安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

公

开

招

标

采

购

文

件

|  |  |
| --- | --- |
| 采购代理机构签字盖章 | 采购人签字盖章 |
| 拟稿人：审核人： | 经办人: |

项目编号：AJJXGK2022-021

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

采购单位：安吉县水利局

采购代理机构：安吉匠心工程咨询有限责任公司

采购类型：分散采购委托代理

2022年8月

**目 录**

[第一章招标公告 - 3 -](#_Toc109140776)

[第二章招标需求 - 6 -](#_Toc109140777)

[第三章投标人须知 - 17 -](#_Toc109140778)

[前附表 - 17 -](#_Toc109140779)

[第四章评标办法及评分标准 - 19 -](#_Toc109140780)

[一、评标程序与方法 - 19 -](#_Toc109140781)

[二、综合评分法 - 19 -](#_Toc109140782)

[三、评标内容及标准 - 19 -](#_Toc109140783)

[四、分值计算 - 19 -](#_Toc109140784)

[第五章合同主要条款 - 19 -](#_Toc109140785)

[第六章投标文件格式 - 19 -](#_Toc109140786)

# 第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定，经安吉县采购办批准，安吉县水利局就《安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目》进行公开招标，欢迎中华人民共和国境内的合格投标人前来参加投标。

**一、项目编号：**AJJXGK2022-021

**二、项目名称：**安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

**三、采购组织类型：**分散采购委托代理

**四、采购方式：**公开招标

**五、采购内容及数量：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 简要概况 | 数量 | 预算价 |
| 1 | 安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目 | 以“提高系统有效性、提升资源利用率，实现生态监管实时性”为总体思路，围绕生态流量泄放预警需求，依托实时流量、动态视频、静态图像等监管方式，构建安吉县小水电生态视频监控系统，支撑生态保护的管理业务，提升小水电长效保护与动态管控能力。具体详见招标文件要求。 | 1批 | 93万元 |
| 备注 | 1、本项目采购预算价为93万元，投标报价超预算价的投标无效。2、供货期：合同签订后在90天内安装调试完毕；并通过采购人验收。3、实际货款=实际提供不同种类的数量 × 中标单价的合计。4、其他要求详见招标文件。 |

**六、合格投标人的资格条件：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、至本项目投标截止时间前，投标人未列入失信被执行人、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（以“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn、“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn查询结果为准）；

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标；

4、本项目专门面向中小企业采购，供应商需提供符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）和本采购文件规定的《中小企业声明函》（模板详见《中小企业声明函》）；

5、本项目不接受联合体投标，禁止转包。

**七、采购文件的获取：**

1、获取采购文件时间：2022年8月30日至2022年9月20日(双休日及节假日除外）；

2、获取采购文件地点：政府采购云平台https://login.zcygov.cn（一下简称“政采云平台”）；

3、获取采购文件方式：本项目采购文件实行“政采云平台”在线免费获取，不提供采购文件纸质版，供应商获取采购文件前应先完成“政采云平台”的账号注册，同时办理CA数字证书申领；

潜在供应商登陆“政采云平台”，在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件，本项目采购文件不收取工本费；仅需浏览采购文件中的供应商可点击“游客，浏览采购文件”直接下载采购文件浏览）。咨询电话：400-881-7190。

4、获取采购文件时须提交的文件资料：无；

说明：本公告附件内的采购文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有登录“政采云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。供应商未按上述要求获取采购文件进行投标的，投标无效。

5、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

**八、投标截止时间及开标时间：**

2022年9月20日下午14：00时。

**九、投标地址及开标地址：**

通过“政府采购云平台https://login.zcygov.cn”实行在线投标及开标。

**十、投标保证金：**

本项目投标保证金人民币 0 元整。

**十一、本次招标有关信息刊登在：**

浙江政府采购网（[https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）](https:///%5C%5Czfcg.czt.zj.gov.cn%5C)

安吉县公共资源交易网（[http://ggzy.anji.gov.cn/）](http://ggzy.anji.gov.cn/)

**十二、在线投标响应（电子投标）说明：**

1、本项目通过“政采云”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政采云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，“政采云平台”将予以拒收。“政采云电子交易客户端”可在“浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn-下载专区-电子交易客户端”进行下载；通过“政采云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

2、为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在“政采云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程可在“浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅；

3、供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政采云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政采云平台”拒收。

4、供应商在“政采云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”，“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、供应商名称并加盖公章。

5、通过“政采云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政采云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。

**十三、质疑和投诉：**

1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2、质疑和投诉需按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定，范本在浙江政府采购网中“下载专区”内下载，质疑时供应商需在法定质疑期内一次性提出针对同一采购环节的质疑。

3、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告规定的期限内提出。

4、质疑受理地点及联系人。安吉匠心工程咨询有限责任公司（浙江省安吉县昌硕街道天目中路531号），联系人 马燕 0572-5210322。

**十四、本项目执行的政府采购政策：**

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

《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）；

《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

《财政部、国家环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；

财政部 民政部 中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

**十五、其他事项：**

1、本项目资格后审。

2、本项目代理服务费由中标供应商支付。

3、《CA 申领操作指南》：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/11-29/2452.html。

4、《CA 管理操作指南》：<https://help.zcygov.cn/web/site_2/2019/08-20/3405.html>。

5、本采购项目中标单位与采购单位签订的政府采购合同适用于浙江省政府采购贷款政策，简称“政采贷”，具体内容可参阅《关于“政采贷”相关情况的介绍》。网址：<http://www.anji.gov.cn/art/2021/10/28/art_1229518630_3837633.html>。

6、本项目是否专门面向中小企业采购：是。

7、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业、零售业、信息传输业、软件和信息技术服务业、及其他未列明行业。

**十六、联系方式：**

1、采购人：安吉县水利局

联系人：严禹 联系电话：0572-5022391

2、采购代理机构：安吉匠心工程咨询有限责任公司

联系人：孙颖/ 郎正 联系电话：0572-5210293 0572-5210252

地址：浙江省安吉县昌硕街道天目中路531号

3、政府采购行政监管及投诉受理部门：安吉县财政局

联系人：陈方平 联系电话：0572-5302207

地址：浙江省安吉县昌硕街道胜利东路308号

安吉县水利局

安吉匠心工程咨询有限责任公司

2022年8月30日

# 第二章 招标需求

项目编号：AJJXGK2022-021

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

采购单位：安吉县水利局

采购类型：分散采购委托代理

**一、项目说明**

1、采购内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 简要概况 | 数量 | 预算价 |
| 1 | 安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目 | 以“提高系统有效性、提升资源利用率，实现生态监管实时性”为总体思路，围绕生态流量泄放预警需求，依托实时流量、动态视频、静态图像等监管方式，构建安吉县小水电生态视频监控系统，支撑生态保护的管理业务，提升小水电长效保护与动态管控能力。具体详见招标文件要求。 | 1批 | 93万元 |
| 备注 | 1. 本项目采购预算总价为93万元，投标报价超预算价的投标无效。
2. 供货期：合同签订后在90天内安装调试完毕；并通过采购人验收。

3、实际货款=实际提供不同种类的数量 × 中标单价的合计。4、其他要求详见招标文件。 |

**二、项目建设总体要求**

1、浙江省水利厅对监控平台上传数据的要求进行了提升，安吉县水利局为达到水利厅视频监控24小时在线的要求，生态流量自然泄放达到核定泄放值，结合日常工作开展情况，在原有设备的基础上，重新进行了设计提升，通过加大太阳能电板的功率和蓄电池的电容量，使设备达到24小时在线要求。

2、现有的设备在光照充足的情况下仅能维持一天的设备供电，导致阴雨天设备常常不在线，还有部分电站位置偏僻，光照时间短，太阳能供电不足。为应对省平台的要求，考虑到项目的地理位置和气候特征，需要增加太阳能电板的功率和蓄电池的容量。整改后的设备可以在一天光照3.65个小时左右，设备24小时运行的情况下两天充满电，并在连续没有阳光的三个阴雨天以上持续供电。

3、可靠性原则

监控设备在升级后，所有的监测点都能实现设备24小时在线，并在连续没有阳光的三个阴雨天以上持续供电。

4、兼容性原则

由于已经建设了有关生态流量的监控系统，且未达到使用年限，大规模更换不现实，因此需要充分考虑对原系统的利旧，保护原有投资，最大程度地降低设备和安装成本。

5、经济性原则

通过对太阳能电板和蓄电池的升级，提高设备在线率，减少周围环境影响，有利降低后期的维护成本。

6、扩展性原则

设备升级，太阳能供电应留有余量，以便后期省厅要求升级，需要加装其他设备。

**三、项目建设依据**

1、行业及国家政策

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国水污染防治法》

《中华人民共和国水法》

《中华人民共和国河道管理条例》

《中华人民共和国航道管理条例》

《中华人民共和国水上水下活动通航安全管理规定》

《中共中央办公厅 国务院办公厅印发<关于全面推行河长制的意见>的通知》（厅字[2016]42号）

中共中央办公厅 国务院办公厅印发<关于在湖泊实施湖长制的指导意见>的通知》（厅字[2017]51号）

《水利部关于印发加快推进智慧水利的指导意见和智慧水利总体方案的通知》（水信息[2019]220号）

《水利部关于印发水利网信水平提升三年行动方案（2019-2021年）的通知》（水信息[2019]171号）；

《水利部信息化建设与管理办法》（水信息[2016] 196号）

《全国水利信息化发展“十三五”规划》（水规计[2016]205号）

《水利信息化资源整合共享顶层设计》（水信息[2015]169号）

《水利部关于印发加快推进新时代水利现代化的指导意见的通知》（水规计[2018]39号）；

《水利部关于进一步加强河湖执法工作的通知》（水政法[2018]95号）

《水利部办公厅关于开展全国河湖采砂专项整治行动的通知》（办建管函[2018]685号）

《水利部办公厅关于开展全国河湖“清四乱”专项行动的通知》（办建管[2018]130号）

《水利部办公厅关于深入推进河湖“清四乱”常态化规范化的通知》（办河湖[2020]35号）

2、行业标准规范

《安全防范视频监控联网系统-信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2016）

《水利视频监控系统技术规范》（SL515-2013）

《水利信息网命名及IP地址分配规定》（SL307-2004）

《建筑及建筑群综合布线工程设计规范》 （GB/T50311-2000）

《建筑物防雷设计规范》（GB 50057-2010）

《视频安防监控系统工程设计规范》（GB 50395-2015）

《综合布线系统工程设计规范》（GB 50311-2016）

《综合布线系统工程验收规范》（GB/T 50312-2016）

《数据中心设计规范》（GB 50174-2017）

《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB 50198-2011）

《安全防范系统供电技术要求》（GB/T 15408-2011）

《安全防范工程技术标准》（GB 50348-2018）

《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》（GB 35114-2017）

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB 50343-2012）

《智能建筑设计标准》（GB/T 50314-2015）

《视频显示系统工程技术规范》（GB 50464-2008）

《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）

《信息技术互连国际标准》（ISO/IEC11801-95）

《信息技术 软件生存周期过程》（GB/T 8566-2007）

3、上述技术标准和规范如与国家、国际最新标准相抵触或未能罗列完全时，应以国家、国际最新标准为依据。

**四、项目建设内容及采购清单**

1、新装太阳能电板和蓄电电池建设内容及采购清单

1.1、建设内容

部分电站由于所处位置不好和树木遮挡的原因，光照时间无法满足设备一天的供电需求，在连续的阴雨天目前设计的太阳能供电系统无法长时间给设备供电，导致一到阴雨天平台多数电站不在线。根据我县现有设备的情况，考虑到光照时间不充足的条件，通过扩大太阳能电板的发电功率，增加蓄电池容量的方法在提高设备的在线率（另外因项目所需，涉及到无流量计的水电站需要在生态流量泄放闸门上进行开孔工作）。方案如下：

在不变动立杆的基础上拆卸原有的150W太阳电板及支架，安装一块540W的太阳能电板及对应支架；拆除原有的100A磷酸铁锂电池更换一块200A磷酸铁锂电池；原有的太阳能控制器规格不适用更换为40A太阳能控制器；原有的设备箱无法放下200A的电池，需要重新定制新的设备箱；新增的太阳能电板及支架，200A蓄电池和设备箱总重约75KG，考虑到八九级大风的特殊天气，对部分基础不牢固立杆通过增加三条拉锁迁引对立杆进行加固。

1.2、采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 描述 | 单位 | 数量 |
| （一）新装太阳能供电系统 |
| 1 | 270W太阳能电池组件 | 单晶硅，转换效率高，衰减小。（核心产品） | 块 | 52 |
| 2 | 540W太阳能支架 | 国标4#角钢、5#槽钢，热浸镀锌防腐、防锈处理。 | 套 | 26 |
| 3 | 安装辅材 | 室外电线电缆：太阳能板阵列至配电箱电缆。 | 套 | 26 |
| 4 | 12V 40A太阳能控制器 | 太阳能充放电模块，多种系统保护功能，适应多种应用，含切换模块。（核心产品） | 套 | 26 |
| 5 | 200A 12V磷酸铁锂电池 | 太阳能专业磷酸铁锂电池，含电池箱，立杆支架固定。（核心产品） | 只 | 26 |
| 6 | 一体化集成柜 | 不锈钢喷塑，内置控制器，断路器端子等，含柜内设备安装，逆变器，电池安装在配电柜内。 | 台 | 26 |
| （二）新装设备安装维护 |
| 序号 | 名称 | 描述 | 单位 | 数量 |
| 1 | 运输费 | 新装太阳能设备和替换下来旧有设备运费。 | 座 | 26 |
| 2 | 安装费 | 安装太阳能电板，一体化集成柜，固定电池，设备接线具体内容请看安装方案。 | 座 | 26 |
| 3 | 调试费 | 对太阳能系统调试。接入NVR设备联网调试。具体内容请看安装方案。 | 座 | 26 |

1.3、安装示意图



2、旧太阳能电板和蓄电电池提升建设内容及采购清单

2.1、建设内容

现有太阳能供电系统满足10W负载供电使用，项目实际负载为35W，以利用原系统达到不浪费原则，增加一根4M立杆；搭设4块150W旧有的太阳能电板，支架固定；增加两块磷酸锂电池（旧有），一块150W太阳能电板给100A的磷酸锂电池（旧有）蓄电，磷酸锂电池的输出端给摄像头供电。另外三块150W太阳能电板给另一块100A的蓄电池（旧有）蓄电，输出端给NVR100设备供电。现场原有的太阳能电板和铅酸胶体电池不动，输出端一起连入NVR设备中供电。给NVR100供电的原有的胶体电池和新装的磷酸锂电池（旧有）的输出端各串联一个二极管，防止两个电池并联短路烧坏电池。

2.2、采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 描述 | 单位 | 数量 |
| （一）旧太阳能供电系统提升 |
| 1 | 太阳能电池组件 | 规格150W，单晶硅，转换效率高，衰减小。**用库存。** | 块 | 28 |
| 2 | 600W太阳能支架 | 国标4#角钢、5#槽钢，热浸镀锌防腐、防锈处理。 | 套 | 7 |
| 3 | 安装辅材 | 室外电线电缆：太阳能板阵列至配电箱电缆。 | 套 | 7 |
| 4 | 太阳能控制器 | 规格12V 40A，太阳能充放电模块，多种系统保护功能，适应多种应用。含切换模块。 | 套 | 7 |
| 规格12V 40A，太阳能充放电模块，多种系统保护功能，适应多种应用。含切换模块，**用库存。** | 套 | 7 |
| 5 | 磷酸铁锂电池 | **用库存。** | 只 | 14 |
| 6 | 4M立杆 | 140等径杆，厚度5mm,户外高温喷塑工艺。 | 根 | 7 |
| 7 | 一体化集成柜 | 用库存，发厂家安装，内置二极管，断路器端子等，含柜内设备安装。 | 只 | 7 |
| （二）旧设备提升安装维护 |
| 序号 | 名称 | 描述 | 单位 | 数量 |
| 1 | 加工费 | 2个100A 12V锂电池合并成1个200A 12v锂电池。 | 座 | 7 |
| 2 | 安装费 | 安装太阳能电板，一体化集成柜，固定电池，设备接线具体内容请看安装方案。 | 座 | 7 |
| 3 | 立杆费 | 混凝土基础浇筑。 | 座 | 7 |
| 4 | 调试费 | 对太阳能系统调试。接入NVR设备联网调试。具体内容请看安装方案。 | 座 | 7 |

2.3、安装示意图



3、项目安装要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工序** | **施工内容** | **示意图** |
| 1 | 支架安装 | 本系统所用方阵支架材料角钢和扁钢均为国标材料，热镀锌处理,根据材料特性经过固定荷重、风压荷重、积雪荷重、地震荷重计算校核,立柱需要加厚2mm,立柱法兰需要加厚5mm,本系统支架可以抗风12级以上(40m/s)。安装时要有序进行，把每组支架的三脚架、前部拉梁、背部拉梁、底部拉梁等部件分组堆放。按设计图纸正确组装，如下图所示把各部件用螺栓固定连接在一起，螺栓先手动收紧，后用手动扳手或电动扳手紧固，安装结束够清理现场包装物。 | af4c99c68caba47ce69240d9e64dd7b |
| 2 | 太阳能板支架安装 | 太阳能电池组件安放于前部拉梁上，用螺栓固定连接在一起，螺栓先手动收紧，后用手动扳手或电动扳手紧固。光伏组件的摆放要整齐，接线盒的位置要统一在上端面。 | eed8f625449a137c91f3513a75d1021 |
| 3 | 支架安装上杆 | 调整立杆的角度，把将要立好后要朝南的那一面向上，放上太阳能支架，用U型扣锁紧。注意放置的高度，光伏板正面朝向杆顶方向 | c4461569f138b9205848881b87656c4 |
| 4 | 设备箱安装 | 1、设备箱安装在立杆相应的位置，立杆和设备箱的出线孔要对正2、把太阳能和电池的电缆从杆的出线孔引到设备箱3、用 U 型抱箍锁紧设备箱和杆4、把设备箱面板安装到设备箱内5、按接线图和设备箱面板所示标签连接太阳能、电池的电缆,接上 4G 模块的天线。6、按顺序合上开关（电池→负载→太阳能） 拆卸的时候顺序相反。7、检测线路 | 2d24595c11f4915877efeb17ec61bd1 |
| 5 | 调试与试运行 | 太阳能供电装置的电缆线、控制电器设备全部安装完毕。应对太阳能供电装置的线路和线路绝缘测试。对太阳能供电装置等进行测试。对太阳能供电装置通电后，根据设计要求，进行巡视检查。开关、电源和控制电器设备巡视检查。通电试运行时间为24h，所有设备具均需开启，每 2h 记录运行状态一次，连续24h内无故障为合格。 | c6bc7ce6bc50e7b795dd8649883fb44 |

**五、项目建设主要设备技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数指标 （不低于） |
| （一）太阳能供电系统 |
| 1 | 270W太阳能组件 | 1、电池片类型：单晶硅太阳能电池组件，电池片转换率22%以上。2、单块功率不低于270W。3、迎风压强＞2400Pa；绝缘强度DC1000V，1min；边框接地电阻＜1Ω。4、年内衰减率小于5%，10年内是衰减率小于10%；具备弱光发电性能。 5、各电池板应具有电气和机械的可互换性，现场能够进行更换时无需特殊工具。 6、组件尺寸2279±2mm\*1134±2mm\*35±1mm,。7、最大保险丝额定电流25A，最大静态负载正面5400Pa，背面2400Pa。8、采用PERC电池结合电池切半技术，产品具有更高的输出功率，有效降低单瓦系统成本；产品在遮挡损失、温度系数方面表现优异，同时电池切半技术有效降低高功率组件的热斑风险，在系统应用中表现出更优的发电性能及可靠性。★9、提供第三方检测报告。 |
| 2 | 太阳能立杆、支架 | 1、太阳能支架热镀锌防腐、防锈处理（根据现有的立杆尺寸需求定制）。2、通用型热镀锌光伏支架；地基基础安装 热镀锌钢材。3、配套热镀锌螺丝螺母。4、4米立杆，直径140mm.底部法兰250\*10,中间法兰220\*8mm（含避雷针）。材质：Q235钢；壁管样式：圆管，颜色：杆体为白色或灰白色；通信杆需做防锈、镀锌、钝化处理。 |
| 3 | 安装辅材 | 1、室外光伏专用电缆；2、太阳能板阵列至配电箱电缆,蓄电池组至配电箱电缆\工厂订制蓄电池专用连接线。 |
| 4 | 磷酸铁锂电池 | 1、太阳能专用磷酸铁锂，额定电压25.6V，单只功率200AH2、放电深度为80%时，循环使用次数不小于2500次。3、低温-30℃条件下蓄电池充放电效率不低于80％；高温60℃条件下蓄电池充放电效率不低于95％；蓄电池寿命要求： -30℃～60℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30％。正常使用寿命8年。 |
| 5 | 太阳能控制器 | 1、充放电管理功能：MPPT控制器充电及负载管理功能；控制器充电参数可调；具备输入限功率保护、反接保护、过载保护、太阳能输入短路保护、负载短路保护、夜间防反冲保护超温保护。 输出电压： DC 24V，电流工作温度：-40℃～60℃；，充满断开电压值：31V；亏电断开电压值：22～22.4V； 恢复连接电压值：25.2～25.6V；温度补偿系数：-4～7Mv/℃； 控制损耗：不超过额定充电池电流的 1%；冲放电回路压降：不超过系统额定电压的 5%；具有液晶显示屏，可以显示相关参数；可以外部连接温度传感器；SOC控制蓄电池充电；过放保护及恢复可编程， 正、负极反接和短路保护；极低的电磁辐射 EMC；2、充放电控制器具有通信接口，构成在线检测网，由监控分中心统一控制，具有数据记录、查询、采集方式调整、编号查询，监控软件应支持 WINDOWS XP/2000 等操作系统。 3、完善的通讯接口，通信协议使用基于RS-485通讯总线标准的Modbus-RTU通讯协议。最大化满足不同场合的通讯需求，支持软件升级功能支持PC机监控软件。4、具有太阳能供电系统管理平台，可以实时查看每个点的运行情况，并有远程关闭和开启负载功能。同时有当前功率计算及实时电量统计记录功能，方便用户查看设备每日、每月、每年及总计的充电电量与放电电量值。★5、具国家光伏检测中心检测报告。 |
| 6 | 一体化机箱 | 1、短路保护，过压过流保护，防雷保护，温度检测。2、基本充放电管理功能：MPPT控制器充电及负载管理功能；控制器充电参数可调；具备输入限功率保护、反接保护、过载保护、太阳能输入短路保护、负载短路保护、夜间防反冲保护超温保护。 3、不锈钢喷塑设备箱，箱体1.0厚，机柜防水，防尘，防锈，耐腐蚀等要求。4、工作温度-20℃~60℃。 |

**六、****本项目服务要求**

**1、工期和质保期要求**

**1）供货期：**合同签订后在90天内安装调试完毕**，**并通过采购人验收。如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成交货的，供应商应承担由此给采购单位造成的损失。

**2）质保期：**本项目提供设备（工具）质保期不得少于3年（若设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算；质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由中标人免费技术服务和维修。

**2、验收要求**

**1）**中标供应商应提供设备（产品）的有效检验材料，经采购人认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。采购人对设备（产品）验收合格后，在《安吉县政府采购验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现设备（产品）达不到验收标准或合同规定的技术指标，中标供应商必须更换，并负担由此给使用方造成的损失，直到验收合格为止。

**2）**投标供应商应于投标书中提供设备（产品）的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经采购人确认后作为验收的依据。

**3）**验收费用由中标供应商承担。

**3、包装及运输要求**

**1）**投标供应商提供的产品必须具有可靠的安全保护、保险措施，以防止误操作或意外事故致使产品受损。产品包装应符合国家或专业（部）标准规定。供货时须提供配套的附件，工具和使用说明书、合格证、维修维护指南或服务手册等技术资料文件。

**2）**由投标供应商将产品直接免费送至采购方指定的位置。如在运输、搬运、安装过程中造成产品损坏，采购人有权不签收并由中标人承担相应经济损失。

**4、售后服务要求**

**1）**质量保障：保证产品为全新原厂设备，仪器设备在调试验收后提供保修服务，保修期3年；在保修期内，所有服务及配件全部免费，保修期外，能及时地为用户提供备品备件。

**2）**供应商需在采购人指定位置安装调试设备（产品）直至采购人认可设备（产品）符合技术性能为止（否则不予验收）。且需为采购人的相关工作人员提供至少二天的培训时间，培训内容包括设备（产品）的基本原理、操作及一般设备（产品）维护保养知识。

**3）**提供快捷、周到、规范的技术服务，设备（产品）出现故障时，供货或服务商维修人员在接到通知后24小时内响应，48小时内到现场维修。提供设备（产品）详细的中文操作手册。

**4）**系统软件终身免费安装和升级。

**5、技术培训**

供应商需在采购人指定位置安装调试设备（产品）直至采购人认可设备（产品）符合技术性能为止（否则不予验收）。且需为采购人的相关工作人员提供至少二天的培训时间，培训内容包括设备（产品）的基本原理、操作及一般设备（产品）维护保养知识。投标供应商应提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容。

**七、商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| **▲供货期** | 合同签订后在90天内安装调试完毕，并通过采购人验收。 |
| **▲供货地点** | 采购人指定地点。 |
| **▲质保期**  | 本项目提供设备（工具）质保期不得少于3年（若设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算；质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由中标人免费技术服务和维修。 |
| **▲支付方式** | 1、合同签订及具备实施条件后7个工作日内采购人支付合同总金额40%的预付款；2、设备完成到货后7个工作日内采购人支付合同总金额的20%；3、完成验收并合格后7个工作日内采购人支付合同总金额的40%；4、中标人承担本项目相关质保责任；5、中标人根据采购人的要求提供相关结算资料，及相应税务发票；6、实际货款=实际提供不同种类的数量 × 中标单价的合计。 |
| **履约保证金** | 本项目履约保证金为 0 元。 |
| **投标报价** | 1、投标报价是履行合同的最终价格，包括但不限于设备（工具）产品费、人工费、运输装卸费、安装调试费、质保期内的维护保养费、培训费、利润税金、招标代理服务费等一切费用。2、投标人的投标报价为投标人所能承受的整个项目的一次性最终最低合同总价，包括完成本项目工作内容所需的一切费用。3、按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标人向税务机关缴纳相关费用。4、投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。 |
| **安全生产责任** | 中标人应自行承担项目实施过程中安全生产责任，采购人任何情况下均不承担因此产生的任何法律责任和经济责任。 |
| **其他要求** | 采购设备（工具）中随设备（工具）包装的备品备件归采购人所有。以及使设备（工具）正常工作所需要的备品备件归采购人所有。 |

**注：**本招标文件中加“▲”的技术参数为必须满足的技术参数，投标人投标时不允许出现负偏离情况，否则按无效标处理。

本招标文件仅对招标内容提出原则性要求，并不是详尽的要求，投标供应商有责任对服务要求（技术参数）符合现行的相关技术规范、标准负责。

# 第三章 投标人须知

## 前 附 表

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| 1 | 项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目项目编号：AJJXGK2022-021采购内容：详见招标需求。 |
| 2 | 供应商资格要求：详见招标公告第五条。 |
| 3 | 投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、本次招标代理费由中标人支付。100万元（含）以内按中标金额的1.5%计算，超过部分按1.1%计算，合计计收。结算方式时间为：中标供应商在领取中标通知书前，以转账、银行汇票或现金缴入代理公司账户为准。账户信息如下：账户名称：安吉匠心工程咨询有限责任公司开户银行：中国建设银行股份有限公司安吉支行营业部帐 号：33050164712700000706 |
| 4 | 投标保证金：无。 |
| 5 | 实地调查：不集中组织。投标供应商可自行前往对项目现场和周围环境进行踏勘，以获取编制响应文件和签署合同所需的资料。踏勘现场所发生的费用由投标供应商自己承担。如投标供应商未进行现场探勘而引起的投标失误、合同签订失误等责任由投标供应商自行承担。 |
| 6 | 质疑和投诉：1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。2、供应商认为采购文件、采购过程、成交或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 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。质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。3、质疑和投诉需按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定，范本在浙江政府采购网中“下载专区”内下载，质疑时供应商需在法定质疑期内一次性提出针对同一采购环节的质疑。4、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告规定的期限内提出。5、质疑受理地点及联系人。安吉匠心工程咨询有限责任公司（浙江省安吉县昌硕街道天目中路531号），联系人：马燕 0572-5210322。 |
| 7 | 投标文件编制及组成：（1）投标文件的组成：资格证明文件、商务文件、技术文件、报价文件**。**（2）投标文件的编制：供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政采云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。（3）投标文件的形成：电子投标文件（“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件）（4）投标文件份数：“电子加密投标文件”（必须提交）在线上传递交一份； |
| 8 | 投标文件份数：（1）“电子加密响应文件”：在线上传递交一份。（2）“备份响应文件”：密封包装后在投标截止时间前以邮寄形式递交一份。（邮寄地址：安吉匠心工程咨询有限责任公司（浙江省安吉县昌硕街道天目中路531号）； 联系人：孙颖 联系电话：0572-5210293） |
| 9 | 投标文件签章：电子签章。 |
| 10 | 投标文件的形式：☑电子响应文件（包括“电子加密响应文件”和“备份响应文件”，在响应文件编制完成后同时生成）；（1）“电子加密响应文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成响应文件编制后生成并加密的数据电文形式的响应文件。（2）“备份响应文件”是指与“电子加密响应文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份响应文件视为无效备份响应文件。 |
| 11 | 投标文件的上传和递交：（1）“电子加密响应文件”的上传、递交：a、供应商应在投标截止时间前将“电子加密响应文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。b、“电子加密响应文件”成功上传递交后，供应商可自行打印响应文件接收回执。（2）“备份响应文件”的密封包装、递交：a、供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密响应文件”的上传递交后，在投标截止时间前递交以介质（U 盘）存储的 “备份响应文件”（一份）；b、“备份响应文件”应当密封包装，并在包装上标注项目名称、供应商名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期送达至投标地点的“备份响应文件”将不予接收；c、通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密响应文件”已按时解密的，“备份响应文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份响应文件”而未将“电子加密响应文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 12 | 电子加密响应文件的解密和异常情况处理：（1）开标后，采购组织机构将向各供应商发出“电子加密响应文件”的解密通知，各供应商代表应当在接到解密通知后 30 分钟内自行完成“电子加密响应文件”的在线解密。（2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密响应文件”无法按时解密，供应商如按规定递交了“备份响应文件”的，以“备份响应文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份响应文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密响应文件”自动失效），否则视为响应文件撤回。（3）若由于网络原因等解密异常情况无法在线解密全部供应商的“电子加密响应文件”及“备份响应文件”时，本项目作流标处理，重新组织招标。（4）投标截止时间前，供应商仅递交了“备份响应文件”而未将电子加密响应文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 13 | 投标截止时间及地点：地点：通过“政府采购云平台（https://login.zcygov.cn）”实行在线投标响应。时间：2022年9月20日下午14：00时。 |
| 14 | 开标时间及地点：地点：安吉县公共资源交易中心开标室（浙江省安吉县天荒坪南路99号商会大厦A座8楼开标室（天荒坪南路与穆王东路交叉口）)。本项目通过“政府采购云平台（https://login.zcygov.cn）”实行电子在线开标。时间：2022年9月20日下午14：00时。供应商应准时在线参加。 |
| 15 | 可中止电子交易活动的情形：（1）电子交易平台发生故障问无法登录访问的；（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。（6）由于网络原因等解密异常情况无法在线解密全部供应商的“电子加密响应文件”及“备份响应文件”的；出现上诉情况，不影响采购公平公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平公正性的，应当重新采购。 |
| 15 | 评标办法及标准：按照招标文件第四章评标办法及评分标准 |
| 16 | 中标公告及中标通知书：采购人依法确定中标人2个工作日后，评标结果公告于浙江政府采购网 (https://zfcg.czt.zj.gov.cn/) 、安吉县公共资源交易网（http://ggzy.anji.gov.cn/），同时发出书面中标通知书。 |
| 17 | 履约保证金：本项目履约保证金为 0 元。 |
| 18 | 供应商注册：供应商在报名前，应注册加入“浙江省政府采购供应商库”的供应商，应当按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定进行注册登记（网址：https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。 |
| 19 | 信用记录查询：按财库【2016】125号文件执行查询渠道：信用中国、中国政府采购网。至本项目响应截止时间前，供应商被列入失信被执行人、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（以“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn、“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn查询结果为准），其投标将被拒绝。 |
| 20 | 采购资金来源：财政预算资金、已落实。 |
| 21 | 付款方式：由县国库支付中心支付。 |
| 22 | 投标文件有效期：90 天 |
| 23 | 签订合同：中标通知书发出后30天内，中标人和采购人签订采购合同。 |
| 24 | 解释：本招标文件的解释权属于采购人及采购代理机构 |
| 25 | 参加在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190 |
| 26 | 其他要求：供应商应将“备份响应文件”密封包装后（邮寄形式）在2022年9月20日下午14：00时（北京时间）前递交一份（邮寄地址：浙江省安吉县昌硕街道天目中路531号，联系人：孙颖， 联系电话：0572-5210293），逾期寄达或未按要求密封将被拒收。 |
| 27 | 本项目是否专门面向中小企业采购：是。 |
| 28 | 按照《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）的所属行业分类。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业、零售业、信息传输业、软件和信息技术服务业、及其他未列明行业。 |

注：以上内容如有变化将另行通知，如通知其中某一内容发生变化，其余未提及的内容将不作变动。

**一、总则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购人”系指安吉县水利局。

2、“采购代理机构”系指安吉匠心工程咨询有限责任公司。

3、“投标人”系指向招标采购单位提交电子投标文件的单位。

4、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的**安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目**。

6、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7、“书面形式”包括信函、传真、电子文档、电子邮件等。

8、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式**

1、本次采购采用公开招标方式进行。

2、本次招标设定预算价，预算价由采购人确定并在招标文件中明确。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带居民身份证等证明文件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件）。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（六）合格投标人的资格要求**

符合第一章第六条的规定。

**（七）转包**

本项目不允许以联合体形式投标，禁止转包。

**（八）****特别说明：**

▲1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人（含其不具有独立法人资格的分公司）所拥有。投标人投标所使用的项目实施人员必须为本法人（含其不具有独立法人资格的分公司）员工。

▲2、投标人在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲3、投标人应仔细阅读招标文件所有内容，对招标文件的要求作出实质性响应，按照招标文件的要求提交电子投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**（九）质疑和投诉**

1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2、供应商认为采购文件、采购过程、成交或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 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。质疑供应商对采购人、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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

3、质疑和投诉需按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定，范本在浙江政府采购网中“下载专区”内下载，质疑时供应商需在法定质疑期内一次性提出针对同一采购环节的质疑。

4、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告规定的期限内提出。

5、质疑受理地点及联系人。安吉匠心工程咨询有限责任公司（浙江省安吉县昌硕街道天目中路531号），联系人 马燕 0572-5210322。

6、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1、招标公告；

2、招标需求；

3、投标人须知；

4、评标办法及标准；

5、合同主要条款；

6、投标文件格式；

7、本项目招标文件有关的澄清、答复、修改、补充的内容。

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在投标须知前附表规定的招标文件答疑与澄清截止时间前以书面形式要求采购人和采购代理机构澄清。

2、采购人和采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3、采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应在招标文件要求提交投标文件截止时间5日前，在浙江省政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）上发布公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

4、为保证投标人有足够的时间按修改、补充后的招标文件的要求编制和修正其电子投标文件，采购人和采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件截止时间3日前，将变更后的时间书面通知所有招标文件收受人，同时在浙江省政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）上发布变更公告。

5、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、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。

**三、投标文件编制及递交**

**（**一**）投标文件的组成**

投标文件由**资格证明文件**、**商务文件、技术文件、报价文件**组成。

**1、资格证明文件包括：**

1.1、投标资格声明书（格式见第六章）；

1.2、营业执照三证合一或五证合一的副本复印件；

1.3、投标人最近一个季度依法缴纳税收和社保的证明文件复印件；

1.4、“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn及“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn查询结果；

1.5、中小企业声明函(格式见第六章)；

1.6、残疾人福利性单位声明函（如投标人为残疾人福利性单位，格式见第六章）；

提供社保缴纳人员名单、录用的残疾人的《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》复印件

1.7、监狱企业相关证明材料（如投标人为监狱企业）：

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

1.8、政府采购政策情况表（格式见第六章）。

复印件均须加盖供应商电子公章

**2、商务文件包括：**

2.1、投标函（格式见第六章）；

2.2、疫情防控承诺书（格式见第六章）；

2.3、投标单位情况表（格式见第六章）；

2.4、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（格式见第六章）；

2.5、投标人荣誉、奖项等情况一览表（格式见第六章）；

2.6、投标人体系认证证书复印件；

2.7、商务响应表（格式见第六章）；

2.8、投标人项目业绩实施情况一览表（合同复印件，格式见第六章）；

2.9、距采购人最近的服务网点情况表（格式见第六章）；

2.10、可以证明其能力或业绩的其他材料；

**2.11、评分表及项目需求情况，自行添加（或删除）相关内容、表格及资料。**

复印件均须加盖供应商电子公章

**3、技术文件包括：**

3.1、针对本项目的整体方案；

3.2、对本项目总体要求的理解，包括：所投产品（设备）功能说明、性能指标及产品（设备）选型说明；

3.3、所投设备（产品）检验报告、产品（设备）执行标准、原厂中文使用说明书；

3.4、所投设备（产品）配置清单；

3.5、所投设备（产品）节能、环保证明资料；

3.6、所投设备（产品）技术响应表（格式见附件）；

3.7、供应商安装、调试、验收方案；

3.8、所投设备（工具）质量保证措施；

3.9、投入本项目服务工作人员一览表（工作小组）；

3.10、投入本项目相关负责人一览表；

3.11、培训计划；

3.12、售后服务承诺；

3.13、技术服务部分要求提供的文件或资料或说明；

3.14、说明的其他文件和说明；

**3.15、评分表及项目需求情况，自行添加（或删除）相关内容、表格及资料。**

复印件均须加盖供应商电子公章

**4、报价文件：**

4.1、开标一览表（格式见第六章）；

4.2、投标报价明细表（格式见第六章）；

4.3、投标人需要说明的其他文件和说明。

**4.3、根据评分表及项目需求情况，自行添加（或删除）相关内容、表格及资料。**

**▲注：法定代表人授权委托书、投标资格声明书、投标函必须由法定代表人签名并加盖单位公章，签章不齐的视同未提供；供应商应保证以上资料真实有效，如发现弄虚作假，将取消投标资格，已中标的取消中标资格，并按有关规定处罚。**

复印件均须加盖供应商电子公章

**（二）投标文件的语言及及度量衡单位**

▲1、投标文件以及投标人与采购人和采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写。

▲2、投标文件所使用的度量衡单位，均采用我国法定计量单位。

▲3、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**（三）投标报价**

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲2. 投标报价应是采购文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现。

3、投标报价是履行合同的最终价格，即完成本项目采购内容和要求所产生的所有费用。

▲4、投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

5、投标人应充分考虑因各种原因可能发生的费用。对没有填报的费用，招标人认为所有费用已包含在总价中，除合同条款另有规定外，不得进行调整。

6、投标人应先到采购人本地，熟悉和了解相关事宜，自行承担投标风险。

7、除非本招标文件对报价另有说明的，否则，投标人应按招标文件中的要求进行报价。

**（四）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人，但不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）履约保证金**

1、本项目履约保证金为 0 元。

2、有下列情形的，投标人将承担相应的经济和法律责任：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人未按规定的时间、地点与采购人签订合同或未支付招标代理服务费的；

（4）其他严重扰乱招投标程序的;

（5）法律法规规定的其他情形。

**（六）投标文件编制**

1、本项目通过“政府采购云平台（https://login.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本磋商文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密响应文件。

2、供应商应当按照本章节 “响应文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制响应文件。其中《资格证明文件》和《技术资信文件》中不得出现本项目的投标报价，如因供应商原因提前泄露投标报价情形的，是供应商的责任。

3、本文件中有提供格式的，供应商可参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的，还需后附相关证明材料），并参照格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件未提供格式的，请各供应商自行拟定格式，并加盖单位电子公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

4、响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标供应商的责任。

5、响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标供应商负责。

6、供应商没有按照本章节“响应文件的组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读磋商文件，或者没有对磋商文件在各方面的要求作出实质性响应是供应商的风险，由此造成的一切后果由供应商自行承担。

**（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1、投标文件的上传和递交：

 “电子加密投标文件”的上传、递交：供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政采云平台”，否则投标无效；“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。

2、电子加密投标文件的解密：

开标后采购组织机构将向参加投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。

3、投标文件的补充、修改或撤回：

投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后的递交的投标文件，“政采云平台”将予以拒收。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

4、投标截止期：

投标人应按前附表规定的时间、地点将投标文件上传至“政采云”及递交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的投标文件；采购人可以按本须知规定以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上诉情况下，采购人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将使用于延长至新的投标截止期。

**5、投标人应按资格证明文件、商务文件/技术文件、报价文件三部分分别编制，以“电子加密投标文件”进行上传、递交。**

**（八）投标无效的情形**

1、在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（2）投标人是采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（3）至本项目投标截止时间前，投标人在“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn、“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn中被列入失信被执行人、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的。

2、在符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）投标文件无法定代表人或授权代表签字，或授权代理人未经有效授权的；

（2）投标文件未按照招标文件规定的要求签署、盖章的；

（3）投标有效期、交货期（服务期）、质保期等不能满足招标文件要求的；

（4）不响应或者擅自改变招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

（5）未提供或未如实提供投标产品（含软件）技术性能、功能、参数的，或者虚假投标的；

3、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）明显不符合招标文件标明的技术要求，或者与招标文件中标“▲”的技术要求、功能、参数指标项目发生实质性偏离的；

（2）投标实施方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）方案且未注明哪个有效的；

（3）项目技术方案不符合项目需求或不具有操作性的。

4、在价格评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未按照招标文件规定的形式报价的；

（2）投价报价超过采购预算总价的；

（3）投标报价具有选择性，且未注明哪个有效的；

（4）投标报价出现前后不一致且不同意按照招标文件规定的方法进行修正的；

5、投标人串通投标的，投标无效。

投标人有以下情形之一的，视为投标人串通投标：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

6、法律、法规和招标文件规定的其他无效标情形。

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**（九）废标的情形**

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

**四、开标**

**1、开标形式**

采购组织机构将按照磋商文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。

**2、开标准备**

2.1 开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2.2 采购组织机构将按照磋商文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时供应商因未在线参加开标而导致响应文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

2.3 若由于网络原因等解密异常情况无法在线解密全部供应商的“电子加密响应文件”及“备份响应文件”时，本项目作流标处理，重新组织招标。

**3、开标程序：**

1、开标、开启响应文件时，电子交易平台自动提取所有投标响应文件，提示采购组织机构和投标人按采购文件规定的方式和时间在线解密。给予投标人在线解密的时间为30分钟。

2、投标人在规定时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，则由代理机构使用供应商以u盘形式提供的备份投标文件，上传至政采云系统。（备份投标文件邮寄地址：安吉匠心工程咨询有限责任公司（浙江省安吉县昌硕街道天目中路531号）； 联系人：孙颖 联系电话：0572-5210293）

3、投标文件解密后，采购人及采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和资信技术的评审工作。

4、符合性审查、资信技术评审结束后，开启报价文件。

5、评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6、评标委员会完成评审后，通过电子交易平台向采购人及其委托的代理机构提交评审报告。同时打印纸质评审报告签署后由采购代理机构保存。

7、评审结束后，代理机构通过电子交易平台或发送邮件形式向各投标人公布中标候选供应商名单，及采购人最终确定中标供应商名单的时间和公告方式等。

8、开标会议结束。

**五、资格审查**

（一）资格审查人员

由采购人及采购代理机构负责。

（二）资格审查依据

招标文件、投标人的资格证明文件、“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn及“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn查询结果。

（三）资格审查方法

1、审查投标人资格证明文件及相应原件的完整性、符合性。

2、登录“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn、“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn查询截止投标时间前的各投标人信用记录，打印相关网页页面留存。

3、出具资格审查报告并签字确认。

**六、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由采购人代表和评审专家共5人(含)以上单数组成。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三） 评标程序**

1、符合性审查

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2、对投标文件的澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（或通过“政采云平台”在线询标）要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。说明或澄清时间不超过30分钟。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式（或通过“政采云平台”在线询标）并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

3、评估、比较和评价

3.1评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

各投标人的商务、技术实际得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

3.2 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准，对报价文件进行评审。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品（服务）质量或者不能诚信履约的，应当要求在合理的时间内提供书面说明（评标现场），必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

评标委员会对前后不一致的报价进行算数修正，对因落实政府采购政策的进行加分。

3.3 计算综合得分。

评委对各投标人的商务、技术、报价得分进行汇总，计算出各投标人的最终得分。

4、编写评标报告

评标委员会根据全体成员签字的原始评标记录和评标结果，按综合得分从高到低的顺序推荐中标候选人，编写评标报告，并由全体成员签字确认。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定：

1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、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。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。投标人按照澄清投标文件的形式同意并确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标无效。

**（五）评标过程的保密**

凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议，任何人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**（六）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。本项目采用综合评分法，详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**七、定标**

（一）确定中标人。本项目由采购单位确定中标人。

（二）采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购单位。

（三）采购人在收到评标报告后5个工作日内按照评标报告推荐的顺序确定中标人。中标候选人顺序并列的，由并列第一名的抽签确定。

（四）采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购人和采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》，并同时在相关网站发布中标公告。中标公告期限为1个工作日。

采购代理机构对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因。对未中标人，告知其本人的评审得分和排序。

**八、合同授予**

**（一）授予合同的依据**

1、采购人和采购代理机构签发的中标通知书；

2、招标文件、招标文件的修改及补充文件；

3、投标文件和询标时投标人做出的澄清、说明、纠正、承诺；

4、《中华人民共和国民法典》的规定。

**（二）签署合同的要求**

1、采购人与中标人按照中标通知书的规定时间、地点签订书面合同；

2、签订合同的时间必须在自中标通知书发出之日起30日内；

3、所签订的采购合同内容不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改；

4、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议；

5、自合同签订之日起七个工作日内，将合同副本送同级监管部门和采购代理公司备案。

**（三）中标通知书**

1、确定中标人后，采购人和采购代理机构将以书面形式发出中标通知书；

2、中标通知书为双方签订采购合同的依据；

3、中标人应根据中标通知书中规定的时间内，由法定代表人或其授权代理人与采购人签订合同。

4、中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

**（四）履约保证金**

1、本项目履约保证金为 0 元。

2、签订合同后，如中标人不按双方签订合同约定履约，则承担相应经济和法律责任。

**（五）签订合同**

1、采购人与中标人依据招标文件和中标人的投标文件签订书面合同；

2、采购人如不与中标人订立协议的，或者采购人、中标人订立背离实质性内容的协议，由政府有关部门责令改正，同时依法承担相应法律责任；

3、中标人如不按规定与采购人订立协议的，则采购人将取消其中标资格，给采购人和采购代理机构造成损失的应予以赔偿，同时依法承担相应法律责任；

4、中标人应当按照协议约定履行义务，完成项目各项工作，不得将中标项目违法转让（转包）给他人；

# 第四章 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于**安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目**的评标。

## 一、评标程序与方法

1、评标委员会对通过资格性检查的投标人进行符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

2、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可书面形式（（或通过“政采云平台”在线询标））要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的说明或者澄清应当采用书面形式（或通过“政采云平台”在线答复），由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、比较与评价。评标委员会按招标文件规定的评标内容和标准，对符合性检查合格的投标文件进行综合比较与独立评分。

4、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5、非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明（本项目核心产品为：270W太阳能电池组件、12V 40A太阳能控制器、200A 12V磷酸铁锂电池）。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 二、综合评分法

本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标综合得分由高到低顺序排列，推荐中标候选人；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列（投标人并列第一名的，由并列第一名的抽签确定）。

注：本次招标将根据各投标人的投标文件，由评标委员会综合评分后，根据综合得分由高到低选择确定1家中标人作为《安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目》中标单位。

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+商务分+资信及其他分)

技术、商务、资信及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总数算术平均分计算，计算公式：

技术商务资信及其他分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

## 三、评标内容及标准

**（一）价格分30分**

1、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/投标报价）×30×100%（保留两位小数）

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品（服务）质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2、提供《中小企业声明函》；

3、残疾人福利性单位，其产品（服务）参加本项目投标的，视同中小企业。

3.1 残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

① 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

② 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③ 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④ 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤ 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

3.2同时提供以下所有证明材料的投标人被认定为残疾人福利性单位：

① 提供《残疾人福利性单位声明函》；

② 提供社保缴纳人员名单、录用的残疾人的《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》复印件。

4、监狱企业，其产品（服务）参加本项目投标的，视同中小企业。

提供以下证明材料的投标人被认定为监狱企业：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复印件。

（二）**技术、商务、资信及其他70分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标项目 | 分值 | 评分基本规则 |
| 1 | 项目实施整体方案 | 0-5 | ①投标人针对本次采购项目制定的太阳能供电系统加装实施方案进行评定，得0-3分；②投标人针对本次采购项目制定的生态流量泄放闸门开孔施工方案进行评定，得0-2分。 |
| 2 | 技术指标响应情况 | 0-28 | 技术指标响应：所有技术指标完全满足招标文件所列参数要求的得满分28分。带▲项条款不满足要求的做无效标处理，带★项不满足要求的每1项扣2分，其他不满足要求的每1项扣1分，扣完为止。 |
| 3 | 产品整体配置 | 0-3 | 根据拟投产品的品牌型号优劣、市场成熟度、技术先进性等整体情况进行评定，得0-3分。 |
| 4 | 交货、验收计划 | 0-5 | 有明确的交货计划及交货保障方案、验收方案、实施人员安排，进行评定：①交货计划及交货保障方案、验收方案详细、具体、有时间节点，人员安排到位，人力技术力量强的，得4-5分；②交货计划及交货保障方案、验收方案较为详细、较为具体、有时间节点，有人员安排，人力技术力量较强的，得2-4分；③相关方案描述、人员安排较为简单的，得0-2分；④未提供或不符合项目需求的，不得分。 |
| 5 | 售后服务 | 0-2 | 质保期限满足招标要求的得1分，每延长6个月质保加1分，最多加2分。 |
| 0-5 | 售后维护计划（质保期内对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）进行评定：①售后维护计划详细、具体，有相关人力、物力投入，能确保设备（产品）正常工作的，得4-5分；②售后维护计划较为详细、较为具体，有相关人力、物力投入，基本能确保设备（产品）正常工作的，得2-4分；③售后维护计划较为简单的，得0-2分；④未提供或不符合项目需求的，不得分。 |
| 6 | 各种优惠条件 | 0-5 | 承诺给予采购人的各种优惠条件，包括易损备品备件及相关软件、专用耗材等方面的优惠进行评定：①优惠内容丰富，品种多，充分体现具体的优惠条件（如价格、下浮率、折扣、人力和物力技术支持等）的，得4-5分；②优惠内容比较丰富，品种比较多，能体现具体的优惠条件（如价格、下浮率、折扣、人力和物力技术支持等）的，得2-4分；③优惠内容相对比较简单的，得0-2分；④未提供或不符合项目需求的，不得分。 |
| 7 | 业绩及案例 | 0-3 | 提供投标人2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似项目业绩每个得1分，最高得3分；（提供合同复印件）。 |
| 8 | 权威认证 | 0-3 | ①投标人通过质量管理体系认证的，得1分；②投标人通过环境体系认证的，得1分；③投标人通过ISO45001职业健康安全管理体系认证，得1分（提供相关证书复印件） |
| 9 | 节能环保产品 | 0-4 | 投标产品中有属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书的得2分；投标产品有属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得2分。（提供相关证书复印件） |
| 10 | 项目人员 | 0-7分 | ①相关负责人具备电力系统及自动化初级及以上职称的得1分；②项目人员具有机械设备安装工证或电气安装调试工证每个得1分，最高可得3分。③项目人员具有电工证书每个得1分，最高可得3分；（项目组人员一人多证的只计一次分数，投标时须提供相关证书及投标人为其缴纳的投标截止日前1个月内的社保证明清单，否则不得分。） |

**注：以上单位、人员各类证明文件（学历证明、职称证、资格证、业绩、证明等）复印件均需加盖公章附在电子投标文件中（电子公章）。投标文件中提供材料不真实、不完整或伪造证明材料的，后果自负。以上提供的各类文件、证书、合同提供材料不真实、不完整或伪造证明材料的，后果自负。**

## 四、分值计算

1、价格分

按招标文件的约定进行计算。

2、技术、商务资信及其他分

技术、商务资信及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总数算术平均分计算，计算公式为：

技术、商务资信及其他分=（评标委员会所有成员评分合计数）/（评标委员会组成人员数）

3、综合得分

投标人评标综合得分=技术、商务资信及其他分+价格得分

评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

# 第五章 合同主要条款

**（仅供参考）**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

甲方：安吉县水利局

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据安吉匠心工程咨询有限责任公司关于《安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目》（项目编号：AJJXGK2022-021）公开招标的结果，签署本合同。

**一、服务内容**

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

项目清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称及技术参数 | 单位 | 数量 | 中标单价（元） | 小计（元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合同总价： |

**三、技术资料**

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证提供设备及服务过程中不会侵犯任何第三方的**知识产权。**

**五、履约保证金**

本项目履约保证金为0元。

**六、转包或分包**

1、本合同范围的设备及服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的设备及服务全部或部分分包给他人供应；

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

**七、质量保证期和质量保证金(选用)**

1、质量保证期年。（自验收合格之日起计）

2、质量保证金 0 元。

**八、合同履行时间、履行方式及履行地点**

1、履行时间：

2、履行方式：

3、履行地点：

**九、款项支付**

1、合同签订及具备实施条件后7个工作日内采购人支付合同总金额40%的预付款；

2、设备完成到货后7个工作日内采购人支付合同总金额的20%；

3、完成验收并合格后7个工作日内采购人支付合同总金额的40%；

4、中标人承担本项目相关质保责任；

5、中标人根据采购人的要求提供相关结算资料，及相应税务发票；

6、实际货款=实际提供不同种类的数量 × 中标单价的合计。

**注：甲方可以根据本次采购的实际情况，对设备进行适当调整。（甲方在追加与合同标的相同的设备，在不改变合同条款的前提下可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%）。**

**十、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十一、质量保证及后续服务**

1、乙方应按招标文件规定向甲方提供设备（产品）或服务。

2、乙方提供的设备（产品）或服务在质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴重做：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶解除合同。

3、如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4、在质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

**十二、追加设备或服务处理**

在合同履行时，甲方有权对合同中所列的设备及服务予以增加（不超过本合同金额的10%），但不对单价或其他的条款作任何改变。

**十三、延期交货**

1、在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况，应及时以书面形式将不能按时交货或不能按时完成系统的安装、调试情况的理由、延误时间通知甲方。甲方收到乙方的通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

2、如果乙方无正当理由拖延交货或不按时完成系统的安装、调试，将承担违约损失赔偿。

**十四、违约责任**

1、如乙方无法如期完成设备安装调试、前后台相关系统配置、项目验收等情况的，甲方可单方面解除本合同。乙方因未能如期提供相关服务或其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同额的10%作为违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔付责任。

2、若由于甲方的原因致使乙方不能按期安装调试完毕的，乙方不承担相应的违约责任。

3、经甲乙双方友好协商同意，延期交货、安装调试、延期支付资金且无须罚款者可不受上述条款约束。

4、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分可继续执行。

5、如果在甲方发出索赔通知后10天内，乙方未作答复，上述索赔应视为己被乙方接受。甲方有权在甲方需支付给乙方的合同金额中直接扣除。

**十五、不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

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。

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。

**十六、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十七、合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本**一**份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

联系方式： 联系方式：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

注：本合同仅作示范文本，具体以双方签定的正式合同为准，合同内容不得违背本招标文件实质性要求。

# 第六章 投标文件格式

本章节内容提供部分响应文件格式，招标文件中要求，但未提供格式的，须由投标供应商自行制作。

**一、资格文件目录**

1、投标资格声明书（格式见第六章）；

2、营业执照三证合一或五证合一的副本复印件；

3、投标人最近一个季度依法缴纳税收和社保的证明文件复印件；

4、“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn及“中国政府采购网”www.ccgp.gov.cn查询结果；

5、中小企业声明函(格式见第六章)；

6、残疾人福利性单位声明函（如投标人为残疾人福利性单位，格式见第六章）；

提供社保缴纳人员名单、录用的残疾人的《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》复印件

7、监狱企业相关证明材料（如投标人为监狱企业）：

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

8、政府采购政策情况表（格式见第六章）。

复印件均须加盖供应商电子公章

1、投标资格声明书格式：

**投标资格声明书**

安吉县水利局：

安吉匠心工程咨询有限责任公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的《安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目》（AJJXGK2022-021）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标项目的设备（产品）及服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；

2、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3、我方承诺已经具备招标文件规定的参加本项目政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）至本项目投标截止时间前，我方未列入失信被执行人、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；

（7）我单位（投标人）具有资质，并具有成功实施经验；

4、我方承诺：最近三年我方无行贿犯罪行为，若我方中标，愿意接受社会监督和检察院调查。

5、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

法定代表人签字：

投标人全称（盖章）：

日期： 年 月 日

说明：重大违法记录是指因违法经营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。

2、中小企业声明函

**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管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目（项目编号：AJJXGK2022-021）采购活动，本项目产品（设备）由中小企业生产（或制造）的。相关企业 （含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

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

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

3、 ……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

说明：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。为本项目提供货物的企业按照《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）规定执行**。**

**2、投标人必须如实且规范填写本表格，按采购清单设备逐项列明。有遗漏项的不予认可（视同未提供）。**

3、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。各行业划型标准为：

**（一）农、林、牧、渔业**

营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

**（二）工业**

从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

**（三）建筑业**

营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业;营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业;营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

**（四）批发业**

从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业;从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业;从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

**（五）零售业**

从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业;从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业;从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（六）交通运输业**

从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。

**（七）仓储业**

从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（八）邮政业**

从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（九）住宿业**

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十）餐饮业**

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十一）信息传输业**

从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十二）软件和信息技术服务业**

从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

**（十三）房地产开发经营**

营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

**（十四）物业管理**

从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

**（十五）租赁和商务服务业**

从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

**（十六）其他未列明行业**

从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

3、残疾人福利性单位声明函

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：提供社保缴纳人员名单、录用的残疾人的《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》复印件。

4、政府采购政策情况表

**政府采购政策情况表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 小型、微型企业产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 小型/微型企业 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 小型、微型企业产品金额合计 |  |
| 比重（小型、微型企业产品金额/投标总价） | % |
| 小型、微型企业证明材料见投标文件第 至 页。 |
| 监狱企业产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 制造商企业类型 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 监狱企业产品金额合计 |  |
| 比重（监狱企业产品金额/投标总价） | % |
| 监狱企业证明材料见投标文件第 至 页。 |
| 残疾人福利性单位产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 制造商企业类型 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 残疾人福利性单位产品金额合计 |  |
| 比重（残疾人福利性单位产品金额/投标总价） | % |
| 残疾人福利性单位证明材料见投标文件 部分第 至 页。 |
| 节能产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 节能认证证书编号 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 节能产品（不包括强制节能产品）金额合计 |  |
| 比重（节能产品金额/投标总价） | % |
| 节能产品证明材料见投标文件第 至 页。 |
| 环境标志产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 环境标志认证证书编号 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 环境标志产品金额合计 |  |
| 比重（环境标志产品金额/投标总价） | % |
| 环境标志产品证明材料见投标文件第 至 页。 |

1、本表的产品名称、品牌型号、金额应与《报价明细表》一致。

2、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型” 或“微型”。

3、制造商为监狱企业时才需要填“制造商企业类型”栏。

4、节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

5、请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

投标人（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

**二、技术/资信/商务及其他文件目录**

**1、商务文件包括：**

1.1、投标函（格式见第六章）；

1.2、疫情防控承诺书（格式见第六章）；

1.3、投标单位情况表（格式见第六章）；

1.4、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（格式见第六章）；

1.5、投标人荣誉、奖项等情况一览表（格式见第六章）；

1.6、投标人体系认证证书复印件；

1.7、商务响应表（格式见第六章）；

1.8、投标人项目业绩实施情况一览表（合同复印件，格式见第六章）；

1.9、距采购人最近的服务网点情况表（格式见第六章）；

1.10、投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

**1.11、根据评分表及项目需求情况，自行添加（或删除）相关内容、表格及资料。**

复印件均须加盖供应商电子公章

**2、技术文件包括：**

2.1、针对本项目的整体方案；

2.2、对本项目总体要求的理解，包括：所投产品（设备）功能说明、性能指标及产品（设备）选型说明；

2.3、所投设备（产品）检验报告、产品（设备）执行标准、原厂中文使用说明书；

2.4、所投设备（产品）配置清单；

2.5、所投设备（产品）节能、环保证明资料；

2.6、所投设备（产品）技术响应表（格式见附件）；

2.7、供应商安装、调试、验收方案；

2.8、所投设备（工具）质量保证措施；

2.9、投入本项目服务工作人员一览表（工作小组）；

2.10、投入本项目相关负责人一览表；

2.11、培训计划；

2.12、售后服务承诺；

2.13、技术服务部分要求提供的文件或资料或说明；

2.14、投标人需要说明的其他文件和说明；

**2.15、根据评分表及项目需求情况，自行添加（或删除）相关内容、表格及资料。**

复印件均须加盖供应商电子公章

无参考格式的文件及供应商认为应该提供的文件和资料自行拟定格式

**附件1**

**投标函**

安吉县水利局：

安吉匠心工程咨询有限责任公司：

根据已收到贵方的招标文件编号AJJXGK2022-021《安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目》招标文件，正式授权下述签字人：（姓名和职务）为我公司在职职工，代表投标人（即投标单位），按招标文件要求提交**“电子加密响应文件”1份、“备份响应文件”1份。**

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我单位已详细审核全部招标文件，包括招标文件、招标文件的补充、修改通知、投标答疑纪要的所有内容，均没有异议。在完全理解和接受的前提下，完全知道必须放弃因含糊不清或误解而对招标文件提出质疑的权利;

2、投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本投标有效期自开标日起 90个日历天；

4、我单位同意提供采购人和采购代理机构可能另外要求的与其招标有关的任何数据或资料；

5、我单位同意按照招标文件中规定的工期如期提供产品（设备或服务）；

6、我单位保证所供产品（设备）项目质量符合国家强制性规范和标准，达到招标文件规定的要求；

7、我单位同意所提交的投标文件在招标有效期内有效，在此期间我方的投标有可能中标，我方将受此约束；

8、除非另外达成协议并生效，招标文件、招标文件补充、修改通知、技术规范、中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

9、与本次投标有关的一切正式往来函件信息如下：

通信地址：电子邮箱：

邮编： 电话： 传真：

投标人代表姓名职务：

法定代表人签字：

投标人全称（公章）：

日 期： 年 月 日

**附件2**

**疫情防控承诺书**

为积极配合浙江省政府对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控，作为采购项目《安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目》（项目编号：AJJXGK2022-021） 的投标人（授权委托人），作出如下承诺：

承诺我单位参与本次开标活动的人员无新型冠状病毒肺炎病史，近14天无疫情、旅居史或疫情重点地区人员接触史，并遵守疫情防控期相关的监管措施，如因有隐瞒有关信息导致发生疫情传播事件或有弄虚作假行为的，将自愿接受相关部门的处罚。

法定代表人签字：

投标人全称（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件3**

**法定代表人身份证明书**

致安吉县水利局:

安吉匠心工程咨询有限责任公司：

 姓名， 性别 ， 职务，是 的法定代表人。联系电话 传真 通讯地址：。

特此证明

 投标单位全称：（公章）

日期： 年 月 日

------------------------------------------------------------------------------------------

法定代表人身份证复印件黏贴处

**附件4**

**法定代表人授权委托书**

致：安吉匠心工程咨询有限责任公司：

本授权委托书声明，我（姓名）系（投标人名称）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《安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目》（项目编号：AJJXGK2022-021）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、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名负全部责任。

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。

被授权人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

 投标人盖章：

 年 月 日

------------------------------------------------------------------------------------------

授权代理人有效身份证明复印件粘贴处

**附件5**

**企业信誉及荣誉情况表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 证书名称 | 颁发机构 | 颁发时间 | 有效期截止日期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、本表格填写获得的相关有效信誉和荣誉。

2、此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写。

3、应附证书复印件并加盖公章，原件随带备查。

**附件6**

**项目业绩实施情况一览表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目实施时间** | **项目单位名称****地址及联系方式** | **项目合同金额****（单位：万元）** | **项目获奖情况** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

**附件7**

**距采购人最近的服务网点情况表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |
| --- | --- |
| 服务网点名称 |  |
| 地址 |  |
| 注册资本金 |  | 其中：投标人出资比例 |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 |  |
| 经营期限 |  |
| 售后服务协议 |  |
| 售后服务内容 |  |
| 工作业绩 |  |
| 服务承诺 |  |
| 业务咨询电话 |  | 传 真 |  |
| 负责人 |  | 联系电话 |  |
| 投标人认为需要说明的其他事项： |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：需提供明确的服务网点信息，合作协议，网点实施人员及社保证明，不提供不得分。

**附件8**

**投标人情况一览表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 供应商名称： |
| 2 | 地址： |  |
| 3 | 电 话： | 联 系 人： |
| 4 | 传 真： | 注册资本： |
| 5 | 营业执照注册号： | 注册日期： |
| 6 | 资质证书及编号 |  |
| 7 | 主营业务 |  |
| 8 | 公司简介 |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

**附件9**

**商务响应表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **招标文件要求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
| ▲供货期 |  |  |  |
| ▲供货地点 |  |  |  |
| ▲质保期  |  |  |  |
| ▲支付方式 |  |  |  |
| 履约保证金 |  |  |  |
| 投标报价 |  |  |  |
| 安全生产责任 |  |  |  |
| 其他要求 |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：本表格为商务响应表情况表，不填写视同完全响应招标文件要求。此表可在不改变格式的情况下可自行制作。

**附件10**

**技术响应表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **招标文件要求** | **偏离情况** | **投标人的承诺或说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、偏离情况填正偏离、负偏离、无偏离。

2、本表格为技术服务响应表情况表，不填写视同完全响应招标文件要求。此表可在不改变格式的情况下可自行制作。

**附件11**

**项目实施人员一览表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 在本项目中担任岗位 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

 2、资格证书等复印件附后。

**附件12**

**项目负责人情况表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  |
| 资格证书及编号 |  | 职 务 |  |
| 学 历 |  | 年 龄 |  |
| 联系电话 |  | 从事同类项目年限 |  |
| 已完成项目情况 |
| 业主单位 | 项目名称 | 项目简况 | 工作日期 | 工作质量 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 简介： |
| 备 注 | 附身份证复印件、资格证书等 |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

**附件13**

**技术负责人情况表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  |
| 资格证书及编号 |  | 职 务 |  |
| 学 历 |  | 年 龄 |  |
| 联系电话 |  | 从事同类项目年限 |  |
| 已完成项目情况 |
| 业主单位 | 项目名称 | 项目简况 | 工作日期 | 工作质量 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 简介： |
| 备 注 | 附身份证复印件、资格证书等 |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

**附件14**

**所投设备（产品）技术参数配置表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 性能及指标 | 单位及数量 | 生产（制造）厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人全称（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

**注：1、按采购清单内容逐一填写。**

**三、报价文件目录**

1、开标一览表（格式见第六章）；

2、投标报价明细表（格式见第六章）；

3、投标人需要说明的其他文件和说明。

**4、根据评分表及项目需求情况，自行添加（或删除）相关内容、表格及资料。**

复印件均须加盖供应商电子公章

**附件1**

**开标一览表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 简要概况 | 数量及单位 | 投标报价（万元） |
| 1 | 安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目 | 以“提高系统有效性、提升资源利用率，实现生态监管实时性”为总体思路，围绕生态流量泄放预警需求，依托实时流量、动态视频、静态图像等监管方式，构建安吉县小水电生态视频监控系统，支撑生态保护的管理业务，提升小水电长效保护与动态管控能力。具体详见招标文件要求。 | 1批 |  |
| 项目负责人 |  |
| 投标总价 | 大写：人民币 （￥： 元） |

▲注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标报价是履行合同的最终价格，包括但不限于设备（工具）费、人工费、运输装卸费、安装调试费、质保期内的维护保养费、培训费、利润税金、招标代理服务费等一切费用。

3、投标文件只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

4、供货期：合同签订后在90天内安装调试完毕，并通过采购人验收。

5、实际货款=实际提供不同种类的数量 × 中标单价的合计。

法定代表人或授权代表（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期：

**附件2**

**报价明细表**

项目名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌、型号及技术参数说明 | 单位 | 数量 | 投标单价（元） | 小计（元） |
| （一）新装太阳能供电系统 |
| 1 | 270W太阳能电池组件 |  | 块 | 52 |  |  |
| 2 | 540W太阳能支架 |  | 套 | 26 |  |  |
| 3 | 安装辅材 |  | 套 | 26 |  |  |
| 4 | 12V 40A太阳能控制器 |  | 套 | 26 |  |  |
| 5 | 200A 12V磷酸铁锂电池 |  | 只 | 26 |  |  |
| 6 | 一体化集成柜 |  | 台 | 26 |  |  |
| （二）新装设备安装维护 |
| 1 | 运输费 |  | 座 | 26 |  |  |
| 2 | 安装费 |  | 座 | 26 |  |  |
| 3 | 调试费 |  | 座 | 26 |  |  |
| （三）旧太阳能供电系统 |
| 1 | 太阳能电池组件 |  | 块 | 28 | / | / |
| 2 | 太阳能支架 |  | 套 | 7 |  |  |
| 3 | 安装辅材 |  | 套 | 7 |  |  |
| 4 | 太阳能控制器 |  | 套 | 7 |  |  |
|  | 套 | 7 | / | / |
| 5 | 磷酸铁锂电池 |  | 只 | 14 | / | / |
| 6 | 4M立杆 |  | 根 | 7 |  |  |
| 7 | 一体化集成柜 |  | 只 | 7 |  |  |
| （四）旧设备安装维护 |
| 1 | 加工费 |  | 座 | 7 |  |  |
| 2 | 安装费 |  | 座 | 7 |  |  |
| 3 | 立杆费 |  | 座 | 7 |  |  |
| 4 | 调试费 |  | 座 | 7 |  |  |

法定代表人或授权代表（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期：

**注：1、本表格仅提供了样表格式，投标人应按照招标文件规定的采购清单内容逐一填写。**

**2、最终合计金额必须包括实施本项目所需的一切费用，并与开标一览表中的投标总价相一致。**

**附件3**

**采购项目评分索引表**

投标人名称：安吉县小水电生态流量监测设施维护提升政府采购项目

项目编号：AJJXGK2022-021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标内容 | 标准分 | 自评分 | 在响应文件中所对应的页码 |
| 1 | 项目实施整体方案 | 5分 |  |  |
| 2 | 技术指标响应情况 | 28分 |  |  |
| 3 | 产品整体配置 | 3分 |  |  |
| 4 | 交货、验收计划 | 5分 |  |  |
| 5 | 售后服务 | 7分 |  |  |
| 6 | 各种优惠条件 | 5分 |  |  |
| 7 | 业绩及案例 | 3分 |  |  |
| 8 | 权威认证 | 3分 |  |  |
| 9 | 节能环保产品 | 4分 |  |  |
| 10 | 项目人员 | 7分 |  |  |

本表格需参照第四章评分条款，认真填写，并附在技术资信文件目录后，方便评委评分时核对

无参考格式的文件及供应商认为应该提供的文件和资料自行拟定格式