**海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目**

**竞争性磋商文件**

项目编号：SDF-2021-09-02

采购人：海南省水文水资源勘测局

采购代理：海南盛德峰项目管理咨询有限公司

二〇二一年九月

**目录**

[第一部分磋商公告 1](#_Toc76754617)

[第二部分投标人须知 4](#_Toc76754618)

[第三部分用户需求书 15](#_Toc76754619)

[第四部分评审方法、程序及标准 16](#_Toc76754620)

[第五部分合同条款（样板） 24](#_Toc76754621)

第六部分 投标文件内容和格式 58

# 

# 第一部分磋商公告

海南盛德峰项目管理咨询有限公司 受海南省水文水资源勘测局的委托，对海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目（项目编号：SDF-2021-09-02）进行竞争性磋商采购，现邀请国内合格的投标人来参加密封投标。相关事项如下:

**一、项目内容：**

1.项目名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目

2.项目规模与内容：项目计划依托现有站点建设定安河溪仔村和大塘河龙兴村2个断面的在线水量监测设施。其中定安河溪仔村依托加报水文站建设示范站、大塘河龙兴村依托洋中村水质监测站新建龙兴水文站。

项目涉及站点基础设施建设、水文测验仪器设备购置安装、水文比测率定、运行维护等内容。主要建设内容为:(1)加报水文站新建声学多普勒测流仪器(H-ADCP)1套、视频水位计1套、压力水位计2套、遥测终端RTU2套;新建H-ADCP支架1处、改造水位尺3套、新建安全警示标志3处、保护标志牌3个、断面桩6个，断面标3个、设备标识牌5个、测站简介牌1个;新增视频监控系统1套、光纤线路及低压供电线路等配套设施、台式计算机1台(含80英寸显示器)、会议桌椅1套等。(2)龙兴水文站新建侧扫雷达测流系统1套、声学多普勒测流仪器(H-ADCP)1套、雷达水位计1套、一体化自动雨量计(含RTU)1套、遥测终端RTU1套;新建H-ADCP支架1处、雷达水位计支架1处、侧扫雷达支架1处、基本水准点2个、校核水准点3个、水位尺1套、测站简介牌1个，断面桩2个、断面标1个;新增视频监控设备1套、低压供电线路等配套设施、台式计算机1台(含31.5英寸显示器)、办公桌椅1套等。(3)省水情中心新建水文监测数据物联网平台1套，配套应用服务器1台和数据库管理系统1套。

2.项目编号：SDF-2021-09-02

3.采购方式：竞争性磋商

4.项目实施地点：采购人指定地点

5.工程质量：符合合格标准。

6.工期（含服务期12个月）： 15个月

7. 资金来源：财政资金

8.采购预算：286.97万元，投标报价超过采购预算视为无效投标；

**二、投标人资格要求**

1、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（需提供三证合一营业执照副本复印件加盖公章）；

2、供应商须具有独立的法人资格，具备水利水电工程施工总承包贰级及以上资质（水利水电工程施工总承包乙级或以上），且具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。（提供资质证书复印件加盖公章、有效的安全生产许可证复印件加盖公章）；

3、项目经理：拟派驻项目经理须具备水利水电工程专业贰级或以上级注册建造师执业资格，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理（提供建造师注册证复印件、项目经理无在建项目承诺书）；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供经会计师事务所或审计机构出具的2020年度财务审计报告或2021年度任意1个季度财务报表，包括资产负债表、损益表、现金流量表），未满年度要求新成立的企业，以企业成立时间至投标截止时间为准）（复印件加盖公章）；

5、有依法缴纳社会保障资金的良好记录，（需提供2021年至今任意三个月的社会保障金缴纳证明）（复印加盖公章）

6、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函原件加盖公章，成立不足三年的从成立之日起算）；

7、须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供自公告发布之日起至投标截止日内任意一天的查询结果网页截图并加盖单位公章）；

8、本项目不接受联合体投标。

**三、磋商文件的获取**

1. 获取方式：现场获取；

2. 时间： 2021年9月10日至2021年9月16日上午08:30-12:00，下午14:30-17：30（节假日不接受报名）；

3. 地址：海口市国贸玉沙路14号中房高级公寓1104。购买磋商文件时须提供以下材料：公司营业执照副本复印件、资质证书复印件、委托人身份证复印件和法人代表授权委托书原件,以上资料复印件加盖公章，同时须携带空白电子U盘一个（拷贝磋商文件用）并填写报名登记表**。**

1. 售价：￥500.00元/套（报名现场，售后不退）。

**四、投标截止时间、开标时间及地点**

1. 投标文件递交截止时间：2021 年9月22日08时30分至09时00分（北京时间，下同），逾期或不符合规定的投标文件恕不接收。

2. 投标文件递交地址及开标地址：海口市海秀东路鸿泰大厦14楼1号开标室

3. 开标时间： 2021 年9月22日09时00分。

**五、投标保证金**

1. 投标保证金金额为人民币：￥10000.00元（壹万元整）。投标保证金的缴纳截止时间为 2021 年9月22日09 时00分。

2. 投标保证金支付形式

本次投标保证金支付形式：银行转账支付或保证金采用银行保函或建设工程投标保证保险形式时，格式自拟，出具保证的银行或保险公司须为中国境内注册的合法有效机构，投标文件中提供加盖公章复印件，开标现场须提交银行保函原件（缴纳保证金时请注明项目编号）；转账支付信息如下：

保证金汇至：海南盛德峰项目管理咨询有限公司

开 户 行：中国银行海口秀英支行

账 号：2650 2007 5721

3. 各投标人在转账缴纳投标保证金时，到款账户为上述指定的投标保证金专用账户，来款账户必须为投标公司基本账户，保证金以实际到账信息为准，请各投标人自行把控时间。

**六、公告发布媒介**

《全国公共资源交易平台（海南省）》、《中国海南政府采购网》

**七、采购人、采购代理机构联系方式**

1.采购人信息

采购人名称：海南省水文水资源勘测局

地址：海口市美兰区琼山大道80号美兰区检察院旁

联系人：吴工

联系电话：0898-65321906

2.采购代理机构信息

代理机构名称：海南盛德峰项目管理咨询有限公司

地址：海口市国贸玉沙路14号中房高级公寓1104

联系人：陈工

电话：0898-68503253

# 第二部分投标人须知

**投标人须知前附表**

| **序号** | **条款名称** | **编列内容规定** |
| --- | --- | --- |
| **1** | 项目名称及编号 | 项目名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目  项目编号：SDF-2021-09-02 |
| **2** | 采购人 | 海南省水文水资源勘测局 |
| **3** | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| **4** | 采购代理机构 | 海南盛德峰项目管理咨询有限公司 |
| **5** | 投标人资格条件 | 详见磋商公告 |
| **6** | 领取磋商文件的方式 | 现场获取 |
| **7** | 工期（含服务期12个月） | 15个月 |
| **8** | 联合体投标 | 不接受  □接受 |
| **9** | 政府采购优先采购：节能产品(非强制类) | **/** |
| 政府采购优先采购：环境标志产品 | **/** |
| 支持中小企业发展 | **□**专门面向中小企业采购项目  非专门面向中小企业采购项目。 |
| 信息安全认证 | **/** |
| **10** | 备选方案 | 不接受  □接受 |
| **11** | 项目特殊要求 | / |
| **12** | 投标保证金 | □不要求提供  要求提供 |
| **13** | 投标有效期 | 自投标截止之日起60天 |
| **14** | 投标文件的递交 | 海口市海秀东路鸿泰大厦14楼1号开标室 |
| **15** | 投标文件份数 | 15.1纸质投标文件正本1份，副本2份，固定胶装；  15.2电子投标文件一份（正本扫描件格式为PDF， U盘）； |
| **16** | 投标文件递交封套（外包装）上应载明的信息 | 致：海南盛德峰项目管理咨询有限公司  项目名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目  项目编号：SDF-2021-09-02  投标人、联系人姓名和联系电话：  **注明：“请勿在2021年9月22日09时 00分（开标时间）之前启封”** |
| **17** | 投标文件递交截止时间、地点 | 递交截止时间：2021年9月22日08 时30分至09时00分  地点：海口市海秀东路鸿泰大厦14楼 1号开标室 |
| **18** | 开标时间、地点 | 开标时间：2021年9月22日09时00分  地点：海口市海秀东路鸿泰大厦14楼1号开标室 |
| **19** | 公证费 | 无 |
| **20** | 项目基本人员配备（除项目经理） | 1. 技术负责人1名具有水利水电类相关专业中级及以上职称。 2. 施工员 1 名、质量员1 名、安全员 1 名，资料员 1 名。   注：提供相关证件证明材料。 |

**投标人须知正文**

#### 一、总则

**（一）定义**

1.“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称详见投标人须知前附表。

2.“采购代理机构”是指受采购人委托依法从事政府采购代理业务的机构。本次政府采购的采购代理机构名称详见投标人须知前附表。

3.“投标人”是响应磋商文件并且符合磋商文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4.“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

**（二）适用范围**

本磋商文件仅适用于采购代理机构组织的本次投标活动。

**（三）合格的投标人**

1. 凡有能力按照本磋商文件规定的要求交付货物和服务的投标人均为合格的投标人。

2. 符合《政府采购法》第二十二条的规定的投标人，并具备本磋商文件第一部分的“投标人资格要求”规定的条件。补充说明：根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的法人”。

3. 投标人与采购人或采购代理机构不得存在隶属关系或者其他利害关系；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4. 联合体投标:本次采购不接受联合体

