

海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目  
(一期)(番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设)

# 竞争性磋商文件

项目编号：HNHB-2022-065

采购人：琼中黎族苗族自治县生态环境局

采购代理机构：海南弘佰工程管理有限公司

2023年01月



## 目 录

第一部分 竞争性磋商公告.....	1
第二部分 供应商须知.....	6
第三部分 工程量清单（另册） .....	25
第四部分 图纸.....	181
第五部分 合同协议书.....	182
第六部分 评审程序、方法和标准 .....	187
第七部分 响应文件格式.....	201

# 第一部分 竞争性磋商公告

## 项目概况

海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目(一期)(番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设)的潜在供应商应在海南省政府采购网([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件,并于2023年01月19日09时00分(北京时间)前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

1.1 项目编号: HNHB-2022-065

1.2 项目名称: 海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目(一期)(番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设)

1.3 采购方式: 竞争性磋商

1.4 预算金额: 1808540.90 元

1.5 最高限价: 1777602.55 元, 投标报价超过最高限价视为无效报价。

1.6 采购需求:

1.6.1 项目建设地址: 海南省琼中县

1.6.2 主要建设内容: 拟建工程为海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目(一期)(番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设), 总建筑面积 359.1m<sup>2</sup>, 最高层数 2 层, 室外安装工程。

1.6.3 招标范围: 施工图及工程量清单包含的全部内容(具体工程内容详见施工图纸及工程量清单)。

1.7 质量要求: 符合国家相关验收规范的合格标准。

1.8 工期(合同履行期限): 60 日历天。

1.9 本项目不接受联合体投标。

### 二、供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目支持小微企业, 监狱企业、残疾人福利性

单位发展等相关扶持政策，详见竞争性磋商文件；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力【注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照/商业登记证明”。提供复印件加盖公章】；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2022 年 1 月至今任意三个月的财务报表复印件加盖公章或 2021 年度经会计事务所出具的财务审计报告复印件加盖公章(成立不足三个月的，按实际月份提供)】；

3.3 具有履行合同必需的设备和专业技术能力【提供承诺函加盖公章】；

3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2022 年 1 月至今任意三个月的企业纳税凭证（零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表）复印件加盖公章和 2022 年 1 月至今任意三个月的社会保险缴费记录证明材料加盖公章（成立不足三个月的，按实际月份提供)】；

3.5 参加政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录【提供声明函，格式自拟】；

3.6 参加政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），无环保类行政处罚记录【提供声明函，格式自拟】；

3.7 供应商须具备有效的安全生产许可证，且具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质，或根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》【建市（2020）94 号】换发新证取得相应的资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力【提供资质证书、安全生产许可证副本复印件加盖公章】；

3.8 拟派项目负责人（项目经理）须具备建筑工程专业二级（含）以上注册建造师证资格，要求未担任其他在施建设工程项目的项目负责人（项目经理）【提供项目经理注册证及 2022 年任意三个月的社保证明材料（新入职人员以入职时间提供缴纳社保证明为准）复印件加盖公章及无在建承诺函】；

3.9 项目管理机构其他配备人员：项目技术负责人 1 人、施工员 1 人、专职安全生产管理人员 1 人、质量员 1 人、劳资专管员 1 人、资料员(可兼任)1 人、机械员(可兼任)1 人。

(1) 项目技术负责人：项目技术负责人具有建筑工程类相关专业中级或以上工程师职称；

(2) 施工员：取得省级或以上住房和城乡建设主管部门或其委托的管理机构颁发的施工员岗位资格证书；

(3) 专职安全生产管理人员：取得省级或以上住房和城乡建设主管部门或其委托的管理机构颁发的安全员岗位资格证书（已取消安全员岗位证的地区可以用安全考核C证替代安全员岗位证，响应文件中需提供相关证明材料）；

(4) 质量员：取得省级或以上住房和城乡建设主管部门或其委托的管理机构颁发的质量员岗位资格证书；

(5) 劳资专管员：具有本单位颁发的任命书；

(6) 资料员：取得省级或以上住房和城乡建设主管部门或其委托的管理机构颁发的资料员岗位资格证书；

(7) 机械员：取得省级或以上住房和城乡建设主管部门或其委托的管理机构颁发的机械员岗位资格证书；

注：以上关键岗位人员应提供如下信息：

①提供相应证书（职称证或岗位证书（可以使用电子证书））；

②外省岗位证书提供证书真实性查询的官方网址；

③提供社会养老保险（提供 2022 年任意三个月在本单位缴纳的社保证明，新入职人员以入职时间提供缴纳社保证明为准）加盖公章复印件；退休人员提供退休证及劳动合同。

3.10 信誉要求：近三年（2019 年 1 月 1 日至今）供应商无以下情形：

(1) 供应商被海南省建设行政主管部门认定的责令其不得参加投标的行为；

(2) 供应商的投标资格被暂停或取消，处于被责令停业、财产被接管或冻结或破产状态；

(3) 重大工程质量问题。若存在上述问题，按废标处理【提供承诺函加盖公章，格式自拟】；

3.11 供应商应在海南省住房和城乡建设厅海南省建筑工程全过程监管信息平台完成《海南省建筑企业诚信档案手册》，并打印信息平台生成的诚信档案手册，其中内容含项目名称、项目地址、派驻的项目班子关键岗位人员等投标项目信息【提供网页截图加盖公章】；

3.12 供应商必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严

重违法失信行为记录名单、中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/>) 失信被执行人名单的响应人【提供查询结果并加盖公章，查询时间：公告后、提交响应文件截止时间前】；

3.13 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目投标【提供声明函，格式自拟】；

3.14 本项目不允许转包、分包；

3.15 法律、行政法规规定的其他条件。

### 三、获取采购文件

时间：2023年01月08日至2023年01月13日，每天上午09:00至12:00，下午14:30至17:30。（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南省政府采购网([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上下载

售价：¥500.00（人民币），开标现场缴纳。

### 四、响应文件提交

截止时间：2023年01月19日09时00分（北京时间）

地点：海南省海口市海秀东路鸿泰大厦14层开标室3

### 五、开启

时间：2023年01月19日09时00分（北京时间）

地点：海南省海口市海秀东路鸿泰大厦14层开标室3

### 六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日

### 七、其他补充事宜

7.1、1、供应商须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统（新）进行注册，登陆该系统进行报名，报名步骤及所需材料详见系统要求，报名完成后下载查看采购文件及其他文件；2、公告发布媒介：《海南省政府采购网》《中国政府采购网》（有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站

公告与下载为准) 注意事项: 本项目采用电子辅助操作, 供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》, 供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。 3、采购项目需要落实的政府采购政策: 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》等有关法律、法规和规章的规定。

注意事项: 本项目采用电子辅助操作, 供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》, 下载查看操作手册, 在使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。

#### 7.2、在开标时提交电子版、纸质版响应文件

电子版响应文件(PDF格式)的递交: 电子版响应文件(PDF格式)密封, 随纸质版响应文件一起递交, 否则视为无效投标。

供应商提供的电子版响应文件(PDF格式)必须与纸质版响应文件的正本保持一致(含盖章及签字), 否则自行承担由此带来的一切风险。

#### 八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称: 琼中黎族苗族自治县生态环境局

地址: 海南省琼中县

联系方式: 0898-86231237

##### 2. 采购代理机构信息

名称: 海南弘佰工程管理有限公司

地址: 海南省海口市龙华区龙昆南路106号徽园商业城C305号

联系方式: 0898-66975131

##### 3. 项目联系方式

项目联系人: 冼工

电话: 0898-66975131

# 第二部分 供应商须知

## 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	项目名称	海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目(一期)(番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设)
2.2	项目编号	HNHB-2022-065
2.3	采购人	名称: 琼中黎族苗族自治县生态环境局 地址: 海南省琼中县 联系人: 李工 电话: 0898-86231237
2.4	代理机构	名称: 海南弘佰工程管理有限公司 地址: 海南省海口市龙华区龙昆南路106号徽园商业城 C305号 联系人: 洗工 电话: 0898-66975131
2.5	采购预算	本项目预算金额为 1808540.90 元,最高限价为 1777602.55 元,超出采购预算(最高限价)的投标,按无效投标处理。
2.6	投资模式	政府投资
2.7	供应商资格要求	见第一部分磋商公告“二、供应商资格要求”和第六部分评审程序、方法和标准“附件 1: (一)资格性审查表、(二)符合性审查表”
2.8	工期 (合同履行期限)	60 日历天
2.9	项目所属行业	<b>建筑行业</b>
3.2	委托代表人的资格条件	开标现场需单独提供授权委托书及被授权人身份证复印件并提供身份证原件核实身份。否则, 否决其投标。



3.3	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置磋商活动中的一般事务。提出询问、质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
7.1	现场考察和答疑会	不组织
12.3	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
13.1	磋商保证金数额	人民币捌仟元整（8000.00 元）
13.2	磋商保证金缴纳时间	响应文件提交截止时间前 注：以实际到账为准，逾期不予接收
13.3	磋商保证金缴纳账户	<p>保证金的形式：<input checked="" type="checkbox"/>支票                   <input checked="" type="checkbox"/>金融机构保函  <input checked="" type="checkbox"/>汇票                   <input checked="" type="checkbox"/>担保机构保函  <input checked="" type="checkbox"/>电汇                   <input type="checkbox"/>本票  （注：可多选）</p> <p>开户名称：海南弘佰工程管理有限公司  账    号：46050100253609444444  开户银行：中国建设银行股份有限公司海口新海航支行  注：缴付人名称须与供应商名称相一致，且保证金需从供应商基本帐户一次性转出。严禁代缴。如供应商在响应文件中提供虚假材料，则没收保证金。  <b>特别注意：需备注“HNHB-2022-065 项目磋商保证金”</b></p>
14.1	响应文件有效期	自响应文件开启之日起 60 日历天
15.1	响应文件份数	正本 1 份、副本 2 份、电子版 U 盘 1 份（且与纸质版投标时文件内容一致，含盖章及签字）
18.2	是否退还响应文件	不退还
19.3	磋商程序	<p>（1）密封情况检查：由监督人员、供应商代表人员检查响应文件的密封情况。</p> <p>（2）磋商顺序：按递交响应文件的顺序进行开标</p>

20.1	磋商小组的组成	磋商小组由3名专家组成。其中采购人代表0人，专家3人。
20.2	评审方法	本项目实施两轮报价，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
25.3	成交候选人数量	推荐3名成交候选供应商，并标明排序，并且确定排名第一的中标候选人为中标人。
38	需要补充的其他内容	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；
		为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目投标。
		付款方式：采购双方签订合同时另行具体约定
		资金来源：政府投资
		缺陷责任期：/
		质量标准：符合国家相关验收规范的合格标准
		<b>本项目用工招录贫困劳动力数量比例不低于招录人员数量10%（提供承诺书）</b>
政府采购政策	小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位	<p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业提供《中小企业声明函》，</p>

	<p>未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>3、参加政府采购活动的监狱企业提供监狱企业证明文件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>4、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>5、联合体投标</p> <p>（1）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>（3）适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%-2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p>
<p>本项目的最终解释权归采购人所有</p>	

# 说明和释义

## 1 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本采购活动。
- 1.2 本采购活动及结果受中国法律的制约和保护。

## 2 采购说明

- 2.1 项目名称：见供应商须知前附表。
- 2.2 项目编号：见供应商须知前附表。
- 2.3 采购人：见供应商须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 2.5 采购预算：见供应商须知前附表。
- 2.6 投资模式：见供应商须知前附表。
- 2.7 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

### 2.7.1 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

- 2.8 工期（合同履行期限）：见供应商须知前附表。

2.9 项目属于行业：见供应商须知前附表。

### 3 磋商授权委托

3.1 供应商的法定代表人可以委托代理人处理磋商事务。

3.2 法定代表人的资格条件：见供应商须知前附表。

3.3 法定代表人的代理权限：见供应商须知前附表。

3.4 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《法定代表人授权委托书》。

### 4 磋商费用

4.1 供应商自行承担参加磋商的全部费用，自行承担磋商失败风险。

## A. 磋商文件

### 5 磋商文件的构成

5.1 磋商文件包括以下内容：

- (一) 竞争性磋商公告；
- (二) 供应商须知；
- (三) 工程量清单；
- (四) 图纸；
- (五) 合同协议书；
- (六) 评审程序、方法和标准；
- (七) 响应文件格式。

