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 51 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 52 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 53 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 6.7262 | 282.05 | 1897.12 | 525.24 | 3532.87 | |
| 54 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 55 | 立柱式安全网栏 （H=2m，含立柱 基础） |  | m | 30 | 237.6 | 7128 | 237.6 | 7128 | |
| 56 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.36 | 483.85 | 29.36 | 483.85 | |
| 57 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.01403 | 27.98 | 0.39 | 27.98 | 0.39 | |
| 58 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 59 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 1024.07 | 512.04 | |
| 60 | 折旧费 |  | 元 | 502.0616  2 | 1 | 502.06 | 1 | 502.06 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：临高高山岭GNSS观测墩 第 3 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 检修费 |  | 元 | 93.22101 | 1 | 93.22 | 1 | 93.22 | |
| 62 | 维护费 |  | 元 | 382.7820  3 | 1 | 382.78 | 1 | 382.78 | |
| 63 | 人工 |  | 工日 | 4.25023 | 115 | 488.78 | 145 | 616.28 | |
| 64 | 柴油 |  | kg | 90.81444 | 5.78 | 524.91 | 8.47 | 769.2 | |
| 65 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 92.7247 | 1 | 92.72 | 1 | 92.72 | |
| 66 | 电 |  | kW· h | 227.9737  5 | 0.73 | 166.42 | 0.79 | 180.1 | |
| 67 | 汽油 |  | kg | 7.15962 | 6.83 | 48.9 | 11.57 | 82.84 | |
| 68 | 机械费调整 |  | 元 | 0.01452 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 69 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.03427 | 814.04 | 27.9 | 1041.03 | 35.68 | |
| 70 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.25465 | 1076.38 | 274.1 | 1314.03 | 334.62 | |
| 71 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 12.6633 | 27.1 | 343.18 | 28.09 | 355.71 | |
| 72 | 载重汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.129 | 387.67 | 50.01 | 505.52 | 65.21 | |
| 73 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.17361 | 404.93 | 70.3 | 525.6 | 91.25 | |
| 74 | 自卸汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.22845 | 463.61 | 105.91 | 646.25 | 147.64 | |
| 75 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.1354 | 564.62 | 76.45 | 708.82 | 95.97 | |
| 76 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 | |
| 77 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.0155 | 37.24 | 0.58 | 37.95 | 0.59 | |
| 78 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.0205 | 42.81 | 0.88 | 44.74 | 0.92 | |
| 79 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.0943 | 26.23 | 2.47 | 27 | 2.55 | |
| 80 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.01191 | 26.53 | 0.32 | 27.97 | 0.33 | |
| 81 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 34.74 | 0.61 | |
| 82 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 52.67 | 0.93 | |
| 83 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1373 | 92.43 | 12.69 | 98.04 | 13.46 | |
| 84 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.0121 | 113.08 | 1.37 | 120.4 | 1.46 | |
| 85 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.05828 | 17.34 | 1.01 | 17.74 | 1.03 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

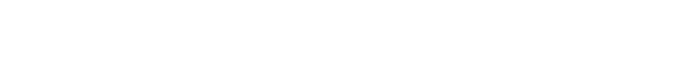
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 22549.19 |  | |
| 1.1 | 土石方工程 | 5754.96 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 7546.93 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 1112.72 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 8134.58 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 1308.22 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1308.22 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 813.54 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 362.18 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 107.77 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 24.73 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1128.32 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1128.32 | - | |
| 五 | 税金 | 2248.72 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 27,234.45 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 22549.19 |  |
|  |  | 土石方工程 |  |  |  |  | 5754.96 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:综合  2.挖土深度:4m | m3 | 137.44 | 8.19 | 1125.63 |  |
| 2 | 010103001001 | 回填土 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:回填土 | m3 | 132.6 | 18.31 | 2427.91 |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:废弃土  2.运距:投标方自行考虑 | m3 | 4.84 | 41.69 | 201.78 |  |
| 4 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 0.84 | 361.67 | 303.8 |  |
