



保亭黎族苗族自治县小型水库水雨情自
动测报系统建设项目

竞
争
性
磋
商
文
件

项目编号：SXFY2020-006

招 标 人：保亭黎族苗族自治县水务服务中心

代理机构：方宇工程咨询有限公司

2020年4月





目录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	4
供应商须知前附表	4
一、总 则	6
二、磋商文件	6
三、响应文件	8
四、响应文件的递交	10
五、响应及磋商	11
六、成交供应商及签约	14
第三章 用户需求书	16
第四章 合同主要条款（参考文本）	22
第五章 投标文件格式	25
一、投 标 函	28
二、报价一览表	29
报价明细表	30
三、用户需求响应表	31
四、 授权委托书	32
（一）法定代表人身份证明	32
（二）委托书	33
五、投标保证金	34
六、供应商的基本情况表	35
七、质量保证及服务承诺	36
八、经营活动中没有重大违法记录的声明函	37
九、其他资料	38
十、技术部分	39
第六章 评审办法	40
一、评审原则	40
二、评审程序和评审方法	40
三、磋商、评审过程的保密性	42
四、接受和拒绝任何或所有报价的权利	42
五、变更技术方案的权利	42
六、初步评审表	43
七、评审细则	44



第一章 竞争性磋商公告

本采购项目 保亭黎族苗族自治县小型水库水雨情自动测报系统建设项目 由有关部门批准采购；项目业主为保亭黎族苗族自治县水务服务中心，项目资金来源 政府投资，资金已落实 100 %；项目具备磋商条件，现对该项目进行竞争性磋商，现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封响应。

一、项目概况

- 1、项目名称：保亭黎族苗族自治县小型水库水雨情自动测报系统建设项目
- 2、项目编号：SXFY2020-006
- 3、用 途：工作需求
- 4、采购预算：314.9 万元
- 5、本项目分包情况：一批不分包
- 6、采购内容及技术要求：具体详见《竞争性磋商文件 第三章 用户需求书》

二、供应商资格要求：（报价人必须具备以下条件并在开标时提供相关资格证明材料）

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商应当具备的条件要求；
- 2、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人资格，投标人须具备 ITSS 信息技术服务运行维护叁级及以上（含叁级）资质或具备水利水电工程施工总承包叁级及以上（含叁级）资质（提供营业执照副本复印件、资质证书副本复印件并加盖公章）。
- 3、投标人在海南省本地化服务人员达到 20 人（含）及以上（需要提供海南省社保清单）、设备、资金等方面具有相应的施工能力。
- 4、项目经理须具有中级及以上（含中级）系统集成项目管理工程师资格或具有水利水电专业二级及以上（含二级）注册建造师资格（原件核验，无原件者按不符合处理）
- 5、供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2018 年度财务报表；企业注册时间不足一年的，须提供注册时间起至今每月或每季度的财务报表（含资产负债表、利润表、现金流量表）】。
- 6、供应商必须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标人须提供 2019 年任意 3 个月的纳税证明和社保缴费记录证明；（证明材料复印件加盖公章）】。
- 7、投标人参加政府采购活动前 3 年内（注册成立时间不足三年的，从注册时间起算）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件。



8、供应商必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”的供应商（提供开标时间前 7 天内的查询结果网页截图并加盖单位公章）。

9、本项目不接受联合体投标。

三、磋商文件的获取

1、请于 2020 年 4 月 26 日至 2020 年 4 月 30 日(北京时间，下同)，从全国公共资源交易平台（海南省）(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)获取采购文件。

2、竞争性磋商文件每套售价 300.00 元（售后不退）。

四、响应文件递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）：2020 年 5 月 6 日 08 时 30 分