5.2 供应商应当仔细阅读和正确理解磋商文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。

### 6 磋商文件的澄清和修改

6.1 提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交响应文件截止时间。

6.2 澄清或者修改是磋商文件的组成部分。澄清或者修改以变更公告的方式发布。

## 7 现场考察和答疑会

7.1 现场考察和答疑会：见供应商须知前附表。

## B. 响应文件

### 8 响应文件计量单位和使用文字

8.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8.2 响应文件使用中文编制。响应文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。供应商承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

### 9 联合体

9.1 不接受供应商组成联合体。

### 10 响应文件的组成

#### 10.1 响应文件

10.1.1 磋商报价(详见磋商文件第七部分响应文件格式)；

10.1.2 商务响应文件(详见磋商文件第七部分响应文件格式)；

10.1.3 技术响应文件(详见磋商文件第七部分响应文件格式)；

10.1.4 供应商认为需加以说明的其他内容；

### 11 响应文件编制说明

11.1 响应文件必须按照磋商文件要求的统一格式顺序编写。**要求响应文件全部内容制作详细的目录(包括页码的编制)，为评审时查询作索引。**

### 12 磋商报价

12.1 《开标一览表》中报价为达到工程竣工验收标准的全部费用，应当包括人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

12.2 《开标一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

12.3 报价全部采用人民币表示。

12.4 超出采购预算的报价为无效报价。

### 13 磋商保证金

13.1 磋商保证金金额：见供应商须知前附表。

**13.2 磋商保证金缴纳时间：**见供应商须知前附表。

**13.3 磋商保证金缴纳账户：**见供应商须知前附表。

**13.4 磋商保证金缴纳方式：**见供应商须知前附表。

13.5 供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金的，磋商小组将否决其投标。

13.6 未成交供应商，其磋商保证金将在成交通知书发出后 5 个工作日内，**向代理机构提供其退保申请函和保证金缴纳凭证并加盖公章**，由代理机构退还磋商保证金。成交供应商，其磋商保证金自采购合同签署后 5 个工作日内，**向代理机构提供其退保申请函、保证金缴纳凭证并加盖公章和采购合同原件**，由招标代理退还磋商保证金。

13.7 发生下列情况之一，磋商保证金不予退还：

13.7.1 供应商磋商有效期内撤回响应文件；

13.7.2 供应商提供了虚假响应磋商文件的响应文件；

13.7.3 在磋商过程中有违反法律法规和相关纪律的行为。

13.7.4 供应商在收到成交通知书后并在相关规定时间内，由于供应商原因未能按照磋商文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

## **14 响应文件的有效期**

14.1 自响应文件开启之日起 **60 日历天**，响应文件应保持有效。有效期短于规定期限的，将被拒绝。

14.2 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长响应文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。同意延长有效期的供应商，其磋商保证金的有效期也相应延长，但不能修改响应文件。拒绝接受延长有效期要求的供应商，其磋商将被拒绝，磋商保证金将被退还。

## **15 响应文件的份数和签署**

**15.1 响应文件份数：**见供应商须知前附表。

15.2 响应文件正本均须用不褪色墨水书写、打印或印刷，响应文件副本的所有资料，都可以用响应文件的正本复制。响应文件封面的右上角应当清楚地注明“正本”或“副本”。响应文件的正本和副本内容有不一致的，以正本为准，**响应文件的副本可采用正本的复印件**。

15.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖供应商公章。

15.4 全套响应文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据采购代理机构的要求实施的，或者是供应商造成的错误且必须修改的。修改处应由响应文件签字人签字证明。

15.5 传真或电传的响应文件将被拒绝。

## C. 响应文件的递交

### 16 响应文件的装订、密封及标记

16.1 所有响应文件必须装订成册。

16.2 响应文件应按以下方法分别装袋密封：

16.2.1 供应商应将响应文件正本和所有副本密封在一个专用袋（箱）中、电子版响应文件、开标一览表密封在一个专用袋（箱）中，共密封为 2 个专用袋（箱），并在专用袋（箱）上标明“响应文件”、“电子版响应文件、开标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封套上均应写明：

致：招标人/采购人

项目名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）

项目编号：HNHB-2022-065

代理机构：海南弘佰工程管理有限公司

供应商名称（盖章）：

注明：“请勿在开标时间之前启封”

16.2.2 响应文件的密封

供应商应将响应文件密封，在所有密封口处粘贴密封条，不得出现裸露密封口，并在密封条与密封件交接处加盖供应商公章。

16.2.3 供应商应按上述要求密封及书写标记。

16.2.4 响应文件的装订做到整齐、干净、牢固即可。

**特别说明：**

电子版响应文件与对应的响应文件正本内容必须一致（含签字及盖章）。其载体必须是可被读取的 U 盘。电子版响应文件提交后不予退还。

### 17 截止时间



17.1 响应文件必须在提交响应文件截止时间前送达磋商地点。

17.2 供应商应于响应文件递交截止时间之前在中国政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对磋商文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

17.3 在响应文件截止时间以后送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

## 18 响应文件的修改和撤回

18.1 响应文件提交截止时间以后，供应商不得修改和撤回响应文件，不得在磋商有效期内撤回响应文件，否则磋商保证金不予退还。

18.2 响应文件提交后，均不予退还。

## D. 磋商程序

### 19 磋商文件的送达

19.1 供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

19.2 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

19.3 采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点举行磋商仪式。磋商仪式由采购代理机构主持，邀请采购人代表、供应商代表及有关工作人员参加。供应商的法定代表人或法定代表人授权的代表必须参加磋商仪式。

### 20 磋商小组

20.1 磋商小组的组成：见供应商须知前附表。

20.2 评审方法：见供应商须知前附表。

### 21 磋商方式和内容

21.1 磋商小组分别与通过资格审查的供应商进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

21.2 磋商内容包括技术方案响应情况、服务内容标准与承诺、施工能力、合同条件、采购要求的优化建议等。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购

需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

21.3 磋商小组可以根据磋商的实际情况决定磋商的轮次，但最多不能超过两轮磋商。

21.4 供应商在磋商中作出的承诺，是其响应文件的组成部分。

## 22 磋商内容的保密

22.1 磋商后，至正式授予成交供应商合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向供应商或与磋商无关的其他人泄露。

22.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加影响的任何行为，都将导致其磋商资格被取消。

## 23 对响应文件的评审

23.1 评审程序、评审方法和评审标准见第六部分

## 24 确认成交结果

24.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告推荐出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

24.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。成交通知书是成交供应商与采购人签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

# E. 授予合同

## 25 成交供应商的确认

25.1 磋商小组根据本磋商文件第六部分的规定，对供应商进行审查，对响应文件进行评价和比较，按照磋商文件规定的排序原则推荐成交候选人。

25.2 磋商小组有权按磋商文件的要求评定并推荐成交候选供应商，也有权拒绝任何或所有不符合磋商文件要求的供应商的响应文件。

25.3 采购人按照磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，并且确定排名第一的中标候选人为成交供应商。

## 26 合同授予标准

26.1 采购人应当把合同授予磋商小组推荐的第一顺序成交候选人。被授予合同的供应商必须具有实施本合同的能力和资源。

26.2 确认成交供应商之前，采购人有权对成交候选人诚信履约的能力进行最后审查。审查方式包括询问、调查、考察、要求成交候选人作出履约承诺或担保等。如果发现成交候选人提供了虚假材料，在响应文件中有故意隐瞒或虚报的情节，在以往的成交项目中有不诚信履约的情形，不能按采购人要求作出相应的履约承诺或担保等，采购人有权否决其成交资格，按顺序确定排名随后的供应商作为成交供应商或者重新组织采购。

## 27 成交通知

27.1 确定成交供应商后，采购代理机构在发布成交公告的同时，以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书应当规定签署合同的日期和地点。

27.2 成交通知书是合同的组成部分。

## 28 签订合同

28.1 采购人和成交供应商应当按照成交通知书规定的期限与成交供应商签订合同。根据海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知（琼财采〔2022〕68号）成交通知书规定的期限最长不得超过5个工作日。

28.2 成交供应商拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其成交资格，其磋商保证金不予退还。

28.3 成交供应商放弃成交，其磋商保证金不予退还。

28.4 成交供应商放弃成交或被取消成交资格后，采购人有权按磋商小组推荐的顺序确定备选成交候选人成交并与其签订合同。所有被确定成交的候选供应商均放弃成交或被取消成交资格，采购人应当重新组织采购。放弃或被取消成交资格的供应商不得参与重新采购。

28.5 成交供应商拒签合同或放弃成交是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

28.6 前款所称“违约行为给采购人造成的实际损失”，是指顺延成交供应商的成交价格高于违约人成交价格的高出部分。

28.7 签订合同及合同条款应以磋商文件和成交供应商的响应文件为依据。

## 29 验收

29.1 成交供应商与采购人应严格按照磋商文件规定的标准和响应文件承诺的条件进行验收。

29.2 采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，成交供应商可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

### 30 招标代理服务费

30.1 具体详见供应商须知前附表。

## F. 询问、质疑和投诉

### 31 询问

31.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

31.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

31.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他供应商。

### 32 质疑

32.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式一次性向本代理机构或向采购人提出质疑。

32.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

32.3 质疑应当用传真、信函或电子邮件送达。信函的邮发地必须是供应商的注册地；发出传真的号码和发出邮件的邮箱必须是供应商以网站或其他形式公布的号码及邮箱。

32.4 不符合本章第 32.1、32.2 和 32.3 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

32.5 对于供应商的有效质疑，我们将按照未按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《政府采购质疑和投诉办法》的规定及时予以答复。

32.6 供应商质疑范本可以参照如下格式：

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：公章：

日期：

32.7 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

## 33 投诉

33.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

33.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

33.3 供应商投诉范本可以参照如下格式：

## 投诉书范本

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：.....

地址：邮编：

被投诉人 1：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

### 三、质疑基本情况

投诉人于年月日,向提出质疑,质疑事项为:

采购人/代理机构于年月日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

## G. 纪律和监督

### 34 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商采购活动中应当保密的情况和资料,不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

### 35 对供应商的纪律要求

不得提供虚假材料谋取成交;不得采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通;不得向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益;不得拒不遵守磋商纪律,故意扰乱磋商会场秩序或其他无理取闹行为;不得在采购过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判;不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的供应商,属于不合格供应商,其成交资格将被取消。

### 36 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中,磋商小组成员不得擅离

职守，也不得记录、复制或者带走任何评标资料，影响磋商程序正常进行，不得使用本磋商文件第六部分规定之外的评审因素和标准进行评标。

### **37 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求**

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

### **38 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。



附件 1

海南省建筑工程承包单位现场关键岗位人员配备标准

工程类别	工程规模	总人数	岗位及人数	备注
房屋建筑工程	建筑面积 $\leq$ 1万平方米	$\geq 7$	项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 1 人、专职安全生产管理人员 1 人、质量员 1 人、劳资专管员 1 人、资料员(可兼任)1 人	1、建筑面积 $<$ 3000 平方米的工程、建筑面积 $<$ 1 万平方米的二次装修工程,岗位人员总人数可减少至 3 人,即项目经理 1 人、施工员 1 人、专职安全生产管理人员 1 人,其它岗位职责可兼任。 2、建筑面积 $<$ 5000 平方米的工程,施工员职责可由技术负责人兼任。 3、资料员可以由其他岗位人员兼任。
	1 万平方米 $<$ 建筑面积 $\leq$ 3 万平方米	$\geq 8$	项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 1 人、专职安全生产管理人员 2 人、质量员 1 人、劳资专管员 1 人、资料员(可兼任)1 人	资料员可以由其他岗位人员兼任。
	3 万平方米 $<$ 建筑面积 $\leq$ 5 万平方米	$\geq 9$	项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 2 人、专职安全生产管理人员 2 人、质量员 1 人、劳资专管员 1 人、资料员(可兼任)1 人	
	建筑面积 $>$ 5 万平方米	$\geq 12$	项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 3 人、专职安全生产管理人员 3 人、质量员 2 人、劳资专管员 1 人、资料员 1 人	1、工业、民用与公共建筑在 5 万平方米以上时,按 5 万、10 万、15 万、25 万、40 万等相邻数据相加的类推方式确定步距计算增加关键岗位人员,每步距施工员、专职安全生产管理人员、质量员应各增加 1 人,超过 50%按一个步距计算。 2、住宅小区或其他建筑群体工程和单栋高度 150m 及以上的超高层工程达到 10 万平方米后,按 5 万、10 万、15 万、25 万、40 万等相邻数据相加的类推方式计算增加关键岗位人员,每步距施工员、专职安全生产管理人员、质量员应各增加 1 人,超过 50%按一个步距计算。