| 5 | 010102003001 | 挖基坑石方 | 1.岩石类别:综合  2.开凿深度:0.5m  3.弃碴运距:投标方自行 考虑 | m3 | 2 | 847.92 | 1695.84 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 7546.93 |  |
| 6 | 010501003001 | 独立基础 | 1.混凝土强度等级:C25 | m3 | 6 | 604.83 | 3628.98 |  |
| 7 | 011702001001 | 独立基础模板 | 1.基础类型:独立基础模 板 | m2 | 16 | 91.29 | 1460.64 |  |
| 8 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 697.85 | 474.54 |  |
| 9 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 163.17 | 923.54 |  |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.11 | 5566 | 612.26 |  |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.05 | 7187.4 | 359.37 |  |
| 12 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4380 | 87.6 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 1112.72 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 13301.89 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 | |
| 13 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  | |
| 14 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 63.14 | 1010.24 |  | |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 8134.58 |  | |
| 15 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 7430.71 | 7430.71 |  | |
| 16 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 93.6 | 7.52 | 703.87 |  | |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 本页小计 | | | | | | | 9247.30 |  | |
| 合 计 | | | | | | | 22549.19 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 530.02 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 530.02 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 265.01 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 18.51 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 362.18 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 362.18 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 24.73 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 107.77 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 1308.22 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1128.32 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1128.32 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 2248.72 | | |
| 合计 | | |  |  | 3377.04 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 第 1 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 综合人工 |  | 工日 | 55.52804 | 115 | 6385.72 | 145 | 8051.57 | |
| 2 | 水 |  | m3 | 2.2233 | 3.5 | 7.78 | 3.3 | 7.34 | |
| 3 | 水 |  | m3 | 0.7516 | 3.5 | 2.63 | 3.3 | 2.48 | |
| 4 | 其他材料费 |  | 元 | 4.83156 | 1 | 4.83 | 1 | 4.83 | |
| 5 | 电 |  | kw· h | 0.44 | 0.76 | 0.33 | 0.79 | 0.35 | |
| 6 | 电 |  | kw· h | 1.641 | 0.76 | 1.25 | 0.79 | 1.3 | |
| 7 | 板枋材 |  | m3 | 0.06781 | 1500 | 101.72 | 2500 | 169.53 | |
| 8 | 中砂 |  | m3 | 0.00207 | 125 | 0.26 | 263.248 | 0.54 | |
| 9 | 圆钉 |  | kg | 4.09689 | 4.69 | 19.21 | 4.69 | 19.21 | |
| 10 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 0.93215 | 5.1 | 4.75 | 5.1 | 4.75 | |
| 11 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 1.314 | 21.37 | 28.08 | 21.37 | 28.08 | |
| 12 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.57283 | 5.1 | 2.92 | 5.1 | 2.92 | |
| 13 | 扣件 |  | 个 | 0.30607 | 6.15 | 1.88 | 6.15 | 1.88 | |
| 14 | 隔离剂 |  | kg | 2.166 | 5.68 | 12.3 | 5.68 | 12.3 | |
| 15 | 32.5(R)水泥 |  | t | 0.00104 | 331 | 0.34 | 561.95 | 0.58 | |
| 16 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 17 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 0以内 | kg | 51 | 2.52 | 128.52 | 4.032 | 205.63 | |
| 18 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 112.75 | 2.42 | 272.86 | 3.952 | 445.59 | |
| 19 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 20 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 21 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 22 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 23 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.07207 | 10.4 | 0.75 | 10.4 | 0.75 | |
| 24 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.01404 | 8.03 | 0.11 | 8.03 | 0.11 | |
| 25 | 细砂 |  | m3 | 0.96818 | 105 | 101.66 | 263.248 | 254.87 | |
| 26 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.82181 | 3.59 | 2.95 | 3.59 | 2.95 | |
| 27 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00749 | 1098.77 | 8.23 | 2500 | 18.73 | |
| 28 | 胶合板 |  | m2 | 5.6816 | 41 | 232.95 | 108 | 613.61 | |
| 29 | 木支撑 |  | m3 | 0.10643 | 1557 | 165.71 | 2500 | 266.08 | |
| 30 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.8098 | 9.76 | 7.9 | 9.76 | 7.9 | |
| 31 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 第 2 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 32 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 33 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 2500 | 200 | |
