

2019 年山洪灾害防治群测群防整体提升 项目-监测预警设施完善

公开招标文件

(项目编号：临[2019]752 号)

采购单位：杭州市临安区水利水电局
采购机构：浙江经纬工程项目管理有限公司
备案单位：杭州市临安区政府采购办公室
日 期：2019 年 5 月

目 录

第一章	公开招标采购公告·····	3
第二章	投标须知·····	5
第三章	评标办法及评标标准·····	12
第四章	采购需求·····	18
第五章	政府采购合同主要条款·····	24
第六章	投标文件格式·····	27

第一章 采购公告

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》等规定，经杭州市临安区政府采购办公室批准，浙江经纬工程项目管理有限公司受杭州市临安区水利水电局的委托，现就 2019 年山洪灾害防治群测群防整体提升项目-监测预警设施完善进行公开采购，欢迎符合资格条件的企业前来投标。

一、项目编号：临[2019]752 号

二、采购内容及数量

序号	项目名称	数量	单位	预算金额 (万元)	简要规格描述	备注
1	2019 年山洪灾害防治群测群防整体提升项目-监测预警设施完善	1	项	157.5	详见招标文件	

三、合格供应商资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定
- 2、本项目拒绝联合体投标，拒绝转包和分包

四、采购文件的获取：

1、本项目采用资格后审，不接受现场报名。自本公告发布之日起在公告附件中免费下载。下载地址：浙江省政府采购网（<http://www.zjzfcg.gov.cn>）。杭州市临安区政府采购网（<http://www.linan.gov.cn/col/col1366369/index.html>）

五、投标保证金：

投标保证金：30000 元

投标人须确保投标保证金于投标截止时间前到达以下账户，未到达账户的视为投标无效；

开户银行：兴业银行杭州临安支行

户 名：浙江经纬工程项目管理有限公司临安分公司

账 号:358530100100282411

联系电话: 0571-61075070

保证金交纳形式: 网银、电汇、支票等非现金方式, 必须从投标人单位账户划出。

请各投标人在缴纳保证金时注明本项目的项目编号, 同时保存好银行转账的回单或缴款凭证, 并将该回单或缴款凭证复印件编入投标文件中。

六、投标截止时间和地点:

投标人应于 2019 年 5 月 31 日 14 时前 将投标文件密封送交到浙江经纬工程项目管理有限公司临安分公司开标室, 逾期送达或未密封将予以拒收。

七、开标时间及地点:

本次开标将于 2019 年 5 月 31 日 14 时 在浙江经纬工程项目管理有限公司临安分公司开标室, 临安区横潭路 58-1 号 2 楼。投标人须派全权代表出席开标会议, 并携带本人有效身份证件(身份证或市民卡或驾驶证)出席。

八、业务咨询:

1. 采购单位: 杭州市临安区水利水电局

联系人: 李留东

联系电话: 0571-23618020

地址: 杭州市临安区

2. 招标机构: 浙江经纬工程项目管理有限公司

联系人: 应 时

联系电话: 0571-61075070

地址: 杭州市临安区锦城街道横潭路 58-1 号 2 楼

2019 年 5 月 11 日

第二章 前附表

序号	内 容 及 要 求
1	一、项目名称：2019 年山洪灾害防治群测群防整体提升项目-监测预警设施完善 二、实施地点：杭州市临安区 三、项目实施范围：详见采购需求 四、本次采购设定上限价，上限价为人民币157.5万元整。
2	投标保证金应按《采购公告》五规定交纳。
3	答疑与澄清：投标供应商如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于 5 月 17 日前，以书面形式要求采购机构或采购人作出书面解释、澄清或者向采购机构提出书面质疑，逾期不再受理。
4	投标截止时间：2019 年 5 月 31 日 14 时 投标文件递交地点：杭州市临安区锦城街道横潭路 58-1 号 2 楼
5	开标时间、地点：2019 年 5 月 31 日 14 时；杭州市临安区锦城街道横潭路 58-1 号 2 楼
6	投标文件组成：由报价文件、资信及商务文件、技术文件、资格审查等原件资料四部分组成。其中报价文件、资信及商务文件、技术文件正本各 1 份，副本各 4 份。四部分资料单独密封包装，共四个包装。
7	评审结果公示：中标供应商确定之日起2个工作日内，将在浙江省政府采购网/临安区政府采购网发布中标公告，公告期限为1个工作日。
8	签订合同时间：中标通知书发出后15日内。
9	质量保证金的收取及退还：合同中另行签订。
10	付款方式：详见采购需求。
11	投标文件有效期：90 天
12	招标代理费：按国家发展改革委[2011]534 号文件规定收费标准的 80%收取，由成交人支付，在成交通知书发出前付清。
13	解释：本采购文件的解释权属于采购人和采购代理机构。

一、总 则

（一）适用范围

仅适用于本次采购文件中采购项目的谈判、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “采购代理机构”系指组织本次采购的浙江经纬工程项目管理有限公司。
2. “投标人”系指向采购机构提交投标文件的单位。
3. “采购人”系指委托采购机构采购本次项目的杭州市临安区水利水电局。
4. “产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、服务、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料
5. “服务”系指合同规定中标人须承担的运输、装卸、仓储、安装、调试、验收、技术支持、校准、培训、技术指导等类似义务及交付使用后，质保期内应履行的售后服务等义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

（三）开标委托

全权代表须携带有效身份证件。如全权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，副本可用复印件并加盖公章，格式见第六部分）。

（四）投标费用

不论采购结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件有其他规定的除外）。

（五）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所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。
2. 投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（六）质疑

质疑应当采用加盖投标人公章的书面形式，质疑书应明确阐述采购过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，否则，采购机构将不予受理。

（七）采购文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当在 5 月 17 日前以书面形式向浙江经纬工程项目管理有限公司提出。浙江

经纬工程项目管理有限公司将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

2. 采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、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。

二、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资信及商务部分文件、技术文件、报价文件、资格审查等原件资料四部分内容组成。

1. 资信及商务文件内容：

- （1）声明书
- （2）法人授权委托书
- （3）法定代表人及授权委托人的身份证复印件
- （4）有效的企业法人营业执照副本及各类证书复印件
- （5）投标人情况介绍
- （6）同类项目实施情况一览表（附合同复印件）
- （7）投标保证金缴纳凭证复印件
- （8）中小企业申明函
- （9）提供招标文件中要求的其他有效证书及需要说明的资料。

注：以上目录是编制资信及商务内容的基本格式要求，投标人可根据自身情况进一步细化。

2. 技术文件内容

- （1）针对本项目管理计划
- （2）保证服务质量的管理制度和措施
- （3）保证项目实施的服务力量保障（包括项目实施人员配备表和机具配备表等）、企业管理制度
- （4）投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

注：以上目录是编制技术响应内容的基本格式要求，供参考，投标人可根据自身情况进一步补充、细化、优化。

3. 报价文件：

- （1）报价一览表
- （2）报价明细清单
- （3）采购文件要求的或投标人认为需要的其它资料

4. 资格后审等所需原件包括下列内容：

采购文件要求提供原件的材料。

为便于专家评标：a、以上资格后审、资信评审而要求投标人提供企业资料原件的，投标人应另袋单独密封包装在一个袋内；b、以上原件采购文件若要求提供复印件的仍需将复印件装订进谈判响应文件。

（二）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与采购机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2. 投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位，采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标文件只允许有一个报价，报价应按采购文件中相关附表格式填报

2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括招标代理费以及在承包区域内提供清运工业垃圾所需的人工费（包括环卫工人工资、奖金、房租、劳保福利、社保、意外保险、工伤费、教育培训费、居住费及处理一切伤亡事故等费用）、机械台班费、水电费、油耗费、折旧费、修理费、工器具材料费、垃圾清运费、安全文明生产装备费、企业应缴税金和应得利润、应急任务等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任，除此外不支付其他任何费用。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 成交供应商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）投标保证金

1. 投标人须按规定提交投标保证金，否则，其投标将被拒绝。

2. 保证金形式：汇票、电汇、支票等非现金方式。

3. 保证金不计息。

4. 投标保证金的交付时间以专户实际收到交纳资金为准。

5. 投标人在交纳投标保证金时，需在进账凭证上注明用途和项目编号，以便查实核对。

6. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标截止时间后撤回投标文件的

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的

（3）投标人无故放弃或无正当理由不与采购人签订合同的

(4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购单位同意，将中标项目分包给他人的

(5) 未按规定提交履约保证金的

(6) 其他严重扰乱招投标程序的

7. 投标保证金的退还：未成交人投标保证金在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。成交人的投标保证金在合同签订后 5 个工作日内凭鉴证合同退还。

(六) 投标文件的签署和份数

1. 投标人应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人应按正本、副本规定的份数分别编制并单独装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订（活页装订是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件按无效标处理。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，副本可为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

(七) 投标文件的包装

投标人应密封封装投标文件，资格后审等原件资料单独包装。投标文件的包装封面上应注明投标人名称、地址、投标文件名称（投标文件、资格后审等原件资料）、项目名称、项目编号，并加盖投标人公章。未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成的投标文件被误读或提前拆封的风险由投标人承担。

三、开标

(一) 开标准备

浙江经纬工程项目管理有限公司将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其委托代理人须参加开标会。

(二) 开标程序：

1. 开标会由浙江经纬工程项目管理有限公司主持，主持人宣布开标会议开始，介绍到会人员；
2. 主持人校验投标文件的递交时间；
3. 主持人对投标人的法定代表人或其委托代理人进行到场验证；
4. 工作人员按照投标先后顺序打开投标人提交的文件外包装，公布投标人名称，清点投标文件正本、副本数量，并记录在案，由投标人签字确认，符合采购

文件要求的送评标委员会评审；

5. 采用两阶段评分法的资信及商务、技术评审结束后，由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果。如投标有效供应商不足三家，经评标委员会确定为废标。

6. 主持人拆开并宣读《投标报价一览表》，如报价文件不符合要求的，提交评标委员会审定。

7. 根据各投标人的综合得分，由评标委员会推荐综合得分最高的前两名投标人作为成交候选人，宣布拟中标候选人；

8. 代理机构工作人员做好开标记录，全权代表对开标记录进行当场核实并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认，全权代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响开标过程和结果。

四、评标

详见第三章评标办法及评标标准

五、定标

(一) 确定成交人。本项目由采购人确定成交人。

1. 评标结束，评审报告经采购人确认后，将采购结果发布采购公告的网站上，进行 7 个工作日的预成交公示。

2. 采购人对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后 2 个工作日内对评标结果进行确认。如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定成交人。

3. 质疑：相关投标人如对采购结果有异议需提出质疑的，应当在预成交公示结束前以书面形式向采购机构提出。

4. 质疑处理：相关投标人提出质疑后，采购人有权要求成交候选人提供相关证明材料。

(二) 采购人依法确定成交人后，采购机构以书面形式发出《成交通知书》。

六、合同授予

(一) 签订合同

1. 成交人应自成交通知书发出后 15 日内与采购人签定合同。

2. 成交人拖延、拒签合同的, 将被扣罚投标保证金并取消成交资格。

(二) 履约保证金

1. 签订合同前，成交人应根据合同金额的 5%作为履约保证金，向采购人交纳履约保证金。

2. 签订合同后，如成交人不按双方签订合同约定履约，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。

七、货款的结算

详见第四章采购需求。

八、其它

▲《中华人民共和国政府采购法》第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；
- （六）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- （二）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（三）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

（四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（五）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

（六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（七）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

第三章 评标办法及评标标准

第一条 评标按下列程序进行：

（一）依法组建评标委员会；

（二）评标前准备；

（三）资格审查；

（四）技术标评审；

（五）报价评审

（六）完成评标报告。

第二条 采购机构依法组建由 5 人以上(含)奇数的人员组成的评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。谈判小组由采购单位代表和政府采购专家组成，其中政府采购专家人数不少于成员总数的三分之二。

第三条 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。

第四条 本项目先开资信、技术文件，再开报价文件。满分为 100 分，其中**资信和技术分占 70%，报价分占 30%。**

第五条 本项目采用综合评分法。即在全部满足采购文件实质性要求的前提下，评标委员会对通过评审的所有投标人以总分由高到低推荐前两名为预成交供应商。

▲资信及商务、技术评分表

序号	评标项目	分值	评分基本规则
1	项目实施方案	0-10分	针对本项目的实施计划是否全面、实施进程保障措施、质量保证措施、安全保障措施、验收方案及措施等进行横向比较后酌情给分。优秀的得 8-10 分，良好得 4-7 分，一般得 0-3 分。
2	功能设计	0-10分	本招标文件要求的所有功能，系统总体设计方案符合完整性、可行性、实用性等，提供对物联网感控平台架构的理解，及平台功能设计。优秀的得 8-10 分，良好得 4-7 分，一般得 0-3 分。
3	售后维护及培训方案	0-4分	质保期内对用户故障的响应、到场时间、处理、定期巡检、培训方案等情况，由评委综合评价，优得 4 分，良得 2-3 分，一般得 0-1 分。
4	系统演示	0-20分	1、演示类型（0-3 分） 在开标当天的询标室内，投标方应就投标文件中涉及的系统功能进行现场演示，演示必须采用真实系统演示：根据构建的演示系统具有物联网手机端系统、B/S 架构的物联网 PC 端系统，并能够实现智能感知终端与两个系统远程配置交互演示的，得 3 分； 不带智能感知终端现场演示的，不得分； 使用其它方式或其它系统演示的，不得分。 2、物联网感控平台演示（0-17 分） 1) 演示水位、雨量传感器的初始化配置功能：（0-5 分） a. 能够通过仿真图形化界面选择相应的智能感知终端接口并进行配置的，并在智能感知终端硬件上相应的反馈的，得 1 分； b. 水位传感器能够通过远程配置以下参数：选择协议、模拟量测量范围、实际差值、实际量程、采集频率、发送频率，操作完成后查看到指令下发和配置成功状态，并在智能感知终端硬件上查看到相应的反馈的，得 2 分；

			c. 雨量传感器能够通过远程配置以下参数：选择协议、分辨率、采集频率、发送频率，操作完成后查看到指令下发和配置成功状态，并在智能感知终端硬件上查看到相应的反馈的，得 2 分； 2) 演示水位、雨量传感器的配置功能（0-2 分）： a. 水位传感器的配置验证功能，能够通过终端外接的模拟量设备进行配置验证，并具有相应数值反馈的，得 1 分； b. 雨量传感器的配置验证功能，能够通过终端外接的数字量设备进行配置验证，并具有相应数值反馈的，得 1 分。 3) 演示更换接口及更换终端功能（0-2 分）： a. 更换接口功能，在接口停用后可更换同类型接口，并能够在智能感知终端硬件上查看到相应的反馈的，1 分； b. 更换终端功能，在保留原有终端配置的情况下，将原配置更换到新的终端设备内，并能够在新的智能感知终端硬件上查看到相应的反馈的，得 1 分。 4) 其它扩展功能演示：（0-2 分）： a. 演示 RS485 传感器远程配置功能，具有标准的 RS485 灵活配置功能的，并能够在智能感知终端硬件上查看到相应的反馈的，得 1 分； b. 演示智能感知终端远程拍照功能，能够通过平台选择抓拍图片大小、图片质量，并抓拍图像成功的，得 1 分。 5) 运维功能演示：（0-4 分）： a. 演示对设备状态的监控功能，能够实现对计量站设备的电压、GPRS 信号强度、温度、在线状态进行监控的，得 1 分； b. 演示设备调试模式功能，开启调试模式后，数据不进入正式库的，得 1 分； c. 演示业务接口管理功能，能够通过平台向第三方应用软件提供接口的，并且可限定绑定接口数、获取数据资源数及一定的安全保障功能的，得 1 分。
--	--	--	---

			d. 具有大屏展示功能功能，大屏可视化显示是以业务运行情况展示为主，辅以进展跟踪、模拟切换模式等内容，以动态图表的形式展现出来。得 1 分。 6) 手机系统演示：（0-2 分）： a. 演示手机端系统，具有水位及雨量配置功能的，得 1 分。 b. 演示手机端配置功能，可在手机端上查看电脑端已配置完成的信息的信息，并可进行修改的，得 1 分。 注：远程配置为软件平台演示设备与智能感知终端硬件之间无实体接线
6	投标人业绩	0-3 分	2017 年 1 月 1 日以来（以签订合同时间为准）承担过单个项目 100 万以上的水雨情监测项目的每个得 3 分，最高得 3 分。 注：须提供合同原件，原件不提供不得分。
7	产品认证	0-8 分	（1）智能感知终端具有《水文监测数据通讯规约》检测报告的得 2 分。 （2）智能终端软件具有软件著作权证书的得 2 分； （3）智能终端软件具有软件评测报告的得 2 分； （4）物联网感控平台具有软件著作权证书的得 2 分； （5）物联网感控平台具有软件评测报告的得 2 分； 注：须提供原件，原件不提供不得分。
8	拟派项目负责人资格	0-1 分	拟派项目负责人具有水利中级及以上职称证书，得 1 分。 注：须提供证书及社保证明原件，原件不提供不得分。
9	团队组成 资历	0-2 分	项目团队成员中（除项目负责人外）有计算机类、地理信息类、水利相关专业学历的 5 人（含）及以上的得 2 分，3 人（含）-5 人（不含）的得 1 分，其余不得分。 注：须提供学历证书和社保证明原件，原件不提供不得分。
10	产品技术指标响应情况	0-10 分	所有技术指标完全满足招标文件所列参数要求的得 8 分；优于招标文件要求的技术参数给予逐项适当加分，参数每正偏离一项加 0.5 分，最高 2 分。参数每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。

11	标书质量	1-2 分	编排是否合理，有无编订页码，内容是否详实等由评委自行判定，酌情打分，1-2 分。
----	------	-------	--

备注：为方便专家评审，请各供应商将本表编入投标文件，并置于投标文件目录之前。

第六条 评标步骤

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投标：

- 1) 仅以非纸制文本形式的投标文件；
- 2) 投标人未能提供合格的资格文件；未提供
- 3) 投标人应盖公章而未盖公章、未装订或活页装订、正副本标书数量不足的、未有效授权、法定代表人授权书填写不完整或有涂改的；
- 4) 开标时投标人全权代表未到开标现场或全权代表不能提供相应身份证明的；
- 5) 投标人未按要求提交投标保证金或投标截止时投标保证金未到账的（若有）；
- 6) 投标文件内容虚假的
- 7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）
- 8) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的, 或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的
- 9) 投标有效期、交货期、质保期等不能满足采购文件实质性要求的
- 10) 投标人拒绝按采购文件修正原则对投标文件进行修正的
- 11) 不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的。

2、在技术评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- 1) 明显不符合采购文件中规定的采购需求的响应方案；
- 2) 与采购文件有重大偏离的谈判响应文件
- 3) 不响应或者擅自改变采购文件实质性要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的
- 4) 投标人技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）方案的。

▲公开招标：先公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果，再开报价文件。如投标有效供应商不足三家，经评标委员会确定为废标。

3、报价计算

- 1) 全部报价中, 超过项目上限价的报价无效。
- 2) 以全部有效报价的最低价作为评标基准价, 其最低报价为满分; 各投标方的投标报价分统一按照[投标报价得分=(评标基准价/投标报价)*价格权值*100]的计算公式计算。
- 3) 如得分相同, 投标报价低者为中标供应商; 如得分且投标报价相联同的, 技术性能得分高者为中标供应商。
- 4) 报价包括所选设备材料制造、运输、安装、土建、调试、税金及保修期间的维修等费用。

4、错误修正

报价文件如果出现计算或表达上的错误, 修正错误的原则如下:

1. 报价一览表总价与报价明细表汇总数不一致的, 以开标一览表为准;
2. 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
3. 总价金额与单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准;
4. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文正本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价, 投标人同意并签字确认后, 调整后的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, 则其投标将作为无效处理。

5、在报价评议时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

- 1) 以赠送方式的报价;
- 2) 投标报价超出上限价的;
- 3) 评审时如发现供应商的报价明显高于其市场报价或低于成本价的, 应要求该供应商书面说明并提供相关证明材料。该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的, 评审小组应将该供应商的投标文件作无效处理。
- 4) 最高报价供应商不予推荐中标候选人。

6、不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的(实质上没有响应投标文件要求的谈判将被视为无效, 但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错, 应当允许其在开标结束之前进行修改或者补正)。

第七条 开标内容的保密

1) 开标开始后, 直到宣布成交结果止, 凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料, 都不应向投标人或与开标无关的其他人泄露。

2) 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定成交供应商过程中, 投标人对采购机构和评审小组施加影响的任何行为, 都将导致取消资格。

第八条 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容, 评审小组将

对投标人进行询标，并要求投标人作书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分。

第四章 招标需求

1、建设目标

充分应用现代信息技术，实现临安区 40 座水库水雨情在线监测，有效提高我区防汛抗旱预警能力，并保证接入数据的准确性和可靠性。

2、采购清单

序号	设备名称	主要技术参数	数量	单位
1	水雨情自动监测站			
1.1	智能感知终端	1) 工作电源: 可使用 DC12V 电源, 适用于太阳能板供电或开关电源供电。 2) 电源抗雷击浪涌防护: 有防电源反接及抗雷击浪涌防护功能, ESD 空气 15KV, 浪涌保护: 电平为共模 2KV, 脉宽为 2/50us, 脉冲群: 1.5KV, 100KHZ。 3) 接口要求: 2 路模拟量输入接口及以上, 最大扩展可到 6 路, 1 路数字量输入接口及以上, 最大扩展可到 4 路, 1 路 RS485 通讯接口及以上, 1 路 232 通讯接口及以上;	40	套
1.2	智能终端软件	支持实时采集各类传感器数据, 可用于水雨情自动遥测、水环境监测等各种应用场景;	40	套
1.3	4G 安全网关	支持浙江省水利防汛通信平台, 支持水利内网	40	套
1.4	压力式水位传感器	选用国际知名品牌, 压力式, 量程 35 米, 40 米电缆, 精度: 0.2%FS BSL,	40	套
1.5	翻斗式雨量计	承雨口径: $\phi 200 \pm 0.60\text{mm}$; 刃口锐角: $40^\circ \sim 45^\circ$ 分辨力: 不低于 0.5mm	40	套
1.6	设备箱	设备箱采用户外防雨设计、不锈钢材质。	40	套
1.7	蓄电池	胶体蓄电池, 12V30AH	40	套

1.8	太阳能板(含转换器)	单晶硅 40W, 16V	40	套
1.9	立杆及安装	杆高: 4M 壁厚: 不小于 3mm 防护等级: IP54	40	套
1.10	水准接测		40	套
1.11	线缆、支架及附件		40	套
1.12	水雨情站点安装调试		40	套
2	物联网感控平台			
2.1	物联网感控平台基础版		1	套
2.2	物联感控平台手机端		1	套
3	维护管理费			
3.1	水雨情站点维保	包括设备维修、维护等	3	年

3、主要设备技术要求

3.1 智能感知终端

- 1) 工作电源: 可使用 DC12V 电源, 适用于太阳能板供电或开关电源供电。
- 2) 电源抗雷击浪涌防护: 有防电源反接及抗雷击浪涌防护功能, ESD 空气 15KV, 浪涌保护: 电平为共模 2KV, 脉宽为 2/50us, 脉冲群: 1.5KV, 100KHZ。
- 3) 接口要求: 2 路模拟量输入接口及以上, 最大扩展可到 6 路, 1 路数字量输入接口及以上, 最大扩展可到 4 路, 1 路 RS485 通讯接口及以上, 1 路 232 通讯接口及以上;
- 4) 抗电磁干扰: 电路采用多重滤波电路, I/O 回路全部采用光耦隔离技术, 符合 GB/T17626.8-2006 抗电磁干扰试验。
- 5) 低功率损耗: 采用贴片式多层电路板设计, 具有功耗低, 自报式工作模式的静态值守电流 $\leq 3\text{mA}$, 查询一应答和兼容工作模式的静态值守电流 $\leq 15\text{mA}$ 。
- 6) 三防处理: 控制板按照 IPC-CC-830B 标准涂覆三防漆
- 7) 网口保护: 带隔离保护, ESD 接触: 8KV, 浪涌: 4KV (10/700us)。
- 8) 工作温度: $-35^{\circ}\text{C} - 80^{\circ}\text{C}$, 满足国内大部分地区户外使用。
- 9) 工作湿度: 10%—95%, 无结露。
- 10) 带有集成在控制板上的 16M 外部 Flash, 可以断网情况下保存数据。
- 11) 具有 485 摄像机远程抓拍功能。

3.2 智能终端软件

- 1) 支持实时采集各类传感器数据, 可用于水雨情自动遥测、水环境监测等各种应用场景;

- 2) 支持远程参数配置，并在采集现场计算出真实感知数据；
- 3) 开机即与云端通信，可不在云端存储数据，并发送给指定服务器；
- 4) 可以断网情况下保存数据，网络恢复后再自动上传前期丢包的数据。
- 5) 可远程更改发送数据时间间隔
- 6) 时钟同步功能：RTC 实时时钟同步保证最大月误差不超过 2min。
- 7) 数据传输加密，非明文传输。

3.3 翻斗式雨量计

- 1) 主要技术参数：
- 2) 承雨口径：Φ200mm；刃口锐角：40°~45°
- 3) 分辨力：不低于 0.5mm
- 4) 测量准确度：≤±3% (室内人工降水、以仪器自身排水量为准)
- 5) 雨强范围：0.01mm/min~4mm/min (允许通过最大雨强 8mm/min)
- 6) 发讯方式：双触点通断信号输出
- 7) 环境温度：0~50℃
- 8) 相对湿度：<95%(40℃)

3.4 压力式水位传感器

主要技术参数：

- 1) 压力式水位计，量程 0~35m，介质水库水，
- 2) 综合精度（非线性，重复性，迟滞性）0.2%FS；
- 3) 温度补偿范围，-40~80 度，温度总误差（TEB）优于或者等于 2.25%FS；
- 4) 压力接口有锥形保护帽，螺纹接口为 G1/4 内螺纹；
- 5) 电缆采用聚亚氨脂材料；
- 6) 安装要求：所有电缆都要穿管安装，所有进出线口都必须密封好，不能进水。

3.5 立杆、设备箱

- 1) 设备箱采用户外防雨设计、不锈钢材质。
- 2) 杆高：4M
- 3) 壁厚：不小于 3mm
- 4) 防护等级：IP54
- 5) 材质：钢材材质为国际标准低硅低碳高强度 q235 钢，热镀锌
- 6) 焊接工艺：采用电焊接，整体无漏焊，焊缝平整无缺陷
- 7) 喷塑工艺：镀锌后钝化处理，喷塑附着力好，厚度≥65 μm
- 8) 喷塑颜色：白色

3.6 蓄电池

免维护胶体蓄电池，12V，30AH。

3.7 太阳能板

太阳能电池板：单晶硅，40W，16V。

3.8 物联网感控平台要求

3.8.1 功能要求

序号	模块	要求
一、物联网感控云平台基础版		
1	终端配置	终端配置包括硬件设备 ID，设备型号，设备名称，安装地区划，安装地址、传输加密算法，IP 地址，端口，心跳频率等功能。
2	采集配置管理	具有仿真图形化配置界面，能够实现对配置成功、配置指令下发中、配置失败、接口停用、未配置接口等终端实施相关的全过程状态管理；支持远程的省电模式切换；支撑 RS485、模拟量、数字量的远程配置功能；支撑设备接口更换的远程配置。
3	控制配置管理	具有仿真图形化配置界面，支持远程配置控制逻辑，并可实现远程验证
4	业务接口管理	能够为各种应用软件提供标准 API 接口，方便数据的调用与管理，所有物联数据权限具有可配置性；API 接口库包括 API 接口信息维护和 API 接口信息查看。API 接口信息包括接口编号，接口名称，接口类型和接口说明。
5	设备监控查询	平台可实时监测物联设备的运行状态，包括电压、GPRS 信号强度、设备温度、网络连接状态等信息，一旦发现异常及时预警，方便用户对设备的管理、故障排查等工作。
6	数据资源池	实现对水位、雨量及采集频率等数据的查看功能。
7	大屏展示	具有大屏展示功能功能，大屏可视化显示是以业务运行情况展示为主，辅以进展跟踪、模拟切换模式等内容，以动态图表的形式展现出来。
8	用户管理功能	用户管理可按照行政区划分，对用户进行新增、修改、停用、启用、重置密码等设置。用户管理可按照行政区划分，对用户进行新增、修改、停用、启用、重置密码等设置。
二、物联感控平台手机端		

1	配置功能	配置包括终端配置、更换终端、省电模式切换、调试模式的关闭与打开功能；具有仿真图形化配置界面；支持终端所有端口的远程配置及更换接口的功能。
2	设备监控信息查看	平台可实时监测物联网设备的运行状态，包括电压、GPRS 信号强度、设备温度、网络连接状态等信息，一旦发现异常及时预警，方便用户对设备的管理、故障排查等工作。
3	终端详情管理	可查看终端的详细信息。
4	数据信息管理	实现对水位、雨量及采集频率等数据的查看功能。

3.8.2 平台技术要求

- 1)、系统应面向对象设计，B/S 架构。
- 2)、在网络稳定的环境下系统响应时间应小于 2 秒，WEB 应用程序最大不应超过 6 秒；10 万条数据的简单查询及统计不超过 5 秒，百万条数据的查询及统计不应超过 10 秒，复杂综合性跨模块查询及统计不应超过 20 秒。
- 3)、系统并行在线使用用户至少 300 个。
- 4)、系统应提供 7×24 小时的连续运行，平均年故障时间<1 天，平均故障修复时间<15 分钟。
- 5)、系统数据实时备份，具有较强的灾难恢复能力；
- 6)、访问控制须到页面级，具备页面防篡改功能；
- 7)、所有的交互信息经过内容安全过滤；
- 8)、 客户端：支持 Microsoft Windows 系列操作系统，兼容 Firefox/360 浏览器/IE8/IE9 等多种浏览器。
- 9)支持多种数据源结构,包括但不限于,数据库:Oracle、SqlServer、Oracle、MongoDB、redis、DB2、Firebird、FrontBase、Informix、Ingres、Interbase、Pointbase、PostgreSQL、SAP DB、Sybase 等；文件：XML、Excel、TXT、JSON 、CSV 等；
- 10) 支持 Linux、Windows 跨平台部署；
- 11) 支持多服务器做负载均衡部署；
- 12) 支持对所有数据库的存储过程的外部的调用；
- 13) 支持移动端的开发，Android、H5。

第五章 合同主要条款

合同编号：

签订地点：

签订时间：20* 年__月__日

项目名称：

甲方（需方）：

乙方（供方）：

供、需双方根据_____项目（招标编号____）招标结果和招标文件的要求，并经双方协调一致，订立本采购合同。

一、合同文件：

- 1、合同条款。
- 2、中标通知书。
- 3、招标文件。
- 4、更正公告。
- 5、中标单位投标文件。
- 6、其他。

二、合同金额：本合同金额为(大写)_____元（¥_____元）人民币附：

《采购项目清单内容》

序号	采购项目	中标内容	中标单价（元）	数量	中标总价（元）
1					
2					

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

乙方交纳人民币_____元作为本合同的履约保证金。

六、转包或分包

1. 本合同范围的服务，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，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

七、服务质量保证期和服务质量保证金(选用)

1. 服务质量保证期_____年。（自验收合格之日起计）
2. 服务质量保证金_____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. 付款方式：合同签订后，预付 30%，货到后支付 40%，验收合格后支付 25%，5%质保期结束后支付。
2. 合同履行完毕，需方根据合同进行验收，验收合格后供应商按财政结算要求办理货款结算手续。

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服务。
2. 乙方提供的服务成果在服务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：
 - (1)重做：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)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. 在服务质量保证期内，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、违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝接收服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同，不予退还履约保证金，如造成甲方损失超过履约保证金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 供方在服务项目验收合格之日起保修期内违反本合同有关承诺保证的，需方将有权不予退还质量保证金，损失赔偿不足部分，由乙方承担赔偿责任。

5. 如发现乙方违反招标文件和合同的有关规定，甲方有权根据约定和《杭州市政府采购供应商合同履行和售后服务考核暂行办法》，对乙方进行处罚，并有权提前终止合同。

十三、争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方应首先通过协商解决，达成书面协议，如协商不成，可选择下列第_____种方式解决。

(1) 提请杭州仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十四、合同生效

1. 中标方持中标通知书作为与需方签订合同的凭证。

2. 本合同经需、供双方法定代表人（符合浙财采监【2013】24 号第六条规定的为负责人）或其授权委托人签字并加盖单位公章后生效。

3. 供需双方应在合同签订后七个工作日内，经招标组织机构鉴证，将合同送至区

招投标管理办公室备案。

4. 本合同一式四份，需、供双方各执一份，招标组织机构一份，区招投标管理办公室一份。

需方（盖章）：

供方（盖章）：

地址：

地址：

法定代表人（或委托代理人）签名：

法定代表人（或委托代理人）签名：

联系电话：

联系电话：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

注：本合同作为示范文本，具体以采购人与中标供应商所签定正式合同为准。

第六章 投标文件格式

封面格式

正本或副本

***项 目 名 称

项目编号：***** （标项*）

资

信

及

商

务

文

件

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

▲资信及商务部分内容

- (1) 声明书
 - (2) 法人授权委托书
 - (3) 法定代表人及授权委托人的身份证（复印件）
 - (4) 有效的企业法人营业执照（复印件）
 - (5) 投标人企业介绍（含企业概况、技术力量、主要产品、生产规模、市场业绩等）
 - (6) 主要类似业绩证明（含同类项目实施实施情况、合同、用户情况）
 - (7) 商务偏离说明表
 - (8) 售后服务承诺书
 - (9) 关于对采购文件中有关条款的拒绝声明
 - (10) 采购文件要求的或投标人认为需要的其他商务文件或说明
- 注：以上目录是编制资信及商务内容的基本格式要求，投标人可根据自身情况进行细化。**

一、声明书

(采购机构)：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在浙江省范围内政府采购领域中，在项目招标、投标和合同履行期间无任何不良行为记录和违法、违规行为。

我公司自愿参加 项目(编号:)
政府采购项目的投标,并保证投标文件中所列举的报价及相关资料和公司基本情况资料是真实的、合法的。

我公司已详细阅读全部“采购文件”，包括修改文件（如果有）以及全部招标资料和相关附件，并已了解我公司在招投标过程中的权利和义务。

我公司理解并接受采购文件的各项规定和要求,同意此次采购文件中的各项内容,并同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料等。

本公司如中标，保证按照采购文件的承诺与贵方签订合同，保证履行合同条款并缴纳履约保证金。

投标人名称(公章):

法定代表人或授权委托人(签字):

日期: 年 月 日

二、授权委托书

(采购机构)：

兹委派我公司_____先生/女士(其在本公司的职务是：_____, 联系电话：_____手机：_____传真：_____), 代表我公司全权处理_____项目(编号：_____)政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本公司签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本委托书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(公章)：

法定代表人(签章)：

签发日期： 年 月 日

三、法定代表人及授权委托人的身份证（复印件）

四、 有效的企业法人营业执照（复印件）

五、投标人介绍

（由投标人自行编制）

附表：投标人信息

项目	叙述/提供
1. 一般情况 1.1 公司名称（包括：母公司/附属公司/办事处） 1.2 公司地址 1.3 公司成立时间 1.4 公司主业 1.5 业务范围 1.6 从事类似项目实施的情况， 1.7 也可列举出在其它行业从事的相应工作。 1.8 典型工程实例：需提供合同复印件，成功案例单位出具的用户报告并加盖公章 2. 支持与经验 2.1 支持服务能力 系统分析、设计、集成人员的数量、学历、资历，典型开发实例； 3. 公司的组织结构简图 （以下可另附） 4. 法定代表人身份证明 5. 其它	

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

六、主要业绩证明

附表：相关项目建设业绩一览表

项目名称	项目 类型	简要描述	项目 投资 (万元)	开竣工 日期	项目地址与 建设单位联 系电话	所在页码

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件或用户单位验收证明。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

七、商务偏离说明表

采购文件条目号	采购文件商务条款	应标文件商务条款	说明

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

八、售后服务承诺书

致:*****

我公司自愿参加浙江经纬工程项目管理有限公司组织的本次采购活动并提交报价文件。我公司郑重承诺,如果我公司的报价被确定为成交,我公司对于成交的货物,将完全响应采购文件对伴随服务和售后服务的要求,包括:技术规范及要求达到国家标准;接到中标通知书后,在 日内与需方签订合同并抄送浙江经纬工程项目管理有限公司、区采购办和区招管办各一份;作好售后服务工作,进行售后服务走访或咨询,被有效投诉,开标后撤回投标和中标后不履约的,投标保证金将作为违约赔偿金不予返还。同时,还将按以下条款提供优质和完善的售后服务:

一、拟提供售后服务的项目;

二、售后服务响应及到达现场的时间;

三、报价供应商在项目所在地设置的售后服务网点明细表及相关情况。

投标人(盖章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

年____月____日

九、对采购文件中有关条款的拒绝声明

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

十、其他商务文件或说明

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

封面格式

正本或副本

***项 目 名 称

项目编号：***** （标项*）

技

术

文

件

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

▲技术响应部分内容

(1) 管理服务理念和目标·····	(页码)
(2) 管理服务方案·····	(页码)
(3) 运输应急方案·····	(页码)
(4) 拟投入本项目的主要设备·····	(页码)
(5) 劳动力投入计划·····	(页码)
(6) 投标人的各项服务承诺·····	(页码)
(7) 对本项目的其他合理化建议、要求·····	(页码)
(8) 优惠条件及特殊承诺·····	(页码)
(9) 技术偏离说明表·····	(页码)
(10) 关于对招标文件中有关条款的拒绝声明·····	(页码)
(11) 投标人认为需要的其他技术文件或说明·····	(页码)

注：以上目录是编制投标技术文件的基本格式要求，各投标人可根据自身情况进行细化。

技 术 响 应 表

单位全称（公章）：_____

标项：_____

采购文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：投标人应根据所投产品的性能指标、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

全权代表签名：_____

日 期：_____

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

单位全称（公章）：_____

标项：_____

姓名	职务	专业技 术资格	证书 编号	参加本单位工 作时间	劳动合 同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

全权代表签名：_____ 日 期：_____

选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）

单位全称（公章）： _____

标项： _____

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价 优惠率（%）
1				
2				
3				
4				
5				
6				

全权代表签名： _____

日 期： _____

工程量/原材料、人工费清单

单位全称（公章）： _____

标项： _____

序号	设备及材料名称	品牌	规格型号	性能及指标	单位及数量	产地
工程量及费用项目		具体内容			单位及数量	
	工程量					
	工时数					

全权代表签名： _____

日 期： _____

封面格式

正本或副本

***项目名称

项目编号：*****（标项*）

报

价

文

件

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

▲报价文件

- (1) 投标报价一览表
- (2) 报价明细清单
- (3) 采购文件要求的或投标人认为需要的其它资料

报 价 一 览 表

单位全称（公章）：_____项目编号及标项：_____

项目名称	数量	投标报价	备注
	1 项		

注：1、此表报价单不得涂改，请按规定要求填报。

2、以上报价应与“报价明细表”中的“合计”数相一致。

3、项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

全权代表（签字）：

日 期：

报 价 明 细 表

单位全称（公章）：_____

标项：_____

采购内容	具体内容		单价	数量	小计
合计	小写：	大写			

全权代表签名：_____

日 期：_____

注：此表可根据实际情况另行编制。