**（四）投标费用**

投标人应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担上述费用。

**（五）招标代理费**

招标代理费用由采购人支付，具体金额以合同约定为准。

**（六）**本磋商文件的解释权归采购人、采购代理机构。

#### 二、磋商文件

**（一）磋商文件的构成**

1. 磋商文件由下列由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分　磋商公告

第二部分　投标人须知

第三部分　采购需求书

第四部分 评审方法、程序及标准

第五部分　政府采购合同（样本，仅供参考）

第六部分　投标文件内容和格式

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

2. 投标人须认真阅读磋商文件中所有的事项、条款、文件、表格格式和技术规范等。投标人若未按磋商文件的要求和规范编制、提交全部资料，或者投标人未对磋商文件在各方面都做出实质性响应，将有可能导致出现须由投标人自行承担风险的投标文件被拒绝接收或投标无效等不良后果。

**（二）磋商文件的澄清与修改**

1. 任何对磋商文件提出澄清的投标人，应在《投标人须知前附表》中规定的提交响应文件截止之日前5日以书面形式通知采购代理机构。采购机构将视情况对提交响应文件截止之日前5日收到的澄清要求采用适当方式或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给每一已购买磋商文件的潜在投标人。

2. 在提交响应文件截止之日前5日的任何时候，无论何故，采购人可主动地或在答复投标人提出澄清的问题时对磋商文件进行修改。

3. 磋商文件的修改将以书面形式通知所有购买磋商文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在接收后1日内应立即以书面的形式确认已收到该修改。

4. 为使投标人在准备磋商文件时有合理的时间考虑磋商文件的修改，采购人可酌情推迟提交响应文件截止之日。

#### 三、投标文件

**（一）投标文件的组成**

1. 投标文件应按“第六部分 投标文件内容和格式”要求编制。

2. 应完整地填写磋商文件中提供的《投标承诺函》、《开标一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

3. 应确保投标文件所提供的全部资料真实有效，须接受并配合采购代理机构对其提供的任何资料进行审查和核实。

4. 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，致使评标委员会无法正常评审的，由此产生的不良后果由投标人自行承担。

5. 投标文件外形尺寸应统一为A4纸规格。

6. 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落**（注：胶装）**。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

**（二）投标文件的语言**

投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

**(三)计量单位及投标报价**

1. 所有计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位，未列明时默认为我国法定计量单位。

2. 投标报价均须以人民币为计算单位。

3. 本项目投标总报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

4. 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

5. 投标报价超过采购预算的，视为投标无效。

**（四）投标保证金**

1. 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额及缴纳方式详见投标人须知前附表；投标文件须附缴纳投标保证金的相关证明单据(银行回执单或保函，以实际到账时间为准)。

2. 投标保证金若未按照规定要求按时足额到账的，投标无效。

3. 投标保证金的退还

3.l 未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还。

3.2 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还或者转为中标人的履约保证金。

3.3 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；

（2）投标人不按本章规定签订合同的；

（3）投标人提供虚假材料谋取中标的；

（4）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（5）向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

**（四）投标有效期**

1. 投标有效期详见投标人须知前附表。投标有效期短于磋商文件规定有效期的投标文件将被视为无效投标。

2. 在特殊情况下，采购人、采购代理机构可于原投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人将不会被要求和允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

**（五）投标文件的数量、形式和签署**

1. 纸质投标文件正本1份，副本2份，固定装订（注：胶装）；电子投标文件一份（正本扫描件格式为PDF， U盘）。

2.投标文件须按磋商文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

3.投标文件中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写，不能存在缺页少页及模糊不清的现象。投标文件正本须经法人代表或授权代表签署并加盖投标单位公章。

4.投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名并加盖投标单位公章。

5.投标文件不符合上述规定的，其投标文件将不能通过资格审查。

**（六）投标文件的标记和密封**

1.投标文件正本、副本及电子版文件（U盘）共同密封在一个投标专用袋（箱）中，封口处应加盖单位公章并由法人代表或授权代表签字。

2.投标文件书脊处须备注本次招标的项目名称。

3.投标文件如果未按上述规定书写标记和密封者，采购人或采购代理机构不对其投标文件被错放或先期启封负责，并有权拒绝接收。

**（七）投标文件的递交**

1. 投标文件的递交详见投标人须知前附表。

2. 若采购人、采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

3. 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构将拒绝接收。

**（八）投标文件的修改、撤回和相关规定**

1. 在规定的投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人或采购代理机构。

2. 修改、补充的内容为投标文件的组成部分。修改、补充的投标文件应按规定编制、签署、递交、标记和密封，并标明“修改、补充”字样。

3. 投标人在规定的投标截止时间之前撤回投标文件的，采购人或采购代理机构自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，无息退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

4. 投标人在投标有效期内撤回投标文件的，投标保证金将不予退还。

5. 投标人在投标有效期内不得修改其投标文件。

#### 四、开标和评标

**（一）开标**

1. 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》（法人代表亲自到场的提供身份证原件备查）及保证金转账、汇款的银行回单或保函（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

2. 采购人或采购代理机构按照“磋商公告”、“投标邀请函”或投标人须知前附表中规定的开标时间和开标地点组织开标活动，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动。参加开标的代表须持本人身份证件及相关授权证明材料签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，视同认可开标结果。

3. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

4. 若投标文件未密封，采购人、采购代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

5. 参加开标的各投标人代表及相关工作人员应在开标记录上签字确认。

6. 开标结束后，由采购人和采购代理机构按照法律法规规定对符合规定的投标人进行资格审查，并在资格审查表上签字确认。

**（二）评标委员会**

评标由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由系统中抽取的评审专家3名组成，总人数为3人。该评标委员会独立工作，负责评审所有通过资格审查的投标人的投标文件并确定中标侯选人或者经采购人委托直接确定中标人，提交评标报告。

**五、关于政策性优惠**

1. 关于小微企业（投标人）产品参与投标

关于小微企业（投标人）产品参与投标，根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型或微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”（格式详见财库[2011]181号文附件），并根据中小企业划型标准提供相关小型或微型企业证明材料，同时对上述声明和证明材料的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。不重复享受其他价格扣除政策。

2. 关于节能产品、环境标志产品的要求：节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、国家发展改革委网站（http://www.ndrc.gov.cn）和中国质量认证中心网站（http://www.cqc.com.cn）等网站发布，且经过认证的节能产品。以财政部、国家发展改革委公布的最新一期《节能产品政府采购清单》为准。环境标志产品是指列入财政部、环境保护部制定的《环境标志产品政府采购清单》(中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、中华人民共和国环境保护部网站（http://www.mep.gov.cn）和中国绿色采购网（http://www.cgpn. org）等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。以财政部、环境保护部公布的最新一期《环境标志产品政府采购清单》为准。价格折扣同小微企业。

3. 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），在政府采购活动中，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。本项目残疾人福利性企业产品价格给予6%扣除，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式详见《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的附件。不重复享受其他价格扣除政策。

4. 根据财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），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。本项目监狱企业产品价格给予6%扣除，投标人须提供监狱企业证明文件。不重复享受其他价格扣除政策。

**注：如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。**

**六、定标原则**

1. 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据磋商文件的规定推荐中标候选人名单或经采购人委托直接确定中标人。推荐中标候选人时，按评审后得分由高到低的排列顺序向采购人推荐综合得分排名前三的投标人为本项目中标候选人，其中排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

2．若综合得分和投标报价均相同的，按技术指标（方案）由优至劣顺序排列；若综合得分、投标报价、技术指标均相同的，按商务部分（方案）的优劣顺序排列。

3. 采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人因不可抗力或特殊原因放弃中标，或者按照本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，将下一候选中标人递补为中标人，如此类推，也可以重新开展磋商活动。

**七、中标通知**

1. 确定中标人后,采购人或者采购代理机构应在第一部分中的“发布媒介”上公告中标结果。

2．中标人收到中标通知后，应在规定时间内到采购代理机构处领取中标通知书，并办理相关手续。

3. 中标通知书将是合同的一个组成部分。

**八、询问、质疑、投诉**

**（一）询问**

投标人对本次政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人、采购代理机构将在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。询问可以是口头形式也可以是书面形式。

**（二）质疑**

1．投标人如认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2．提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。提交的质疑材料应包含：质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容（格式请参考中国海南政府采购网发布的模板）：

　　1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　2）质疑项目的名称、编号；

　　3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4）事实依据；

　　5）必要的法律依据；

　　6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3. 采购人、采购代理机构将在收到质疑函后七个工作日内作出答复。

**（三）投诉**

质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提出投诉。

**九、合同签订**

1. 采购人应按磋商文件和中标人的投标文件的规定订立书面合同，所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2. 磋商文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

3. 采购人应在中标通知书发出之日起**30天内，**与中标人签订政府采购合同。

本项目不召开答疑会。

# 

# 第三部分 采购需求书

**一、 项目概况**

（一）项目名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目

（二）工期（含服务期12个月）： 15个月

（三）采购单位：海南省水文水资源勘测局

（四）采购预算：286.97万元

**二、项目建设的必要性**

为贯彻落实海南省政府办公厅于2020年12月24日印发的《海南省流域上下游横向生态保护补偿实施方案》,建立健全全省流域上下游横向生态保护补偿机制，同时落实水利部关于创建新技术应用示范水文站要求，加快推进水文现代化建设技术装备配置和应用，提高水文站自动化监测水平，在定安河流域和大塘河流域建设在线水量监测设施是有必要的。

**三、建设目标、任务、规模与内容**

**(一)目标与任务**

实现大塘河龙兴村、定安河溪仔村2个断面水量在线监测，同时将加报水文站升级改造为新技术应用示范水文站。

**(二)建设标准**

1、加报水文站、龙兴水文站级别均为区域代表站，测站防洪标准均为30年一遇、测洪标准均为20年一遇。施工期设计洪水标准为5年一遇。

2、除非另有说明，本项目适用所有现行有效的相关国家、行业以及地方规范、规程和标准。上述规范、规程和标准均指它们各自的最新版本。如果上述规范、规程和标准之间出现矛盾或与合同其他内容存在不一致，按其中最高的要求或最严格的标准执行。适用本项目的上述规范、标准和规程的具体编号和名称由成交供应商依据上述原则自行收集。