| 34 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 | |
| 35 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 | |
| 36 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 37 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 38 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 39 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 40 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 41 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 42 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 43 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 44 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 45 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 46 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 47 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 48 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 49 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 50 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 51 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 52 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 6.7262 | 282.05 | 1897.12 | 543.69 | 3656.97 | |
| 53 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 54 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.34 | 483.52 | 29.34 | 483.52 | |
| 55 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.01403 | 27.98 | 0.39 | 27.98 | 0.39 | |
| 56 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 1324.07 | 662.04 | |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 497.7852  7 | 1 | 497.79 | 1 | 497.79 | |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 92.27157 | 1 | 92.27 | 1 | 92.27 | |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 377.4530  4 | 1 | 377.45 | 1 | 377.45 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：万宁东山岭GNSS观测墩 第 3 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 4.11585 | 115 | 473.32 | 145 | 596.8 | |
| 62 | 柴油 |  | kg | 86.66193 | 5.78 | 500.91 | 8.47 | 734.03 | |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 92.7247 | 1 | 92.72 | 1 | 92.72 | |
| 64 | 电 |  | kW· h | 227.9737  5 | 0.73 | 166.42 | 0.79 | 180.1 | |
| 65 | 汽油 |  | kg | 7.15962 | 6.83 | 48.9 | 11.57 | 82.84 | |
| 66 | 机械费调整 |  | 元 | 0.01452 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.03427 | 814.04 | 27.9 | 1041.03 | 35.68 | |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.25465 | 1076.38 | 274.1 | 1314.03 | 334.62 | |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 12.6633 | 27.1 | 343.18 | 28.09 | 355.71 | |
| 70 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.17361 | 404.93 | 70.3 | 525.6 | 91.25 | |
| 71 | 自卸汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.22845 | 463.61 | 105.91 | 646.25 | 147.64 | |
| 72 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.1354 | 564.62 | 76.45 | 708.82 | 95.97 | |
| 73 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 | |
| 74 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.0155 | 37.24 | 0.58 | 37.95 | 0.59 | |
| 75 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.0205 | 42.81 | 0.88 | 44.74 | 0.92 | |
| 76 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.0943 | 26.23 | 2.47 | 27 | 2.55 | |
| 77 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.01191 | 26.53 | 0.32 | 27.97 | 0.33 | |
| 78 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 34.74 | 0.61 | |
| 79 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 52.67 | 0.93 | |
| 80 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1373 | 92.43 | 12.69 | 98.04 | 13.46 | |
| 81 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.0121 | 113.08 | 1.37 | 120.4 | 1.46 | |
| 82 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.05828 | 17.34 | 1.01 | 17.74 | 1.03 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

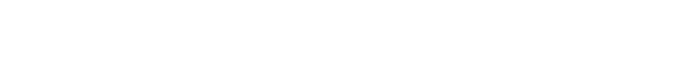
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 20943.08 |  | |
| 1.1 | 土石方工程 | 5699.47 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 6912.53 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 1113.2 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 7217.88 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 1293.82 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1293.82 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 804.2 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 358.47 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 106.67 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 24.48 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1128.32 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1128.32 | - | |