2、投标文件递交地点：保亭黎族苗族自治县公共资源交易中心（保亭县保兴东路与园林巷交叉口北 50 米）开标室；

3、逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

五、发布媒体：

本项目采购信息指定发布媒体为全国公共资源交易平台（海南省）、中国海南政府采购网。

六、联系方式

1、采购人：保亭黎族苗族自治县水务服务中心

地址：保亭黎族苗族自治县水务服务中心

联系人：容工

电话：18689706363

2、采购机构名称：方宇工程咨询有限公司

代理机构地点：海口市海府路 18 号南亚广场 B 栋 1405 室

联系人：李工

联系电话：0898-65231259



第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容
1.	采购人：保亭黎族苗族自治县水务服务中心 地址：保亭黎族苗族自治县水务服务中心 联系人：容工 电话：18689706363
2.	采购机构名称：方宇工程咨询有限公司 代理机构地点：海口市海府路 18 号南亚广场 B 栋 1405 室 联系人：李工 联系电话：0898-65231259
3.	供应商资格要求：详见磋商公告
4.	磋商文件的澄清、修改：有关本项目磋商文件的补遗、澄清及变更信息以网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，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
5.	<p>供应商提供的磋商响应文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，供应商可对未涉及的部分予以补充：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、投标函 二、报价一览表 三、用户需求响应表 四、授权委托书 五、投标保证金 六、供应商的基本情况表 七、质量保证及服务承诺 八、经营活动中没有重大违法记录的声明函 九、其他资料（投标人认为对投标有利的其他证明材料） 十、技术部分 <p>注：供应商编制上述文件时，本磋商文件第五章已提供格式的文件须按格式要求填写。</p>
6.	<p>工期：120日历天</p> <p>交付地点：保亭黎族苗族自治县保城镇、什玲镇、三道镇、新政镇、六弓镇、南林乡、响水镇、加茂镇等 8 个乡镇以及热带作物研究所和国营金江农场等区域范围内。</p>
7.	本项目不允许分包，不接受联合体
8.	备选方案：不接受
9.	<p>磋商保证金金额：人民币壹万元整（¥10,000.00）。</p> <p>保证金到账截止日期：2020 年 5 月 6 日 08 时 30 分，投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，支付地址： http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/</p>



10.	投标有效期：自开标之日起60天
11.	磋商响应文件份数：正本壹份，副本贰份。
12.	磋商响应文件递交地点：保亭黎族苗族自治县公共资源交易中心（保亭县保兴东路与园林巷交叉口北50米）__开标室。
13.	供应商在递交磋商响应文件的同时，应将投标函、开标一览表、磋商保证金缴纳凭证密封在一个唱标信封内，单独递交。
14.	磋商响应文件递交截止时间：2020年5月6日08时30分
15.	开标时间：同磋商响应文件递交截止时间。 开标地点：同磋商响应文件递交地点。
16.	出现以下情况将可导致供应商的投标被拒绝： 1) 磋商响应文件的密封、签署、盖章不符合磋商文件的要求； 2) 供应商的资格证明文件不符合磋商文件的要求； 3) 投标函或磋商报价不符合磋商文件的要求； 4) 磋商保证金不符合磋商文件递交的要求； 5) 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求。
17.	磋商小组共 <u>3</u> 名成员组成，其中随机抽取 2 名，采购人代表 1 名，专家按规定从海南省综合评标专家库中随机抽取。
18.	推荐成交候选人 <u>3</u> 名
19.	项目资金预算为人民币 <u>314.9万元</u> ，超出预算价的磋商报价将被拒绝。
20.	采购代理服务费用：参考国家收费标准（发改价格[2011]534号文、计价格〔2002〕1980号文计取，由中标人进行支付。



一、总 则

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商所叙述的项目采购。

2. 合格的供应商

2.1 符合《政府采购法》规定的供应商资格。

2.2 供应商其他合格条件详见本项目竞争性磋商公告。

3. 费用

3.1 供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件等响应过程中所涉及的一切费用，不论响应结果如何，采购人及采购代理机构将不予承担。

4. 法律适用

4.1 本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5. 磋商文件的约束力

5.1 供应商一旦购买了本磋商文件并在1个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本磋商文件中的所有条款和规定。

5.2 本磋商文件由方宇工程咨询有限公司负责解释。

二、磋商文件

6. 磋商文件的组成

6.1 磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 用户需求书

第四章 合同主要条款（参考文本）

第五章 磋商文件格式

第六章 评审办法

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与方宇工程咨询有限公司解决。



6.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 磋商文件的澄清

7.1 采购单位对已发出的磋商文件进行澄清或者修改，将在磋商文件要求的提交响应文件截止时间 5 日前进行，并以书面形式或网上公告形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了磋商文件的供应商。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

7.2 供应商要求对磋商文件进行澄清的，均应在投标截止日 5 天前按磋商文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.3 在响应截止时间前，采购单位可以视采购具体情况，延长响应截止时间和磋商时间，并在磋商文件要求提交响应文件的截止时间 5 日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了磋商文件的供应商。

7.4 供应商对采购代理机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

8. 磋商文件的更正或补充

8.1 在响应截止时间前 5 日天，采购代理机构均可对磋商文件用更正公告的方式进行修正。

8.2 对磋商文件的更正，将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为磋商文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

8.3 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.4 供应商在收到更正公告后，应于 1 个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回的，采购代理机构视同供应商已收到更正公告。

8.5 为使供应商有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟响应截止日期和磋商时间，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的供应商。



三、响应文件

9. 响应文件的语言及度量衡

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购单位就有关响应的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

9.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时，以译文为准。

9.3 除在磋商文件第五部分中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本磋商文件所表述的时间均为北京时间。

10. 磋商文件的组成

10.1 响应文件应包括下列部分（目录及有关格式按磋商文件第五章“响应文件格式”要求）：

10.1.1 投标函

10.1.2 报价一览表

10.1.3 授权委托书

10.1.4 用户需求响应表

10.1.5 投标保证金

10.1.6 供应商的基本情况表

10.1.7 质量保证及服务承诺

10.1.8 经营活动中没有重大违法记录的声明函

10.1.9 其他资料（投标人认为对投标有利的其他证明材料）

10.1.10 技术部分

10.2 若供应商未按磋商文件的要求提供资料，或未对磋商文件做出实质性响应，将导致响应文件被视为无效。

11. 响应报价



11.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的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。