市政基础设施工程	工程合同价 ≤ 5000 万元	≧ 7	项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 1 人、专职安全生产管理人员 1 人、质量员 1 人、劳资专管员 1 人、资料员(可兼任)1 人	1、造价低于 1000 万元的工程，岗位人员总人数可减少至 3 人，即项目经理 1 人、施工员 1 人、专职安全生产管理人员 1 人，其它岗位职责可兼任。
	5000 万 < 工程合同价 ≤ 1 亿元	≧ 9	项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 2 人、专职安全生产管理人员 2 人、质量员 1 人、劳资专管员 1 人、资料员(可兼任)1 人	2、城市桥梁、地下交通中的隧道工程、轻轨交通中的桥涵工程，应适当增加施工员、质量员、专职安全生产管理人员人数。 3、资料员可以由其他岗位人员兼任。
	工程合同价 > 1 亿元	≧ 12	项目经理 1 人、项目技术负责人 1 人、施工员 3 人、专职安全生产管理人员 3 人、质量员 2 人、劳资专管员 1 人、资料员 1 人	1、工程合同价在 1 亿元以上时，按 1.5 亿、2.5 亿、4 亿、6.5 亿等相邻数据相加的类推方式确定步距计算增加关键岗位人员，每步距施工员、专职安全生产管理人员、质量员各增加 1 人，超过 50% 按一个步距计算。 2、城市桥梁、地下交通中的隧道工程、轻轨交通中的桥涵工程，应适当增加施工员、质量员、专职安全生产管理人员人数。

注：1. 工程实施工程总承包的，在此基础上配备施工项目负责人、设计现场负责人以及其他管理人员，组建工程总承包项目部。工程总承包项目经理符合条件的可同时担任施工项目负责人。

2. 此标准为关键岗位人员最低配备标准。当专职安全生产管理人员为 2 人及以上时，其中一名专职安全生产管理人员参与机械起重设备安全管理；专职安全生产管理人员为 1 人时，应配备专职或兼职机械管理人员。

3. 对于复杂的体育场所、综合性工程以及工期较紧、多班施工作业的工程，在以上配备标准基础上应适当增加施工员、质量员、专职安全生产管理人员人数。

## 第三部分 工程量清单

(清-封面)

档案号:

海南省工程建设项目

## 招标工程量清单

(第一册, 共一册)

建设工程名称: 海南省“十四五”地表水环境质量预警监测  
项目(一期)(番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设)

招标单位名称: 琼中黎族苗族自治县生态环境局

编制日期: 2022年12月18日





# 工程量清单编制说明

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）

## 一、工程概况

（一）项目名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）

（二）建设单位：琼中黎族苗族自治县生态环境局。

（三）设计单位：深圳中海世纪建筑设计有限公司。

（四）建设地点：本项目位于海南省琼中。

（五）建设规模及内容：拟建工程为海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设），总建筑面积359.1m<sup>2</sup>，最高层数2层，室外安装工程。

## 二、编制范围及内容

（一）工程预算编制范围：

本次工程预算编制范围主要包括施工图纸范围内的全部内容。

（二）工程预算编制内容：建设安装及室外配套工程费。

## 三、编制依据

（一）深圳中海世纪建筑设计有限公司出具的施工图及相关图集。

（二）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》。

（三）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省安装工程综合定额（2017）》。

（四）社会保险费率调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128号）执行即费率23.5%。

（五）税率调整按《海南省住房和城乡建设厅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）执行即税率9%。

（六）人工费调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）执行。

（七）与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。。

#### 四、其他相关说明

(一) 工程量清单报价必须结合施工图(设计说明)、招标文件、设计及施工规范、当地质检部门的质量验收规定进行报价,并应包含各项目所有工序的费用总和,另需采用的技术措施费等要考虑在综合单价或措施费中,否则,视同优惠。

(二) 工程量清单报价对建筑工程安全防护、文明施工等组织措施费按现行计价定额相关标准计取。







# 工程量清单编制说明

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

## 一、工程概况

（一）项目名称：海海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

（二）建设单位：琼中黎族苗族自治县生态环境局。

（三）设计单位：深圳中海世纪建筑设计有限公司。

（四）建设地点：本项目位于海南省琼中。

（五）建设规模及内容：拟建工程为红岭水库出口水质自动监测站，总建筑面积 179.55m<sup>2</sup>, 最高层数 2 层，室外安装工程。

## 二、编制范围及内容

（一）工程预算编制范围：

本次工程预算编制范围主要包括施工图纸范围内的全部内容。

（二）工程预算编制内容：建设安装及室外配套工程费。

## 三、编制依据

（一）深圳中海世纪建筑设计有限公司出具的施工图及相关图集。

（二）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》。

（三）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省安装工程综合定额（2017）》。

（四）社会保险费率调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128号）执行即费率 23.5%。

（五）税率调整按《海南省住房和城乡建设厅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）执行即税率 9%。

（六）人工费调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）执行。

（七）与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。。

## 四、其他相关说明

（一）工程量清单报价必须结合施工图(设计说明)、招标文件、设计及施工规范、当地质检部门的质量验收规定进行报价，并应包含各项目所有工序的费用总和，另需采用的技术措施费等要考虑在综合单价或措施费中，否则，视同优惠。

（二）工程量清单报价对建筑工程安全防护、文明施工等组织措施费按现行计价定额相关标准计取。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番  
企村和红岭水库水质自动监测站站  
房建设）-红岭水库出口水质自动监  
测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	一土石方工程		
1.2	二砌筑工程		
1.3	三混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	四门窗工程		
1.5	五屋面及防水工程		
1.6	六楼地面装饰工程		
1.7	七墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	八天棚工程		
1.9	九其他装饰工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 11 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						
	一	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m <sup>2</sup>	85.05			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.85m	m <sup>3</sup>	54.17			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：符合设计和有关标准的要求 2. 填方来源、运距：利用挖方回填	m <sup>3</sup>	38.22			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距：施工方自行考虑	m <sup>3</sup>	10.22			
	二	砌筑工程						
5	010402001001	砌块墙-外墙	1. 墙体厚度：200mm 2. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m <sup>3</sup>	26.6			
6	010402001002	砌块墙-内墙	1. 墙体厚度：200mm 2. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m <sup>3</sup>	12.6			
7	010401012001	零星砌砖-检修口	1. 零星砌砖名称、部位：检修口 2. 砖品种、规格、强度等级：零星砌体	m <sup>3</sup>	0.24			
8	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格：300宽钢丝网 2. 部位：砌体填充墙与砼墙柱梁连接处，外墙满挂	m <sup>2</sup>	217.91			
	三	混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m <sup>3</sup>	3.23			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 2 页 共 11 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
			3. 其他：含泵送费用					
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	13.49			
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	8.86			
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	1.02			
13	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	4.95			
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	0.33			
15	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	1.34			
16	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	38.7			
17	010505006001	栏板-女儿墙	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	6.5			
18	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	2.27			
19	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类：预拌混凝土	m <sup>3</sup>	1.15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 3 页 共 11 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
			土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用					
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径≤ $\phi$ 10mm	t	0.032			
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ $\phi$ 10mm	t	2.053			
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ $\phi$ 18mm	t	2.522			
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ $\phi$ 25mm	t	1.833			
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤ $\phi$ 10mm	t	0.08			
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径≤ $\phi$ 10mm	t	1.65			
26	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径> $\phi$ 10mm	t	0.063			
27	010515001008	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\phi$ 6 2. 部位:填充墙与柱连接处,沿高度每500mm设2 $\phi$ 6拉筋	t	0.045			
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤ $\phi$ 18	个	72			
29	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤ $\phi$ 32	个	24			
	四	门窗工程						
30	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921 900*2100mm 2. 门框、扇材质:铝合金门,型材厚度2.2mm	m <sup>2</sup>	1.89			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 4 页 共 11 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
31	010802003001	钢质乙级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1225 1200*2500 2. 门框、扇材质:成品乙级钢制防火门	m <sup>2</sup>	6			
32	010802004001	钢质防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:M1025 1000*2500;M1825 1800*2500 2. 门框、扇材质:钢制防盗门	m <sup>2</sup>	7			
33	010802003002	钢质甲级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1225 1200*2500 2. 门框、扇材质:成品甲级钢制防火门	m <sup>2</sup>	3			
34	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1021、C1521、C1013 2. 框、扇材质:铝合金窗, 型材厚度1.8mm	m <sup>2</sup>	50.65			
35	010801006001	密码锁	1. 锁品种:安保室采用密码锁	套	1			
五		屋面及防水工程						
36	011101003001	陶粒混凝土找坡层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC5.0陶粒混凝土找坡3%	m <sup>2</sup>	95.63			
37	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1:2.5水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	95.63			
38	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂膜	m <sup>2</sup>	107.87			
39	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚防水卷材	m <sup>2</sup>	107.87			
40	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:(40+10)厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(燃烧性能B2级) 2. 隔气层材料品种、厚度:干铺聚酯无纺布一层	m <sup>2</sup>	95.63			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 5 页 共 11 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
41	010902003002	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:40mm 2. 混凝土种类:C20细石 混凝土表面抹平	m2	95.63			
42	琼050201004001	盖板	1. 盖板材料种类、规格: 4厚不锈钢盖板1000*1000mm (加锁)	套	1			
	六	楼地面装饰工程						
	1	陶瓷地砖地面XF 卫生间						
43	010401013001	地坪	1. 地坪厚度:80mm 2. 面层种类、厚度:C15 混凝土	m2	4.68			
44	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1: 3水泥砂浆	m2	4.68			
45	010904001001	楼(地)面卷材 防水	1. 卷材品种、规格、厚 度:1厚聚乙烯丙纶防水 卷材(芯材厚度≥0.5) 用1.3厚专用配套粘接料 满粘	m2	4.68			
46	011101003002	轻骨料混凝土填 充层	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:240厚C10轻骨料混 凝土填充层找坡	m2	4.68			
47	011101006003	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1: 3水泥砂浆	m2	4.68			
48	010904002001	楼(地)面涂膜 防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚 氨酯防水涂料	m2	4.68			
49	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:25厚1:2水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格 、颜色:10厚防滑地址铺 实拍平 3. 嵌缝材料种类:水泥浆 擦缝	m2	4.74			
	2	陶瓷地砖楼地面 仪器室						
50	010904002002	楼(地)面涂膜	1. 防水膜品种:1.5厚聚	m2	61.36			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 6 页 共 11 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
		防水	聚氨酯防水涂料					
51	011102003002	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地址铺实拍平 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	61.36			
	3	陶瓷地砖楼地面 楼梯间						
52	010904002003	楼(地)面涂膜 防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	9.75			
53	011106002001	块料楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地址铺实拍平 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	9.75			
	4	水泥砂浆地面 安 保室、质控间、 首层楼梯间地面						
54	010401013003	地坪	1.地坪厚度:80mm 2.面层种类、厚度:C15 混凝土	m2	69.42			
55	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:一遍 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 抹面压光	m2	69.42			
	5	防水砂浆地面-二 层走廊						
56	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:一遍 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚掺防水剂的防 水砂浆,分层抹压 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹 面压光	m2	15.84			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 7 页 共 11 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
6		踢脚-仪器间、楼梯间						
57	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖,水泥浆擦缝	m2	4.65			
58	011105003002	块料踢脚线-楼梯间	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖,水泥浆擦缝	m2	3.12			
七		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1		乳胶漆内墙-除卫生间及走廊内墙						
59	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆	m2	264.13			
60	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 刮腻子要求:满刮腻子一遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷底漆一遍,乳胶漆二遍	m2	264.13			
2		墙裙-质控室						
61	011204003001	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆,刷素水泥浆一遍 2. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖 4. 缝宽、嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	28.57			
3		面砖防水内墙-卫生间						
62	011201004001	立面砂浆找平层	1. 找平层砂浆厚度、配	m2	20.85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 8 页 共 11 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
			合比:5厚涂剂型聚合物水泥防水砂浆					
63	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料翻边1.8m高	m <sup>2</sup>	13.41			
64	011204003002	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 1. 面层材料品种、规格、颜色:5厚釉面砖 2. 缝宽、嵌缝材料种类:白水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	20.85			
4		防水砂浆墙面-走廊内墙						
65	011201001004	墙面一般抹灰	1. 基层:基层界面处理 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚掺防水剂的防水砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆抹面压光	m <sup>2</sup>	13.03			
5		涂料外墙						
66	011201001005	墙面一般抹灰	1. 基层:刷专用界面剂一遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m <sup>2</sup>	287.87			
67	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷遍数:喷或滚刷底涂料一遍或滚刷面层涂料二遍	m <sup>2</sup>	287.87			
6		勒脚						
68	011201001006	墙面一般抹灰	1. 基层:刷专用界面剂一	m <sup>2</sup>	18.51			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 9 页 共 11 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
			遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布					
69	011204003003	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:6厚面砖 2. 缝宽、嵌缝材料种类:填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	18.51			
	八	天棚工程						
	1	除卫生间外其他顶棚						
70	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥砂浆, 5厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	246.01			
71	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 刮腻子要求:满刮腻子一遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷底漆一遍乳胶漆二遍	m <sup>2</sup>	246.01			
	2	卫生间						
72	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:500*500铝合金方形板	m <sup>2</sup>	4.68			
	九	其他装饰工程						
73	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板-围栏	1. 扶手材料种类、规格:80*80、50*50不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格:20*20不锈钢净距110	m	15.9			
74	011503001002	不锈钢楼梯扶手	1. 扶手材料种类、规格:60不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格:	m	8.35			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 10 页 共 11 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
			Φ50、Φ25不锈钢管、 Φ20压花不锈钢管 3. 参照：图集11ZJ401 W/17					
75	010507003001	地沟	1. 部位：仪器间地面 2. 名称：地沟（含盖板）	m	10.4			
76	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式：钢爬梯 2. 参照：图集02J401	t	0.047			
77	010507004001	台阶	1. 素土夯实 2. 100厚1:3:6石灰、砂、 碎石三合土（含模板） 3. 100厚C15混凝土 4. 水泥面台阶 5. 参照：图集11ZJ901 (11/9 B/9)	m <sup>2</sup>	8.1			
78	010401013004	地坪-台阶平台	1. 地坪厚度：80mm 2. 面层种类、厚度：C15 混凝土	m <sup>2</sup>	17.55			
79	011101001003	水泥砂浆楼地面- 台阶平台	1. 面层厚度、砂浆配合 比：20厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	17.55			
80	010507001001	散水	1. 面层材料种类、厚度： 60mm厚C20混凝土，面上 加5厚1:1水泥砂浆随打 随抹光	m <sup>2</sup>	32.3			
81	010507003002	地沟	1. 素土夯实 2. 100厚C10混凝土垫层 3. 120厚非粘土烧结砖水 泥砂浆砌筑 4. 20厚1:2.5防水砂浆面 层 5. 铸铁箅子（线性） 6. 参照：图集07J306（1 /JS-P22）	m	51.4			
		措施项目						
82	011702001001	基础	1. 基础类型：垫层	m <sup>2</sup>	5.52			
83	011702001002	基础	1. 基础类型：独立基础	m <sup>2</sup>	25.2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 11 页 共 11 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
84	011702002001	矩形柱	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	73.17			
85	011702003001	构造柱	1. 模板及支撑: 木模板、木支撑	m2	9.54			
86	011702006001	矩形梁	1. 模板及支撑: 木模板、木支撑	m2	59			
87	011702008001	圈梁	1. 模板及支撑: 木模板、木支撑	m2	4.2			
88	011702009001	过梁	1. 模板及支撑: 木模板、木支撑	m2	11.6			
89	011702014001	有梁板	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	260.84			
90	011702021001	栏板-女儿墙	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	137.75			
91	011702028001	压顶	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	15.9			
92	011702024001	楼梯	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	9.75			
93	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 7.3m, 2层	m2	179.55			
94	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 2. 机械设备规格型号: 1m3以内	台·次	1			
95	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度: 7.3m	m2	179.55			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：土建工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
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				
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	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认安责险费率按照海南省现行费率设置，但是安责险费率浮动费率不同，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						
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				
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				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：土建工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				
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				
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1000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								