| 五 | 税金 | 2102.87 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 25,468.09 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 20943.08 |  |
|  |  | 土石方工程 |  |  |  |  | 5699.47 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:综合  2.挖土深度:4m | m3 | 137.44 | 8.02 | 1102.27 |  |
| 2 | 010103001001 | 回填土 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:回填土 | m3 | 132.6 | 18.16 | 2408.02 |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:废弃土  2.运距:投标方自行考虑 | m3 | 4.84 | 40.28 | 194.96 |  |
| 4 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 0.84 | 363.21 | 305.1 |  |
| 5 | 010102003001 | 挖基坑石方 | 1.岩石类别:综合  2.开凿深度:0.5m  3.弃碴运距:投标方自行 考虑 | m3 | 2 | 844.56 | 1689.12 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 6912.53 |  |
| 6 | 010501003001 | 独立基础 | 1.混凝土强度等级:C25 | m3 | 6 | 598.9 | 3593.4 |  |
| 7 | 011702001001 | 独立基础模板 | 1.基础类型:独立基础模 板 | m2 | 16 | 64.43 | 1030.88 |  |
| 8 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 692.12 | 470.64 |  |
| 9 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 133.6 | 756.18 |  |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.11 | 5581.64 | 613.98 |  |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.05 | 7201.4 | 360.07 |  |
| 12 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4369 | 87.38 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 1113.2 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 12612.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 | |
| 13 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  | |
| 14 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 63.17 | 1010.72 |  | |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 7217.88 |  | |
| 15 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 6521.5 | 6521.5 |  | |
| 16 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 93.6 | 7.44 | 696.38 |  | |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 本页小计 | | | | | | | 8331.08 |  | |
| 合 计 | | | | | | | 20943.08 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 524.59 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 524.59 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 262.3 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 17.31 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 358.47 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 358.47 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 24.48 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 106.67 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 1293.82 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1128.32 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1128.32 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 2102.87 | | |
| 合计 | | |  |  | 3231.19 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 第 1 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 综合人工 |  | 工日 | 55.52804 | 115 | 6385.72 | 145 | 8051.57 | |
| 2 | 水 |  | m3 | 2.2233 | 3.5 | 7.78 | 2.94 | 6.54 | |
| 3 | 水 |  | m3 | 0.7516 | 3.5 | 2.63 | 2.94 | 2.21 | |
| 4 | 其他材料费 |  | 元 | 4.83156 | 1 | 4.83 | 1 | 4.83 | |
| 5 | 电 |  | kw· h | 0.44 | 0.76 | 0.33 | 0.79 | 0.35 | |
| 6 | 电 |  | kw· h | 1.641 | 0.76 | 1.25 | 0.79 | 1.3 | |
| 7 | 板枋材 |  | m3 | 0.06781 | 1500 | 101.72 | 1850 | 125.45 | |
| 8 | 中砂 |  | m3 | 0.00207 | 125 | 0.26 | 264.654 | 0.55 | |
| 9 | 圆钉 |  | kg | 4.09689 | 4.69 | 19.21 | 4.69 | 19.21 | |
| 10 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 0.93215 | 5.1 | 4.75 | 5.1 | 4.75 | |
| 11 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 1.314 | 21.37 | 28.08 | 21.37 | 28.08 | |
| 12 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.57283 | 5.1 | 2.92 | 5.1 | 2.92 | |
| 13 | 扣件 |  | 个 | 0.30607 | 6.15 | 1.88 | 6.15 | 1.88 | |
| 14 | 隔离剂 |  | kg | 2.166 | 5.68 | 12.3 | 5.68 | 12.3 | |
| 15 | 32.5(R)水泥 |  | t | 0.00104 | 331 | 0.34 | 566.37 | 0.59 | |
| 16 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 17 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 0以内 | kg | 51 | 2.52 | 128.52 | 4.05 | 206.55 | |
| 18 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 112.75 | 2.42 | 272.86 | 3.97 | 447.62 | |
| 19 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 20 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 21 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 22 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 23 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.07207 | 10.4 | 0.75 | 10.4 | 0.75 | |
| 24 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.01404 | 8.03 | 0.11 | 8.03 | 0.11 | |
| 25 | 细砂 |  | m3 | 0.96818 | 105 | 101.66 | 264.654 | 256.23 | |
| 26 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.82181 | 3.59 | 2.95 | 3.59 | 2.95 | |
