

# 绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目

## 公开招标文件

（电子招投标）

招标编号：ZJRC-2025-04

采购人：	绍兴市水务产业有限公司
采购代理机构：	浙江瑞辰工程咨询有限公司
监督单位（部门）：	绍兴市水务产业有限公司监察审计处
二〇二五年九月	

## 目录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	招标项目范围及要求
第四部分	合同的主要条款
第五部分	评审方法及标准
第六部分	投标文件及其附件格式

# 第一部分 招标公告

项目概况:

绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目的潜在供应商应在绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 获取 (下载) 招标文件, 并于 2025 年 10 月 14 日 09 点 30 分 00 秒 (北京时间) 前递交 (上传) 投标文件。

## 一、项目基本情况

**项目编号:** ZJRC-2025-04

**项目名称:** 绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目

**预算金额 (元):** 190000.00

**最高限价 (元):** 190000.00

**采购需求:**

标项一:

标项名称: 绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目

数量: /

预算金额 (元): 190000.00

主要内容: 供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目, 详见招标文件。

**合同履行期限:** 合同签订之日起一年内按招标人需求分批提供, 或合同期内供货的累计金额达到合同总价时, 合同自动终止。(以先到者为准)

**本项目接受联合体投标:** 否。

## 二、申请人的资格要求:

1. 未被“信用中国” ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单;

2. 落实采购政策需满足的资格要求: 无;

3. 本项目的特定资格要求: 无;

4. 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, 不得参加同一合同项下的采购活动; 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## 三、获取招标文件

**时间:** 2025 年 9 月 25 日至 2025 年 10 月 13 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59 (北京时间, 线上获取法定节假日均可)

**地点 (网址):** 绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>)

**方式:** 供应商登录绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>), 在线申请获

取采购文件（在绍兴市阳光采购服务平台主页“供应商入口”登录后，点击【网上报名】-【项目报名】，找到对应项目，点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件）。

售价（元）：0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点（网址）

提交投标文件截止时间：2025年10月14日09点30分00秒（北京时间）

投标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

开标时间：2025年10月14日09点30分00秒（北京时间）

开标地点（网址）：绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

#### 五、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台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15个工作日内向本项目监督单位（部门）投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

2. 其他事项：本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目，须通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）进行电子投标，无法接受线下投标文件，请供应商合理安排好时间准时投标。

说明：如遇两家（含）以上已签到供应商的IP地址等相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类响应文件。

3. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>），本项目成交系统使用费为每标段1500元。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。

4. 本项目为非依法必须招标项目。

#### 六、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息：

名称：绍兴市水务产业有限公司

地址：绍兴市越城区解放大道308号

传真：/

项目联系人（询问）：芦工

项目联系方式（询问）：13095660710

质疑联系人：陈工

质疑联系方式: 0575-89196102

## 2. 采购代理机构信息:

名称: 浙江瑞辰工程咨询有限公司

地址: 绍兴市元城大厦 1003 室

传 真: /

项目联系人（询问）: 王工、蒋颖

项目联系方式（询问）: 18267518819

质疑联系人: 李超

质疑联系方式: 18069512587

## 3. 监督单位（部门）信息:

名 称: 绍兴市水务产业有限公司监察审计处

地 址: 绍兴市越城区解放大道 308 号

传 真: /

联 系 人: 姚工

监督投诉电话: 0575-89196152

若对项目采购电子交易系统操作有疑问, 拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线 0575-88772677/18258059963/15381628176 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>.

## 第二部分 投标须知

### 前附表

序号	内 容
1	<p><b>供应商按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：</b></p> <p>法律和行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，供应商须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的供应商，不能推荐、确认为中标供应商。</p>
2	<b>资格审查方式：资格后审。</b>
3	<b>投标有效期：</b> 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 天。 <b>供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。</b>
4	<b>转包：</b> 本项目不得转包。
5	<p><b>分包：</b> <input type="checkbox"/> A同意将非主体、非关键性的_____工作分包。（应明确具体分包工作内容）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B不同意分包。</p>
6	<b>投标文件份数：</b> 本项目实行网上投标，供应商于绍兴市阳光采购服务平台（ <a href="https://ygcg.sxjypt.com">https://ygcg.sxjypt.com</a> ）提供电子投标文件。
7	<p><b>开标前答疑会或现场考察：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A不组织。</p> <p><input type="checkbox"/> B组织，时间：_____，地点：_____，联系人：_____，联系方式：_____。</p>
8	<b>投标保证金： 0元。</b>
9	<b>样品提供：不要求提供。</b>
10	<p><b>讲解演示：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A无讲解演示。</p> <p><input type="checkbox"/> B有讲解演示：</p> <p>（1）在评标时安排每个供应商进行讲解演示。每个供应商时间不超过__分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。讲解演示结束后按要求解答评审小组提问。</p>