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。

(清-表6)

### 其他项目清单与计价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：土建工程

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				—





# 专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和红  
岭水库水质自动监测站站  
房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：土建工程

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	D1 + D2		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番  
企村和红岭水库水质自动监测站站  
房建设）-红岭水库出口水质自动监  
测站

工程名称：水电安装工程

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		
1.1	水电安装工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 8 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						
		水电安装工程						
		强电系统						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8m 3. 弃土运距:原土回填	m <sup>3</sup>	8.4			
2	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱 AP 2. 安装方式:底距地1.6m 明装	台	1			
3	030404017002	配电箱	1. 名称:二楼照明配电箱 AL 2. 安装方式:底距地1.6m 明装	台	1			
4	030408001001	电力电缆 NHYJV-4*25+1*16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NHYJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:排管内安装 5. 电压等级(kV):1	m	20			
5	030408001002	电力电缆 YJV-5*4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内安装 5. 电压等级(kV):1	m	15.5			
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜 4. 电压等级(kV):1	个	2			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 敷设方式:埋地敷设	m	20			
8	030411001001	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	12.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 2 页 共 8 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
9	030411001002	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	205.88			
10	030411004001	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管墙内暗敷 3. 型号:BV-2.5 4. 规格:2.5mm <sup>2</sup> 5. 材质:铜芯	m	331.62			
11	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管墙内暗敷 3. 型号:BV-4 4. 规格:4mm <sup>2</sup> 5. 材质:铜芯	m	326.52			
12	030412005001	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:1*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	3			
13	030412005002	双管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:2*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	10			
14	030412001001	防水防尘灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:1*10W	套	1			
15	030412001002	防水防尘吸顶灯	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号:1*10W	套	9			
16	030404034001	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	3			
17	030404034002	照明开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	1			
18	030404034003	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 3 页 共 8 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
19	030404034004	防尘防溅型开关	1. 名称:防尘防溅型开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m 暗装	个	2			
20	030404035001	安全型单项五孔插座	1. 名称:安全型单项五孔插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	21			
21	030404035002	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 安装方式:底距地2.2m 暗装	个	3			
22	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	50.8			
23	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1 3. 类型:系统调试	系统	1			
		弱电系统						
24	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8m 3. 弃土运距:原土回填	m <sup>3</sup>	8.4			
25	030502001001	机柜、机架	1. 名称:弱电信息箱 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	台	1			
26	030502005001	网线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 STP/4P 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:穿管暗敷	m	55.35			
27	030502005002	电话线	1. 名称:网线 2. 规格:CAT6 STP/4P 3. 线缆对数:4 4. 敷设方式:穿管暗敷	m	29.83			
28	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 线缆对数:12 3. 敷设方式:穿管埋地敷 设	m	30			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 4 页 共 8 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
29	030411001003	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	85.18			
30	030411001004	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地敷设	m	30			
31	030502012001	单孔数据插座	1. 名称:单孔数据插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	2			
32	030502012002	双孔数据插座	1. 名称:双孔数据插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	3			
33	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插孔 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	3			
34	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥 砂浆	m	11.7			
		防雷接地系统						
35	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:钢 3. 安装形式:利用结构主 筋引下	m	58.8			
36	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 Φ12 3. 规格: Φ12 4. 安装形式:沿折板支架 敷设	m	108.16			
37	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 安装部位:基础 3. 安装形式:利用基础钢 筋	m	53.89			
38	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢40*4 3. 规格:40*4	m	8.05			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 5 页 共 8 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
39	030409008001	等电位连接端子箱 MEB	1. 名称:等电位连接端子箱 MEB	台	1			
40	030409008004	等电位端子盒 LEB	1. 名称:等电位端子盒 LEB	台	1			
41	030409008003	接地测试板	1. 名称:接地测试板	块	4			
42	080808008001	接地装置调试		系统	1			
		给排水系统						
		给水						
43	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内 3. 弃土运距:原土回填	m <sup>3</sup>	18.2			
44	031001006001	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	2.25			
45	031001006002	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	9.54			
46	031001006008	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	9.1			
47	031003001001	减压阀	1. 名称:减压阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
48	031003001002	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 6 页 共 8 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
			3. 连接形式: 螺纹连接					
		排水						
49	031001006003	PVC-U排水管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN50 4. 连接形式: 粘贴	m	2.74			
50	031001006004	PVC-U排水管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN75 4. 连接形式: 粘贴	m	1.3			
51	031001006005	PVC-U排水管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 粘贴	m	45.96			
52	031001006006	PVC-U排水管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 粘贴	m	5.97			
53	031001006007	冷凝水管	1. 名称: 冷凝水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN25 4. 连接形式: 粘贴	m	12			
54	031004014001	溢流口	1. 名称: 溢流口 2. 型号、规格: 150*150mm	个	4			
55	031004014002	水簸箕	1. 名称: 水簸箕	个	2			
56	031004014003	通气帽	1. 名称: 通气帽	个	5			
		卫生器具						
57	031004003001	洗脸盆	1. 名称: 洗脸盆 2. 附件名称、数量: 洗脸盆排水附件、混合冷热龙头、金属软管、角型阀(带铜活)	组	1			
58	031004006001	瓷蹲式大便器	1. 名称: 瓷蹲式大便器 2. 材质: 瓷 3. 附件名称、数量: 瓷蹲	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 7 页 共 8 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
			式大便器低水箱及配件、金属软管、角型阀(带铜活)、冲洗管、大便器存水弯、大便器胶皮碗(配喉箍)等					
59	031004014004	地漏	1.名称:地漏 2.型号、规格:DN50	个	2			
60	031004014005	地漏	1.名称:地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
61	031004014008	地漏	1.名称:地漏 2.型号、规格:DN100	个	1			
62	031004014006	侧排式雨水斗	1.名称:侧排式雨水斗 2.型号、规格: DN100	个	3			
63	031004014007	检查口	1.名称:检查口 2.型号、规格:DN100	个	7			
64	031004005001	化验盆	1.名称:化验盆 2.附件名称、数量:化验盆排水附件、化验盆支架、单联化验水嘴(铜)	组	1			
		视频监控系统						
65	030502005003	双绞线缆	1.名称:视频线 2.敷设方式:穿管暗敷	m	135.32			
66	030411004003	多芯软导线	1.名称:多芯软导线 2.型号:RVVP-3*1.5	m	135.32			
67	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20	m	135.32			
68	030507008001	带云台球型摄像机	1.名称:带云台球型摄像机	台	3			
69	030507008002	枪式摄像机	1.名称:枪式摄像机	台	8			
70	031101007001	不间断电源设备	1.名称:UPS不间断电源 2.容量:1KW	套	1			
		浮筒式采水装置						
71	03B001	浮筒式采水装置	1.名称:浮筒式采水装置	套	1			
		空调						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-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: 水电安装工程 标段: 海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目(一期)(番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设)-红岭水库出口  
水质自动监测站 第 8 页 共 8 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
72	030701003001	壁挂式空调器	1. 名称: 壁挂式空调器 2. 规格: IP 3. 安装形式: 墙上壁挂	台	2			
73	030701003002	立柜式空调	1. 名称: 立柜式空调 2. 安装形式: 落地安装	台	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：水电安装工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安中费率 根据具体条 件不同，所 以参照琼建 【2019】 38号中的附 件1计算实 际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工	3.06				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：水电安装工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差					
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时，费 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								

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。



## 暂列金额明细表

标段：海南省“十四五”地表  
水环境质量预警监测项目（一  
期）（番企村和红岭水库水质  
自动监测站站房建设）-红岭水  
库出口水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表  
水环境质量预警监测项目（一  
期）（番企村和红岭水库水质  
自动监测站站房建设）-红岭水  
库出口水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表-12-2