**(三)规模与内容**

项目计划依托现有站点建设定安河溪仔村和大塘河龙兴村2个断面的在线水量监测设施。其中定安河溪仔村依托加报水文站建设示范站、大塘河龙兴村依托洋中村水质监测站新建龙兴水文站。

项目涉及站点基础设施建设、水文测验仪器设备购置安装、水文比测率定、运行维护等内容。主要建设内容为:(1)加报水文站新建声学多普勒测流仪器(H-ADCP)1套、视频水位计1套、压力水位计2套、遥测终端RTU2套;新建H-ADCP支架1处、改造水位尺3套、新建安全警示标志3处、保护标志牌3个、断面桩6个，断面标3个、设备标识牌5个、测站简介牌1个;新增视频监控系统1套、光纤线路及低压供电线路等配套设施、台式计算机1台(含80英寸显示器)、会议桌椅1套等。(2)龙兴水文站新建侧扫雷达测流系统1套、声学多普勒测流仪器(H-ADCP)1套、雷达水位计1套、一体化自动雨量计(含RTU)1套、遥测终端RTU1套;新建H-ADCP支架1处、雷达水位计支架1处、侧扫雷达支架1处、基本水准点2个、校核水准点3个、水位尺1套、测站简介牌1个，断面桩2个、断面标1个;新增视频监控设备1套、低压供电线路等配套设施、台式计算机1台(含31.5英寸显示器)、办公桌椅1套等。(3)省水情中心新建水文监测数据物联网平台1套，配套应用服务器1台和数据库管理系统1套。

**四、付款方式**

签订合同后7天内，支付签约合同价的 30%作为预付款；工程开工后每月按实际完成合格工程量扣除预付款后的95%拨付工程款（分3次等金额扣回预付款）；工程竣工验收并经结算审核完成后，提交工程结算价3%的质量保证金保函（有效期一年），支付至工程结算价的100%。

**五、工程质量：**符合**合格**标准。

**六、其他要求**

（一）供应商编制的磋商响应文件，应附详细的实施方案、管理办法等。

（二）响应价是包含分类分项工程费、措施项目费、其他项目费、零星工作项目费、规费、税金等一切费用

（三）凡涉及磋商文件的补充说明和修改，均以代理机构在海南省政府采购网网站公告为准，磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