| 27 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00749 | 1098.77 | 8.23 | 1850 | 13.86 | |
| 28 | 胶合板 |  | m2 | 5.6816 | 41 | 232.95 | 23 | 130.68 | |
| 29 | 木支撑 |  | m3 | 0.10643 | 1557 | 165.71 | 1850 | 196.9 | |
| 30 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.8098 | 9.76 | 7.9 | 9.76 | 7.9 | |
| 31 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 第 2 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 32 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 33 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 1850 | 148 | |
| 34 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 | |
| 35 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 | |
| 36 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 37 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 38 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 39 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 40 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 41 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 42 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 43 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 44 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 45 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 46 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 47 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 48 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 49 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 50 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 51 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 52 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 6.7262 | 282.05 | 1897.12 | 537.86 | 3617.75 | |
| 53 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 54 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.39 | 484.35 | 29.39 | 484.35 | |
| 55 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.01403 | 27.98 | 0.39 | 27.98 | 0.39 | |
| 56 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 290 | 145 | |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 497.7852  7 | 1 | 497.79 | 0.56 | 278.76 | |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 92.27157 | 1 | 92.27 | 1 | 92.27 | |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 377.4530  4 | 1 | 377.45 | 1 | 377.45 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：陵水三才镇GNSS观测墩 第 3 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 4.11585 | 115 | 473.32 | 145 | 596.8 | |
| 62 | 柴油 |  | kg | 86.66193 | 5.78 | 500.91 | 8.47 | 734.03 | |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 92.7247 | 1 | 92.72 | 1 | 92.72 | |
| 64 | 电 |  | kW· h | 227.9737  5 | 0.73 | 166.42 | 0.79 | 180.1 | |
| 65 | 汽油 |  | kg | 7.15962 | 6.83 | 48.9 | 11.57 | 82.84 | |
| 66 | 机械费调整 |  | 元 | 0.01452 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.03427 | 814.04 | 27.9 | 1005.73 | 34.47 | |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.25465 | 1076.38 | 274.1 | 1221.93 | 311.16 | |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 12.6633 | 27.1 | 343.18 | 26.55 | 336.21 | |
| 70 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.17361 | 404.93 | 70.3 | 509.01 | 88.37 | |
| 71 | 自卸汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.22845 | 463.61 | 105.91 | 620.34 | 141.72 | |
| 72 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.1354 | 564.62 | 76.45 | 659.16 | 89.25 | |
| 73 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1412.87 | 1412.87 | |
| 74 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.0155 | 37.24 | 0.58 | 32.85 | 0.51 | |
| 75 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.0205 | 42.81 | 0.88 | 42.44 | 0.87 | |
| 76 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.0943 | 26.23 | 2.47 | 25.33 | 2.39 | |
| 77 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.01191 | 26.53 | 0.32 | 27.04 | 0.32 | |
| 78 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 29.95 | 0.53 | |
| 79 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 43.51 | 0.77 | |
| 80 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1373 | 92.43 | 12.69 | 95.62 | 13.13 | |
| 81 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.0121 | 113.08 | 1.37 | 117.83 | 1.43 | |
| 82 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.05828 | 17.34 | 1.01 | 16.14 | 0.94 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

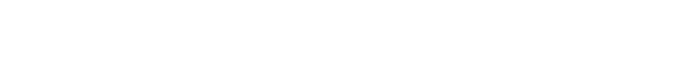
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表3）  单位工程招标控制价汇总表 | | | |  |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 第 1 页 共 1 页 | | | | |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) | |