## 专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3



# 计 日 工 表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

### 单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番  
企村和红岭水库水质自动监测站站  
房建设）-红岭水库出口水质自动监  
测站

工程名称：消防工程

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		
1.1	消防工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 3 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						
		消防工程						
		应急照明系统						
1	030404017001	应急照明配电箱 ALE	1. 名称:应急照明配电箱 ALE 2. 安装方式:底距地1.6m 明装	台	1			
2	030411004001	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:NHBV-2.5 3. 规格:2.5mm <sup>2</sup>	m	266.42			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	124.96			
4	030412004001	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:2*8W 3. 安装形式:底距地2.5m 安装	套	13			
5	030412004002	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底边距门框 上沿0.1m	套	1			
6	030412004003	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底边距门框 上沿0.1m	套	1			
7	030412004004	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器 2. 型号:1W 3. 安装形式:底距地2.5m 安装	套	2			
8	030412004005	应急疏散方向指 示灯	1. 名称:应急疏散方向指 示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底距地0.5m 安装	套	3			
		火灾自动报警系 统						
9	030904001002	点型探测器	1. 名称:感烟感温探测器	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 2 页 共 3 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
			2. 类型:吸顶安装					
10	030904003001	火灾报警按钮	1. 名称:火灾报警按钮安装 2. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	1			
11	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	4			
12	030904008001	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 输出形式:输入输出	个	3			
13	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:输入	个	1			
14	030904009001	气体灭火控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 安装方式:底距地1.5m	台	1			
15	030904008003	总线隔离器	1. 名称:总线隔离器 2. 安装方式:底距地2.4m	台	1			
16	030904001003	信号反馈装置	1. 名称:信号反馈装置	个	2			
17	030412004006	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯	套	4			
18	030503008001	电磁型驱动器	1. 名称:电磁型驱动器	个	2			
19	030411004002	绝缘电线 NHBV-4	1. 名称:绝缘电线 2. 型号: NHBV-4 3. 规格:4mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	102.24			
20	030411004003	绝缘电线 NHBV-2.5	1. 名称:绝缘电线 2. 型号: NHBV-2.5 3. 规格:2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	89.84			
21	030411004004	多芯软导线 NH-RVS-2*1.5		m	66.66			
22	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	145.66			
23	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	52.3			
		气体灭火系统						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-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：消防工程
标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站
第 3 页 共 3 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
24	030903009001	无管网气体灭火装置		套	2			
		灭火器						
25	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式 2. 规格、型号: MF/ABC3	具	6			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：消防工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 不同，所 以根据具体 条件不同， 参照琼建 【2019】 38号中的 附件1计算 实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工	3.06				

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。

(清-表5)

# 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：消防工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差					
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时，费 率按租赁价 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								

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。



(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：消防工程

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				—

# 暂列金额明细表

标段：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-红岭水库出口水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：海南省“十四五”地表  
水环境质量预警监测项目（一  
期）（番企村和红岭水库水质  
自动监测站站房建设）-红岭水  
库出口水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。表-12-3

# 计 日 工 表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和红  
岭水库水质自动监测站站  
房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		
						暂定	实际	
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
总 计								

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：消防工程

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		
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_DEJSGF+ DJCS_DEJSGF) *0.7	23.5	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环  
境质量预警监测项目（一期）（番  
企村和红岭水库水质自动监测站站  
房建设）-红岭水库出口水质自动监  
测站

工程名称：室外安装工程

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		
1.1	室外安装工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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						
		室外安装工程						
		给水管						
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m内 3. 弃土运距：原土回填	m3	167.7			
2	031001006001	PPR给水管	1. 名称：PPR给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道试压，消毒冲洗	m	106.4			
3	031001006002	PPR给水管	1. 名称：PPR给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道试压，消毒冲洗	m	3.4			
4	031003013001	水表	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：截止阀 止回阀	组	1			
		排水管						
5	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m内 3. 弃土运距：原土回填	m3	60.91			
6	031001006003	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：粘贴	m	4.7			
7	031001006004	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN150	m	8.75			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-红岭水库出口  
水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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
			4. 连接形式: 粘贴					
8	031001006005	塑料管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN200 4. 连接形式: 粘贴 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验	m	13.15			
9	010401011001	砖检查井	1. 名称: 污水检查井 2. 井截面、深度: 深1.2m 内径700mm 3. 井盖安装: 铸铁井盖	座	3			
10	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 3m内	m <sup>3</sup>	20.05			
11	040504008001	整体化粪池	1. 名称: 玻璃钢化粪池 2. 材质: 玻璃钢 3. 型号、规格: 有效容积2m <sup>3</sup>	座	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：室外安装工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 不同，所 以根据具体 条件不同， 参照琼建 【2019】 38号中的 附件1计算 实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工	3.06				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：室外安装工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差					
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时，费 率暂按租赁价 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								

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。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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				—

## 暂列金额明细表

标段：海南省“十四五”地表  
水环境质量预警监测项目（一  
期）（番企村和红岭水库水质  
自动监测站站房建设）-红岭水  
库出口水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1





# 计 日 工 表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。





(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：设备工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
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				
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	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认安责险费率按照海南省现行费率设置，但是安责险费率浮动费率不同，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						
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				
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				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）-红岭水库出口水质自动监测  
站

工程名称：设备工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差	0.14				
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				
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								

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。









## 专业工程暂估价及结算价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

# 计 日 工 表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-红岭水库出口水  
质自动监测站

工程名称：设备工程

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	D1 + D2		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。





# 工程量清单编制说明

工程名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

## 一、工程概况

（一）项目名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）-南渡江流域番企村水质自动监测站

（二）建设单位：琼中黎族苗族自治县生态环境局。

（三）设计单位：深圳中海世纪建筑设计有限公司。

（四）建设地点：本项目位于海南省琼中。

（五）建设规模及内容：拟建工程为南渡江流域番企村水质自动监测站，总建筑面积 179.55m<sup>2</sup>，最高层数 2 层，室外安装工程。

## 二、编制范围及内容

（一）工程预算编制范围：

本次工程预算编制范围主要包括施工图纸范围内的全部内容。

（二）工程预算编制内容：建设安装及室外配套工程费。

## 三、编制依据

（一）深圳中海世纪建筑设计有限公司出具的施工图及相关图集。

（二）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017）》。

（三）海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省安装工程综合定额（2017）》。

（四）社会保险费率调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128号）执行即费率 23.5%。

（五）税率调整按《海南省住房和城乡建设厅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）执行即税率 9%。

（六）人工费调整按《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）执行。

（七）与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。。

## 四、其他相关说明

（一）工程量清单报价必须结合施工图(设计说明)、招标文件、设计及施工规范、当地质检部门的质量验收规定进行报价，并应包含各项目所有工序的费用总和，另需采用的技术措施费等要考虑在综合单价或措施费中，否则，视同优惠。

（二）工程量清单报价对建筑工程安全防护、文明施工等组织措施费按现行计价定额相关标准计取。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番  
企村和红岭水库水质自动监测站站  
房建设）-南渡江流域番企村水质  
自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	一土石方工程		
1.2	二砌筑工程		
1.3	三混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	四门窗工程		
1.5	五屋面及防水工程		
1.6	六楼地面装饰工程		
1.7	七墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.8	八天棚工程		
1.9	九其他装饰工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。





(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 11 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						
	一	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土	m <sup>2</sup>	85.05			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m	m <sup>3</sup>	167.98			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：符合设计和有关标准的要求 2. 填方来源、运距：利用挖方回填	m <sup>3</sup>	159.93			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距：施工方自行考虑	m <sup>3</sup>	8.05			
	二	砌筑工程						
5	010402001001	砌块墙-外墙	1. 墙体厚度：200mm 2. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m <sup>3</sup>	26.6			
6	010402001002	砌块墙-内墙	1. 墙体厚度：200mm 2. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆	m <sup>3</sup>	12.6			
7	010401012001	零星砌砖-检修口	1. 零星砌砖名称、部位：检修口 2. 砖品种、规格、强度等级：零星砌体	m <sup>3</sup>	0.24			
8	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格：300宽钢丝网 2. 部位：砌体填充墙与砼墙柱梁连接处，外墙满挂	m <sup>2</sup>	217.91			
	三	混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m <sup>3</sup>	1.18			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）—南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 2 页 共 11 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
			3. 其他：含泵送费用					
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	4.32			
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	8.61			
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	1.02			
13	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	4.95			
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	0.33			
15	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	1.34			
16	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	38.7			
17	010505006001	栏板-女儿墙	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	6.5			
18	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：含泵送费用	m <sup>3</sup>	2.27			
19	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类：预拌混凝土	m <sup>3</sup>	1.15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 3 页 共 11 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
			土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:含泵送费用					
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 直径≤ $\phi$ 10mm	t	0.032			
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ $\phi$ 10mm	t	2.193			
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ $\phi$ 18mm	t	2.785			
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 直径≤ $\phi$ 25mm	t	1.883			
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HPB300 箍筋直径≤ $\phi$ 10mm	t	0.08			
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径≤ $\phi$ 10mm	t	1.777			
26	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径> $\phi$ 10mm	t	0.063			
27	010515001008	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\phi$ 6 2. 部位:填充墙与柱连接处,沿高度每500mm设2 $\phi$ 6拉筋	t	0.045			
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤ $\phi$ 18	个	72			
29	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 ≤ $\phi$ 32	个	24			
	四	门窗工程						
30	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921 900*2100mm 2. 门框、扇材质:铝合金门,型材厚度2.2mm	m <sup>2</sup>	1.89			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 4 页 共 11 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
31	010802003001	钢质乙级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1225 1200*2500 2. 门框、扇材质:成品乙级钢制防火门	m <sup>2</sup>	6			
32	010802004001	钢质防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:M1025 1000*2500;M1825 1800*2500 2. 门框、扇材质:钢制防盗门	m <sup>2</sup>	7			
33	010802003002	钢质甲级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1225 1200*2500 2. 门框、扇材质:成品甲级钢制防火门	m <sup>2</sup>	3			
34	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1021、C1521、C1013 2. 框、扇材质:铝合金窗, 型材厚度1.8mm	m <sup>2</sup>	50.65			
35	010801006001	密码锁	1. 锁品种:安保室采用密码锁	套	1			
	五	屋面及防水工程						
36	011101003001	陶粒混凝土找坡层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC5.0陶粒混凝土找坡3%	m <sup>2</sup>	95.63			
37	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1:2.5水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	95.63			
38	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂膜	m <sup>2</sup>	107.87			
39	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚防水卷材	m <sup>2</sup>	107.87			
40	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:(40+10)厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(燃烧性能B2级) 2. 隔气层材料品种、厚度:干铺聚酯无纺布一层	m <sup>2</sup>	95.63			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 5 页 共 11 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
41	010902003002	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:40mm 2. 混凝土种类:C20细石 混凝土表面抹平	m2	95.63			
42	琼050201004001	盖板	1. 盖板材料种类、规格: 4厚不锈钢盖板1000*1000mm (加锁)	套	1			
	六	楼地面装饰工程						
	1	陶瓷地砖地面XF 卫生间						
43	010401013001	地坪	1. 地坪厚度:80mm 2. 面层种类、厚度:C15 混凝土	m2	4.68			
44	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1: 3水泥砂浆	m2	4.68			
45	010904001001	楼(地)面卷材 防水	1. 卷材品种、规格、厚 度:1厚聚乙烯丙纶防水 卷材(芯材厚度≥0.5) 用1.3厚专用配套粘接料 满粘	m2	4.68			
46	011101003002	轻骨料混凝土填 充层	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:240厚C10轻骨料混 凝土填充层找坡	m2	4.68			
47	011101006003	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:20mm 2. 砂浆种类及配合比:1: 3水泥砂浆	m2	4.68			
48	010904002001	楼(地)面涂膜 防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚 氨酯防水涂料	m2	4.68			
49	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配 合比:25厚1:2水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格 、颜色:10厚防滑地址铺 实拍平 3. 嵌缝材料种类:水泥浆 擦缝	m2	4.74			
	2	陶瓷地砖楼地面 仪器室						
50	010904002002	楼(地)面涂膜	1. 防水膜品种:1.5厚聚	m2	61.36			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 6 页 共 11 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
		防水	聚氨酯防水涂料					
51	011102003002	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地址铺实拍平 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	61.36			
	3	陶瓷地砖楼地面 楼梯间						
52	010904002003	楼(地)面涂膜 防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	9.75			
53	011106002001	块料楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地址铺实拍平 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	9.75			
	4	水泥砂浆地面 安 保室、质控间、 首层楼梯间地面						
54	010401013003	地坪	1.地坪厚度:80mm 2.面层种类、厚度:C15 混凝土	m2	69.42			
55	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:一遍 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 抹面压光	m2	69.42			
	5	防水砂浆地面-二 层走廊						
56	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:一遍 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚掺防水剂的防 水砂浆,分层抹压 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹 面压光	m2	15.84			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 7 页 共 11 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
6		踢脚-仪器间、楼梯间						
57	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖, 水泥浆擦缝	m2	4.65			
58	011105003002	块料踢脚线-楼梯间	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖, 水泥浆擦缝	m2	3.12			
七		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1		乳胶漆内墙-除卫生间及走廊内墙						
59	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆	m2	264.13			
60	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 刮腻子要求:满刮腻子一遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:刷底漆一遍, 乳胶漆二遍	m2	264.13			
2		墙裙-质控室						
61	011204003001	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一遍 2. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖 4. 缝宽、嵌缝材料种类:水泥浆擦缝	m2	28.57			
3		面砖防水内墙-卫生间						
62	011201004001	立面砂浆找平层	1. 找平层砂浆厚度、配	m2	20.85			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 8 页 共 11 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
			合比:5厚涂剂型聚合物水泥防水砂浆					
63	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料翻边1.8m高	m2	13.41			
64	011204003002	块料墙面	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 1. 面层材料品种、规格、颜色:5厚釉面砖 2. 缝宽、嵌缝材料种类:白水泥浆擦缝	m2	20.85			
4		防水砂浆墙面-走廊内墙						
65	011201001004	墙面一般抹灰	1. 基层:基层界面处理 2. 底层厚度、砂浆配合比:20厚掺防水剂的防水砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	13.03			
5		涂料外墙						
66	011201001005	墙面一般抹灰	1. 基层:刷专用界面剂一遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2	287.87			
67	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷遍数:喷或滚刷底涂料一遍或滚刷面层涂料二遍	m2	287.87			
6		勒脚						
68	011201001006	墙面一般抹灰	1. 基层:刷专用界面剂一	m2	18.51			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 9 页 共 11 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
			遍 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚专用抹灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布					
69	011204003003	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:6厚面砖 2. 缝宽、嵌缝材料种类:填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	18.51			
	八	天棚工程						
	1	除卫生间外其他顶棚						
70	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥砂浆, 5厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	246.01			
71	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 刮腻子要求:满刮腻子一遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷底漆一遍乳胶漆二遍	m <sup>2</sup>	246.01			
	2	卫生间						
72	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:500*500铝合金方形板	m <sup>2</sup>	4.68			
	九	其他装饰工程						
73	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板-围栏	1. 扶手材料种类、规格:80*80、50*50不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格:20*20不锈钢净距110	m	15.9			
74	011503001002	不锈钢楼梯扶手	1. 扶手材料种类、规格:60不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格:	m	8.35			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 10 页 共 11 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
			Φ50、Φ25不锈钢管、 Φ20压花不锈钢管 3. 参照：图集11ZJ401 W/17					
75	010507003001	地沟	1. 部位：仪器间地面 2. 名称：地沟（含盖板）	m	10.4			
76	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式：钢爬梯 2. 参照：图集02J401	t	0.047			
77	010507004001	台阶	1. 素土夯实 2. 100厚1:3:6石灰、砂、 碎石三合土（含模板） 3. 100厚C15混凝土 4. 水泥面台阶 5. 参照：图集11ZJ901 (11/9 B/9)	m <sup>2</sup>	8.1			
78	010401013004	地坪-台阶平台	1. 地坪厚度：80mm 2. 面层种类、厚度：C15 混凝土	m <sup>2</sup>	17.55			
79	011101001003	水泥砂浆楼地面- 台阶平台	1. 面层厚度、砂浆配合 比：20厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	17.55			
80	010507001001	散水	1. 面层材料种类、厚度： 60mm厚C20混凝土，面上 加5厚1:1水泥砂浆随打 随抹光	m <sup>2</sup>	32.3			
81	010507003002	地沟	1. 素土夯实 2. 100厚C10混凝土垫层 3. 120厚非粘土烧结砖水 泥砂浆砌筑 4. 20厚1:2.5防水砂浆面 层 5. 铸铁箅子（线性） 6. 参照：图集07J306（1 /JS-P22）	m	51.4			
		措施项目						
82	011702001001	基础	1. 基础类型：垫层	m <sup>2</sup>	3.36			
83	011702001002	基础	1. 基础类型：独立基础	m <sup>2</sup>	14.4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）—南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 11 页 共 11 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
84	011702002001	矩形柱	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	84.21			
85	011702003001	构造柱	1. 模板及支撑: 木模板、木支撑	m2	9.54			
86	011702006001	矩形梁	1. 模板及支撑: 木模板、木支撑	m2	59			
87	011702008001	圈梁	1. 模板及支撑: 木模板、木支撑	m2	4.2			
88	011702009001	过梁	1. 模板及支撑: 木模板、木支撑	m2	11.6			
89	011702014001	有梁板	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	260.84			
90	011702021001	栏板-女儿墙	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	137.75			
91	011702028001	压顶	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	15.9			
92	011702024001	楼梯	1. 模板及支撑: 木模板、钢支撑	m2	9.75			
93	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 7.3m, 2层	m2	179.55			
94	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 2. 机械设备规格型号: 1m3以内	台·次	1			
95	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度: 7.3m	m2	179.55			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：土建工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费						
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				
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	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认安责险费率按 照《海南省建设工程 安全文明施工措施费 费率表》执行，但 是安责险费率由 建设单位根据工程 具体情况确定，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						
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				
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				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：土建工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差	0.14				
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				
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								