(四)采购人根据国家、地方及行业现行相关规定及双方签订的合同要求进行验收。

（五）未尽事宜由双方在签订合同时协商补充。

**七、工程量清单**

工程量清单项目汇总表

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **工程名称** |
| **Ⅰ** | **工程部分投资** |
| **一** | **龙兴水文站** |
| （一） | 第一部分建筑工程 |
| 1 | 1.测验河段基础设施工程 |
| 2 | 2.水位观测设施工程 |
| 3 | 3.流量观测设施工程 |
| 4 | 4.供电、通讯设施工程 |
| （二） | 第二部分仪器设备及安装工程 |
| 1 | 1.一体化雨量计 |
| 2 | 2.雷达水位计 |
| 3 | 3.H-ADCP（600kHz） |
| 4 | 4.侧扫雷达（200型） |
| 5 | 5.视频监控设备 |
| 6 | 6.供电、通讯和其他设备及安装工程 |
| 7 | 7.调试安装 |
| 8 | 8.设备采购保管 |
| 9 | 9.省水情中心 |
| （三） | 第三部分临时工程 |
| 1 | 1.施工围堰工程 |
|  | 钢板桩围堰（SP-Ⅲ拉森钢板桩） |
| 2 | 2.施工交通工程 |
|  | 临时道路工程 |
| 3 | 3.临时房屋建筑工程 |
| 4 | 4.自发供电电价补差（含税） |
| 5 | 5.其他施工临时工程 |
| **二** | **加报水文站** |
| （一） | 第一部分建筑工程 |
| 1 | 1.测验河段基础设施工程 |
| 2 | 2.水位观测设施工程 |
| 3 | 3.流量观测设施工程 |
| 4 | 4.供电、通讯设施工程 |
| （二） | 第二部分仪器设备及安装工程 |
| 1 | 1.视频水位计 |
| 2 | 2.压力水位计 |
| 3 | 3.H-ADCP（600kHz） |
| 4 | 4.视频监控设备 |
| 5 | 5.供电、通讯和其他设备及安装工程 |
| 6 | 6.调试安装 |
| 7 | 7.设备采购保管 |
| 8 | 8.省水情中心 |
| （三） | 第三部分临时工程 |
| 1 | 1.施工围堰工程 |
|  | 钢板桩围堰（SP-Ⅲ拉森钢板桩） |
| 2 | 2.施工交通工程 |
|  | 临时道路工程 |
| 3 | 3.临时房屋建筑工程 |
| 4 | 4.自发供电电价补差（含税） |
| 5 | 5.其他施工临时工程 |
| **三** | **第四部分独立** |
|  | (1)水文比测 |
|  | 龙兴水文站 |
|  | 加报水文站 |
| **四** | **水土保持投资** |
| 一 | 龙兴水文站 |
| 二 | 加报水文站 |
| **五** | **运行维护** |
| 一 | 龙兴水文站 |
| 二 | 加报水文站 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **建筑工程量清单** | | | | |
|  | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1 | 第一部分建筑工程 | |  |  |
| 1.1 | 一.龙兴水文站 | |  |  |
| 1.1.1 | 1.测验河段基础设施工程 | |  |  |
| 1.1.1.1 | （1）断面桩 | | 个 | 2 |
| 1.1.1.1.1 | 测验河段基础设施基础测量，点桩标牌吗，锚碇桩等 | | 基 | 2 |
| 1.1.1.1.2 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 0.622 |
| 1.1.1.1.3 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 0.605 |
| 1.1.1.1.4 | 玻璃钢方桩购置与安装 | | 个 | 2 |
| 1.1.1.1.5 | {C25}钢筋混凝土{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.024 |
| 1.1.1.1.6 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 0 |
| 1.1.1.1.7 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 0 |
| 1.1.1.1.8 | HRB400钢筋制安 | | t | 0.007 |
| 1.1.1.2 | （2）断面标识牌 | | 个 | 1 |
| 1.1.1.2.1 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 1.850 |
| 1.1.1.2.2 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 1.330 |
| 1.1.1.2.3 | {C25}混凝土支架基座{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.520 |
| 1.1.1.2.4 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 2.736 |
| 1.1.1.2.5 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 2.736 |
| 1.1.1.2.6 | Φ102\*6 304不锈钢钢管 | | m | 2.550 |
| 1.1.1.2.7 | 防腐漆2道 | | ㎡ | 0.816 |
| 1.1.1.2.8 | 304 不锈钢钢板警示牌（0.36m2/块）壁厚1.2mm | | 块 | 2 |
| 1.1.1.2.9 | 警示标志喷涂 | | 处 | 2 |
| 1.1.1.2.10 | 抱箍 | | 个 | 2 |
| 1.1.1.2.11 | 304 钢管封顶钢板 | | 块 | 1 |
| 1.1.1.2.12 | Ф20钢筋（穿钢管）（0.6m） | | t | 0.001 |
| 1.1.1.3 | （3）断面简介标志牌 | | 个 | 1 |
| 1.1.1.3.1 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 3.28 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
|  | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.1.1.3.2 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 2.028 |
| 1.1.1.3.3 | {M10}釉面外墙砖{42.5MPa水泥} | | ㎡ | 2.74 |
| 1.1.1.3.4 | 4-5mm厚1:1水泥砂浆，801胶镶贴 | | ㎡ | 2.74 |
| 1.1.1.3.5 | 刷素水泥砂浆一道 | | ㎡ | 2.74 |
| 1.1.1.3.6 | {M10}15mm厚1:3水泥砂浆{32.5MPa水泥} | | ㎡ | 2.74 |
| 1.1.1.3.7 | 1:1水泥砂浆勾缝 | | ㎡ | 2.74 |
| 1.1.1.3.8 | {C25}混凝土支架基座{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 1.548 |
| 1.1.1.3.9 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 7.548 |
| 1.1.1.3.10 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 7.548 |
| 1.1.1.3.11 | 大理石板（1600×800×100mm）购置及安装 | | ㎡ | 1.76 |
| 1.1.1.3.12 | 保护牌文字篆刻 | | 块 | 1 |
| 1.1.2 | 2.水位观测设施工程 | |  |  |
| 1.1.2.1 | （1）水准点 | |  |  |
| 1.1.2.1.1 | 测验河段基础设施基础测量 | | 基 | 5 |
| 1.1.2.1.2 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 14.793 |
| 1.1.2.1.3 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 8.844 |
| 1.1.2.1.4 | {C25}混凝土垫层{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.490 |
| 1.1.2.1.5 | {C25}混凝土基座{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.247 |
| 1.1.2.1.6 | {C25}混凝土盖帽{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.020 |
| 1.1.2.1.7 | {M7.5}砖砌保护井{32.5MPa水泥} | | m³ | 2.318 |
| 1.1.2.1.8 | {C25}混凝土板预制(厚度4-8cm){42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.270 |
| 1.1.2.1.9 | {M10}混凝土板砌筑(厚度4-8cm){42.5MPa水泥} | | m³ | 0.270 |
| 1.1.2.1.10 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 7.390 |
| 1.1.2.1.11 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 7.390 |
| 1.1.2.1.12 | 钢筋制作与安装 | | t | 0.072 |
| 1.1.2.1.13 | 水准点标志（铜头加工） | | 个 | 5 |
| 1.1.2.1.14 | 水准点联测费 | | km | 15 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **18** | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
|  | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.1.2.2 | （2）雷达式水位支架 | | 套 | 1 |
| 1.1.2.2.1 | 测验河段基础设施基础测量 | | 基 | 1 |
| 1.1.2.2.2 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 26.463 |
| 1.1.2.2.3 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 11.939 |
| 1.1.2.2.4 | 冲击钻造灌注桩孔(地层砂壤土) | | m | 44.000 |
| 1.1.2.2.5 | {C30}灌注混凝土桩{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 12.434 |
| 1.1.2.2.6 | 灌注混凝土桩钢筋制安 | | t | 0.785 |
| 1.1.2.2.7 | {C20}混凝土承台垫层{32.5MPa,≤40mm} | | m³ | 1.024 |
| 1.1.2.2.8 | {C30}混凝土承台{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 13.500 |
| 1.1.2.2.9 | {C30}混凝土基础柱{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 1.696 |
| 1.1.2.2.10 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 24.932 |
| 1.1.2.2.11 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 24.932 |
| 1.1.2.2.12 | 钢筋制作与安装 | | t | 1.350 |
| 1.1.2.2.13 | 1.1m长M32预埋锚栓 | | 套 | 12 |
| 1.1.2.2.14 | Φ1m厚20mm预埋垫板 | | 块 | 1 |
| 1.1.2.2.15 | Φ1m厚30mm法兰盘 | | 个 | 1 |
| 1.1.2.2.16 | 12mm厚加劲板（重5kg） | | 个 | 12 |
| 1.1.2.2.17 | 壁厚15mm十二边形主钢管立柱（Φ350～500mm） | | m | 8.25 |
| 1.1.2.2.18 | Φ300厚15mm水平钢管 | | m | 2 |
| 1.1.2.2.19 | 钢爬梯 | | m | 8 |
| 1.1.2.2.20 | 节点板B3（重约37kg） | | 块 | 1 |
| 1.1.2.2.21 | H100×50×3.5×5平台梁 | | m | 13 |
| 1.1.2.2.22 | 6mm厚花纹钢板 | | ㎡ | 2 |
| 1.1.2.2.23 | 不锈钢栏杆 | | m | 9 |
| 1.1.2.2.24 | Φ12镀锌圆钢避雷针（含连接扁钢、接地体等附件） | | 套 | 1 |
| 1.1.2.2.25 | 40×4镀锌扁铁 | | 条 | 1 |
| 1.1.2.2.26 | ∠50×5×2500镀锌角钢 | | 根 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.1.2.2.27 | 警示标示喷涂 | | 处 | 1 |
| 1.1.2.3 | （3）直立式水尺 | | 个 | 4 |
| 1.1.2.3.1 | 测验河段基础设施基础测量,点桩标牌、锚碇桩等 | | 基 | 4 |
| 1.1.2.3.2 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 19.440 |
| 1.1.2.3.3 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 15.030 |
| 1.1.2.3.4 | {C30}混凝土基础{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 4.41 |
| 1.1.2.3.5 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 25.2 |
| 1.1.2.3.6 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 25.2 |
| 1.1.2.3.7 | 搪瓷水尺片（测量长度2.5m）（含安装） | | 根 | 0 |
| 1.1.2.3.8 | 搪瓷水尺片（测量长度2m）（含安装） | | 根 | 4 |
| 1.1.2.3.9 | 搪瓷水尺片（测量长度1.5m）（含安装） | | 根 | 0 |
| 1.1.2.3.10 | 预埋件（M10地脚螺栓） | | 套 | 16 |
| 1.1.2.3.11 | 预埋法兰盘 | | t | 0.04 |
| 1.1.2.3.12 | φ150，304不锈钢管，壁厚6mm | | m | 8.8 |
| 1.1.2.3.13 | C20细石混凝土 | | m³ | 0.155 |
| 1.1.2.3.14 | φ20钢筋制作与安装 | | t | 0.065 |
| 1.1.3 | 3.流量观测设施工程 | |  |  |
| 1.1.3.1 | (1)侧扫雷达 | |  |  |
| 1.1.3.1.1 | {C30}混凝土基础{42.5MPa,≤80mm} | | m³ | 0.256 |
| 1.1.3.1.2 | 钢筋制作与安装 | | t | 0.062 |
| 1.1.3.1.3 | M32直角地脚锚栓 | | 套 | 4 |
| 1.1.3.1.4 | Φ500mmm厚20mm法兰盘 | | 个 | 1 |
| 1.1.3.1.5 | 加劲肋（重3.1kg） | | 个 | 4 |
| 1.1.3.1.6 | Φ12镀锌圆钢避雷针（含连接扁钢、接地体等附件） | | 套 | 1 |
| 1.1.3.1.7 | 300×300上法兰，厚10mm | | 个 | 1 |
| 1.1.3.1.8 | 上法兰钢板加劲肋厚5mm（重1kg） | | 个 | 4 |
| 1.1.3.1.9 | Φ30壁厚10mm横杆 | | m | 1.5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.1.3.1.10 | 立杆喷漆 | | ㎡ | 2 |
| 1.1.3.1.11 | 钢爬梯 | | m | 2 |
| 1.1.3.2 | （2）H-ADCP工程 | |  |  |
| 1.1.3.2.1 | {C40}水下混凝土{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.95 |
| 1.1.3.2.2 | 钢筋制作与安装 | | t | 0.31 |
| 1.1.3.2.3 | 304不锈钢无缝钢管φ220（厚10mm） | | m | 24.9 |
| 1.1.3.2.4 | 电缆槽矩形钢管厚3mm（100×50） | | m | 10 |
| 1.1.3.2.5 | H-ADCP安装(含安装板、导轨等) | | 套 | 1 |
| 1.1.4 | 4.供电、通讯设施工程 | |  |  |
| 1.1.4.1 | （1）低压供电电缆工程 | |  |  |
| 1.1.4.1.1 | 测验河段基础设施基础测量,点桩标牌、锚碇桩等 | | 基 | 3 |
| 1.1.4.1.2 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 0 |
| 1.1.4.1.3 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 0 |
| 1.1.4.1.4 | 玻璃钢方桩购置与安装（壁厚≥5mm） | | 个 | 3 |
| 1.1.4.1.5 | C20细石混凝土 | | m³ | 0.31407 |
| 1.1.4.1.6 | φ12~18 HRB400钢筋制作与安装 | | t | 0.026187948 |
| 1.1.4.1.7 | 1.0m³挖掘机挖Ⅰ-Ⅱ类土 | | m³ | 1316.25 |
| 1.1.4.1.8 | 55kw推土机推土(Ⅰ-Ⅱ类土,推土距离≤20m) | | m³ | 1316.25 |
| 1.1.4.1.9 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 1305.7305 |
| 1.1.4.1.10 | 人工铺筑细砂垫层 | | m³ | 10.2195 |
| 1.1.4.1.11 | φ50 PE管 | | m | 210 |
| 1.1.4.1.12 | 不锈钢钢管63管 | | m | 210 |
| 1.2 | 二.加报水文站 | |  |  |
| 1.2.1 | 1.测验河段基础设施工程 | |  |  |
| 1.2.1.1 | （1）断面桩 | | 个 | 6 |
| 1.2.1.1.1 | 测验河段基础设施基础测量，点桩标牌吗，锚碇桩等 | | 基 | 6 |