| 一 | 分部分项工程费 | 22843.41 |  | |
| 1.1 | 土石方工程 | 5757.77 |  | |
| 1.2 | 钢筋及混凝土工程 | 7065.29 |  | |
| 1.3 | 其他配套工程 | 1113.52 |  | |
| 1.4 | 场外运输及脚手架工程 | 8906.83 |  | |
| 二 | 措施项目费 | 1319.79 |  | |
| 1 | 施工单价措施项目费 |  |  | |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1319.79 |  | |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 820.75 |  | |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 365.37 |  | |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 108.72 |  | |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 24.95 |  | |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - | |
| 三 | 其他项目费 |  | - | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  | - | |
| 3.2 | 其中：暂估价 |  | - | |
| 3.3 | 其中：计日工 |  | - | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  | - | |
| 四 | 规费 | 1128.32 | - | |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - | |
| 5 | 其中：社保费 | 1128.32 | - | |
| 五 | 税金 | 2276.24 | - | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | | 27,567.76 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 |
|  |  | 整个项目 |  |  |  |  | 22843.41 |  |
|  |  | 土石方工程 |  |  |  |  | 5757.77 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:综合  2.挖土深度:4m | m3 | 137.44 | 8.19 | 1125.63 |  |
| 2 | 010103001001 | 回填土 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:回填土 | m3 | 132.6 | 18.32 | 2429.23 |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:废弃土  2.运距:投标方自行考虑 | m3 | 4.84 | 41.69 | 201.78 |  |
| 4 | 010103001002 | 防震槽回填砂 | 1.密实度要求:详见设计 要求  2.填方材料品种:砂 | m3 | 0.84 | 363.44 | 305.29 |  |
| 5 | 010102003001 | 挖基坑石方 | 1.岩石类别:综合  2.开凿深度:0.5m  3.弃碴运距:投标方自行 考虑 | m3 | 2 | 847.92 | 1695.84 |  |
|  |  | 钢筋及混凝土工 程 |  |  |  |  | 7065.29 |  |
| 6 | 010501003001 | 独立基础 | 1.混凝土强度等级:C25 | m3 | 6 | 599.03 | 3594.18 |  |
| 7 | 011702001001 | 独立基础模板 | 1.基础类型:独立基础模 板 | m2 | 16 | 71.39 | 1142.24 |  |
| 8 | 010502003001 | 异形柱 | 1.柱形状:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.68 | 692.22 | 470.71 |  |
| 9 | 011702004001 | 异形柱模板 | 1.柱截面形状:详见设计 图纸 | m2 | 5.66 | 140.63 | 795.97 |  |
| 10 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:现浇 构件钢筋制安 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤φ1 8mm | t | 0.11 | 5584.55 | 614.3 |  |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:箍筋 制安 带肋钢筋HRB400 以内 箍筋直径≤φ10  mm | t | 0.05 | 7205.8 | 360.29 |  |
| 12 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1.名称:标志预埋件  2.规格:详见设计图纸  3.铁件尺寸:预埋铁件为  甲供材料 | t | 0.02 | 4380 | 87.6 |  |
|  |  | 其他配套工程 |  |  |  |  | 1113.52 |  |
| 本页小计 | | | | | | | 12823.06 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表4）  分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预 警站网现代化提升工程  GNSS观测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |  |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
| 综合单价 | 合价 | 其中：暂估价 | |
| 13 | 040901008002 | 植筋 | 1.植入深度:0.4m  2.植筋胶品种:植筋胶 | 根 | 8 | 12.81 | 102.48 |  | |
| 14 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:沿观测墩  2.规格、压力等级:详见 设计图纸 | m | 16 | 63.19 | 1011.04 |  | |
|  |  | 场外运输及脚手 架工程 |  |  |  |  | 8906.83 |  | |
| 15 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖掘机 1m3以内 | 台 ·  次 | 1 | 8205.77 | 8205.77 |  | |
| 16 | 011701003001 | 里脚手架 | 1.搭设方式:独立柱脚手 架搭设  2.搭设高度:详见设计图 纸 | m2 | 93.6 | 7.49 | 701.06 |  | |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 本页小计 | | | | | | | 10020.35 |  | |
| 合 计 | | | | | | | 22843.41 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 1 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
| 1 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 534.68 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 534.68 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 6 | 1.2 | 安全文明施工与环境 保护费(浮动部分) | 安全防护、文明施 工基本费 | 50 | 267.34 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 18.73 |  |  | 默认的安责 险费率是按 照最优设置 ,但是由于 安责险费率 中浮动费率 根据具体条 件不同费率 不同，所以 请参照琼建 质【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率； |
| 8 | 1.4 | 临时设施费 |  |  | 365.37 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 365.37 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.23 |  |  |  |  |
| 11 | 1.4.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 0.82 |  |  |  |  |
| 12 | 1.4.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.41 |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 | 0.14 | 24.95 |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。  2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表6）  总价措施项目清单与计价表 | | | | | | | | |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | | 标段：海南省地震监测预警  站网现代化提升工程GNSS观  测墩建设 | | | | 第 2 页 共 2 页 | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 （元） | 调整费率  (%) | 调整后金额  (元) | 备注 |