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。



## 暂列金额明细表

标段：海南省“十四五”地表  
水环境质量预警监测项目（一  
期）（番企村和红岭水库水质  
自动监测站站房建设）—南渡  
江流域番企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1









(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-南渡江流域番  
企村水质自动监测站

工程名称：土建工程

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	D1 + D2		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番  
企村和红岭水库水质自动监测站站  
房建设）-南渡江流域番企村水质  
自动监测站

工程名称：水电安装工程

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		
1.1	水电安装工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）—南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 8 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						
		水电安装工程						
		强电系统						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8m 3. 弃土运距:原土回填	m <sup>3</sup>	8.4			
2	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱 AP 2. 安装方式:底距地1.6m 明装	台	1			
3	030404017002	配电箱	1. 名称:二楼照明配电箱 AL 2. 安装方式:底距地1.6m 明装	台	1			
4	030408001001	电力电缆 NHYJV-4*25+1*16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NHYJV-4*25+1*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:排管内安装 5. 电压等级(kV):1	m	20			
5	030408001002	电力电缆 YJV-5*4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内安装 5. 电压等级(kV):1	m	15.5			
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜 4. 电压等级(kV):1	个	2			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 敷设方式:埋地敷设	m	20			
8	030411001001	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	12.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 2 页 共 8 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
9	030411001002	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	205.88			
10	030411004001	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管墙内暗敷 3. 型号:BV-2.5 4. 规格:2.5mm <sup>2</sup> 5. 材质:铜芯	m	331.62			
11	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管墙内暗敷 3. 型号:BV-4 4. 规格:4mm <sup>2</sup> 5. 材质:铜芯	m	326.52			
12	030412005001	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:1*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	3			
13	030412005002	双管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 型号:2*18W 3. 安装形式:吸顶安装	套	10			
14	030412001001	防水防尘灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:1*10W	套	1			
15	030412001002	防水防尘吸顶灯	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号:1*10W	套	9			
16	030404034001	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	3			
17	030404034002	照明开关	1. 名称:声控延时开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	1			
18	030404034003	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 3 页 共 8 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
19	030404034004	防尘防溅型开关	1.名称:防尘防溅型开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:底距地1.3m 暗装	个	2			
20	030404035001	安全型单项五孔插座	1.名称:安全型单项五孔插座 2.安装方式:底距地0.3m 暗装	个	21			
21	030404035002	空调插座	1.名称:空调插座 2.安装方式:底距地2.2m 暗装	个	3			
22	030413002001	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽 2.规格:70mm*70mm 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	50.8			
23	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1 3.类型:系统调试	系统	1			
		弱电系统						
24	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:0.8m 3.弃土运距:原土回填	m <sup>3</sup>	8.4			
25	030502001001	机柜、机架	1.名称:弱电信息箱 2.安装方式:底距地0.3m 暗装	台	1			
26	030502005001	网线	1.名称:网线 2.规格:CAT6 STP/4P 3.线缆对数:4 4.敷设方式:穿管暗敷	m	55.35			
27	030502005002	电话线	1.名称:网线 2.规格:CAT6 STP/4P 3.线缆对数:4 4.敷设方式:穿管暗敷	m	29.83			
28	030502007001	光缆	1.名称:光缆 2.线缆对数:12 3.敷设方式:穿管埋地敷 设	m	30			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）—南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 4 页 共 8 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
29	030411001003	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:墙内暗敷	m	85.18			
30	030411001004	配管	1. 名称:线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地敷设	m	30			
31	030502012001	单孔数据插座	1. 名称:单孔数据插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	2			
32	030502012002	双孔数据插座	1. 名称:双孔数据插座 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	3			
33	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插孔 2. 安装方式:底距地0.3m 暗装	个	3			
34	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥 砂浆	m	11.7			
		防雷接地系统						
35	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:钢 3. 安装形式:利用结构主 筋引下	m	58.8			
36	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 Φ12 3. 规格: Φ12 4. 安装形式:沿折板支架 敷设	m	108.16			
37	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 安装部位:基础 3. 安装形式:利用基础钢 筋	m	53.89			
38	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢40*4 3. 规格:40*4	m	8.05			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 5 页 共 8 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
39	030409008001	等电位连接端子箱 MEB	1. 名称:等电位连接端子箱 MEB	台	1			
40	030409008004	等电位端子盒 LEB	1. 名称:等电位端子盒 LEB	台	1			
41	030409008003	接地测试板	1. 名称:接地测试板	块	4			
42	080808008001	接地装置调试		系统	1			
		给排水系统						
		给水						
43	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内 3. 弃土运距:原土回填	m3	18.2			
44	031001006001	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	2.25			
45	031001006002	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	9.54			
46	031001006008	PPR给水管	1. 名称:PPR给水管 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压, 消毒冲洗	m	9.1			
47	031003001001	减压阀	1. 名称:减压阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
48	031003001002	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 6 页 共 8 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
			3. 连接形式: 螺纹连接					
		排水						
49	031001006003	PVC-U排水管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN50 4. 连接形式: 粘贴	m	2.74			
50	031001006004	PVC-U排水管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN75 4. 连接形式: 粘贴	m	1.3			
51	031001006005	PVC-U排水管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 粘贴	m	45.96			
52	031001006006	PVC-U排水管	1. 名称: PVC-U排水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 粘贴	m	5.97			
53	031001006007	冷凝水管	1. 名称: 冷凝水管 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: DN25 4. 连接形式: 粘贴	m	12			
54	031004014001	溢流口	1. 名称: 溢流口 2. 型号、规格: 150*150mm	个	4			
55	031004014002	水簸箕	1. 名称: 水簸箕	个	2			
56	031004014003	通气帽	1. 名称: 通气帽	个	5			
		卫生器具						
57	031004003001	洗脸盆	1. 名称: 洗脸盆 2. 附件名称、数量: 洗脸盆排水附件、混合冷热龙头、金属软管、角型阀(带铜活)	组	1			
58	031004006001	瓷蹲式大便器	1. 名称: 瓷蹲式大便器 2. 材质: 瓷 3. 附件名称、数量: 瓷蹲	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 7 页 共 8 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
			式大便器低水箱及配件、金属软管、角型阀(带铜活)、冲洗管、大便器存水弯、大便器胶皮碗(配喉箍)等					
59	031004014004	地漏	1.名称:地漏 2.型号、规格:DN50	个	2			
60	031004014005	地漏	1.名称:地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
61	031004014008	地漏	1.名称:地漏 2.型号、规格:DN100	个	1			
62	031004014006	侧排式雨水斗	1.名称:侧排式雨水斗 2.型号、规格:DN100	个	3			
63	031004014007	检查口	1.名称:检查口 2.型号、规格:DN100	个	7			
64	031004005001	化验盆	1.名称:化验盆 2.附件名称、数量:化验盆排水附件、化验盆支架、单联化验水嘴(铜)	组	1			
		视频监控系统						
65	030502005003	双绞线缆	1.名称:视频线 2.敷设方式:穿管暗敷	m	135.32			
66	030411004003	多芯软导线	1.名称:多芯软导线 2.型号:RVVP-3*1.5	m	135.32			
67	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20	m	135.32			
68	030507008001	带云台球型摄像机	1.名称:带云台球型摄像机	台	3			
69	030507008002	枪式摄像机	1.名称:枪式摄像机	台	8			
70	031101007001	不间断电源设备	1.名称:UPS不间断电源 2.容量:1KW	套	1			
		浮筒式采水装置						
71	03B001	浮筒式采水装置	1.名称:浮筒式采水装置	套	1			
		空调						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：水电安装工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责费率 中浮动费率 不同，所 以根据具体 条件不同， 参照琼建 【2019】 38号中的 附件1计算 实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工	3.06				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：水电安装工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差					
7	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								

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。











# 计 日 工 表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和红  
岭水库水质自动监测站站  
房建设）-南渡江流域番企  
村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表-12-4