| 1.2.1.1.2 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 1.87 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.2.1.1.3 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 1.814 |
| 1.2.1.1.4 | 玻璃钢方桩购置与安装 | | 个 | 6 |
| 1.2.1.1.5 | {C25}钢筋混凝土{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.073 |
| 1.2.1.1.6 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 0 |
| 1.2.1.1.7 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 0 |
| 1.2.1.1.8 | HRB400钢筋制安 | | t | 0.022 |
| 1.2.1.2 | （2）断面标识牌 | | 个 | 3 |
| 1.2.1.2.1 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 5.549 |
| 1.2.1.2.2 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 3.989 |
| 1.2.1.2.3 | {C25}混凝土支架基座{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 1.560 |
| 1.2.1.2.4 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 8.208 |
| 1.2.1.2.5 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 8.208 |
| 1.2.1.2.6 | Φ102\*6 304不锈钢钢管 | | m | 7.650 |
| 1.2.1.2.7 | 防腐漆2道 | | ㎡ | 2.448 |
| 1.2.1.2.8 | 304不锈钢钢管警示牌（0.36m2/块）壁厚1.2mm | | 块 | 6 |
| 1.2.1.2.9 | 警示标志喷涂 | | 处 | 6 |
| 1.2.1.2.10 | 抱箍 | | 个 | 6 |
| 1.2.1.2.11 | 不锈钢钢管封顶钢板 | | 块 | 3 |
| 1.2.1.2.12 | Ф20钢筋（穿钢管）（1.8m） | | t | 0.004 |
| 1.2.1.3 | （3）设备标识牌 | | 个 | 5 |
| 1.2.1.3.1 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 2.641 |
| 1.2.1.3.2 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 2.316 |
| 1.2.1.3.3 | {C25}混凝土支架基座{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 0.325 |
| 1.2.1.3.4 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 3.420 |
| 1.2.1.3.5 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 3.420 |
| 1.2.1.3.6 | Φ102\*6 304不锈钢钢管 | | m | 6.125 |
| 1.2.1.3.7 | 防腐漆2道 | | ㎡ | 1.960 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.2.1.3.8 | 304不锈钢钢板 警示牌（0.09m2/块）壁厚1.2mm | | 块 | 10 |
| 1.2.1.3.9 | 警示标志喷涂 | | 处 | 10 |
| 1.2.1.3.10 | 抱箍 | | 个 | 10 |
| 1.2.1.3.11 | 不锈钢钢管封顶钢板 | | 块 | 5 |
| 1.2.1.3.12 | Ф20钢筋（穿钢管）（3m） | | t | 0.007 |
| 1.2.1.4 | （4）项目简介标志牌 | | 个 | 1 |
| 1.2.1.4.1 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 3.276 |
| 1.2.1.4.2 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 2.028 |
| 1.2.1.4.3 | {M10}釉面外墙砖{42.5MPa水泥} | | ㎡ | 2.74 |
| 1.2.1.4.4 | 4-5mm厚1:1水泥砂浆，801胶镶贴 | | ㎡ | 2.74 |
| 1.2.1.4.5 | 刷素水泥砂浆一道 | | ㎡ | 2.74 |
| 1.2.1.4.6 | {M10}15mm厚1:3水泥砂浆{32.5MPa水泥} | | ㎡ | 2.74 |
| 1.2.1.4.7 | 1:1水泥砂浆勾缝 | | ㎡ | 2.74 |
| 1.2.1.4.8 | {C25}混凝土支架基座{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 1.548 |
| 1.2.1.4.9 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 7.548 |
| 1.2.1.4.10 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 7.548 |
| 1.2.1.4.11 | 大理石板（1600×800×100mm）购置及安装 | | ㎡ | 1.76 |
| 1.2.1.4.12 | 保护牌文字篆刻 | | 块 | 1 |
| 1.2.1.5 | （5）安全警示标志 | | 个 | 3 |
| 1.2.1.5.1 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 4.994 |
| 1.2.1.5.2 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 3.434 |
| 1.2.1.5.3 | {C25}混凝土支架基座{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 1.560 |
| 1.2.1.5.4 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 8.208 |
| 1.2.1.5.5 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 8.208 |
| 1.2.1.5.6 | Φ102\*6 304不锈钢钢管 | | m | 11.250 |
| 1.2.1.5.7 | 防腐漆2道 | | ㎡ | 6 |
| 1.2.1.5.8 | 304不锈钢钢管警示牌（0.18m2/块）壁厚1.2mm | | 块 | 6 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.2.1.5.9 | 警示标志喷涂 | | 处 | 6 |
| 1.2.1.5.10 | 抱箍 | | 个 | 6 |
| 1.2.1.5.11 | 不锈钢钢管封顶钢板 | | 块 | 3 |
| 1.2.1.5.12 | Ф20钢筋（穿钢管）（1.8m） | | t | 0.004 |
| 1.2.1.6 | （6）断面保护标志牌 | | 个 | 3 |
| 1.2.1.6.1 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 6.804 |
| 1.2.1.6.2 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 4.558 |
| 1.2.1.6.3 | {M10}釉面外墙砖{42.5MPa水泥} | | ㎡ | 6.06 |
| 1.2.1.6.4 | 4-5mm厚1:1水泥砂浆，801胶镶贴 | | ㎡ | 6.06 |
| 1.2.1.6.5 | 刷素水泥砂浆一道 | | ㎡ | 6.06 |
| 1.2.1.6.6 | {M10}15mm厚1:3水泥砂浆{32.5MPa水泥} | | ㎡ | 6.06 |
| 1.2.1.6.7 | 1:1水泥砂浆勾缝 | | ㎡ | 6.06 |
| 1.2.1.6.8 | {C25}混凝土支架基座{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 2.786 |
| 1.2.1.6.9 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 15.444 |
| 1.2.1.6.10 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 15.444 |
| 1.2.1.6.11 | 大理石板（800×600×100mm）购置及安装 | | ㎡ | 2.16 |
| 1.2.1.6.12 | 保护牌文字篆刻 | | 块 | 3 |
| 1.2.2 | 2.水位观测设施工程 | |  |  |
| 1.2.2.1 | （1）直立式水尺 | | 个 | 17 |
| 1.2.2.1.1 | 测验河段基础设施基础测量,点桩标牌、锚碇桩等 | | 基 | 17 |
| 1.2.2.1.2 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 64.798 |
| 1.2.2.1.3 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 50.098 |
| 1.2.2.1.4 | {C30}混凝土基础{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 14.7 |
| 1.2.2.1.5 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 84 |
| 1.2.2.1.6 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 84 |
| 1.2.2.1.7 | 搪瓷水尺片（测量长度1m）（含安装） | | 根 | 14 |
| 1.2.2.1.8 | 搪瓷水尺片（测量长度4m）（含安装） | | 根 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.2.2.1.9 | 不锈钢水尺片（测量长度2.5m）（含安装） | | 根 | 10 |
| 1.2.2.1.10 | 预埋件（M10地脚螺栓） | | 套 | 100 |
| 1.2.2.1.11 | 预埋法兰盘 | | t | 0.25 |
| 1.2.2.1.12 | 现有水尺拆除及外运 | | 处 | 17 |
| 1.2.2.1.13 | φ150，304不锈钢管，壁厚6mm | | m | 55 |
| 1.2.2.1.14 | C20细石混凝土 | | m³ | 1.003 |
| 1.2.2.1.15 | φ20钢筋制作与安装 | | t | 0.25 |
| 1.2.2.2 | (2)视频水位支架 | |  |  |
| 1.2.2.2.1 | 人工挖倒柱坑土方(Ⅰ-Ⅱ类土,上口面积≤5㎡,深1.5-2m) | | m³ | 6.319 |
| 1.2.2.2.2 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 4.159 |
| 1.2.2.2.3 | {C30}混凝土基础{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 2.16 |
| 1.2.2.2.4 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 7.2 |
| 1.2.2.2.5 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 7.2 |
| 1.2.2.2.6 | 液压岩石破碎机拆除混凝土(0.6m³液压挖掘机)，路面拆除 | | m³ | 1.5 |
| 1.2.2.2.7 | 人工装胶轮车运石渣(运距100m) | | m³ | 1.5 |
| 1.2.2.2.8 | {C30}公路路面(水泥混凝土,压实厚度15cm){42.5MPa,≤40mm}-路面恢复 | | ㎡ | 5.333 |
| 1.2.2.2.9 | φ114 304不锈钢无缝钢管 壁厚5mm | | m | 4 |
| 1.2.2.2.10 | 5mm钢板封口 | | 处 | 1 |
| 1.2.2.2.11 | Ø12圆铁，一头削尖 | | m | 1.5 |
| 1.2.2.2.12 | φ300mm法兰厚度10mm | | 套 | 1 |
| 1.2.2.2.13 | 加劲肋厚度5mm | | 个 | 8 |
| 1.2.2.2.14 | M14预埋锚栓d=14mm，Q235-B 长600mm | | 个 | 4 |
| 1.2.2.2.15 | 垫片及调节螺母 | | 套 | 4 |
| 1.2.2.2.16 | φ60mm钢管横杆 t=5mm | | m | 0.5 |
| 1.2.2.2.17 | 连接扁钢 | | m | 3.5 |
| 1.2.2.2.18 | 接地体 | | 套 | 1 |
| 1.2.2.2.19 | M8内六角 | | 套 | 2 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
| **建筑工程量清单** | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| 1.2.2.2.20 | φ8mm钢筋网 | | kg | 79.6 |
| 1.2.2.2.21 | φ220mm法兰厚度10mm | | 套 | 1 |
| 1.2.2.2.22 | M14环形锚栓d=12mm | | 个 | 4 |
| 1.2.3 | 3.流量观测设施工程 | |  |  |
| 1.2.3.1 | (1)H-ADCP | |  |  |
| 1.2.3.1.1 | {C30}混凝土基础{42.5MPa,≤40mm} | | m³ | 7.5 |
| 1.2.3.1.2 | 普通标准钢模板制作 | | ㎡ | 11 |
| 1.2.3.1.3 | 普通标准钢模板安装、拆除 | | ㎡ | 11 |
| 1.2.3.1.4 | 钢筋制作与安装 | | t | 0.639 |
| 1.2.3.1.5 | φ220 304不锈钢无缝钢管 壁厚10mm | | m | 6.1 |
| 1.2.3.1.6 | 304不锈钢导轨 | | 套 | 1 |
| 1.2.3.1.7 | 304不锈钢拉杆 | | 套 | 1 |
| 1.2.3.1.8 | 304不锈钢抱箍 | | 套 | 3 |
| 1.2.3.1.9 | M32预埋锚栓d=32mm，Q235-B 长950mm | | 个 | 8 |
| 1.2.3.1.10 | 垫片及调节螺母 | | 套 | 8 |
| 1.2.3.1.11 | φ650mm法兰厚度20mm | | 套 | 2 |
| 1.2.3.1.12 | 304不锈钢加劲肋厚度8mm | | 个 | 8 |
| 1.2.3.1.13 | C30细石混凝土 | | m³ | 0.375 |
| 1.2.3.1.14 | H-ADCP安装板 | | 套 | 1 |
| 1.2.4 | 4.供电、通讯设施工程 | |  |  |
| 1.2.4.1 | (1)低压电缆、视频电缆、压力计数据电缆铺设 | |  |  |
| 1.2.4.1.1 | 1.0m³挖掘机挖Ⅰ-Ⅱ类土 | | m³ | 259.84 |
| 1.2.4.1.2 | 55kw推土机推土(Ⅰ-Ⅱ类土,推土距离≤20m) | | m³ | 259.84 |
| 1.2.4.1.3 | 土方回填(机械夯实) | | m³ | 235.48 |
| 1.2.4.1.4 | 人工铺筑细砂垫层 | | m³ | 24.36 |
| 1.2.4.1.5 | φ50 PE管 | | m | 630 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备及安装工程量清单** | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | |
| **项目编号** | **名称及规格** | **单位** | **数量** |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 2 | 第二部分仪器设备及安装工程 |  |  |
| 2.1 | 一.龙兴水文站 |  |  |
| 2.1.1 | 1.一体化雨量计（含翻斗式雨量计、RTU、太阳能板、蓄电池、充电控制器、通讯模块、一体化机箱、信号避雷器、传输线缆等） | 套 | 1 |
| 2.1.2 | 2.雷达水位计（含传感器、RTU、供电系统、通讯模块、野外机箱、信号避雷器、传输线缆等）（与H-ADCP合用一套RTU） | 套 | 1 |
| 2.1.3 | 3.H-ADCP设备（600kHz)（与雷达水位计合用RTU）（含主机、供电系统、避雷器、线缆、流量监控平台软件等） | 套 | 1 |
| 2.1.4 | 4.侧扫雷达（200型）（含主机、天线系统、立杆、通讯及供电系统、信号处理软件、监控服务软件、传输线缆等） | 套 | 1 |
| 2.1.5 | 5.视频监控设备 |  |  |
| 2.1.5.1 | 智能云台摄像机（可360°旋转、200万像素） | 台 | 1 |
| 2.1.5.2 | 硬盘录像机（16路） | 台 | 1 |
| 2.1.5.3 | 硬盘（4T） | 台 | 1 |
| 2.1.5.4 | 交换机（8口） | 台 | 1 |
| 2.1.5.5 | 4G无线路由器 | 台 | 1 |
| 2.1.5.6 | 台式电脑31.5寸（内存不小于8G） | 台 | 1 |
| 2.1.6 | 6.供电、通讯和其他设备及安装工程 |  |  |
| 2.1.6.1 | 配电箱 | 台 | 0 |
| 2.1.6.2 | RVV 2\*4纯铜芯线缆（含附件）（电线） | m | 210 |
| **仪器设备及安装工程量清单** | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | |
| **项目编号** | **名称及规格** | **单位** | **数量** |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 2.1.6.3 | 一套办公桌椅，桌子尺寸为600mm×1200mm | 套 | 1 |
| 2.1.7 | 7.调试安装费 | 项 | 1 |
| 2.1.8 | 8.设备采购保管费 | % | 0.7 |
| 2.2 | 二.加报水文站 |  |  |
| 2.2.1 | 1.视频水位计（含水位识别高清智能球机、直立式水尺、平台软件、光纤网络、传输线缆等） | 套 | 1 |
| 2.2.2 | 2.压力水位计（含传感器、RTU、供电系统、通信模块、传输线缆等） | 套 | 2 |
| 2.2.3 | 3.H-ADCP（600kHz）（含主机、RTU、供电系统、避雷器、流量监控平台软件、传输线缆等） | 套 | 1 |
| 2.2.4 | 4.视频监控设备（含安装费） |  |  |
| 2.2.4.1 | 智能云台摄像机（可360°旋转、200万像素） | 台 | 4 |
| 2.2.4.2 | 硬盘录像机（16路） | 台 | 1 |
| 2.2.4.3 | 硬盘（4T） | 台 | 2 |
| 2.2.4.4 | 交换机（8口） | 台 | 1 |
| 2.2.4.5 | 室内数据展示屏（80寸台式计算机） | 台 | 1 |
| 2.2.5 | 5.供电、通讯及其他设备及软件安装工程 |  |  |
| 2.2.5.1 | 视频光纤（含附件） | m | 180 |
| 2.2.5.2 | RVV 2\*4纯铜芯线缆（含附件）（电线） | m | 450 |
| **仪器设备及安装工程量清单** | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | |
| **项目编号** | **名称及规格** | **单位** | **数量** |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 2.2.5.3 | 一套会议桌椅，会议桌尺寸为2400mm×1200mm，配套8张椅子 | 套 | 1 |
| 2.2.6 | 6.调试安装费 | 项 | 1 |
| 2.2.7 | 7.设备采购保管费 | % | 0.7 |
| 2.3 | 三、省水情中心 |  |  |
| 2.3.1 | 水文监测数据物联网平台 | 台 | 1 |
| 2.3.2 | 服务器 | 套 | 1 |
| 2.3.3 | 数据库软件 | 套 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **施工临时工程量清单** | | | |
|  | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | |
| **项目编号** | **工程或费用名称** | **单位** | **数量** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 4 | 第三部分 施工临时工程 |  |  |
| 4.1 | 一 .导流工程 |  |  |
| 4.1.1 | 1.龙兴水文站 |  |  |
| 4.1.1.1 | 钢板桩围堰（SP-Ⅲ拉森钢板桩，长6m，包括租赁材料费、打桩、拔桩） | 延米 | 47.2 |
| 4.1.2 | 2.加报水文站 |  |  |
| 4.1.2.1 | 钢板桩围堰（SP-Ⅲ拉森钢板桩，长9m，包括租赁材料费、打桩、拔桩） | 延米 | 87.6 |
| 4.2 | 二.施工交通工程 |  |  |
| 4.2.1 | 1.临时道路工程-龙兴水文站 | ㎡ | 600 |
| 4.2.2 | 2.临时道路工程-加报水文站 | ㎡ | 1250 |
| 4.3 | 三.房屋建筑工程 |  |  |
| 4.3.1 | 1.龙兴水文站 |  |  |
| 4.3.1.1 | (1)办公室 | ㎡ | 20 |
| 4.3.1.2 | (2)施工仓库 | ㎡ | 30 |
| 4.3.1.3 | (3)工棚 | ㎡ | 30 |
| 4.3.2 | 2.加报水文站 |  |  |
| 4.3.2.1 | (1)办公室 | ㎡ | 20 |
| 4.3.2.2 | (2)施工仓库 | ㎡ | 30 |
| 4.3.2.3 | (3)工棚 | ㎡ | 30 |
| 4.4 | 四.自发供电电价补差（含税） | 度 | 3704.06 |
| 4.5 | 五.其他施工临时工程 | % | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **水土保持工程量清单** | | | | | |
| 工程名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度） | | | | | |
| 编号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
|  | 第一部分：工程措施 |  |  |  |  |
| 一 | 施工临时工程区 |  |  |  |  |
| 1 | 表土剥离 | 100m2 | 20.1 |  |  |
| 1.1 | 加报水文站 | 100m2 | 13.3 |  |  |
| 1.2 | 龙兴水文站 | 100m2 | 6.8 |  |  |
|  | 第二部分：施工临时工程 |  |  |  |  |
|  | 一、临时防护工程 |  |  |  |  |
| 1 | 建筑设备工程区 |  |  |  |  |
| 1.1 | 防尘网覆盖 | 100m2 | 35 |  |  |
| 1.1.1 | 加报水文站 | 100m2 | 18 |  |  |
| 1.1.2 | 龙兴水文站 | 100m2 | 17 |  |  |
| 2 | 施工临时工程区 |  |  |  |  |
| 2.1 | 临时排水沟 |  |  |  |  |
|  | 土方开挖 | 100m3 | 9.68 |  |  |
| 2.1.1 | 加报水文站 | 100m3 | 6.4 |  |  |
| 2.1.2 | 龙兴水文站 | 100m3 | 3.28 |  |  |
|  | 二、其他临时工程 |  |  |  |  |
|  | 加报水文站 |  |  |  |  |
|  | 龙兴水文站 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 龙兴水文站水文比测经费计算汇总表 | | | | | |
|  |  |  |  | 单位：万元 | |
|  | 序号 | 项目名称 | 年度测验经费 | 测验年限 | 总费用 |
|  | 一 | 水文监测业务费 |  |  |  |
|  | 1 | 水位观测 |  | 1 |  |
|  | 2 | 流量测验 |  | 1 |  |
|  | 3 | 水文大断面测量 |  | 1 |  |
|  | 4 | 分析报告编制费 |  | 1 |  |
|  | 5 | 水文巡测与查勘 |  | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 水位（水温）观测年度经费测算表 | | | | |
| 定额编号 | 定额项目 | 单位 | 观测次（年） | 年度经费（元） |
| CY2-1 | 水尺水位人工观测 | 次 | 90 |  |
| CY2-4 | 自记水位测量（雷达水位计） | 天 | 90 |  |
| 合计 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 流量测验年度经费测算表 | | | | | | | | | | |
| 定额编号 | | 水流条件 | | 测验方法 | | | | 年度次数 | | 年度经费 （元） |
| CY3-1-4 | | Ⅱ | | 断面扫描法（走航式ADCP） | | | | 90 | |  |
|  | | Ⅱ | | 水平 ADCP | | | | 45 | |  |
| CY3-1-1 | | Ⅱ | | 多线多点法（侧扫雷达） | | | | 45 | |  |
| CY3-3-2 | | 旬报制作 | | | | | | 72 | |  |
| CY3-3-3 | | 月报制作 | | | | | | 24 | |  |
| CY3-3-4 | | 年度测报分析 | | | | | | 2 | |  |
| 备注 | | 测定时间定额编号CY3-1-1 低质易耗定额编号CY3-2-1 和CY3-2-2；分析整理定额编号CY3-3-1 | | | | | |  | |  |
| 水文大断面测量年度经费测算表 | | | | | | | | | | |
|  | 定额编号 | | 水流条件 | | 测验方法 | 渡河方法 | 年度次数 | | 年度经费（元） | |
| 水下部分 |  | | Ⅱ | | 走航式ADCP | 人工渡河 | 46 | |  | |
| 岸滩部分 | CY-9-2-1 | | Ⅱ | | RTK |  | 46 | |  | |
|  | 备注说明 | | 测定时间定额编号CY9-1-1 低质易耗定额编号CY9-1-2 CY9-2-1；分析整理定额编号CY9-3-1 CY9-3-2。 | | | |  | |  | |
|  |  | |  | |  |  |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水文巡测与查勘年度经费测算表 | | | | | |
| 定额编号 | 定额项目 | 单位 | 次数（次/年） | 人数 | 年度经费（元） |
| CY12-1 | 水文巡测与查勘 | 人·天 | 45 |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 加报水文站水文比测经费计算汇总表 | | | | | | | |
|  | |  |  | |  | 单位：万元 | | | |
|  | | 序号 | 项目名称 | | 年度测验经费 | 测验年限 | | 总费用 | |
|  | | 一 | 水文监测业务费 | |  |  | |  | |
|  | | 1 | 水位观测 | |  | 1 | |  | |
|  | | 2 | 流量测验 | |  | 1 | |  | |
|  | | 3 | 水文大断面测量 | |  | 1 | |  | |
|  | | 4 | 分析报告编制费 | |  | 1 | |  | |
|  | | 5 | 水文巡测与查勘 | |  | 1 | |  | |
|  | |  |  | |  |  | |  | |
| 水位（水温）观测年度经费测算表 | | | | | | | | |
| 定额编号 | | | 定额项目 | | 单位 | 观测次（年） | | 年度经费（元） |
| CY2-4 | | | 自记水位测量（视频水位计） | | 天 | 90 | |  |
| CY2-1 | | | 水尺水位人工观测 | | 次 | 90 | |  |
| CY2-4 | | | 自记水位测量（上比降断面压力水位计） | | 天 | 90 | |  |
| CY2-1 | | | 水尺水位人工观测 | | 次 | 90 | |  |
| CY2-4 | | | 自记水位测量（下比降断面压力水位计） | | 天 | 90 | |  |
| 合计 | | |  | |  |  | |  |
| 说明 | | | 进行比测时，加报水文站基本断面水尺人工观测费用不计列。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 流量测验年度经费测算表 | | | | |
| 定额编号 | 水流条件 | 测验方法 | 年度次数 | 年度经费 （元） |
|  | Ⅱ | 水平 ADCP | 45 |  |
| CY3-1-2 | Ⅱ | 水面一点法（比降面积法） | 45 |  |
| CY3-3-2 | 旬报制作 | | 72 |  |
| CY3-3-3 | 月报制作 | | 24 |  |
| CY3-3-4 | 年度测报分析 | | 2 |  |
| 备注 | 测定时间定额编号CY3-1-1 低质易耗定额编号CY3-2-1 和CY3-2-2；分析整理定额编号CY3-3-1 | |  |  |
| 说明 | 进行比测时，加报水文站现有缆道测验费用不计列。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水文大断面测量年度经费测算表 | | | | | | |
|  | 定额编号 | 水流条件 | 测验方法 | 渡河方法 | 年度次数 | 年度经费（元） |
| 水下部分 | CY-9-1-1 | Ⅱ | 铅鱼测深 | 缆道渡河 | 2 |  |
|  | Ⅱ | 走航ADCP | 人工渡河 | 4 |  |
| 岸滩部分 | CY-9-2-1 | Ⅱ | RTK |  | 6 |  |
|  | 备注说明 | 测定时间定额编号CY9-1-1 低质易耗定额编号CY9-1-2 CY9-2-1；分析整理定额编号CY9-3-1 CY9-3-2。 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水文巡测与查勘年度经费测算表 | | | | | |
| 定额编号 | 定额项目 | 单位 | 次数（次/年） | 人数 | 年度经费（元） |
| CY12-1 | 水文巡测与查勘 | 人·天 | 45 |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **加报水文站和龙兴水文站年运行维护预算汇总表** | | | | |
| **序号** | **费用名称** | **费用（元）** | **备注** | **说明** |
| 1 | 数据传输费 |  |  |  |
| 2 | 水文设施设备维修养护费 |  |  |  |
| 3 | 巡检费用 |  |  |  |
| 4 | 水浮萍清理费 |  |  |  |
| 5 | 龙兴水文站电费 |  |  |  |
| 6 | 应急抢修费 |  |  |  |
| 合计 | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **加报水文站和龙兴水文站年度数据传输费测算一览表** | | | | | | |
| **序号** | **数据类型** | **流量卡数量** | **接入设备数量** | **接入设备名称** | **包月流量** | **合计（元）** |
|
| **1** | **雨量数据** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 龙兴水文站 | 1 | 1 | 一体化雨量计 | 100MB |  |
| **2** | **水位数据** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 龙兴水文站 | 1 | 2 | 雷达水位计，与H-ADCP合用1张 | 200MB |  |
| 2.2 | 加报水文站 | 1 | 2 | 2套压力水位计 | 200MB |  |
| **3** | **流量数据** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 龙兴水文站 | 1 | 1 | 侧扫雷达，另H-ADCP与雷达水位计合用1张 | 100MB |  |
| 3.2 | 加报水文站 | 1 | 1 | H-ADCP | 100MB |  |
| **4** | **视频数据** |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 龙兴水文站（大流量卡） | 1 | 1 | 智能云台摄像球机 | 500G |  |
| **合计** | |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|
|
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **龙兴水文站和加报水文站水文设施设备年维修养护费用计算表** | | |
| 序号 | 项目名称 | 费用（元） |
| **1** | **基础设施** |  |
| **1.1** | **龙兴水文站** |  |
| 1.1.1 | 断面设施 |  |
| 1.1.2 | 水位观测 |  |
| 1.1.2.1 | 水准点 |  |
| 1.1.2.2 | 水位计支架 |  |
| 1.1.2.3 | 直立式水尺 |  |
| 1.1.3 | 流量观测 |  |
| 1.1.3.1 | 侧扫雷达（200型） |  |
| 1.1.3.2 | H-ADCP |  |
| 1.1.4 | 供电及通讯设施 |  |
| **1.2** | **加报水文站** |  |
| 1.2.1 | 断面设施 |  |
| 1.2.2 | 水位观测 |  |
| 1.2.2.1 | 直立式水尺 |  |
| 1.2.2.2 | 视频水位支架 |  |
| 1.2.3 | 流量观测 |  |
| 1.2.3.1 | H-ADCP |  |
| 1.2.4 | 供电及通讯设施 |  |
| **2** | **技术设备** |  |
| **2.1** | **龙兴水文站** |  |
| 2.1.1 | 视频监控系统 |  |
| 2.1.2 | 一体化雨量计 |  |
| 2.1.3 | 雷达水位计 |  |
| 2.1.4 | H-ADCP |  |
| 2.1.5 | 侧扫雷达（200型） |  |
| **2.2** | **加报水文站** |  |
| 2.2.1 | 视频监控系统 |  |
| 2.2.1 | 视频水位计 |  |
| 2.2.2 | 压力水位计(2套） |  |
| 2.2.3 | H-ADCP |  |
| **3** | **省水情中心** |  |
| 3.1 | 服务器 |  |
| **4** | **总计** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **加报水文站和山口水文站2022年度巡检费用测算表** | | | |
| **序号** | **测站类型** | **巡检次数** | **合计** |
|
| 1 | 加报水文站 | 12 |  |
| 2 | 龙兴水文站 | 12 |  |
| 合计 | |  |  |
|  | | | |
|
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **水浮萍年清理测算表** | | | | | |
| **序号** | **站点名字** | **清理次数** | **清理面积（㎡）** | **单价（元）** | **合价（元）** |
| 1 | 龙兴水文站 | 12 | 250 |  |  |
| **合计** | |  |  |  |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **水浮萍年清理测算表** | | | | | |
| **序号** | **站点名字** | **清理次数** | **清理面积（㎡）** | **单价（元）** | **合价（元）** |
| 1 | 龙兴水文站 | 12 | 250 |  |  |
| **合计** | |  |  |  |  |
|  | | | | | |
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **龙兴水文站年电费测算表** | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 用电方式 | 功率（W） | 日用电时间（h） | 电量（KWh） | 电价（元） | 费用（元） |
| 1 | 一体化雨量计 | 太阳能+市电 | 1 | 1 | 0.365 |  |  |
| 2 | 雷达水位计 | 太阳能+市电 | 2 | 1 | 0.73 |  |  |
| 3 | H-ADCP | 太阳能+市电 | 3 | 1 | 1.095 |  |  |
| 4 | 侧扫雷达 | 市电 | 20 | 24 | 175.2 |  |  |
| 5 | 摄像球机（1台） | 市电 | 60 | 24 | 525.6 |  |  |
| 6 | 电脑（31.5寸显示器） | 市电 | 400 | 8 | 1168 |  |  |
| 7 | 硬盘录像机 | 市电 | 70 | 24 | 613.2 |  |  |
| 8 | 4G无线路由器 | 市电 | 30 | 24 | 262.8 |  |  |
|  | **总计** |  |  |  | 2746.99 |  |  |

# 第四部分评审方法、程序及标准

## 一、评审原则

1. 本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《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》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2. 本次评审是以磋商文件，磋商响应文件和磋商承诺文件和最终报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的中标人。

3. 参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性磋商工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

4. 本次磋商采用综合评分法，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投标人为成交候选投标人的评审方法。

## 二、评审程序和评审方法

评审流程如下：

1. 评标准备

评标委员会成员阅读竞争性磋商文件，了解本次磋商的范围和需求，熟悉评标方法；

2. 磋商响应文件初步评审

进入评审程序后，磋商小组先对投标人的磋商响应文件进行初步评审。磋商小组将根据评审办法的规定和附表1的内容，对磋商响应文件进行初步评审。

若出现以下情况，则磋商响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

1. 磋商响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
2. 投标人未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
3. 超出经营范围报价的；
4. 投标有效期不足的；
5. 磋商小组根据磋商文件检查磋商响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足磋商文件的要求，并在磋商小组规定的时间未能补充齐全的；
6. 磋商小组根据磋商文件对磋商响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查磋商响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按磋商文件的要求作出相应的承诺的；
7. 报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而投标人不能合理说明的；
8. 主要技术规格和参数不满足技术参数的要求以及商务有重大负偏离的；
9. 磋商小组认为报价未实质性响应磋商文件的要求的；
10. 没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算；
11. 违反国家和地方政府采购法律法规的；
12. 不满足磋商文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

3. 磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一投标人分别进行磋商，并给予所有参加磋商的投标人平等的磋商机会。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投标人。

投标人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或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4. 最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的投标人在规定时间内提交最后报价（保留至百元），提交最后报价的投标人不得少于3家。已提交响应文件的投标人，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投标人的磋商保证金。（最终报价表格式见附表2）

5. 综合评审

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的投标人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的投标人的响应文件和最后报价进行综合评分。（评审标准详见附表3）

6. 推荐中标人

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选投标人，并编写评审报告。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。

## 三、磋商、评审过程的保密性

1. 接受报价后，直至中标人与买方签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向投标人及与磋商评审无关的其他人透露。
2. 从磋商响应文件递交截止时间起到确定中标人之日止，投标人不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果投标人试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与磋商评审的有关人员和采购人施加任何影响，其磋商响应文件将被拒绝。

## 四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有磋商响应文件的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

## 五、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果投标人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

## 附表1

**初步评审表**

项目名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审查项目** | **评议内容** | **投标人1** | **投标人2** | **投标人3** |
| 1 | 投标人的资格 | 是否符合投标人资格要求 |  |  |  |
| 2 | 投标文件的有效性、完整性 | 是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏 |  |  |  |
| 3 | 投标文件数量 | 是否满足磋商文件要求 |  |  |  |
| 4 | 投标报价 | 报价是固定价且未超过预算金额或最高限价 |  |  |  |
| 5 | 保证金 | 是否提交保证金 |  |  |  |
| 6 | 投标有效期 | 是否满足磋商文件要求 |  |  |  |
| 7 | 工期（含服务期12个月） | 是否满足磋商文件要求 |  |  |  |
| 结论 | | |  |  |  |

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，才能通过初步评审。

评委：日期：

**附表2 最终报价表** 单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目 |
| 合计报价 | （大写）  （小写） |
| 工期（含服务期12个月） |  |
| 备 注 |  |

授权人或法人签字：

投标人（盖章）：

日期年 月日  
  
**注：1、开标现场进行到第二轮报价时现场填写。**

**2、 最终报价（保留至百元）**

**3、签合同时需附二次报价清单。**

**评审标准和方法**

本项目的评审办法采用综合评分法。满分为100分，其中：价格10分、商务40分、技术50分。综合得分最高者为第一成交候选人。

**一、报价部分（10分）**

1、价格得分计算公式：

根据财政部印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）要求，磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×10×100 %。（报价最低者为基准价）

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算。

注：1）价格得分取小数点后两位，四舍五入。

2）有效磋商响应方为：未被磋商小组判定为无效相应的磋商响应方。

2、磋商响应方为政府扶持特殊企业（小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位）者，磋商响应方同时满足一种以上情形者，均按一次折扣（6%）的优惠折算后计算磋商报价得分。磋商响应方满足此规定的，磋商响应文件中须附声明函及相关证明文件，并在《报价一览表》备注栏中写明，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，不享受价格优惠。

**二、技术、商务部分（90分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评分**  **因素** | **评分标准** |
| **技术、商务部分** | | | |
| **一** | **项目实施方案** | **50分** |  |
| 1 | 施工方案与技术措施 | 10分 | 根据供应商提供的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，满足采购人的需求，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；综合评定优、中、差三个档次，分别得10～8分；7～4分；3～1分  未提供方案的不得分 |
| 2 | 质量管理体系与措施 | 10分 | 根据供应商提供的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，满足采购人的需求，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；综合评定优、中、差三个档次，分别得10～8分；7～4分；3～1分  未提供方案的不得分 |
| 3 | 安全管理体系与措施 | 10分 | 根据供应商提供的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，满足采购人的需求，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；综合评定优、中、差三个档次，分别得10～8分；7～4分；3～1分  未提供方案的不得分 |
| 4 | 环保管理体系与措施 | 10分 | 根据供应商提供的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，满足采购人的需求，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；综合评定优、中、差三个档次，分别得10～8分；7～4分；3～1分  未提供方案的不得分 |
| 5 | 工程进度计划与措施 | 10分 | 根据供应商提供的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，满足采购人的需求，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；综合评定优、中、差三个档次，分别得10～8分；7～4分；3～1分  未提供方案的不得分 |
| **二** | **项目管理机构评分**  **标 准** | **20分** |  |
| 1 | 项目班子其他主要人员配备 | 20分 | 项目人员配备 ：  （一）项目经理：具有水利水电类相关专业中级及以上职称得10分；本项最高得 10 分。  证明材料：提供职称证书复印件加盖公章、身份证复印件加盖公章。  （二）项目技术负责人：具有水利水电类相关专业高级（含）以上职称得10 分；本项最高得10 分。  证明材料：提供职称证书复印件加盖公章、身份证复印件加盖公章。 |
| **三** | **其他因素评分标准** | **20分** |  |
| 1 | 类似业绩 | 20分 | 2019年1月1日到至今具有类似项目施工经历业绩的，每项得10分，本项最高得20分。证明材料：提供合同复印件加盖公章，时间以合同为准。 |

# 第五部分合同条款

具体合同条款由采购人与中标人协商确定

**第六部分 投标文件内容和格式**

海南省流域上下游横向生态保护补偿流量考核断面建设（2021年度）项目

**磋商响应文件**

投标人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

**请各投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：**

1. 投标承诺函
2. 开标一览表
3. 已标价工程量清单
4. 法定授权书
5. 服务响应表
6. 资格证明文件
7. 无重大违法记录的书面声明
8. 投标保证金缴付凭证
9. 非联合体投标声明函
10. 投标人诚信承诺书
11. 投标人类似项目业绩一览表
12. 投标人基本情况
13. 拟派人员证书一览表
14. 中小企业声明函
15. 企业简介
16. 项目实施方案
17. 其他材料

**注意事项**

1.所提供的相关资料必须真实、一旦发现提供弄虚作假的证明材料，则取消中标资格，并按骗取中标行为通报给主管部门进行处罚。

2.投标文件均应按照磋商文件中的要求进行编制。

**1、投标承诺函**

**致：海南盛德峰项目管理咨询有限公司**

根据贵单位 **项目名称：（项目编号： ）** 的磋商文件，正式授权**姓名：职务：**代表投标人**（投标单位名称）**，提交纸质投标文件**正本一式壹份，副本2份，**电子投标文件**1份**。

本公司谨此承诺并声明：

1.同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求投标。

2.本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的6**0**天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3.我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4.我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5.我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6.我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7.我方同意按磋商文件规定缴纳投标保证金，如果获得中标，我方将按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8.我方在参与本次磋商采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称： （公章）法定代表人： （签字）

被授权人签字： 被授权人职务：

承诺日期：年月日

**2、开标一览表 单位：元**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 投标报价 | （大写）  （小写） |
| 工期（含服务期12个月） |  |
| 备 注 |  |

投标单位名称(盖章)：

授权人或法人签字：

日期年 月日

**3、已标价工程量清单**

**4、法定代表人授权书**

**致：海南盛德峰项目管理咨询有限公司**

**（法定代表人姓名、职务）**代表**（投标人名称）**授权（**被授权人姓名、职务：**）为本公司的合法代理人，就 **（采购人名称）**的**（项目编号：）**进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自年月日至年月日内签字有效，特此声明。

注：1.须附法定代表人和被授权人的身份证复印件（正反面）；

2.法人亲自到场参与开评标的，无需提供该授权书，仅附法定代表人身份证复印件即可。

法定代表人：（签名或印鉴章）联系电话：

职 务：身份证号码：

单位名称：（公章）

被授权人：（签名或印鉴章）联系电话：

职 务：身份证号码：

年月日

**注：本授权书内容不得擅自修改。**

**5、服务响应表**

说明：投标人仔细阅读磋商文件（第一部分磋商公告中投标人资格要求1-8条）和（第三部分采购需求书中一 、项目概况 ；四、付款方式；五、工程质量；六、其他要求），所有的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该磋商响应文件作废标处理。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件服务要求 | 投标人响应服务要求 | 偏离情况  （无偏离，正/负偏离）  证明材料页码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注： 1、文件服务要求填写投标人要求。**

**2、投标人响应服务要求由投标人填写。**

**3、表格不够可自行增加。**

**投标人名称: （盖章）**

**投标人签名：**

**日期：**

**6、资格证明文件**

（投标人资格要求材料）

**7、无重大违法记录的书面声明**

致：

我公司参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

若在采购过程中发现我公司近3年内在经营活动中有重大违法记录的，我公司将承担因此引起的一切后果。

投标单位：（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或印鉴章）

投标日期： 年 月 日

**8、投标保证金缴付凭证**

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

## 9、非联合体投标声明函

（格式自拟）

投标单位：（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或印鉴章）

投标日期： 年 月 日

**10、投标人诚信承诺书**

我单位在参加 （项目名称）的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称： （盖公章）

法定代表人（或授权代理人）： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**11、投标人类似项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 业主名称 | 完成情况 | 合同金额 | 签订日期 | 联系方式 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

**12、投标人基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  |  | | | | | | | | |
| 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 |  | 附后 | | | | | | | | |
| 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 | | 注册工程师 | | | |  | |
| 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 |  |  | | | | | | | | |

附：营业执照副本或事业单位法人证书、资质证书副本复印件加盖公章。

**13、拟派人员证书一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 从业时间 | 执业或职业资格证明 | |  |  | 从事过类似业绩 | 备注 |
| 证书名称 | 专业 | 级别 | 证号 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**身份证、并附需提供2021年至今任意三个月的社保缴纳证明、相关证书复印件（如有）等**

投标人名称： （盖章）

日期: 年 月 日

**14、中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库

[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。即本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，

由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）

企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**备注：如投标单位为享受政策优惠的投标人除提供声明函，还需提供工信部相关证明材料；非小微企业无需提供该声明函。**

**15、企业简介**

**16、项目实施方案**

## （格式自拟）

**17、其它材料**

（其他资格证明材料或投标人认为需要的其他材料）