|  |  |  | 价措施项目合计- 人材机价差 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 108.72 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、  每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | 1319.79 |  |  |  |



编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。

2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表7）  其他项目清单与计价汇总表 | | | | |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网 现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |
| 2.1 | 材料暂估价 |  |  |  |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  |
| 3 | 计日工 |  |  |  |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 0 |  | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （招-表8）  规费、税金项目计价表 | | | | | | |  |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站网  现代化提升工程GNSS观测墩建设 | | 第 1 页 | | 共 1 页 | |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） | | |
| 1 | 规费 | 其中：垃圾处置费+其中 ：社保费 | D1 + D2 |  | 1128.32 | | |
| 1.1 | 其中：垃圾处置费 |  |  |  |  | | |
| 1.2 | 其中：社保费 | (分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)\* 0.7 | (FBFX\_DERGF+  DJCS\_DERGF+  FBFX\_DEJSRGF+ DJCS\_DEJSRGF)\* 0.7 | 23.5 | 1128.32 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费 | A+B+C+D | 9 | 2276.24 | | |
| 合计 | | |  |  | 3404.56 | | |
| 编制人（造价人员）：  注： “ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。 | | | 复核人（造价工程师）： | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发包人提供材料和工程设备一览表 | | | | | | | |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测 墩建设 | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 材料(工程设备)  名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
| 1 | 铁件（甲供材料） 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考 表-20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  -21  (适用于造价信息差额调整法) | | | | | | | | |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | | | 第 1 页 共 1 页 | |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数  (%) | 基准单价 | 投标单价 | 发承包人  确认单价  (元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注： 1.此表由招标人填写除“ 投标单价 ”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单

价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承包人提供主要材料和工程设备一览表  (适用于价格指数差额调整法) | | | | | |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 | | 标段：海南省地震监测预警站 网现代化提升工程GNSS观测墩 建设 | | | 第 1 页 共 1 页 |
| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 定值权重A | 1 |  |  |  |
| 合计 | | 1 |  |  |  |
| 注： 1.此表“ 材料和工程设备名称 ” 、“ 规格型号 ” 、“ 基本价格指数 ”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理 机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  2.此表“ 变值权重 ”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  3.“ 现行价格指数 ”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程 造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。 | | | | | |
| 表-22 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 第 1 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 1 | 综合人工 |  | 工日 | 55.52804 | 115 | 6385.72 | 145 | 8051.57 | |
| 2 | 水 |  | m3 | 2.2233 | 3.5 | 7.78 | 4.08 | 9.07 | |
| 3 | 水 |  | m3 | 0.7516 | 3.5 | 2.63 | 4.08 | 3.07 | |
| 4 | 其他材料费 |  | 元 | 4.83156 | 1 | 4.83 | 1 | 4.83 | |
| 5 | 电 |  | kw· h | 0.44 | 0.76 | 0.33 | 0.79 | 0.35 | |
| 6 | 电 |  | kw· h | 1.641 | 0.76 | 1.25 | 0.79 | 1.3 | |
| 7 | 板枋材 |  | m3 | 0.06781 | 1500 | 101.72 | 2125.66 | 144.14 | |
| 8 | 中砂 |  | m3 | 0.00207 | 125 | 0.26 | 264.654 | 0.55 | |
| 9 | 圆钉 |  | kg | 4.09689 | 4.69 | 19.21 | 4.69 | 19.21 | |
| 10 | 镀锌铁丝 | φ0.7 | kg | 0.93215 | 5.1 | 4.75 | 5.1 | 4.75 | |
| 11 | 低合金钢焊条 | E43系列 | kg | 1.314 | 21.37 | 28.08 | 21.37 | 28.08 | |
| 12 | 镀锌铁丝 | φ4 | kg | 0.57283 | 5.1 | 2.92 | 5.1 | 2.92 | |
| 13 | 扣件 |  | 个 | 0.30607 | 6.15 | 1.88 | 6.15 | 1.88 | |
| 14 | 隔离剂 |  | kg | 2.166 | 5.68 | 12.3 | 5.68 | 12.3 | |
| 15 | 32.5(R)水泥 |  | t | 0.00104 | 331 | 0.34 | 566.37 | 0.59 | |
| 16 | 水泥砂浆 |  | m3 | 0.0206 | 444.44 | 9.16 | 444.44 | 9.16 | |
| 17 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 0以内 | kg | 51 | 2.52 | 128.52 | 4.05 | 206.55 | |
| 18 | 钢筋 | HRB400以内 φ1 2~18 | kg | 112.75 | 2.42 | 272.86 | 3.97 | 447.62 | |
| 19 | 结构胶 |  | kg | 0.7752 | 28 | 21.71 | 28 | 21.71 | |
| 20 | 丙酮 |  | kg | 0.872 | 6.84 | 5.96 | 6.84 | 5.96 | |
| 21 | 棉纱头 |  | kg | 0.112 | 12 | 1.34 | 12 | 1.34 | |
| 22 | 合金钢钻头 | φ22~26 | 个 | 0.304 | 13.68 | 4.16 | 13.68 | 4.16 | |
| 23 | 红丹防锈漆 |  | kg | 0.07207 | 10.4 | 0.75 | 10.4 | 0.75 | |
| 24 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.01404 | 8.03 | 0.11 | 8.03 | 0.11 | |
| 25 | 细砂 |  | m3 | 0.96818 | 105 | 101.66 | 264.654 | 256.23 | |
| 26 | 钢脚手架管 |  | kg | 0.82181 | 3.59 | 2.95 | 3.59 | 2.95 | |