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-南渡江流域番  
企村水质自动监测站

工程名称：水电安装工程

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		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番  
企村和红岭水库水质自动监测站  
房建设）-南渡江流域番企村水质  
自动监测站

工程名称：消防工程

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		
1.1	消防工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
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		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 1 页 共 3 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						
		消防工程						
		应急照明系统						
1	030404017001	应急照明配电箱 ALE	1. 名称:应急照明配电箱 ALE 2. 安装方式:底距地1.6m 明装	台	1			
2	030411004001	绝缘电线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:NHBV-2.5 3. 规格:2.5mm <sup>2</sup>	m	266.42			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	124.96			
4	030412004001	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:2*8W 3. 安装形式:底距地2.5m 安装	套	13			
5	030412004002	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底边距门框 上沿0.1m	套	1			
6	030412004003	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底边距门框 上沿0.1m	套	1			
7	030412004004	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器 2. 型号:1W 3. 安装形式:底距地2.5m 安装	套	2			
8	030412004005	应急疏散方向指 示灯	1. 名称:应急疏散方向指 示灯 2. 型号:1W 3. 安装形式:底距地0.5m 安装	套	3			
		火灾自动报警系 统						
9	030904001002	点型探测器	1. 名称:感烟感温探测器	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）-南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

第 2 页 共 3 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
			2. 类型:吸顶安装					
10	030904003001	火灾报警按钮	1. 名称:火灾报警按钮安装 2. 安装方式:底距地1.3m暗装	个	1			
11	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	4			
12	030904008001	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 输出形式:输入输出	个	3			
13	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:输入	个	1			
14	030904009001	气体灭火控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 安装方式:底距地1.5m	台	1			
15	030904008003	总线隔离器	1. 名称:总线隔离器 2. 安装方式:底距地2.4m	台	1			
16	030904001003	信号反馈装置	1. 名称:信号反馈装置	个	2			
17	030412004006	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯	套	4			
18	030503008001	电磁型驱动器	1. 名称:电磁型驱动器	个	2			
19	030411004002	绝缘电线 NHBV-4	1. 名称:绝缘电线 2. 型号: NHBV-4 3. 规格:4mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	102.24			
20	030411004003	绝缘电线 NHBV-2.5	1. 名称:绝缘电线 2. 型号: NHBV-2.5 3. 规格:2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯	m	89.84			
21	030411004004	多芯软导线 NH-RVS-2*1.5		m	66.66			
22	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20	m	145.66			
23	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	52.3			
		气体灭火系统						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：消防工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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	30				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				默认的安责 险费率是按 照最优设置 ，但是由于 安责险费率 不同，所 以根据具体 条件不同， 所参照建 【2019】 38号中的 附件1计算 实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工	3.06				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：消防工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差					
7	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时，费 率按租赁价 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								

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。













(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-南渡江流域番  
企村水质自动监测站

工程名称：消防工程

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		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）—南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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						
		室外安装工程						
		给水管						
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m内 3. 弃土运距：原土回填	m <sup>3</sup>	166.63			
2	031001006001	PPR给水管	1. 名称：PPR给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道试压，消毒冲洗	m	105.74			
3	031001006002	PPR给水管	1. 名称：PPR给水管 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道试压，消毒冲洗	m	3.4			
4	031003013001	水表	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：截止阀 止回阀	组	1			
		排水管						
5	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m内 3. 弃土运距：原土回填	m <sup>3</sup>	60.91			
6	031001006003	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：粘贴	m	6.13			
7	031001006004	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN150	m	10.77			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
红岭水库水质自动监测站  
站房建设）—南渡江流域  
番企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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
			4. 连接形式：粘贴					
8	031001006005	塑料管	1. 名称：PVC-U排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：DN200 4. 连接形式：粘贴 5. 压力试验及吹、洗设计要求：闭水试验	m	18.32			
9	010401011001	砖检查井	1. 名称：污水检查井 2. 井截面、深度：深1.2m 内径700mm 3. 井盖安装：铸铁井盖	座	3			
10	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：3m内	m <sup>3</sup>	20.05			
11	040504008001	整体化粪池	1. 名称：玻璃钢化粪池 2. 材质：玻璃钢 3. 型号、规格：有效容积6m <sup>3</sup>	座	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：室外安装工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85				
2	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				
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费 *0.001	68				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 不同，所 以根据具体 条件不同， 所参照琼 建【2019】 38号中的 附件1计算 实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工	3.06				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：室外安装工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			工费+单价措施机 上人工费-机上人 工价差					
7	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								

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。











# 计 日 工 表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
岭水库水质自动监测站站  
房建设）-南渡江流域番企  
村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-南渡江流域番  
企村水质自动监测站

工程名称：室外安装工程

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		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。





(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：设备工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
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				
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	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认安责险费率按照海南省现行费率设置，但是安责险费率浮动费率不同，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						
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				
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				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：海南省“十四五”地表水环境  
质量预警监测项目（一期）（番企  
村和红岭水库水质自动监测站站房  
建设）—南渡江流域番企村水质自动  
监测站

工程名称：设备工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				
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				
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1000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								

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。











# 计 日 工 表

标段：海南省“十四五”  
地表水环境质量预警监测  
项目（一期）（番企村和  
岭水库水质自动监测站站  
房建设）-南渡江流域番企  
村水质自动监测站

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：海南省“十四五”地表水  
环境质量预警监测项目（一期）  
（番企村和红岭水库水质自动监  
测站站房建设）-南渡江流域番  
企村水质自动监测站

工程名称：设备工程

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社会保险费	D1 + D2		
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	
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	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



## 第四部分 图纸

(另附)



# 第五部分 合同协议书

(本合同为参考模板, 具体以最终签订合同为准)

## 第一节 合同协议书

发包人(全称):

承包人(全称):

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就工程施工及有关事项协商一致, 共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称:。

2. 工程地点:。

3. 工程立项批准文号:。

4. 资金来源:。

5. 工程内容:。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

---

### 二、合同工期

计划开工日期:年月日。

计划竣工日期:年月日。

工期总日历天数:天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）（¥元）；

其中：

##### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）（¥元）；

##### （2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

##### （3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

##### （4）暂列金额：

人民币（大写）（¥元）。

##### 2. 合同价格形式：

#### 五、项目经理

承包人项目经理：

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改属于同一类内容的

文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于年月日签订。

## 十、签订地点

本合同在签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自生效。

## 十三、合同份数

本合同一式份,均具有同等法律效力,发包人执份,承包人执份。

发包人: (公章)

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

(签字或盖章)

组织机构代码:

组织机构代码:

地址:

地址:

邮政编码:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

## 第二节通用合同条款

使用最新的建设项目工程总承包合同,本文件省略。

## 第三节专用合同条款

(略)

# 第六部分 评审程序、方法和标准

## 一、总则

1、根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律和规章，结合本采购项目特点制定本评审办法。

2、磋商工作由采购人、采购代理机构负责组织，评审由采购人、采购代理机构依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

3、磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

4、评审过程严格保密。供应商对磋商小组的评审过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其响应文件被拒绝。

5、磋商小组发现磋商文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人、采购代理机构书面解释说明。

6、磋商小组对响应文件的判定，只依据响应文件和磋商过程中认定的文件，不依据磋商后的任何外来证明。

## 二、评审程序、评审方法和评审标准

### 1、初步审查

1.1 磋商小组应根据资格性审查表（见附件1）和符合性审查表（见附件2）在对响应文件进行审查，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

### 2、分别与单一供应商进行磋商

2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采

购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

### 3、供应商提交最后报价

3.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.2 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

#### 3.3 关于政策性优惠

**因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。**

供应商同时满足以下情况一种以上情形者，**不重复享受本项优惠**。

##### 3.3.1、小微企业

3.3.1.1 小微企业（供应商）：指符合《小企业划型标准规定》的供应商，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3.3.1.2 供应商为小型和微型企业，必须提供“中小企业声明函”（详见格式）。

中小企业认定标准为：

（1）本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300 号和国统字〔2017〕213 号）。

（2）小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

##### 3.3.2、监狱企业

3.3.2.1 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局

(含新疆生产建设兵团)等出具的属于监狱企业的证明文件。

### 3.3.3、残疾人福利性单位

3.3.3.1 符合财政部 民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库[2017]141号要求。供应商为残疾人福利性单位，必须提供“残疾人福利性单位声明函”。

3.3.3.2 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

特别声明:对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供。

**如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。**

3.3.3.3 供应商的报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，评标委员会有权在评标现场要求供应商在规定时间内出具相关证明材料予以解释说明，并提交相关证明材料。评标委员会有权根据《中华人民共和国反不正当竞争法》相关规定，对供应商出具相关证明材料不予认同，将其视为无效报价，响应文件做无效响应文件处理。

## 4、综合评分

4.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

4.2 综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

## 5、推荐成交候选供应商

5.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

5.2 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且



最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

5.3 注意，采购人按照推荐的成交候选人顺序确定成交人，不能认为采购人只能确定第一成交候选人为成交人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为成交人，依次类推。磋商文件未规定的，采取随机抽取方式确定。

## 6、编写评审报告

评审报告应当包括以下主要内容：

6.1 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

6.2 响应文件开启日期和地点；

6.3 获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

6.4 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；

6.5 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

## 7、终止采购

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

7.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

7.3 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

## 附件 1：（一）资格性审查表

项目名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目(一期)(番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设)

项目编号：HNHB-2022-065

序号	审查项目	有效投标认定条件	供应商		
			1 #	2 #	N #
1.	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力	注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照/商业登记证明”。提供复印件加盖公章			
2.	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2022 年 1 月至今任意三个月的财务报表复印件加盖公章或 2021 年度经会计师事务所出具的财务审计报告复印件加盖公章【成立不足三个月的，按实际月份提供】			
3.	具有履行合同必需的设备和专业技术能力	提供承诺函加盖公章			

4.	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	【需提供 2022 年 1 月至今任意三个月的企业纳税凭证（零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表）复印件加盖公章和 2022 年 1 月 1 日至今任意三个月的社会保障缴费记录证明材料加盖公章，成立不足三个月的，按实际月份提供】			
5.	参加政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录	提供声明函，格式自拟			
6.	参加政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），无环保类行政处罚记录	提供声明函，格式自拟			
7.	<p>供应商须具备有效的安全生产许可证，且具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质，或根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》【建市〔2020〕94号】换发新证取得相应的资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。拟派项目负责人（项目经理）须具备建筑工程专业二级（含）以上注册建造师证资格，要求未担任其他在施建设工程项目的项目负责人（项目经理）</p>	提供资质证书复印件加盖公章、安全生产许可证副本复印件加盖公章和项目经理注册证（可以使用电子证书）及 2022 年任意三个月的社保证明材料（新入职人员以入职时间提供缴纳社保证明为准）复印件加盖公章及无在建承诺函			

8.	项目管理机构其他配备人员：项目技术负责人1人、施工员1人、专职安全生产管理人员1人、质量员1人、劳资专管员1人、资料员(可兼任)1人、机械员(可兼任)1人。	提供相应证书（可以使用电子证书）及2022年任意三个月的社保证明材料（新入职人员以入职时间提供缴纳社保证明为准）复印件加盖单位公章			
9.	信誉要求：近三年（2019年1月1日至今）供应商无以下情形：（1）供应商被海南省建设行政主管部门认定的责令其不得参加投标的行为；（2）供应商的投标资格被暂停或取消，处于被责令停业、财产被接管或冻结或破产状态；（3）重大工程质量问题。若存在上述问题，按废标处理。	提供承诺函加盖单位公章，格式自拟			
10.	供应商应在海南省住房和城乡建设厅海南省建筑工程全过程监管信息平台完成《海南省建筑企业诚信档案手册》，并打印信息平台生成的诚信档案手册，其中内容含项目名称、项目地址、派驻的项目班子关键岗位人员等投标项目信息	提供网页截图加盖公章			
11.	供应商必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/)失信被执行人名单的响应人	提供查询结果并加盖公章，查询时间：公告后、提交响应文件截止时间前			
12.	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目投标	提供声明函加盖公章，格式自拟			