11.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

11.3 预成交供应商的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预成交供应商，而递选下一个顺位排序人。

12. 响应货币

12.1 响应报价均须以人民币为计算单位。磋商文件另有规定的，从其规定。

13. 响应保证金

13.1 响应保证金是参加本项目的必要条件。

13.2 响应保证金可采用下列形式，并符合下列规定。

13.2.1 响应保证金必须在响应文件递交之前递交。

13.3 若供应商不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交响应保证金，其响应文件将被拒绝接受。

13.4 响应保证金的退还：

（投标保证金的退还制度根据省政务中心相关规定执行）

（注：未按规定递交投标保证金的投标文件按废标处理）

13.5 发生下列情况之一，响应保证金将不予退还：

- （1）供应商在响应有效期内撤回投标；
- （2）成交供应商不按第 29 条规定签订合同；
- （3）供应商提供虚假材料谋取成交的；
- （4）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （5）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （6）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

14. 响应有效期

14.1 响应有效期为从磋商截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可在响应有效期满之前，征得供应商同意延长响应有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃响



应，响应保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长响应保证金的有效期。受响应有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

15. 响应文件的数量、签署及形式

15.1 响应文件壹式叁份，其中正本壹份、副本贰份。响应文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份响应文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

15.2 响应文件正本中，除响应文件中规定的可提交复印件外，其他文件均须提交原件，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章，有签章的部分需签字并盖章，响应文件右下角需逐页签字盖章，不符合以上签署要求的将视为无效投标。

15.3 响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

四、响应文件的递交

16. 响应文件的密封及标记

16.1 供应商应将响应文件密封在响应专用袋（箱）中，应将投标函、开标一览表、磋商保证金缴纳凭证密封在一个唱标信封内（独立密封一份），封口处应加盖骑缝章。

16.2 响应专用袋（箱）上须按采购代理机构提供的格式注明：

- (1) 项目名称及项目编号；
- (2) 分包号（如有的话）；
- (3) 供应商的名称；

注明：“磋商前不得启封”字样；

16.3 响应文件未按第 16.1 和 16.2 条规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

17. 响应截止时间

17.1 供应商须在响应文件第一部分规定的响应截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的响应地点。



17.2 若采购代理机构按第 8 条规定推迟了响应截止时间，采购代理机构和供应商受响应截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18. 迟交的响应文件

18.1 在响应截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在响应截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

19.2 响应文件的修改文件应按第 15 条规定签署、密封，并按第 16.2 条规定标记，还须注明“修改响应文件”和“磋商前不得启封”字样。修改文件须在响应截止时间前送达采购代理机构规定的响应地点。上述补充或修改若涉及响应报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

19.3 供应商不得在响应截止时间以后修改响应文件。

19.4 供应商不得在响应截止时间起至响应有效期前撤回响应文件，否则响应保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

五、响应及磋商

20. 磋商

20.1 采购代理机构按响应文件第一部分规定的时间和地点磋商。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

20.2 供应商应委派授权代表参加磋商活动，参加磋商的代表须持本人身份证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，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

20.3 磋商时，采购代理机构、公证员（如有）或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封报价，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作磋商记录。

20.4 若响应文件未密封，或供应商未提交响应保证金（包括响应保证金不符合第 13 条规定），采购代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。



20.5 按照第 19 条规定，同意撤回的响应文件将不予拆封。

21. 磋商小组

磋商小组由技术、经济等方面的专家和采购人代表组成，其中技术、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取，且人数不得少于成员总数的 2/3。从海南省综合评标专家库中随机抽取。该磋商小组独立工作，负责磋商所有响应文件并确定成交候选供应商。

22. 对响应文件的符合性审查

22.1 符合性审查的内容包括： 详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

22.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于响应文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足响应文件的要求。重大负偏离的认定须经磋商小组三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

22.4 磋商小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；

22.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

23. 响应文件的澄清

23.1 在磋商期间，磋商小组会有权要求供应商对其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进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按磋商小组通知的时间和地点接受询标。

23.2 磋商小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充，

23.3 供应商不按磋商小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个供应商都将被询标。



24. 磋商及确定成交候选供应商

24.1 采购代理机构、磋商小组分别对通过资格性审查和符合性审查的响应文件进行评价和比较。

24.2 磋商小组按响应文件“第六章”中公布的磋商办法对每份响应文件进行磋商，确定成交候选供应商。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交供应商的保证。

25. 磋商过程保密

25.1 在宣布磋商结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和磋商意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与磋商工作无关的人员。

25.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响磋商过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

25.3 在磋商期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

25.4 采购代理机构和磋商小组不向未成交的供应商解释原因，也不对磋商过程中的细节问题进行公布。

26 关于政策性加分

26.1 对于非专门面向中小企业的项目，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。参加报价的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《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）。（投标人为非企业单位的，可不提供此声明）

26.2 根据《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）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

26.3 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）为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定。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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