| 27 | 木脚手板 |  | m3 | 0.00749 | 1098.77 | 8.23 | 2125.66 | 15.92 | |
| 28 | 胶合板 |  | m2 | 5.6816 | 41 | 232.95 | 41 | 232.95 | |
| 29 | 木支撑 |  | m3 | 0.10643 | 1557 | 165.71 | 2125.66 | 226.23 | |
| 30 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.8098 | 9.76 | 7.9 | 9.76 | 7.9 | |
| 31 | 硬塑料管 | 20 | m | 8.35427 | 2.43 | 20.3 | 2.43 | 20.3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 第 2 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 32 | 对拉螺栓 |  | kg | 1.37578 | 4.56 | 6.27 | 4.56 | 6.27 | |
| 33 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 2125.66 | 170.05 | |
| 34 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 | |
| 35 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 | |
| 36 | 其他材料费 |  | 元 | 2.4512 | 1 | 2.45 | 1 | 2.45 | |
| 37 | 铅油 | (厚漆) | kg | 0.32 | 8.5 | 2.72 | 8.5 | 2.72 | |
| 38 | 油漆溶剂油 |  | kg | 0.16 | 8.03 | 1.28 | 8.03 | 1.28 | |
| 39 | 钢锯条 |  | 条 | 0.48 | 0.5 | 0.24 | 0.5 | 0.24 | |
| 40 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 1.1216 | 0.5 | 0.56 | 0.5 | 0.56 | |
| 41 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 11.6912 | 0.04 | 0.47 | 0.04 | 0.47 | |
| 42 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.16 | 3.5 | 0.56 | 3.5 | 0.56 | |
| 43 | 铜芯塑料绝缘软 电线 | BVR-4mm2 | m | 5.6064 | 2.8 | 15.7 | 2.8 | 15.7 | |
| 44 | 膨胀螺栓 | M6 | 个 | 1.1216 | 0.18 | 0.2 | 0.18 | 0.2 | |
| 45 | 镀锌地线夹 | 50 | 套 | 10.2496 | 5.85 | 59.96 | 5.85 | 59.96 | |
| 46 | 醇酸清漆 |  | kg | 0.16 | 15.2 | 2.43 | 15.2 | 2.43 | |
| 47 | 镀锌锁紧螺母 | DN50\*3 | 个 | 3.2032 | 2.1 | 6.73 | 2.1 | 6.73 | |
| 48 | 镀锌电线管塑料 护口 | DN50 | 个 | 2.4032 | 0.55 | 1.32 | 0.55 | 1.32 | |
| 49 | 镀锌钢管接头 | 50\*3.5 | 个 | 2.5632 | 12.5 | 32.04 | 12.5 | 32.04 | |
| 50 | 镀锌钢管卡子 | DN50 | 个 | 10.8912 | 0.86 | 9.37 | 0.86 | 9.37 | |
| 51 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.16 | 5.1 | 0.82 | 5.1 | 0.82 | |
| 52 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 6.7262 | 282.05 | 1897.12 | 537.86 | 3617.75 | |
| 53 | 铁件（甲供材料 ) | 综合 | kg | 20.2 |  |  |  |  | |
| 54 | 镀锌钢管 DN50 |  | m | 16.48 | 29.39 | 484.35 | 29.39 | 484.35 | |
| 55 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.01403 | 27.98 | 0.39 | 27.98 | 0.39 | |
| 56 | 其他机械费 |  | 元 | 0.5226 | 1 | 0.52 | 1 | 0.52 | |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 2624.07 | 1312.04 | |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 497.7852  7 | 1 | 497.79 | 1 | 497.79 | |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 92.27157 | 1 | 92.27 | 1 | 92.27 | |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 377.4530  4 | 1 | 377.45 | 1 | 377.45 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 | | | | | | | | |  |
| 工程名称：乐东尖峰岭GNSS观测墩 第 3 页 共 3 页 | | | | | | | | | |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 | |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 4.11585 | 115 | 473.32 | 145 | 596.8 | |
| 62 | 柴油 |  | kg | 86.66193 | 5.78 | 500.91 | 8.47 | 734.03 | |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 92.7247 | 1 | 92.72 | 1 | 92.72 | |
| 64 | 电 |  | kW· h | 227.9737  5 | 0.73 | 166.42 | 0.79 | 180.1 | |
| 65 | 汽油 |  | kg | 7.15962 | 6.83 | 48.9 | 11.57 | 82.84 | |
| 66 | 机械费调整 |  | 元 | 0.01452 | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 | |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.03427 | 814.04 | 27.9 | 1041.03 | 35.68 | |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量1m3 | 台班 | 0.25465 | 1076.38 | 274.1 | 1314.03 | 334.62 | |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 12.6633 | 27.1 | 343.18 | 28.09 | 355.71 | |
| 70 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.17361 | 404.93 | 70.3 | 525.6 | 91.25 | |
| 71 | 自卸汽车 | 装载质量5t | 台班 | 0.22845 | 463.61 | 105.91 | 646.25 | 147.64 | |
| 72 | 自卸汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.1354 | 564.62 | 76.45 | 708.82 | 95.97 | |
| 73 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 | |
| 74 | 钢筋调直机 | 直径40mm | 台班 | 0.0155 | 37.24 | 0.58 | 37.95 | 0.59 | |
| 75 | 钢筋切断机 | 直径40mm | 台班 | 0.0205 | 42.81 | 0.88 | 44.74 | 0.92 | |
| 76 | 钢筋弯曲机 | 直径40mm | 台班 | 0.0943 | 26.23 | 2.47 | 27 | 2.55 | |
| 77 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.01191 | 26.53 | 0.32 | 27.97 | 0.33 | |
| 78 | 管子切断机 | 管径150mm | 台班 | 0.0176 | 33.97 | 0.6 | 34.74 | 0.61 | |
| 79 | 钢材电动煨弯机 | 弯曲直径500mm 以内 | 台班 | 0.0176 | 51.03 | 0.9 | 52.67 | 0.93 | |
| 80 | 直流弧焊机 | 容量32kV· A | 台班 | 0.1373 | 92.43 | 12.69 | 98.04 | 13.46 | |
| 81 | 对焊机 | 容量75kV· A | 台班 | 0.0121 | 113.08 | 1.37 | 120.4 | 1.46 | |
| 82 | 电焊条烘干箱 | 容量45\*35\*45cm 3 | 台班 | 0.05828 | 17.34 | 1.01 | 17.74 | 1.03 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |