

广西天罡工程项目管理有限公司

竞争性谈判文件

项目名称：平果市 7 座中型水库安全度汛水情测报系统安装

项目编号：BSZC2020-J1-230438-GXTG

采购单位：平果市水利局

采购代理机构：广西天罡工程项目管理有限公司

2020 年 9 月

广西天罡工程项目管理有限公司

平果市 7 座中型水库安全度汛水情测报系统安装（BSZC2020-J1-230438-GXTG）

竞争性谈判公告

项目概况

平果市 7 座中型水库安全度汛水情测报系统安装采购项目的潜在供应商应在广西天罡工程项目管理有限公司（百色市右江区城东大道与进站大道交汇处强力大厦（爱尔眼科）1 单元 13 层 1302 号）获取采购文件，并于 2020 年 9 月 30 日 10 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：BSZC2020-J1-230438-GXTG

项目名称：平果市 7 座中型水库安全度汛水情测报系统安装

采购方式：☒ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商 ☐ 询价

预算金额：62.5 万元

最高限价（如有）：62.5 万元

采购需求：

序号	名称	数量	单位
1	自动雨量站	1	套
2	自动水位站	1	套
3	图像站	1	套
4	一体化站自动站	1	套
5	水库分中心水情测报系统	7	套
6	局中心水情测报综合管理系统	1	套

具体详见竞争性谈判文件货物需求一览表。

合同履行期限：自签订合同之日起 60 日内完成供货并安装使用。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

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：扶持中小企业政策：评审时中型、小型和微型企业产品的给予价格扣除；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

3. 本项目的特定资格要求：国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备独立法人资格，具有生产或经营本次采购货物的供应商。

4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取采购文件

时间：2020 年 9 月 27 日至 2020 年 9 月 29 日，每天上午 8:00-12:00，下午 15:00-18:00 时（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西天罡工程项目管理有限公司（百色市右江区城东大道与进站大道交汇处强力大厦（爱尔眼科）1 单元 13 层 1302 号）

方式：由依法获得采购人和评审专家分别书面推荐的谈判供应商的法定代表人或授权委托代理人携带以下资料各一份前来报名、购买竞争性谈判文件：(1)竞争性谈判邀请书原件；(2)谈判邀请回执函原件；(3)法定代表人或委托代理人必须携带第二代身份证原件及加盖单位公章的复印件；(4)非法定代表人必须携带法定代表人授权书原件；(5)主体资格证明(有效的营业执照或事业单位法人证书)副本复印件（须加盖单位公章）。

售价：250 元（不再收取其他任何费用）

四、响应文件提交

截止时间：2020 年 9 月 30 日 10 点 30 分（北京时间）

地点：广西天罡工程项目管理有限公司（百色市右江区城东大道与进站大道交汇处强力大厦（爱尔眼科）1 单元 13 层 1302 号）

五、开启

时间：2020 年 9 月 30 日 10 点 30 分（北京时间）

地点：广西天罡工程项目管理有限公司（百色市右江区城东大道与进站大道交汇处强力大厦（爱尔眼科）1 单元 13 层 1302 号）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 竞标保证金

竞标人应于竞标截止时间前将人民币陆仟元整（¥6000.00）竞标保证金从竞标人账户以电汇、转账、汇票等非现金形式交至以下账户，交纳时请在备注栏或用途栏标注项目名称或项目编号。

开户名称：广西天罡工程项目管理有限公司百色分公司

开户行：中国工商银行股份有限公司百色市向阳支行

银行帐号：2110610209300023767

2. 网上公告媒体查询：中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网(<http://zfcg.gxzf.gov.cn>)。

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：平果市水利局

地址：平果市体育北路工会大厦 10 楼

联系方式：陈华 15977624488

2. 采购代理机构信息

名称：广西天罡工程项目管理有限公司

地址：百色市右江区城东大道与进站大道交汇处强力大厦（爱尔眼科）1 单元 13 层 1302 号

联系方式：周冬梅 0776-8908296

3. 项目联系方式

项目联系人：周冬梅

电话：0776-8908296

广西天罡工程项目管理有限公司
2020 年 9 月 25 日

目 录

第一章 供应商须知及前附表.....	5
供应商须知前附表.....	6
第二章 项目需求.....	18
第三章 合同书及合同基本条款（格式）	31
第四章 评定成交的标准.....	37
第五章 响应文件（格式）	38
封面格式.....	40

第一章 供应商须知及前附表

供应商须知前附表

项号	条款名称	内 容
1	项目名称及编号	项目名称：平果市 7 座中型水库安全度汛水情测报系统安装 项目编号：BSZC2020-J1-230438-GXTG
2	供应商资格	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：扶持中小企业政策：评审时中型、小型和微型企业产品的给予价格扣除；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备独立法人资格，具有生产或经营本次采购货物的供应商。</p> <p>4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p>
3	竞标报价	<p>竞标报价包含货物、项目方案、软件提供、专用工具、运输、装卸保管、安装、验收、和售后服务、培训、保险、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。</p> <p>在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。</p>
4	竞标有效期	竞标截止之日起 60 天内（日历天）。
5	响应文件份数	正本一套、副本四套，共五套，须完整提交（A4 纸装订）。
6	装订要求	响应文件的组成规定的顺序自编目录及页码，响应文件的“正本”、“副本”应当装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、供应商名称。
7	包装、密封	正本、副本密封在一个响应文件袋中，并在密封处密封签章（公章、密封章、法定代表人或其授权委托代理人签字均可，当为代理人签字时，由代理人持法定代表人授权书原件以备核验）。
8	谈判保证金	<p>1、谈判保证金的金额：陆仟元整（¥6000.00）（须足额交纳）。谈判保证金应在竞标有效期内保持有效，谈判保证金交纳方式：以转账或电汇形式。供应商必须于竞标截止时间前</p>

		<p>将谈判保证金从供应商银行账户转出并到达以下指定银行账户：</p> <p>开户名称：广西天罡工程项目管理有限公司百色分公司 开户行：中国工商银行股份有限公司百色市向阳支行 银行帐号：2110610209300023767</p> <p>2、注：本项目不接受现金形式或从个人账户转出的谈判保证金。凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式交纳的谈判保证金均视为无效，其响应文件一律作无效处理。</p> <p>3、谈判保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。</p> <p>3.1 未成交供应商的谈判保证金在成交通知书发出后五个工作日内退还。</p> <p>3.2 成交供应商的谈判保证金在成交供应商与采购人签订合同并送合同给代理机构存档后五个工作日内退还。</p> <p>4、有下列情形之一的，谈判保证金的不退还。</p> <p>4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；</p> <p>4.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；</p> <p>4.3 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；</p> <p>4.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；</p> <p>4.5 法律法规规定的其他情形。</p>
9	采购代理机构	<p>响应文件以密封形式递交至：广西天罡工程项目管理有限公司（百色市右江城区东大道与进站大道交汇处强力大厦（爱尔眼科）1单元13层1302号）。</p> <p>联系电话：0776-8908296</p> <p>接收地点：广西天罡工程项目管理有限公司（百色市右江城区东大道与进站大道交汇处强力大厦（爱尔眼科）1单元13层1302号）。</p>
10	响应文件递交时间	2020年9月30日10点30分前
11	竞标截止时间及开标时间	竞标截止时间及开标时间：2020年9月30日10点30分
12	谈判时间、地点、人员	<p>谈判时间：2020年9月30日10点30分后</p> <p>谈判地点：<u>广西天罡工程项目管理有限公司（百色市右江城区东大道与进站大道交汇处强力大厦（爱尔眼科）1单元13层1302号）</u>参加竞标的法定代表人或被授权人必须持有效身份证原件依时到达指定地点等候当面谈判。</p>
13	谈判费用	<p>1、不论竞标结果如何，供应商均应自行承担所有与竞标有关的全部费用；</p> <p>2、本项目的代理服务费参考桂价费（2011）55号</p>

		文（货物类）的规定标准执行，由成交供应商在领取成交通知书前，一次性向代理机构支付。
14	供应商公章	本采购文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章
15	合同	<p>成交供应商应于合同签订后并将一份合同副本送达到采购代理机构存档。</p> <p>根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p>

一、总则

1、适应范围

本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本谈判项目的竞标、谈判、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2、定义

2.1 “采购人”是指：平果市水利局

2.2 “采购代理机构”是指：广西天罡工程项目管理有限公司

2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或者其他组织。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为“成交供应商”。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.7 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

3. 供应商的基本条件

3.1 供应商资格：详见须知前附表。

4. 谈判文件的澄清与修改

4.1、供应商应认真阅读谈判文件，发现其中有误或有不合理要求的，应在竞标截止日期一个工作日前以书面形式要求采购代理机构澄清。

4.2、提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

4.3、澄清、答复、修改、补充的内容为谈判文件的组成部分。当澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4.4、谈判文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充谈判文件。

二、响应文件的编制

5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容

必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

5.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 响应文件的组成。

（1）谈判书（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；

（2）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的书面声明（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；

（3）谈判报价表（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；

（4）技术响应、偏离情况说明表（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；

（5）供货清单（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；

（6）供应商有效的企业法人营业执照（能清晰反映经营范围）、有效的“组织机构代码证”和“税务登记证”复印件（以上证件已实施“三证合一”的单位只需提供营业执照副本）；（必须提供，加盖单位公章）

（7）法定代表人身份证明书（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；

（8）法定代表人有效的身份证正反面复印件（必须提供，加盖单位公章）；

（9）谈判保证金缴纳凭证复印件（必须提供，加盖单位公章）；

（10）有效的法人授权委托书原件及被授权人身份证正反面复印件（格式见第五章，委托代理时必须提供，加盖单位公章）；

（11）2019 年度的财务会计报表或 2019 年度会计事务所出具的财务状况报告（新成立的单位按实际情况提供）；（必须提供，加盖单位公章）

（12）递交响应文件截止时间前半年内任意三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（如有请提供，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）；

（13）递交响应文件截止时间前半年内任意三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（如有请提供，格式自拟）；无纳税记录的，应提供由供应商所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）；

（14）提供的切实可行的售后服务；（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）

- (15) 质量保证措施；（格式自拟，加盖单位公章）
- (16) 货物认证、国家认可的检测报告、鉴定证书等（如有）；
- (17) 货物制造、检验、验收执行的标准；
- (18) 供应商认为需要提供的有关资料（如产品属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料）；
- (19) 联合竞标协议书（格式见第五章）；
- (20) 联合竞标授权委托书（格式见第五章）；
- (21) 其他证明文件（项目需求表内有要求必须提供的，必须提供）。

第（2）、（6）-（13）项为资格审查资料，缺一项则视为资格审查不合格。

5.7 供应商应按竞争性谈判文件第五章响应文件格式编制响应文件。

5.8 供应商应提供所竞货物的货物的名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数及性能配置、数量、单价等，对有具体参数要求的指标，供应商应提供所竞货物的具体参数值，不能简单复制竞争性谈判文要求。

6. 计量单位

除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

三、谈判报价要求

7. 谈判报价

7.1 供应商必须就《项目需求》及谈判记录中的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其竞标将视为无效。竞标报价包含货物、项目方案、软件提供、专用工具、运输、装卸保管、设计、施工、安装、调试、验收、和售后服务、培训、保险、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。

对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

7.2 成交供应商负责本项目所需货物的制造或经营、运输、售后服务等全部工作。

7.3 供应商必须就所竞项目的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其竞标将视为无效。

四、响应文件的份数、装订、封装、签署和递交

8. 响应文件的份数、装订、封装、签署

8.1 响应文件份数：正本一套、副本四套，共五套，须完整提交（A4 纸装订）。

8.2 供应商应将响应文件（按顺序装订成册），响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字

样；若响应文件过厚无法装订成壹册的，供应商可进行分装，但须相应标注清楚。

8.3 供应商须将响应文件正本、副本一并装入“响应文件袋”中并加以密封，所有密封处必须密封后签字（法定代表人或被授权人签字均可，当为被授权人签字时由被授权人随身携带授权书原件以备核验）或盖供应商公章或盖密封章。

8.4 响应文件的信封上应写明：

- 1) 竞争性谈判项目编号；
- 2) 竞争性谈判项目名称；
- 3) 供应商名称。

8.5 响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，响应文件正本除本竞争性谈判文件中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可以为正本的复印件，一旦正本和副本不符，以正本为准。

8.6 响应文件须由供应商在规定位置盖供应商公章并由法定代表人或被授权人签署，供应商应写全称。

8.7 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章及法定代表人（或被授权人）签字或盖印鉴章；响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

8.8 本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

9. 竞标有效期

9.1 竞标有效期为竞标截止之日起 60 天内。

10. 谈判保证金

10.1 谈判保证金金额（人民币）：按供应商须知前附表规定的金额足额提交。谈判保证金应在竞标有效期内保持有效。

10.2 谈判保证金交纳方式：以转账或电汇形式。供应商必须于供应商须知前附表规定的谈判保证金交纳时间及方式将谈判保证金从供应商基本账户/银行账户转出并到达指定银行账户，否则视为无效谈判保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的谈判保证金。

注：供应商应按上述要求交纳谈判保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排谈判保证金交纳工作，确保按时到账。供应商应将谈判保证金缴纳凭证复印件放入响应文件中，确保按

时递交响应文件。否则，由此产生的后果由供应商自行承担。

10.3 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

10.4 除法律规定不予退还保证金的情形外，谈判保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。

10.4.1 未成交供应商的谈判保证金在成交通知书发出后五个工作日内，由供应商提供本单位开户银行及账号后，以转账方式退还（无息）。

10.4.2 成交供应商的谈判保证金在合同签订后并将一份合同副本送达到采购代理机构存档后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。

11. 响应文件的递交

采购代理机构将在前附表第 9、10 项规定的时间和地点组织谈判，竞标人的法定代表人或其授权委托人必须持证件参加：①法定代表人持法定代表人身份证明原件和本人身份证原件（法定代表人参加开标提供）或授权委托人持授权委托书原件和本人身份证原件、法定代表人身份证复印件（授权委托人参加开标时提供）；②谈判保证金缴纳凭证复印件。等依时到达指定地点等候当面谈判。（上述材料未注明原件的为复印件，所有复印件必须加盖单位公章。）依时到达现场等候参加谈判，并自觉接受核验上述证件。

五、谈判小组成立

12.1 竞争性谈判小组成立：谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

12.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- 1) 确认谈判文件；
- 2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判；
- 3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- 4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- 5) 编写评审报告；
- 6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

12.3 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- 3) 参与评审报告的起草；
- 4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- 5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

六、响应文件评审程序

13.1 谈判小组确认竞争性谈判文件。

13.2 谈判小组对竞标资格条件及响应文件进行评审，并从符合竞争性谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交竞标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

资格条件不符合的供应商或未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

13.3 谈判

谈判小组按已确定的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动项目需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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。

谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合谈判文件要求的，按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的，对谈判文件修正后进行第二轮谈判，以此类推。

13.4 最后报价

13.4.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

13.4.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判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密封提交最后报价。

13.4.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.4.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

13.4.5 小型和微型企业最终报价扣除计算。

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号），响应供应商认定为小型和微型企业（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准）且所投产品均为小型和微型企业产品的，对最后报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价 \times （1-10%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体竞标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体最终报价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=竞标价 \times （1-2%）；除上述情况外，评标报价=最终报价。

13.4.6 谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价/评标报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人（报价相同时，依次按服务方案、维护管理制度优劣的顺序排列），并编写评审报告

13.5 响应供应商的报价均超过了政府采购预算，采购人不能支付的，谈判活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得财政部门批准。

13.6 在谈判过程中出现法律法规和谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

七、确定成交供应商办法及结果公告

14.1 采购代理机构应当在评审结束后 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，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能

满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

14.2 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媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。

排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

八、履约保证金

15.1 在签订合同前，成交人向业主指定账户提交履约保证金，履约保证金为成交价的百分之二（2%），在领取成交通知书前须交纳履约保证金，否则不予签订合同。（名称：平果县政府采购管理办公室、开户行：广西平果农村合作银行营业部、帐号：6176012040000351。）交纳时请写明项目名称及项目编号。

15.2 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因成交供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

15.3 从货物或服务验收合格之日起满 1 个月，成交供应商按合同履约的，填写履约保证金退还申请表采购人确认后，履约保证金由平果县政府采购管理办公室如数退还（不计利息）。

九、签订合同及合同存档

16.1 成交供应商在收到成交通知书后，按规定与采购人签订政府采购合同。

16.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

16.3 成交供应商应于合同签订后并将一份合同副本送达到采购代理机构存档。

十、适用法律

17.1 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关规定。最终谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

十一、其它内容

本谈判文件是根据《中华人民共和国政府采购法》和政府采购管理有关规定编制，解释权属本采购代理机构。

第二章 项目需求一览表

说明：

1、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，竞标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、本一览表中参考品牌型号及技术参数及配置不明确或有误的，或竞标人选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写竞标报价表和技术规格响应表。

3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，竞标人应在竞标报价表中将其标配参数详细列明，否则该竞标无效。

4、评标时，如果评标委员会发现本“货物（服务）需求一览表”的技术参数及性能（配置）要求（含附件）和售后服务及其它要求中含有某一品牌特有的参数或其它限制性要求的，有权认定不作为主要技术参数及性能（配置）要求或不作为竞标无效要求处理。

5、表中的外形尺寸和重量仅供参考。

本项目政府采购预算金额为人民币陆拾贰万伍仟元整（¥625000.00），超出采购预算金额，采购人不能支付的将被视为无效竞标处理。

序号	货物名称	数量	单位	采购内容	技术参数及性能（配置）要求	备注
1	自动雨量站	1	套	雨量计、遥测终端（含通信模块，通讯费 1 年）、太阳能供电系统，设施改造	符合相关技术标准，见附件技术参数及性能（配置）要求	
2	自动水位站	1	套	水位计、遥测终端（含通信模块，通讯费 1 年）、太阳能供电系统、设施改造	符合相关技术标准，见附件技术参数及性能（配置）要求	
3	图像站	1	套	摄像头（图像）、遥测终端（含通信模块，通讯费 1 年）、太阳能供电系统，配套土建设施	符合相关技术标准，见附件技术参数及性能（配置）要求	
4	一体化站自动站	1	套	雨量计、水位计、摄像头（图像）、遥测终端（含通信模块，通讯费 1 年）、太阳能供电系统、设施改造及新增	符合相关技术标准，见附件技术参数及性能（配置）要求	
5	水库分中心水情测报系统	7	套	水雨情、视频图像数据接收、查询、展示、辅助决策等；单点登陆方式，两级部署两级应用（7 个水库分中心各部署一套），注：电脑及基础软件利用现有水库管理所设备。	符合相关技术标准，见附件技术参数及性能（配置）要求	

6	局中心水情测报综合管理系统	1	套	水雨情、视频图像数据接收、查询、展示、辅助决策等，水位库容计算模型建设、数据整编、数据库建设；单点登陆方式，两级部署两级应用（局中心部署一套），注：服务器及基础软件利用现有山洪服务器	符合相关技术标准，见附件技术参数及性能（配置）要求	
质保期		按照国家有关产品“三包”规定执行“三包”； 质保期除特别注明外，质保期最少不少于 1 年；保证提供货物是原厂生产，符合国家、行业检测标准、未使用过的全新产品；所提供产品必须为全新产品。				
售后技术服务要求		<p>服务期内免费维护服务内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、免费送货上门； 2、服务期维保期限：1 年有限免费上门保修，质保期内所有零部件免费更换； 3、售后服务保障或维护响应时间要求：接到故障或维修电话后，30 分钟内响应，2 小时内到达现场维护，小故障 4 小时内修复，大故障 24 小时内修复，如 24 小时内无法修复，则免费提供替修产品； 4、定期回访以及对产品维护； 5、其余按厂家承诺。 				
其他要求		<ol style="list-style-type: none"> 1、竞标报价以人民币结算。 2、供应商竞标时竞标文件中必须列出其所投产品的品牌、型号、生产厂家、产地及竞标产品的详细技术参数、技术性能(厂家提供的彩页或 PDF 文档等)。 3、货物交接要求：为安装验收合格后视为交货，在交货前的运输、仓储、装卸、搬运、保管等供货方负责，并承担相关责任。 4、交货期：自签订合同之日起 60 日内完成供货并安装使用。交货地点：采购人指定地点。 				
付款条件		<p>供方按交货期及交货顺序在规定时间内将每批货物运到交货地点并完成安装，经验收合格后，且供方提供增值税发票、清单、质量检验合格证明后，甲方即向供方支付该批次货物总价款 80%（无预付款），待设备正常使用一个月且由甲方、供方以及其他人员（有关部门、技术顾问）组成的验收小组验收后，再支付该批次货款的 17%，剩余 3%作为质量保证金，在项目质保期结束后付清（质保期一年），不计利息。如乙方的验收结果质量不符合国家标准，甲方有权拒付余下的 20%货款，且可按合同相关条款约定向供方索赔。</p>				
验收条款		<p>合同设备通过考核达到合同约定的技术性能考核指标后，甲方作出接受合同设备的确认。由甲方、供方以及其他人员（有关部门、技术顾问）组成的验收小组，负责对项目进行全面的验收。</p>				

附件：

技术参数及性能（配置）要求

一、自动雨量站主要设备参数

（1）翻斗式雨量计

- 承雨口口径：Φ200±0.6mm；
- ★分辨率：0.5mm；
- ★雨强测量范围：0~4mm/min（允许通过最大雨强 8mm/min）；
- ★测量精度：≤±4%；
- 材质：全不锈钢（包括机芯）；
- 工作环境：温度-10℃~+50℃，湿度<95%（40℃）；
- 平均无故障工作时间≥16000h。
- 误码率小于 10^{-4} ；

（2）遥测终端机

- 供电方式：太阳能电池板浮充蓄电池供电；
- 值守功耗：小于等于 2mA（电池电压 12V 时）；
- 设备平均无故障工作时间：MTBF>25000h；
- 工作温度：-30℃~+60℃，湿度：0~90%。
- 能存储一年的原始雨量数据，RTU 固态存储器容量不小于 4MB；支持远程唤醒，响应中心命令；在监测站休眠状态下，中心可以随时唤醒监测站进行数据采集、读取任意时段自记数据或修改监测站配置信息等工作；
- 可通过无线显示器实现对雨量数据的计算及查询等功能，如：场雨量/雨强/时段雨量/日雨量/最大降雨量/累计雨量等，并可实现人工置数以及对测站的配置；
- 可扩展卫星通讯方式；支持多中心工作模式，遥测站可向多达 4 个中心站发送数据。
- 可采用一体化雨量站，内置太阳能板、电池、充电控制器、信号避雷器、一体化机箱；采用太阳能板浮充供电。

• 采集及存储：内置固态存储器，容量至少满足记录 1 年的数据量。降雨时雨量每 1 分钟记录 1 次累计雨量，无雨时不记录（年降雨量按 1500mm 计）；

（3）GPRS 通信模块

- ★工作频率：支持双频 GSM/GPRS，符合 ETSI GSM Phase2+ 标准；
- ★协议：支持 TCP/IP，标准的 AT 命令集；
- ★网络：移动 (2G/3G/4G)，联通 (2G/3G/4G)，电信 (2G/3G/4G)；
- 功耗 (mA@12V)：≤150mA（工作），≤10mA（空闲）；
- 电源：+5V~+35V；频率误差：≤0.1ppm；
- ★数据接口：RS232/RS485；串行数据速率：300~57600bit/s；
- 工作温度：-25℃~+60℃；

- SIM 卡，含一年租费。

(4) 38AH 蓄电池

- ★电压：12V；
- ★额定容量：38AH；
- 化学类型：铅酸蓄电池；
- 电池盖和排气栓：阀控式密闭蓄电池
- 荷电状态：免维护蓄电池。

(5) 太阳能电池板

- 单晶硅；
- ★功率：20W；
- 电压：18v
- 电流：1.7A
- 开路电压：22v

(6) 充电保护器

- 具有过流、过压、过充、反极性自动保护功能
- 最大自消耗电流：<1mA
- 环境温度：-25℃~+50℃。
- 低损耗串联控制器
- PWM 脉宽调制恒压充电
- 模式选择（浮充，快充，均充）
- 自动判断并可执行维护（每 30 天快充一次）
- 12V/24V 电压自动识别
- 输出电流根据负载情况而变化
- 自动恢复功能
- 温度补偿
- 正极接地
- 完整的自检（起始电压 17.0 V）

(7) 信号避雷器

- Umin: 12V; Umax: 18V;
- 应用：RS232;
- 保护脚：1~9 脚；
- 最大容通电流：340A;
- 动作时间：<10ns;
- 电容：<30pF。

(8) 安装辅材

- PVC 管材；
- 信号线；
- 电源线；
- 胶带；

(9) 仪器设备保护箱

- 不锈钢材质；
- PVC 支架，法兰连接；

- 外箱 1.5mm 冷轧钢板，表面喷塑处理；
- 箱体尺寸：500mm×410mm×700mm；
- 箱体需加保暖层；
- 需要带门锁，方便后期维护；
- 整体防雨。

(10) 太阳能板安装支架

- 不锈钢材质；符合 20W 太阳能板尺寸。

(11) 土建基础

- 基础材质：C25 混凝土；
- 基础尺寸：500mm×500mm×600mm。

二、自动水位站主要设备参数

(1) 浮子水位传感器

1) 基本参数

- A 测量范围：0-80 米；
- B 水位变率：< 100 厘米/分
- C 分辨力：1cm
- D 水位轮启动动力矩：< 100 克·厘米 (0.0098N·m)
- F 测量准确度：≤±2cm 或 0.2%F·S
- F 显示器：十进制机械计数器

2) 机械参数

- a 水位轮工作周长：32cm
- b 测量缆：Φ1mm 不锈钢缆
- c 浮子直径：10、15cm 可选

3) 电参数

- a 格雷码输出：10-13 位
- b 输出形式：接点通断输出接触电阻：≤0.5Ω；绝缘电阻：≥10MΩ

4) 通信接口（选装）

- a RS485 接口：MODBUS 协议或其它
- b 4~20mA 模拟量信号输出

5) 使用环境

- a 环境温度：-25℃~85℃
- b 相对湿度：<90%(40℃)
- C 尺寸：132×132×115
- D 电源电压：12~24VDC

(2) 遥测终端机

- ★外接增量式（翻斗式）雨量传感器或外接水位传感器；
- ★实现 GPRS、GSM、PSTN 等方式的发送和接收传输功能；
- 具有定时自检发送、死机自动复位、站址设定、随时召测、掉电数据保护、实时时钟校准、数据人工置入、直观现场显示和设备测试等功能；

- 支持休眠唤醒工作方式；能够通过软件设置（包括远程设置）数据传输体制、数据报送频次等；

所有外部接口具有光电隔离能力；

- 能存储一年的原始水情数据，RTU 固态存储器容量不小于 4MB；
- 可接受分中心管理，与分中心实现双向通信；支持远程诊断、远程设置、远程维护等；
- 供电方式：蓄电池向设备供电，太阳能电池板浮充供电；
- 值守功耗：小于等于 2mA（电池电压 12V 时）；
- 设备平均无故障工作时间：MTBF>225,000 小时；
- 工作温度：-30℃~+60℃，湿度：0~90%。

(3) GPRS 通信模块

- 工作频率：支持双频 GSM/GPRS，符合 ETSIGSMPhase2+标准；
- 协议：支持 TCP/IP，标准的 AT 命令集；
- 网络：移动(2G/3G/4G)，联通(2G/3G/4G)，电信(2G/3G/4G)；
- 功耗(mA@12V)：≤150mA（工作），≤10mA（空闲）；
- 电源：+5V~+35V；
- 数据接口：RS232/RS485；工作温度：-25℃~+60℃；
- 发射功率：2W（900MHz）/1W（1800MHz）；
- 频率误差：≤0.1ppm；
- 串行数据速率：300~57600bit/s

(4) 蓄电池

- ★电压：12V；
- ★额定容量：38AH；
- 化学类型：铅酸蓄电池；
- 电池盖和排气栓：阀控式密闭蓄电池
- 荷电状态：免维护蓄电池。

(5) 太阳能板

- 单晶硅；
- ★功率：20W；
- 电压：18v
- 电流：1.7A
- 开路电压：22v

6) 充电控制器

- 具有过流、过压、过充、反极性自动保护功能
- 最大自消耗电流：<1mA
- 环境温度：-25℃~+50℃。

7) 信号避雷器

- Umin: 12V, Umax: 18V, 应用: RS232, 保护脚: 1~9 脚, 最大容通电流: 340A, 动作时间: <10ns, 电容: <30pF。

8) 安装辅材

- PVC 管材；
- 信号线；
- 电源线；
- 胶带；

9) 水位计安装设施

- 基座用水泥混凝土浇灌，预制地笼，支柱：钢管。根据现场情况，升级改造基础设施、仪器设备及太阳能板供电设施。

10) 避雷接地系统（地网及避雷针）

- 防雷接地设计应满足《安全防范工程技术规范》（GB 50348-2014）相关技术要求。
- 电源和信号线入仪表箱时两端分别进行防护，安装浪涌吸收装置和避雷器，分别保护电源和信号设备。
- 避雷针针体下端要有接地引线，引线可用扁钢和角钢等电焊牢固。
- 垂直接地体采用镀锌角钢结构，规格要求为 50mm×50mm×5mm，长为 1.5~2.5m，开挖埋深 0.8m，地极间隔 5m，水平接地体采用 40mm×4mm 镀锌扁钢，开挖埋深不小于 0.8m。将角钢与扁钢进行焊接，焊点涂抹防锈漆，引出长度不大于 50m，将其就近引入建筑物接地网或河道水体中。

野外监测站的接地电阻应小于 10Ω。

三、图像监测站主要设备参数

(1) 摄像机

200W 串口摄像机，RS485 接口，夜视距离 15 米及以上；防水等级 IP67。

(2) 遥测终端机

- 数据监测终端设备功能、与省数据中心之间的通讯协议必须满足和遵守《水资源监测数据传输规约》（SZY206-2012）及《水文监测数据通信规约》的规定。必须提供符合性检测说明文件。

- 根据遥测站的工作方式及通信方式，为实现测站测控一体化的功能，测站遥测终端（RTU）应集数据采集、传输和监控于一体，具有功能强、可靠性高等特点，是实现测站测、报、控一体化功能的核心设备，能完成水文数据采集、处理、固态存贮、远程传输控制等功能。

1) 基本功能

- 具有实时钟，并具有系统时钟同步功能；
- 具备补发数据功能；可定时自动唤醒，以完成定时测报、响应中心站提取固态存储数据和修改参数等指令；
- 按键可进入测试态，测试数据不存储，并可自动退出；具有存储转发功能；具有看门狗，可保证死机自动复位；具有自动报警功能；
- 采用电源监控技术，对存储器和时钟进行双重掉电保护；
- 外部接口具有光电隔离能力；
- 具有较强的通信能力：三个 RS-232C 接口和两个 RS-485 接口，用于连接 GPRS/GSM 通信终端、北斗卫星小站、超短波调制解调器和收发信机、调制解调器等；
- 配有 4M 大容量非易失存储模块，可存储两年的水位和流量数据；
- 可接多种传感器（浮子式、激光、超声波、压力式、气泡式等各种流量传感器）；
- 配有键盘和液晶显示器，可以对配置进行修改；可以发送人工观测数据；
- 测站数据可用便携机本地读取，也可通过主信道远程提取，读取的最小时间间隔为 1 天；
- 固态存储器数据可本地或远程清除，清除以“年”为单位。具有命令确认和校验机制，不会发生误操作；
- 具有增量口，并行口，串行口，频率口，模拟量接口；
- 具有断电（交流）、开启设备箱报警信息发送功能；

- 参数范围：可设置的参数定时自报时段值（最小 5 分钟）、本站站址、中心地址，中心手机号、当前流量、水位加报阈值，流量加报阈值（2 个），测报间隔、当前时间等。

2) 主要技术指标

- 工作方式：自报、应答、兼容可设定；
- 总线速率：300bps-57600 bps；
- 环境温度：-20℃~+70℃；
- 值守电流小于 2mA(12VDC)；
- 工作电流小于 30mA(12VDC)；
- 相对湿度<95%；
- 平均无故障时间 MTBF>10,000 小时；
- 电源：DC12V（太阳能浮充蓄电池直流供电）。

(3) GPRS 通信模块

- GPRS 数据：GPRS Class 2~10；
- 编码方案：CS1 - CS4；符合 SMG31bis 技术规范；
- 天线接口：50Ω/SMA 阴头；
- 类型：TTL/RS-232/RS-422/RS-485；
- 数据速率：300~115,200bits/s；
- 接口类型：MDTU 总线；
- 电压：+7.5~+26VDC(可定制+5VDC)；
- 最大工作电流：230mA@+12VDC；
- 空闲：12mA@+12VDC；
- 工作环境温度：-30~+70℃；
- 储存温度：40~+85℃；
- 相对湿度：95%(无凝结)。

(4) 100AH 蓄电池

- ★电压：12V；
- ★额定容量：100AH；
- 化学类型：铅酸蓄电池；
- 电池盖和排气栓：阀控式密闭蓄电池
- 荷电状态：免维护蓄电池。

(5) 40W 太阳能板

- 单晶硅；
- ★功率：40W；
- 电压：18v
- 电流：1.7A
- 开路电压：22v

(6) 充电控制器

具有过流、过压、过充、反极性自动保护功能；最大自消耗电流：<1mA；环境温度：-25℃~+50℃。

(7) 信号避雷器

- Umin: 12V, Umax: 18V, 应用：RS232, 保护脚：1~9 脚，最大容通电流：340A, 动作时间：<10ns, 电容：<30pF。

(8) 安装辅材

- PVC 管材；
- 信号线；
- 电源线；
- 胶带；

(9) 土建基础含立杆改造

• 基座用水泥混凝土浇灌，预制地笼，支柱：钢管；根据现场情况，升级改造基础设施、仪器设备箱及太阳能板供电设施。

(10) 避雷接地系统（地网及避雷针）

- 防雷接地设计应满足《安全防范工程技术规范》（GB 50348-2014）相关技术要求。
- 电源和信号线入仪表箱时两端分别进行防护，安装浪涌吸收装置和避雷器，分别保护电源和信号设备。
- 避雷针针体下端要有接地引线，引线可用扁钢和角钢等电焊牢固。
- 垂直接地体采用镀锌角钢结构，规格要求为 50mm×50mm×5mm，长为 1.5~2.5m，开挖埋深 0.8m，地极间隔 5m，水平接地体采用 40mm×4mm 镀锌扁钢，开挖埋深不小于 0.8m。将角钢与扁钢进行焊接，焊点涂抹防锈漆，引出长度不大于 50m，将其就近引入建筑物接地网或河道水体中。

野外监测站的接地电阻应小于 10Ω。

四、一体化自动站主要设备参数

(1) 翻斗式雨量计

- 承雨口口径：Φ200±0.6mm；
- ★分辨率：0.5mm；
- ★雨强测量范围：0~4mm/min（允许通过最大雨强 8mm/min）；
- ★测量精度：≤±4%；
- 材质：全不锈钢（包括机芯）；
- 工作环境：温度-10℃~+50℃，湿度<95%（40℃）；
- 平均无故障工作时间≥16000h。
- 误码率小于 10⁻⁴；

(2) 雷达水位传感器

- 1) 最大量程：30m；
- 2) 测量精度：±3mm；
- 3) 过程温度：-40~80℃；
- 4) 过程压力：-0.1MPa~4MPa；
- 5) 频率范围：26GHz；
- 6) 信号输出：(4~20)mA/HART；
- 7) 电源：两线制/四线制。

(3) 图片摄像机

200W 串口摄像机，RS485 接口，夜视距离 15 米及以上；防水等级 IP67。

(4) 遥测终端机

• 数据监测终端设备功能、与省数据中心之间的通讯协议必须满足和遵守《水资源监测数据传输规约》（SZY206-2012）及《水文监测数据通信规约》的规定。必须提供符合性检测说明文件。

• 根据遥测站的工作方式及通信方式,为实现测站测控报一体化的功能,测站遥测终端(RTU)应集数据采集、传输和监控于一体,具有功能强、可靠性高等特点,是实现测站测、报、控一体化功能的核心设备,能完成水文数据采集、处理、固态存贮、远程传输控制等功能。

1) 基本功能

- 具有实时钟,并具有系统时钟同步功能;
- 具备补发数据功能;可定时自动唤醒,以完成定时测报、响应中心站提取固态存储数据和修改参数等指令;
- 按键可进入测试态,测试数据不存储,并可自动退出;具有存储转发功能;具有看门狗,可保证死机自动复位;具有自动报警功能;
- 采用电源监控技术,对存储器和时钟进行双重掉电保护;
- 外部接口具有光电隔离能力;
- 具有较强的通信能力:三个 RS-232C 接口和两个 RS-485 接口,用于连接 GPRS/GSM 通信终端、北斗卫星小站、超短波调制解调器和收发信机、调制解调器等;
- 配有 4M 大容量非易失存储模块,可存储两年的水位和流量数据;
- 可接多种传感器(浮子式、激光、超声波、压力式、气泡式等各种流量传感器);
- 配有键盘和液晶显示器,可以对配置进行修改;可以发送人工观测数据;
- 测站数据可用便携机本地读取,也可通过主信道远程提取,读取的最小时间间隔为 1 天;
- 固态存储器数据可本地或远程清除,清除以“年”为单位。具有命令确认和校验机制,不会发生误操作;
- 具有增量口,并行口,串行口,频率口,模拟量接口;
- 具有断电(交流)、开启设备箱报警信息发送功能;
- 参数范围:可设置的参数定时自报时段值(最小 5 分钟)、本站站址、中心地址,中心手机号、当前流量、水位加报阈值,流量加报阈值(2 个),测报间隔、当前时间等。

2) 主要技术指标

- 工作方式:自报、应答、兼容可设定;
- 总线速率: 300bps~57600 bps;
- 环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$;
- 值守电流小于 2mA(12VDC);
- 工作电流小于 30mA(12VDC);
- 相对湿度 $<95\%$;
- 平均无故障时间 MTBF $>10,000$ 小时;
- 电源: DC12V(太阳能浮充蓄电池直流供电)。

(5) GPRS 通信模块

- GPRS 数据: GPRS Class 2~10;
- 编码方案: CS1 - CS4;符合 SMG31bis 技术规范;
- 天线接口: 50Ω /SMA 阴头;
- 类型: TTL/RS-232/RS-422/RS-485;
- 数据速率: 300~115,200bits/s;
- 接口类型: MDTU 总线;
- 电压: $+7.5 \sim +26\text{VDC}$ (可定制 $+5\text{VDC}$);
- 最大工作电流: 230mA@ $+12\text{VDC}$;
- 空闲: 12mA@ $+12\text{VDC}$;

- 工作环境温度：-30~+70℃；
- 储存温度：40~+85℃；
- 相对湿度：95%(无凝结)。

(6) 100AH 蓄电池

- ★电压：12V；
- ★额定容量：100AH；
- 化学类型：铅酸蓄电池；
- 电池盖和排气栓：阀控式密闭蓄电池
- 荷电状态：免维护蓄电池。

(7) 60W 太阳能板

- 单晶硅；
- ★功率：60W；
- 电压：18v
- 电流：1.7A
- 开路电压：22v

(8) 充电控制器

具有过流、过压、过充、反极性自动保护功能；最大自消耗电流：<1mA；环境温度：-25℃~+50℃。

(9) 防雷设备

• Umin: 12V, Umax: 18V, 应用: RS232, 保护脚: 1~9 脚, 最大容通电流: 340A, 动作时间: <10ns, 电容: <30pF。

(10) 安装辅材

- PVC 管材；
- 信号线；
- 电源线；
- 胶带；

(11) 土建基础含立杆改造

• 基座用水泥混凝土浇灌，预制地笼，支柱：钢管；根据现场情况，升级改造基础设施、仪器设备箱及太阳能板供电设施。

(12) 避雷接地系统（地网及避雷针）

- 防雷接地设计应满足《安全防范工程技术规范》（GB 50348-2014）相关技术要求。
- 电源和信号线入仪表箱时两端分别进行防护，安装浪涌吸收装置和避雷器，分别保护电源和信号设备。
- 避雷针针体下端要有接地引线，引线可用扁钢和角钢等电焊牢固。
- 垂直接地体采用镀锌角钢结构，规格要求为 50mm×50mm×5mm，长为 1.5~2.5m，开挖埋深 0.8m，地极间隔 5m，水平接地体采用 40mm×4mm 镀锌扁钢，开挖埋深不小于 0.8m。将角钢与扁钢进行焊接，焊点涂抹防锈漆，引出长度不大于 50m，将其就近引入建筑物接地网或河道水体中。

野外监测站的接地电阻应小于 10Ω。

五、水库分中心水情测报系统

1、图像监控

图像监控主要是针对水库、大坝以及厂房等关键位置的图像监控。

2、设备运行状态监视

对遥测站设备运行的状态进行监控,实时监视和显示设备对应的性能参数,若设备运行状态参数发生变化(如电源电压不足、设备集数据没有传输等)进行告警。

3、水雨情实时监测

基于统计图表显示水库站点的名称、水位、雨量及相应的水雨情统计信息,可以查看逐时、时日、逐月、逐年数据,也可根据需要筛选查看某一时段数据,以柱状图或表格形式显示。

4、实时告警

实时告警就是对采集的实时水雨情和设备运行状态信息进行采集的同时,还对采集的数据进行监控和判断,当流量和水位超过在设定的流量、水位及其它参数的阈值范围内的数据时,系统进行告警提示。

5、测站数据查看

系统提供测站列表,可查看该水库雨量站、水位站、视频站等测站类型,提供测站原始报文和要素数据查看功能,并可将查询结果导出。

六、局中心水情测报综合管理系统

结合 GIS 系统实现对各遥测站和中心站的实时水雨情信息和其他监测设备的运行状态信息进行监控、整合。

通过安装布置的遥测站来采集各站点的所需的数据信息,集成通信终端将数据上传到服务端进行存储和显示。显示信息包括各站点的名称、水雨情信息、视频以及图像等信息,并对数据进行可视化分析,通过示意图、图表等方式动态展示,如雨量过程线、水位-库容曲线等。

1、水雨情实时监测

基于一张图和统计图表展示水雨情实时监测信息。

基于一张图展示水库分布图、水雨情监测站分布图,可查看水库、测站基本信息,测站水情、雨情基本信息及监测信息等详细信息。

基于统计图表显示各个站点的名称、水位、雨量及相应的水雨情统计信息,可以查看逐时、时日、逐月、逐年数据,也可根据需要筛选查看某一时段数据,以柱状图或表格形式显示。

2、设备运行状态监视

设备运行状态监视功能模块是对遥测站和中心站的设备运行的状态进行监控,实时监视和显示设备对应的性能参数,若设备运行状态参数发生变化(如电源电压不足、设备集数据没有传输等)进行告警。

3、实时告警

实时告警就是对采集的实时水雨情和设备运行状态信息进行采集的同时,还对采集的数据进行监控和判断,当流量和水位超过在设定的流量、水位及其它参数的阈值范围内的数据时,系统进行告警提示。

4、图像监控

图像监控主要是针对水库、大坝以及厂房等关键位置的监控。

5、测站数据查看

系统提供原始报文和要素数据查看功能,并可将查询结果导出。

5.1 原始报文查看

系统提供原始报文查看功能，可以查看某一测站在某一时间段内原始报文情况，主要内容包含报文接收时间、报文数据观测时间、报文信道、报文类型、报文正文等，并可将查询结果导出。

5.2 要素数据查看

系统提供测站要素数据查询功能，可以查看测站监测要素的具体数据，支持图形和数据表格两种展现形式，并可将查询结果导出。

第三章 合同书及合同基本条款（格式）

合 同 书

合同名称：_____ 采购合同

合同编号：_____

甲方：_____（采购单位）

乙方：_____（成交供应商）

甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称合同）：

1、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同基本条款
- (2) 竞标采购需求
- (3) 供应商提交的谈判书、谈判报价表、供货证明和售后服务承诺等全部响应文件
- (4) 谈判记录及谈判应答文件等有关文件
- (5) 成交通知书
- (6) 甲、乙双方商定后的补充协议

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3、货物采购和服务内容

本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见《采购需求》及应答文件中所列内容和《合同基本条款》。

4、合同金额

根据成交通知书的成交内容，合同的总金额为（大写）：_____（¥_____）人民币。

5、付款条件

详见合同基本条款“八、付款方式”。

6、交货时间

本合同货物的交货时间在合同的基本条款中有明确规定。即_____年_____月_____日前交清

7、验收办法

本合同验收办法在合同的基本条款中有明确规定。

8、交货地点及数量

交货地点：_____

交货数量：_____

9、合同生效及其它

本合同一式四份，经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲乙双方各执一份，广西天罡工程项目管理有限公司执一份、采购监督管理部门执一份。

甲方名称及公章：

法定代表人

或被授权人：

地 址：

联系电话：

乙方名称及公章：

法定代表人

或被授权人：

地 址：

联系电话：

开户名称：

开户银行：

银行帐号：

合同签订时间：

合同签订地点：

合同基本条款

一 说 明

1.1 合同基本条款是指买方（以下简称甲方）和成交供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

1.2 制订《合同基本条款》的依据是：《中华人民共和国合同法》。

二 货物条款

2.1 甲、乙双方应将竞争性谈判文件、响应文件及谈判小组确认的货物名称、规格型号、技术要求、质量标准、数量、交货日期和售后服务内容等作为本条款的基础。

三 货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限

3.1 乙方应按竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供安装使用货物配套件所属装置等有关技术文件资料。

3.2 乙方提供的货物应有符合国家标准以及本产品的出厂标准的质量检验证明。

四 质量保证

4.1 乙方应按竞争性谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

4.2 乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限按响应文件或谈判最终承诺）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

4.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知按响应文件或谈判最终承诺时间到达甲方现场。

4.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决。

五 验 收

5.1 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

5.2 甲方对乙方所交货物依照竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家（货物制造国）有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由乙方负责。

5.3 甲方应在货到指定地点安装调试完毕之日起_____个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时乙方必须到现场。

六 货物包装、发运及运输

6.1 乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。

6.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

6.3 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。

6.4 货物在交货前发生的不可预见的风险均由乙方负责。

6.5 货物在发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方前 48 小时通知甲方，以准备接货。

七 交货期及交货方式

7.1 交货期：按《采购需求》规定时间。

7.2 交货方式：_____ / _____。

7.3 交货地点：按《采购需求》规定地点。

八 付款方式

8.1 预付款：无。

8.2 付款方式：供方按交货期及交货顺序在规定时间内将每批货物运到交货地点并完成安装，经验收合格后，且供方提供增值税发票、清单、质量检验合格证明后，甲方即向供方支付该批次货物总价款 80%（无预付款），待设备正常使用一个月且由甲方、供方以及其他人员（有关部门、技术顾问）组成的验收小组验收后，再支付该批次货款的 17%，剩余 3%作为质量保证金，在项目质保期结束后付清（质保期一年），不计利息。如乙方的验收结果质量不符合国家标准，甲方有权拒付余下的 20%货款，且可按合同相关条款约定向供方索赔。

九 违约责任

9.1 逾期交货或无正当理由拒收的，违约方每天按合同额的 1%支付违约金。

9.2 逾期超过 10 天仍不能交货的，甲方可解除双方的供货合同，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿。

9.3 其它未尽事宜，双方签订合同时按合同法议定。

十 不可抗力事件处理

10.1 在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能按时履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。由于不可抗力事件导致合同的根本目的不能实现时，一方可解除合同。

10.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

10.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一 仲裁

11.1 双方在履行合同中发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，按合同事先约定的条款，向合同履行地仲裁机构申请仲裁或向法院起诉。

十二 合同生效及其它

12.1 合同经双方法定代表人或授权人签字并加盖单位公章后生效。

12.2 合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议作

为主合同不可分割的一部分。

第四章 评定成交的标准

一、评标依据

1、评标依据：谈判小组以谈判文件和响应文件为评标依据。

二、评标方法：采用最低评标价法。

1、谈判小组应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价单价由低到高顺序提出 3 名以上（含 3 家）成交候选人，若最后报价单价相同时，则以质量优劣进行排序；若质量仍相同时，则以服务优劣进行排序；若仍相同时，则由谈判小组集体讨论确定，并编写评审报告。

2、按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）；

供应商符合以下情形的，其最后报价将给予相应比例的价格扣除，谈判小组应当按扣除后的报价由低到高进行排序，该扣除后报价仅作为评审排序，不作为合同签订报价，合同将按实际最后报价签订：

供应商是小型和微型企业的（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准）最后报价给予 10%的价格扣除；扣除后的最后报价将仅作为评审排序。

三、确定成交供应商

（1）采购单位应当确定谈判小组推荐排名第一的供应商为成交供应商。

（2）排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者竞争性谈判规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。

（3）第二成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

第五章 响应文件（格式）

外封面格式

××××××（供应商名称）

响 应 文 件

项目名称：×××××

项目编号：×××××

（至_____年____月____日____时____分以前不得开封）

内封面格式

_____本

××××××（供应商名称）

响 应 文 件

项目名称：×××××

项目编号：×××××

供应商：_____

地 址：_____

联系人：_____

联系电话：_____

目 录

响应文件的组成（备注：谈判供应商应按下述顺序编制详细目录并注明页码）

- （1）谈判书（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；
- （2）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的书面声明（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；
- （3）谈判报价表（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；
- （4）技术响应、偏离情况说明表（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；
- （5）供货清单（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；
- （6）供应商有效的企业法人营业执照（能清晰反映经营范围）、有效的“组织机构代码证”和“税务登记证”复印件（以上证件已实施“三证合一”的单位只需提供营业执照副本）；（必须提供，加盖单位公章）
- （7）法定代表人身份证明书（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；
- （8）法定代表人有效的身份证正反面复印件（必须提供，加盖单位公章）；
- （9）谈判保证金缴纳凭证复印件（必须提供，加盖单位公章）；
- （10）有效的法人授权委托书原件及被授权人身份证正反面复印件（格式见第五章，委托代理时必须提供，加盖单位公章）；
- （11）2019 年度的财务会计报表或 2019 年度会计师事务所出具的财务状况报告（新成立的单位按实际情况提供）（必须提供，加盖单位公章）；
- （12）递交响应文件截止时间前半年内任意三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（如有请提供，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）；
- （13）递交响应文件截止时间前半年内任意三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（如有请提供，格式自拟）；无纳税记录的，应提供由供应商所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）；
- （14）提供的切实可行的售后服务；（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）
- （15）质量保证措施；（格式自拟，加盖单位公章）
- （16）货物认证、国家认可的检测报告、鉴定证书等；（如有）
- （17）货物制造、检验、验收执行的标准；
- （18）供应商认为需要提供的有关资料（如产品属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料）；

- (19) 联合竞标协议书（格式见第五章）；
- (20) 联合竞标授权委托书（格式见第五章）；
- (21) 其他证明文件（项目需求表内有要求必须提供的，必须提供）。

(1) 谈判书

一、谈 判 书（格式）

广西天罡工程项目管理有限公司：

依据贵方_____项目（项目名称及项目编号）政府采购的谈判邀请，我方（姓名和职务）经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址，如为联合体的，则为联合体各成员的单位名称、地址）提交响应文件正本一份和副本四份。

价格文件

1. 谈判报价表；
2. 技术响应、偏离情况说明表；
3. 按竞争性谈判文件供应商须知和技术规格要求提供的有关文件；

在此，授权代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务；
2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括（补遗文件）（如果有的话）；将自行承担因对全部竞争性谈判文件（补遗文件）（如果有的话）理解不正确或误解而产生的相应后果；我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；
3. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料；

4. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：_____

电话/传真：_____ 电子函件：_____

日期：_____年____月____日

法定代表人或被授权人签字：_____

供应商公章：_____

开户银行：_____ 账号/行号：_____

注：谈判书必须由法定代表人或被授权人签字并加盖供应商公章。如供应商为联合体的，则联合体各成员共同在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则其竞标作无效标处理。

(2) 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的书面声明

二、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的

书面声明

致_____ (采购人或采购代理机构):

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录, 包括:

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明!

法定代表人或被授权人签字: _____

供应商公章: _____

日期: _____年____月____日

(3) 谈判报价表

三、谈判报价表（格式）

项目编号：_____

项目名称：_____

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	数量 ①	品牌及生产 厂家	规格型号	技术需求 及功能	质保期	单价（元） ②	单项合价 （元） ③ = ① × ②
1								
2								
.....								
N								
总报价：人民币_____（¥_____）								
交货期：								
交货地点：								
竞标报价包含本次采购货物、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购单位将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。								

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元。

2、谈判报价表必须由法定代表人或被授权人签字并加盖供应商公章。

法定代表人或被授权人签字：_____

供应商公章：_____

日期：_____年_____月_____日

(4) 技术响应、偏离情况说明表

四、技术响应、偏离情况说明表（格式）

项目编号: _____

项目名称: _____

序号	竞争性谈判文件要求	响应文件具体响应	响应/偏离	说明
1				
2				
3				
4				
5				
...				

说明：应对照竞争性谈判文件“第二章 项目需求”，逐条说明所提供货物或服务已对竞争性谈判文件的技术参数做出了实质性的响应，并申明与技术参数条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供货物的具体参数值。

供应商(公章) _____

法定代表人或被授权人签字 _____

日期 _____

(5) 供货清单

五、供 货 清 单（格式）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

序号	货物名称	配置清单	数 量	单位
1				
2				
3				
4				
5				
...				

说明：1、提供所投设备详细的供货范围，包括主机、主要配件及生产厂家、软件系统、备品备件等。

2、各项货物详细技术性能应另页描述。

供应商(公章) _____

法定代表人或被授权人签字_____

日期_____

（6）供应商有效的企业法人营业执照（能清晰反映经营范围）、有效的“组织机构代码证”和“税务登记证”复印件（以上证件已实施“三证合一”的单位只需提供营业执照副本）（必须提供，加盖单位公章）；

(7) 法定代表人身份证明书（格式见第五章，必须提供，加盖单位公章）；

法定代表人身份证明书（格式）

竞 标 人：_____

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：_____

身份证号码：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：（盖单位公章）_____

日期：_____年_____月_____日

附注：如法定代表人亲自参加开标会议的，须在开标会上提供法定代表人身份证明书、法人代表身份证。

(8) 法定代表人有效的身份证正反面复印件（必须提供，加盖单位公章）；

- (9) 谈判保证金缴纳凭证复印件（必须提供，加盖单位公章）；
(10) 有效的法人授权委托书原件及被授权人身份证正反面复印件（格式见第五章，委托代理时必须提供，加盖单位公章）

法人授权委托书

致：_____（采购代理机构）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的竞标、谈判、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：_____

法定代表人签字：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

供应商公章：

年 月 日

说明：此法人授权委托书必须由法定代表人及被授权人签字并加盖供应商公章。

粘贴被授权人身份证正反面（复印件）

- (11) 2019 年度的财务会计报表或 2019 年度会计事务所出具的财务状况报告（新成立的单位按实际情况提供）；（必须提供，加盖单位公章）
- (12) 递交响应文件截止时间前半年内任意三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（如有请提供，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》复印件（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）；
- (13) 递交响应文件截止时间前半年内任意三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（如有请提供，格式自拟）；无纳税记录的，应提供由供应商所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）；
- (14) 提供的切实可行的售后服务；（格式自拟，必须提供，加盖单位公章）
- (15) 质量保证措施；（格式自拟，加盖单位公章）
- (16) 货物认证、国家认可的检测报告、鉴定证书等；（如有）
- (17) 货物制造、检验、验收执行的标准；
- (18) 供应商认为需要提供的有关资料（如产品属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料）；
- (19) 联合竞标协议书（格式见第五章）；
- (20) 联合竞标授权委托书（格式见第五章）；
- (21) 其他证明文件（项目需求表内有要求必须提供的，必须提供）。

中小企业声明函（格式）

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：中型、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：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动，由本企业提供服务。

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： 年 月 日

注：供应商符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求，必须提供工商注册地所在地县级或以上中小企业管理部门出具的证明材料供谈判小组评审。（如有请提供，原件备查）

采购代理服务收费标准

费率 (%) / 服务类型 采购预算或 成交金额 (万元)	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5	1.5	1.0
100-500	1.1	0.8	0.7
500-1000	0.8	0.45	0.55
1000-5000	0.5	0.25	0.35
5000-10000	0.25	0.1	0.2
10000-50000	0.05	0.05	0.05
50000-100000	0.035	0.035	0.035
100000-500000	0.008	0.008	0.008
500000-1000000	0.006	0.006	0.006
1000000 以上	0.004	0.004	0.004

计算方法：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如：1、某分标/标段的工程招标代理业务成交金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

100 万元 \times 1.0% = 1 万元

(500-100) 万元 \times 0.7% = 2.8 万元

(1000-500) \times 0.55% = 2.75 万元

(5000-1000) \times 0.35% = 14 万元

(6000-5000) \times 0.2% = 2 万元

合计收费 = 1 + 2.8 + 2.75 + 14 + 2 = 22.55 (万元)

2、某分标/标段的货物招标代理业务成交金额为 1000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

100 万元 \times 1.5% = 1.5 万元

(500-100) 万元 \times 1.1% = 4.4 万元

(1000-500) \times 0.8% = 4 万元

合计收费 = 1.5 + 4.4 + 4 = 9.9 万元