13.	其他	供应商认为需要提供的其它资格证明文件			
<b>结论</b>					

**注：**1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

**磋商小组：**

## 附件 2：（二）符合性审查表

项目名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）

项目编号：HNHB-2022-065

序号	审查项目	有效投标认定条件	供应商		
			1#	2#	N#
1	按竞争性磋商文件规定交纳保证金	是否符合竞争性磋商文件要求			
2	响应有效期	是否符合竞争性磋商文件要求			
3	投标报价	不超过采购预算，且投标报价唯一			
4	响应文件的式样和签署要求，无重大缺漏	是否符合竞争性磋商文件要求			
5	商务、技术、服务应答内容响应竞争性磋商文件的实质性要求的	是否符合竞争性磋商文件要求			
6	不存在附有采购人不能接受的条件或者不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求	是否符合竞争性磋商文件要求			
<b>结论</b>					

注：1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

磋商小组：

### （三）评审标准和方法

本招标项目的评标办法采用综合评分法。满分为 100 分，其中：价格分 30 分，商务分 20 分，技术分 50 分。综合得分最高者为第一成交候选人。

#### 一、报价部分（30 分）

1、价格得分计算公式：

价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的投标价格，即满足竞争性磋商文件要求且价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分（30 分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

评标基准值=有效供应商的最低投标报价

报价得分=评标基准值/投标报价×30%×100。

2、供应商若为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，可享受投标报价给予 5%的扣除；若同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

注：价格得分取小数点后两位，四舍五入。

#### 二、商务部分（20 分）

序号	评审内容	评分标准	最高得分
1	类似业绩 (20 分)	2019 年 1 月至今，供应商承接过房建类项目业绩的，每个得 5 分，满分 20 分。 【证明材料：提供合同或中标通知书复印件加盖公章，以合同或中标通知书签订时间为准】	20 分

### 三、技术部分（50分）

序号	评审内容	评分标准	最高得分
1	施工方案与技术措施	<p>根据供应商提供的施工方案与技术措施进行比较赋分：</p> <p>A. 施工方案与技术措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；7分-10分；</p> <p>B. 施工方案与技术措施基本能够满足采购需要，操作性不强；3分-6.9分；</p> <p>C. 施工方案与技术措施不合理；1分-2.9分；</p> <p>D. 不提供者得0分。</p>	10分
2	质量管理体系与措施	<p>根据供应商提供的质量管理体系与措施进行比较赋分：</p> <p>A. 质量管理体系与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；7分-10分；</p> <p>B. 质量管理体系与措施基本能够满足采购需要，操作性不强；3分-6.9分；</p> <p>C. 质量管理体系与措施不合理；1分-2.9分；</p> <p>D. 不提供者得0分。</p>	10分
3	安全管理体系与措施	<p>根据供应商提供的安全管理体系与措施进行比较赋分：</p> <p>A. 安全管理体系与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；7分-10分；</p> <p>B. 安全管理体系与措施基本能够满足采购需要，操作性不强；3分-6.9分；</p> <p>C. 安全管理体系与措施不合理；1分-2.9分；</p> <p>D. 不提供者得0分。</p>	10分



4	环保管理体系与措施	<p>根据供应商提供的环保管理体系与措施进行比较赋分：</p> <p>A. 环保管理体系与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；7分-10分；</p> <p>B. 环保管理体系与措施基本能够满足采购需要，操作性不强；3分-6.9分；</p> <p>C. 环保管理体系与措施不合理；1分-2.9分；</p> <p>D. 不提供者得0分。</p>	10分
5	工程进度计划与措施	<p>根据供应商提供的工程进度计划与措施进行比较赋分：</p> <p>A. 工程进度计划与措施科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；7分-10分；</p> <p>B. 工程进度计划与措施基本能够满足采购需要，操作性不强；3分-6.9分；</p> <p>C. 工程进度计划与措施不合理；1分-2.9分；</p> <p>D. 不提供者得0分。</p>	10分

附件 3：（四）二次报价函（最终报价）

二次报价函（最终报价）

项目名称：海南省“十四五”地表水环境质量预警监测项目（一期）（番企村和红岭水库水质自动监测站站房建设）

项目编号：HNHB-2022-065

采购人：琼中黎族苗族自治县生态环境局

1、最终报价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_

（¥ \_\_\_\_\_）

2、其它承诺

其余部分均以已递交的响应文件为准。

供应商全称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

说明：

1、本报价函供应商提前盖好单位公章带到开标现场，待通过初步评审及采购代理工作人员通知后现场填写报价，否则视为无效报价。如未携带此报价函，视为放弃本项目响应。

2、“壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、元、整”

3、供应商若成交后，还需再提供此最终报价的工程量清单。

# 第七部分 响应文件格式

(正本/副本)

(项目名称)

## 响应文件

项目编号： \_\_\_\_\_

供应商： \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人或授权代表： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日

## 目录

注：请供应商按照文件要求的格式、内容制作响应文件，并按顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

## 一、投标函及投标函附录

### (一) 投标函

致：（采购人/招标人）

根据贵司（项目名称）（项目编号为                    ）的竞争性磋商文件，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表供应商                    （供应商单位名称），提交响应文件正本    份，副本    份，开标一览表    份，响应文件电子版    份。

根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受竞争性磋商文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照竞争性磋商文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的响应有效期内撤回投标，我方的磋商保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据竞争性磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将根据竞争性磋商文件的规定递交履约保证金。

供应商名称：  （公章）

地址：   邮编：                    

电话：                     传真：                    

开户名：  

开户行：  

账 户：  

授权代表（委托代理人）：                    （签字或盖章）

职务：                     联系电话：                    

日期：

## (二) 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理 (项目负责人)	姓名： 注册证号：	
2	工期 (合同履行期限)	天数：_____日历天	
3	质量标准		
.....	.....	.....	
.....	.....	.....	
.....	.....	.....	
.....	.....	.....	

## 二、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价总计	(小写)： _____ (大写)： _____
工期 (合同履行期限)	
项目建设地点	
质量标准	
项目经理 (项目负责人)	姓名： _____ 注册证号： _____
备 注	

供应商名称： \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或授权代表 \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**注：**1、投标报价应包括竞争性磋商文件所规定的采购范围的全部内容；

2、投标报价必须是唯一的，不接受任何有选择的报价。

3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

4、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。



### 三、授权委托书

#### (一) 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## (二) 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

附：代理人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、供应商资格审查资料

### 1、《中华人民共和国政府采购法》第二十二条承诺函

致（采购人/招标人）：

我单位作为          （项目名称）（项目编号：          ）本次采购项目的供应商，根据竞争性磋商文件要求，现郑重承诺如下：

具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录；

（六）参加政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），无环保类行政处罚记录；

（七）法律、行政法规规定的其他条件。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商：\_\_\_\_\_（填写名称并盖章）

日期：  年  月  日

2、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力【注 ①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照/商业登记证明”。提供复印件加盖公章】

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2022 年 1 月至今任意三个月的财务报表或 2021 年度经会计事务所出具的财务审计报告（成立不足三个月的，按实际月份提供）】

#### 4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

致：（采购人/招标人）

本公司\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_参加（项目名称）\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_）的投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商：\_\_\_\_\_（填写名称并盖章）

日期： 年 月 日

5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2022 年 1 月至今任意三个月的企业纳税凭证（零纳税须提供税务部门盖章的纳税申报表）复印件加盖公章和 2022 年 1 月至今任意三个月的社会保障缴费记录证明材料加盖公章，成立不足三个月的，按实际月份提供】



7、供应商须建筑工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质，或根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》【建市(2020)94号】换发新证取得相应的资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力【提供资质证书、安全生产许可证副本复印件加盖公章】

## 供应商基本情况

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其  中	注册执业人员		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						





## 8.2-主要人员简历表

### 附 1：项目负责人（项目经理）简历表

项目负责人（项目经理）应附建造师执业资格证书、注册证书、身份证、职称证（如有）、养老保险、及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书，管理过的项目业绩（如有）须附合同协议书和竣工验收备案登记表复印件。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			工程概况说明	发包人及联系电话

附 2：承诺书

## 承诺书

致（采购人/招标人）\_\_\_\_\_：

我方在此声明，我方拟派往\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）标段（以下简称“本工程”）的项目负责人（项目经理）\_\_\_\_\_（姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目负责人（项目经理）。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商：\_\_\_\_\_（填写名称并盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**附 3：主要项目管理人员表**

主要项目管理人员指项目技术负责人、施工员、安全员、质量员、资料员、劳资专管员、机械员等岗位人员。技术负责人应附职称证、身份证、养老保险及相关证明复印件；施工员、安全员、质量员、资料员、机械员应附岗位证、身份证、养老保险及相关证明复印件；劳资专管员应附身份证、任命书、养老保险及相关证明复印件。

岗位名称			
姓 名		年 龄	
性 别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主 要 工 作 业 绩 及 担 任 的 主 要 工 作			

9、信誉要求：近三年（2019年1月1日至今）供应商无以下情形：（1）供应商被海南省建设行政主管部门认定的责令其不得参加投标的行为；（2）供应商的投标资格被暂停或取消，处于被责令停业、财产被接管或冻结或破产状态；（3）重大工程质量问题。若存在上述问题，按废标处理。【证明材料：提供承诺函加盖单位公章，格式自拟】。

10、供应商应在海南省住房和城乡建设厅海南省房屋建筑工程全过程监管信息平台完成《海南省建筑企业诚信档案手册》，并打印信息平台生成的诚信档案手册，其中内容含项目名称、项目地址、派驻的项目班子关键岗位人员等投标项目信息【提供网页截图加盖公章证明】

11、供应商必须为未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）失信被执行人名单的响应人【提供查询结果并加盖公章，查询时间：公告后、提交响应文件截止时间前】

12、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目投标【提供声明函，格式自拟】

### 13、磋商保证金

致（采购人/招标人）：

我司参加（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标采购活动，于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日交纳磋商保证金\_\_\_\_\_元。交纳方式为\_\_\_\_\_。

附：磋商保证金转账凭证（银行保函或支票或金融机构保函或汇票或担保机构保函或电汇）和基本账户开户许可证或基本存款账户信息。

供应商：\_\_\_\_\_（填写名称并盖章）

日期： 年 月 日

## 14、不接受联合体投标及分包、转包承诺函

致（采购人/招标人）：

本公司（公司名称）参加（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）的竞争性磋商采购活动，现声明：

我公司在本次采购过程不组织联合体参与投标，且分包或转包，如有虚假我公司愿意承担一切法律责任。

供应商：\_\_\_\_\_（填写名称并盖章）

日期： 年 月 日



## 15、政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称：\_\_\_\_\_（供应商名称）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境，共同推进社会信用体系建设完善，树立企业诚信守法形象，本企业对本次采购活动郑重承诺如下：

（一）对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责；

（二）严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

（三）严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

（四）自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（五）自觉做到自我约束、自我管理，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

（六）提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

（七）严格遵守信用信息公示相关规定；

（八）同意将承诺内容在“信用海口”网站公示，接受社会监督；

（九）如违反承诺，将依法依规承担相应责任，并自愿接受部门联合惩戒，纳入行业失信重点关注名单，由财政部门负责管理；

（十）本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位（填写名称并盖章）：

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 16、供应商认为需要的其他相关材料

## 五、已标价工程量清单

说明：已标价的工程量清单参考“工程量清单”中的相关清单表格格式填写。投标报价文件中的造价专业人员签章处的签章要求：由注册造价工程师编制的投标报价文件须加盖注册造价师执业专用章；或供应商委托他人编制投标报价文件的，应当委托具有相应资格的工程造价咨询单位编制并在响应文件中附有委托合同，其投标报价文件封面应当注明委托人和被委托人并加盖各自的法人公章，并由被委托人的注册造价工程师签字并加盖执业专用章；没有按要求在需要签字或盖章处签字或盖单位章的响应文件将视为无效文件。

注：第一次报价，所有供应商都要提供工程量清单，但由于磋商过程中涉及到第二次报价，中标后由成交单位提供最终报价清单。

## 六、企业业绩（如有）

### （一）近年完成的类似工程情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：近三年（2019年1月1日至今）类似业绩附中标通知书或合同复印件加盖公章，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

## (二) 正在施工的和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：近三年（2019年1月1日至今）类似业绩附中标通知书或合同复印件加盖公章，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

## 七、施工组织设计

包含但不限于以下内容（格式自拟）：

- （1）施工方案与技术措施
- （2）质量管理体系与措施
- （3）安全管理体系与措施
- （4）环保管理体系与措施
- （5）工程进度计划与措施

## 八、小型、微型企业声明函

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、供应商为非中小企业的，可不提供此声明。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 九、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。
- 2、供应商为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。



## 十、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
- 3、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

## 十一、其他材料

(附供应商认为需要的、涉及评分的其他相关材料)