26.4 国家规定的优先、强制采购范围。本项目采购需求中涉及国家规定的强制采购范围内产品，均应按照国家相关要求进行审核。不管磋商文件是否要求，供应商必须



提供相关证明材料；若未提供，供应商自行承担由此带来的后果，其投标文件作无效响应处理。优先采购范围内的产品按磋商文件约定执行。

六、成交供应商及签约

27. 确定成交候选供应商原则

磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行磋商, 根据磋商办法推荐出一至三人为成交候选供应商, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者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, 或者是磋商小组出现磋商错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的成交候选供应商。排名第二的成交候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的成交候选供应商。成交供应商将在指定的网站(海南省政府采购网)上公示。

28. 质疑处理

27.1 供应商认为磋商文件、采购过程和磋商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, 以书面形式向采购代理机构提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

29. 成交通知

28.1 确定成交供应商后, 采购代理机构应将结果通知所有的供应商, 并向成交供应商发出成交通知书。

28.2 成交供应商收到成交通知书后, 须立即以书面形式回复采购代理机构, 确认成交通知书已收到, 并同意接受(若到采购代理机构领取则无需回复)。

28.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

30. 签订合同

30.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同, 否则响应保证金将不予退还, 给采购人和采购代理机构造成损失的, 供应商还应承担赔偿责任。

30.2 磋商文件、成交供应商的响应磋商文件及磋商过程中有关澄清文件均应作为合同附件。



30.3 签订合同后，成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购代理机构有权终止合同，成交供应商的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。



第三章 用户需求书

1、项目建设地点：

项目区位于保亭黎族苗族自治县保城镇、什玲镇、三道镇、新政镇、六弓镇、南林乡、响水镇、加茂镇等 8 个乡镇以及热带作物研究所和国营金江农场等区域范围内。

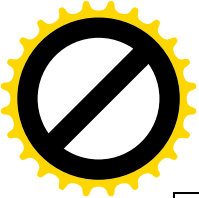
2、建设规模及建设内容：

1) 建设规模

该项目主要实现保亭县 31 宗小一、小二型水库水雨情自动测报系统数据汇集展示。具体包括：11 宗小一型、20 宗小二型水库自动监测站的建设以及县三防数据接收中心、信息化综合管理系统平台的建设。详细见下表

系统建设内容情况表

序号	水库名称	水库规模	水库所在地点	建设项目	
				数据接入	监测项目（坝前）
1	红兄水库	小<二>型	保城镇	√	水位、雨量、图像
2	什向水库	小<二>型	保城镇	√	水位、雨量、图像
3	什问水库	小<二>型	保城镇	√	水位、雨量、图像
4	南划水库	小<二>型	保城镇	√	水位、雨量、图像
5	二队水库	小<二>型	热带作物研究所	√	水位、雨量、图像
6	界村水库	小<二>型	什玲镇	√	水位、雨量、图像
7	西司水库	小<二>型	什玲镇	√	水位、雨量、图像
8	番俄水库	小<一>型	三道镇	√	水位、雨量、图像
9	什偶水库	小<二>型	三道镇	√	水位、雨量、图像
10	木棉水库	小<二>型	三道镇	√	水位、雨量、图像
11	番坡水库	小<一>型	新政镇	√	水位、雨量、图像
12	报导水库	小<一>型	新政镇	√	水位、雨量、图像
13	什问水库	小<二>型	新政镇	√	水位、雨量、图像
14	什八水库	小<二>型	新政镇	√	水位、雨量、图像
15	什派水库	小<二>型	新政镇	√	水位、雨量、图像
16	什木水库	小<二>型	新政镇	√	水位、雨量、图像
17	土眉水库	小<一>型	六弓乡	√	水位、雨量、图像
18	祖奋水库	小<二>型	六弓乡	√	水位、雨量、图像
19	目迈水库	小<二>型	六弓乡	√	水位、雨量、图像
20	南林水库	小<一>型	南林乡	√	水位、雨量、图像
21	什叭水库	小<二>型	南林乡	√	水位、雨量、图像
22	什在水库	小<一>型	响水镇	√	水位、雨量、图像
23	什漏水库	小<一>型	响水镇	√	水位、雨量、图像
24	连章水库	小<一>型	加茂镇	√	水位、雨量、图像
25	石建水库	小<一>型	加茂镇	√	水位、雨量、图像
26	什母水库	小<二>型	加茂镇	√	水位、雨量、图像



序号	水库名称	水库规模	水库所在地点	建设项目	
				数据接入	监测项目（坝前）
27	共村水库	小<二>型	加茂镇	√	水位、雨量、图像
28	五一水库	小<二>型	加茂镇	√	水位、雨量、图像
29	灶供水库	小<二>型	加茂镇	√	水位、雨量、图像
30	前哨水库	小<二>型	国营金江农场	√	水位、雨量、图像
31	番那水库	小<一>型	三道镇	√	水位、雨量、图像

2) 建设内容

(1) 水库自动监测站点建设

① 站点建设方案

该项目拟针对保亭县 11 宗小一型及 20 宗小二型水库新建监测站点数据接入（即水位、雨量、图像三合一自动监测站），在原有通信方式基础上增加卫星通讯信道，配套建设图像监测站及水尺，同步远程观测水库实时水位，同时实现设备自动测报、图像远程观测及人工现场监测。

② 站点主要设备组成

监测站由水位计传感器、雨量传感器、遥测终端（含通讯模块、图像模块）、摄像头、电源系统（蓄电池、太阳能板）等构成。配置雨量计、水位传感器、GPRS/GSM 通信模块、摄像头、电源系统以及避雷装置，对保亭县 31 宗重点防范水库的自动监测站选择采用 GPRS 通信及北斗卫星双信道无线通信组网方案作为数据通信网络平台，以 GPRS 为主信道，北斗卫星为备用信道。

③ 站点主要设备组成

监测站由水位计传感器、雨量传感器、遥测终端（含通讯模块、图像模块）、摄像头、电源系统（蓄电池、太阳能板）等构成。配置雨量计、水位传感器、GPRS/GSM 通信模块、摄像头、电源系统以及避雷装置，对保亭县 31 宗重点防范水库的自动监测站选择采用 GPRS 通信及北斗卫星双信道无线通信组网方案作为数据通信网络平台，以 GPRS 为主信道，北斗卫星为备用信道。

④ 站点设备安装方案

安装方式有以下 3 种情况：

有 24 宗水库采用压力式水位计站房式安装方式、6 宗水库采用压力式水位计立杆式安装方式、1 宗水库采用雷达水位计立杆式安装方式，详情见下表。

自动监测站点水位计安装方式选择表

序号	水库名称	水库规模	水库所在地点	水位计选型	是否需要一体化立杆安装
----	------	------	--------	-------	-------------



序号	水库名称	水库规模	水库所在地点	水位计选型	是否需要一体化立杆安装
1	红兄水库	小<二>型	保城镇	压力式水位传感器	否
2	什向水库	小<二>型	保城镇	压力式水位传感器	否
3	什问二水库	小<二>型	保城镇	压力式水位传感器	否
4	南划水库	小<二>型	保城镇	压力式水位传感器	否
5	二队水库	小<二>型	热带作物研究所	压力式水位传感器	否
6	界村水库	小<二>型	什玲镇	压力式水位传感器	否
7	西司水库	小<二>型	什玲镇	压力式水位传感器	否
8	番俄水库	小<一>型	三道镇	压力式水位传感器	否
9	什偶水库	小<二>型	三道镇	压力式水位传感器	否
10	木棉水库	小<二>型	三道镇	压力式水位传感器	否
11	番坡水库	小<一>型	新政镇	压力式水位传感器	是
12	报导水库	小<一>型	新政镇	雷达式水位传感器	是
13	什问一水库	小<二>型	新政镇	压力式水位传感器	否
14	什八水库	小<二>型	新政镇	压力式水位传感器	否
15	什派水库	小<二>型	新政镇	压力式水位传感器	否
16	什木水库	小<二>型	新政镇	压力式水位传感器	否
17	土眉水库	小<一>型	六弓乡	压力式水位传感器	否
18	祖奋水库	小<二>型	六弓乡	压力式水位传感器	否
19	目迈水库	小<二>型	六弓乡	压力式水位传感器	否
20	南林水库	小<一>型	南林乡	压力式水位传感器	否
21	什叭水库	小<二>型	南林乡	压力式水位传感器	否



序号	水库名称	水库规模	水库所在地点	水位计选型	是否需要一体化立杆安装
22	什在水库	小<一>型	响水镇	压力式水位传感器	是
23	什漏水库	小<一>型	响水镇	压力式水位传感器	是
24	连章水库	小<一>型	加茂镇	压力式水位传感器	否
25	石建水库	小<一>型	加茂镇	压力式水位传感器	是
26	什母水库	小<二>型	加茂镇	压力式水位传感器	否
27	共村水库	小<二>型	加茂镇	压力式水位传感器	是
28	五一水库	小<二>型	加茂镇	压力式水位传感器	否
29	灶供水库	小<二>型	加茂镇	压力式水位传感器	否
30	前哨水库	小<二>型	国营金江农场	压力式水位传感器	否
31	番那水库	小<一>型	三道镇	压力式水位传感器	是

⑤地基基础方案

立杆底座采用“地龙+镀锌管”的底座土建施工方式，混凝土采用 C25，地龙顶部螺纹钢露出地面高度约为 8cm。

⑥站点设备方案

a、遥测终端

传输方式采用无线+有线方式，无线采用 GPRS，有线采用 PSTN，出错概率为 $1/128 \times 10^{-16}$ ，可靠度 $>99.99\%$ ，系统平均无故障工作时间 $MTBF \geq 8000$ 小时，监测终端工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ，存储器容量 4Mb，监测站以免维护蓄电池供电，太阳能板为充电电源。

b、雨量计

雨量计选用 JDZ05-1 型翻斗式雨量计，承雨器内径 200mm，外刃口角度 45° ，降雨强度测量范围 $0.01\text{mm}/\text{min} \sim 4\text{mm}/\text{min}$ ，可靠性指标 $MTBF > 20000$ 小时，工作温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ，接点工作次数 $\geq 1 \times 10^7$ 次，仪器体积：直径 \times 高 (210mm \times 610mm)。

c、水位计



压力式水位计采用先进的隔离型扩散硅敏感元件制作而成，量程 0m～5m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m 或定制，精度等级 0.1%FS, 0.5%FS(可选)，过载能力 150%FS，供电电源 9V～36V DC，环境温度 -10℃～80℃。

结构材料：外壳为不锈钢 316L，密封圈为氟橡胶膜片，电缆 ϕ 7.2mm 聚氨酯专用电缆。

雷达水位计由太阳能供电，无线传输。测量精度 1.5-3mm，分辨率 1mm，量程 70m，接口方式 RS-232, RS-485, 4-20MA 电流信号，工作环境温度 -40-80℃，供电 12V DC。

d、摄像头

通讯方式 485 总线通讯，工作电压 DC5V～12V，工作电流不大于 120mA，图像有效像素不小于 130 万，图像格式 JPEG 格式，工作温度 -10℃～+55℃，夜视距离不小于 50m（可识别水位标尺为准）。

e、北斗数据终端

北斗数据终端具有 RS-232 电气标准接口，报文收发最大长度不少于 98 个 ASCII 字符，数据处理时间不大于 2s，接收信号误码率不大于 1×10^{-5} (C=-154.6dBW)，EIRP 值 6dBW～10dBW，输入电压 DC 10.2V～14.4V，设备平均无故障工作时间 MTBF \geq 25000h。

f、电源系统

系统遥测站均采用蓄电池组供电、太阳能电池浮充的供电方式。该方案中各遥测站的蓄电池容量拟定为 42Ah，均为免维护铅酸蓄电池；太阳能电池板拟采用最大输出功率为 50W 的太阳能电池板。单晶硅太阳能电池组件，最大工作电压 17V，开路电压 21V。

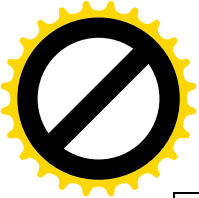
g、防雷系统

在 500V 时，传感器内部导体与外壳之间的绝缘电阻大于 500M Ω ，其屏蔽层或任何导体对地的最低电阻大于 10M Ω 。

各监测站防雷地网的接地电阻应小于 5 Ω 、特殊情况不大于 10 Ω ，中心站防雷地网的接地电阻应小于 5 Ω 。

自动监测站设备配置见下表

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	遥测终端机	台	31	含通信模块
2	压力水位计	台	30	
3	雷达水位计	台	1	
4	摄像头	台	31	
5	摄像头安装支架	套	31	



序号	设备名称	单位	数量	备注
6	雨量计	件	31	
7	北斗卫星备用信道	点	31	
8	免维护蓄电池	块	31	
9	太阳能板	套	31	含支架
10	机柜	个	31	定制
11	一体化立杆	条	7	定制
12	雷达横臂杆	套	1	定制
13	水尺	套	31	定制
14	防雷接地	套	31	定制
15	安装辅材	套	31	定制

(2) 水雨情中心站建设

水雨情中心站由数据采集子系统、计算机网络、数据存储子系统、信息管理子系统等四个子系统等构成。

水雨情中心站软硬件设备见下表

序号	设备名称	单位	数量	备注
一	硬件设备			
1	北斗指挥机	台	1	卫星数据接收
二	通讯			
1	固定 IP 网络专线	条	1	网络运营商定制，用于 GPRS 数据接收
三	软件平台			
2	数据接入	套	1	定制开发

北斗指挥机监收下属用户信息，监收成功率不小于 99%，接收信号误码率 $\leq 1 \times 10^{-5}$ （用户机天线端口输入信号功率 ≥ -157.6 dBW），发射功率 EIRP 值 ≤ 19 dBW（方位角 0 ~ 360° 仰角 10~75°），接收卫星通道数为 6 个通道，可以同时监收指挥下属用户数量 ≤ 100 。

(3) 系统平台设计

数据采集平台包括采用空间数据库、基础信息数据库、实时信息数据库，新建站网管理数据库。面向保亭县 31 个监测点，通过 GPRS/GSM、卫星通信网络方式完成对项目所有站点的水位数据、雨量数据、图像数据的实时接收，服务端实时接收、处理、显示、存储接收到的数据，同时写入统一的数据库。

系统功能主要包括：信息录入、增加、修改、删除、查询等。主要是对水库的基本信息进行录入和编辑操作，包括水库名称、所在县市乡，所属系统及水系、建设时间、大坝地理位置、水工建筑物及管理情况等。



第四章 合同主要条款（参考文本）

保亭黎族苗族自治县小型水库水雨情自动测报系统建设项目采购 合同（仅供参考）

项目名称：保亭黎族苗族自治县小型水库水雨情自动测报系统建设项目

项目编号：SXFY2020-006

合同编号：

甲方：_____保亭黎族苗族自治县水务服务中心_____

乙方：_____中标人_____

签订日期：_____年____月____日



(四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

九、合同备案

本合同一式六份，中文书写。甲方三份、乙方、采购代理机构、政府采购监督管理部门各执一份。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

招标代理机构声明：本合同标的经方宇工程咨询有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：_____方宇工程咨询有限公司_____（盖章）

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日



第五章 投标文件格式

请投标供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

- 一、投标函
- 二、报价一览表
- 三、用户需求响应表
- 四、授权委托书
- 五、投标保证金
- 六、供应商的基本情况表
- 七、质量保证及服务承诺
- 八、经营活动中没有重大违法记录的声明函
- 九、其他资料（投标人认为对投标有利的其他证明材料）
- 十、技术部分



政府采购项目 响应文件 (封面)

项目名称：_____

项目编号：_____

(正本/副本)

供应商名称：_____ (盖章)

法定代表人：_____ (签名或盖章)

地址：_____

电话：_____

授权代表：_____

手机：_____

日期：____年__月__日



初步评审表各评审项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

详细综合评分表各评审项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



一、投 标 函

致：方宇工程咨询有限公司

根据贵单位保亭黎族苗族自治县小型水库水雨情自动测报系统建设项目（项目编号：SXFY2020-006）投标函，正式授权下述签字人_____（姓名）代表供应商_____（供应商名称），提交响应文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受磋商文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照磋商文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从响应截止日期起计算的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、我们同意提供贵单位要求的有关本次响应的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的响应，即最低报价不是成为成交供应商的保证。
- 5、如果我方成为成交供应商，我们将根据采购文件的规定严格履行自己的责任和义务。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____



二、报价一览表

(除投标文件内附一份, 独立信封内另密封附一份)

项目名称: 保亭黎族苗族自治县小型水库水雨情自动测报系统建设项目

项目编号: SXFY2020-006

序号	采购内容	数量	单价	总价
投标报价总计		(小写): _____ (大写): _____		
备注				

供应商名称: _____ (公章)

授权代表: _____ (签字)

注:

- 1、投标一览表应准确填写, 若投标一览表与投标文件不符时, 以投标一览表为准;
- 2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价, 金额单位为元。
- 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、此表是响应文件的必要文件, 是响应文件的组成部分。



报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：人民币(元)

序号	项目明细	其他描述	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标报价总计		（小写）： _____ （大写）： _____				

投标人： _____（公章）

法定代表人或委托代理人： _____（签字）

日期： ____年__月__日



三、用户需求响应表

投标人应逐条对应磋商文件第三章“用户需求”，内容，并根据实际情况如实填写本表格。

A、 我公司已仔细阅读磋商文件中各项商务要求，所有商务要求均无偏离，成交后我公司将严格遵照执行。

B、 我公司已仔细阅读磋商文件中各项商务要求，除下述条款有偏离外，其余条款我公司均予以认可，成交后将严格遵照执行。

序号	磋商文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离

投标单位全称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

表格填写说明：

1、投标人应根据实际情况，填写本表格，若无偏离，则勾选 A 项，签字盖章即可。若有偏离，则勾选 B 项，按表格要求及实际情况填写后，签字盖章。

2、表格中“投标文件的商务条款”请投标人根据实际情况如实、完整、准确的填写。



四、 授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商全称：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法人代表身份证

供应商全称：_____（盖单位章）

_____年___月___日



(二) 委托书

致：方宇工程咨询有限公司

本授权书声明：

委托人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 身份证：_____

兹委托受托人_____代表我方参加贵公司组织的保亭黎族苗族自治县小型水库水雨情自动测报系统建设项目项目（项目编号为：SXFY2020-006）的采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、以我单位的名义签署响应书和响应文件
- 2、参加响应磋商会议
- 3、向磋商小组及采购代理机构澄清、解释响应文件中的疑问
- 4、签订合同书并执行一切与本项目有关的事项。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签名或盖章）

受托人 _____（签名）

_____年__月__日



五、投标保证金

（附银行转账凭证或保证金收款收据）



六、供应商的基本情况表

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		员工总人数：
成立时间			
营业执照号			
注册资金			
开户银行			
账号			
经营范围			
备注			

附：营业执照副本，税务登记证副本、组织机构代码证副本（或三证合一）等



七、质量保证及服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

- 1、质量保证：（格式自定）
- 2、服务承诺：（服务承诺须包括但不限于以下内容，主要根据《用户需求书》的要求（格式自定））

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____



八、经营活动中没有重大违法记录的声明函

声明函

致：方宇工程咨询有限公司

作为参加贵单位组织采购项目的供应商，本公司郑重承诺：

- 一、本公司在参加本项目采购之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况。
 - 二、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为 次（没有填0）。
 - 三、近三年因产品供货问题（假冒品、替代品、次品、翻新品等）或服务项目的不法行为记录为 次（没有填0）。
 - 四、本次响应的物均为符合国家规定的相应技术标准、环保标准和安全标准的合格产品。
 - 五、我公司提供本项目的整体解决方案，能实现与磋商文件的全部技术要求，并如期完成工程。
 - 六、用户有权根据需要，对成交候选供应商就响应内容，参考技术规格要求，进行验证性测试，如不通过则取消其成交候选供应商资格。
- ★若采购人在本项目预中选公示期间，查核我公司有与上述承诺不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预中选资格，并愿承担一切责任及后果。

供应商名称： _____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）： _____

日期： _____



九、其他资料

（供应商认为对投标有利的其他证明材料）



十、技术部分

格式自拟



第六章 评审办法

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后报价为依据，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、及综合实力强的成交供应商。

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. 本次采购采用综合评分法，是指磋商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。

二、评审程序和评审方法

评审流程如下：

1. 评标准备

磋商小组成员阅读竞争性磋商文件，了解本次招标的范围和需求，熟悉评标方法；

2. 磋商响应文件初步评审

进入评审程序后，磋商小组先对供应商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) 供应商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供应商不能合理说明的；
- 8) 主要技术规格和参数不满足技术参数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且采购人无法接受的；
- 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。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。供应商为自然人的，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。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。通过符合性审查合格单位由代理机构现场发二次报价表。

5. 综合评审

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。（评审标准详见第七条《评审细则》）

6. 推荐成交供应商

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名成交候选供应商，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，直至成交供应商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，任何人均不得向供应商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成交供应商之日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商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，对受影响的供应商不承担任何责任。

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，如果供应商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。



六、初步评审表

初步评审表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人		
			1#	2#	3#
1	供应商的资格	是否符合磋商公告中供应商的资格要求			
2	磋商响应文件的有效性	磋商响应文件的正副本份数、式样、签署是否符合磋商文件要求，且内容完整无缺漏			
3	保证金	是否按要求提交缴纳磋商保证金的凭证			
4	投标有效期	是否满足磋商文件要求（60天）			
5	投标报价	投标报价是否满足磋商文件要求，不超出采购预算。			
6	工期	是否符合磋商文件要求			
7	其它	无其他无效投标认定条件			
结论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/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×/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。
- 4、符合资格要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入磋商程序。

磋商小组：



七、评审细则

评审项目		评分细则	满分
商务 技术 (70 分)	企业业绩 (15分)	投标人近3年内承接过内水库安全测报系统、水库雨量、水位、视频图像采集等业绩,合同工程价200万以上每个得5分,500万以上每个得10分。本项满分15分(提供合同复印件加盖公章,原件核查,无原件不得分。)	15
	企业实力 (20分)	<p>1、(本项15分):技术负责人具有水工类相关中级职称(得2分),高级职称得5分;施工员1名、安全员1名、质量员1名、资料员1名、机械员1名,提供省级建设行政主管部门颁发的岗位证,满分10分(每缺少1个岗位证扣3分)(技术负责人提供职称证原件、岗位人员提供岗位证书原件,并提供社会养老保险(近期连续6个月以上)。</p> <p>2、(本项5分):2017年至今:投标人获得企业注册所在地省级或以上相关单位颁发的“信用等级AAA级”证书,提供一届者得2分,连续获得两届者得5分,不提供者不得分。本项满分5分(提供证书原件)</p>	20
	售后保障 (5分)	在海南本地注册或设有分支机构,有固定的技术服务机构,得5分,否则得0分。(投标文件中需提供分支机构营业执照复印件加盖公章)	5
	技术部分 (30分)	<p>1、施工方案与技术措施(6分)</p> <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,6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,3~5分;</p> <p>C. 施工方案与技术措施不合理,1~2分;</p> <p>D. 完全没有相关内容的得0分。</p> <p>2、质量管理体系与措施(6分)</p> <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</p>	30



		<p>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，6~8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，3~5分；</p> <p>C. 质量管理体系与措施不合理，1~2分；</p> <p>D. 完全没有相关内容的得0分。</p> <p>3、安全管理体系与措施（6分）</p> <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，6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，3~5分；</p> <p>C. 安全管理体系与措施不合理，1~2分；</p> <p>D. 完全没有相关内容的得0分。</p> <p>4、文明施工、环保管理体系与措施（6分）</p> <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，6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，3~5分；</p> <p>C. 环保管理体系与措施不合理，1~2分；</p> <p>D. 完全没有相关内容的得0分。</p> <p>5、工程进度计划与措施（6分）</p> <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，6~8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，3~5分；</p>	
--	--	---	--



		C. 工程进度计划与措施不合理，1~2分； D. 完全没有相关内容的得0分。	
价格分（30分）			30
合计			100

说明：

评分因素	商务、技术	价格
权重	70%	30%

- (1) 商务技术分统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，磋商小组成员分别就各个供应商的技术、商务状况，其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各供应商的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务最终得分，全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务最终得分。
- (2) 价格得分：以二次报价为准计算。采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) × 价格权重值 × 100

综合得分=商务技术得分+价格得分。按照商务技术得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

末页