		<p>(2) 现场讲解地点为_____，（可补充现场演示的其他要求，如人数、凭证、所需设备等）。</p> <p>注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。</p>
11	进口产品	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目不允许采购进口产品。</p> <p><input type="checkbox"/>可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。</p>
12	项目属性与核心产品	<p><input checked="" type="checkbox"/>A货物类，单一产品或核心产品为：___/___。</p> <p><input type="checkbox"/>B服务类。</p>
13	供应商信用信息事项	<p><b>信用信息查询渠道及截止时间：</b>采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询供应商<b>开标当天</b>的信用记录。</p> <p><b>信用信息的使用规则：</b>经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与采购活动。</p>
14	签字或盖章要求	<p>1. 招标文件“第六部分”提供的投标文件格式要求供应商盖章、法定代表人印章的地方，供应商均应使用 CA 数字证书加盖供应商的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。</p> <p>2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件等证明材料用原件的复印件并加盖投标单位电子印章；</p> <p>3. 其他要求：___无___。</p>
15		<p>投标与开标注意事项：</p> <p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2. 标前准备：</p> <p>2.1 各供应商应确保在参与本目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员，并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2.2 供应商将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成</p>

	<p>后，通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p> <p>注：供应商先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298</a>）。CA 数字证书办理需要一定时间，建议供应商获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密：</p> <p>3.1 供应商应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式： 0575-88772677/18258059963/15381628176</p> <p>3.2 供应商应在开标时间后 60 分钟（以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准）内登录绍兴市阳光采购服务平台，使用电子投标文件制作工具完成投标文件解密，具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。<u>若供应商未按时解密的，视为投标文件撤回。</u></p>
16	<p><b>特别说明：本项目不接受联合体投标。</b></p>
17	<p><b>1. 采购代理服务费用：</b></p> <p><u>（一）中标供应商须向招标代理机构参照如下标准和规定交纳中标服务费：</u> <u>中标供应商须向招标代理机构按如下标准和规定交纳招标代理服务费：</u> <b>招标代理费 4000 元</b></p> <p><u>②中标服务费的交纳方式：</u> 用银行支票、汇票、电汇、现金等付款方式直接交纳中标服务费。</p> <p><b>公司名称：浙江瑞辰工程咨询有限公司</b> <b>开户行：交通银行股份有限公司绍兴城东支行</b> <b>银行账号：336006160013000280291</b></p> <p><u>③中标服务费的交纳时间：领取中标通知书前交纳。</u></p> <p><b>2. 系统使用费：</b>平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347</a>），本项目成交系统使用费为<u>每标段 1500 元</u>。中标供应商在系统使用费订单生成后 5 日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。</p>

18	<b>其他事项：本项目中标供应商中标公示后 3 日内需向采购代理机构提供一正四副纸质投标文件。</b>
解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人。	
<b>注：</b> 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评审小组提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，递补的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，该项目重新招标。	

## 一、总则

### 1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2.1 “采购人”“招标人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”“投标人”“投标单位”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子印章”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件3）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。“☑”系指适用本项目的要求，“☐”系指不适用本项目的要求。

### 3. 采购项目需要落实的采购政策

无

### ★4. 特别说明：

4.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标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。

## 二、招标文件

### 1. 采购方式

1.1 本次招标采用公开招标方式进行。

1.2 本次招标设定限价，即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价（各标项之间的预算金额不能互相调整）。

## 2. 授权委托

本项目为电子投标项目，供应商的法定代表人或其授权代表或个体工商户不需要参加现场投标和开标。

## 3. 投标费用

供应商应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。

## 4. 招标文件的澄清与修改

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录（澄清、修改）和发出的补充通知。

### 4.2 招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清，可通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）以书面形式通知采购人或采购代理机构，采购人或采购代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复。招标文件澄清的内容对所有供应商均有约束力

### 4.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，采购人有权修改招标文件，并在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）以更正或澄清公告的形式通知所有供应商，更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。招标文件修改的内容作为招标文件的补充和组成部分，对所有供应商均有约束力。

4.4 为使供应商有足够的时间修正投标文件，如采购人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，澄清或修改发出时间应在投标截止时间 5 日前，不足 5 日的应当顺延投标截止时间。在这种情况下，采购人与供应商以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后的投标截止期。

## 5. 参考品牌（如果有）

本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件的要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。所投产品不在参考（推荐）品牌范围内的，需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与参考（推荐）品牌同档次、具有可比性，且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求和同档次优质品牌的说明书，无法在投标文件中提供的，其投标可能会被拒绝（或作无效投标）。

# 三、投标文件

## 1. 投标文件的语言、计量单位、形式及效力

1.1 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，

并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4 不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

### 1.5 投标文件的形式和效力

1.5.1 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件要求制作、加密传输。

1.5.2 投标文件的效力：

投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密的处理，详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第15项内容。

## 2. 投标文件的组成

投标文件由“资格文件”“商务技术文件”“报价文件”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

### 2.1 资格文件：

2.1.1 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

2.1.2 营业执照复印件。

### 2.2 商务技术文件：

2.2.1 供应商提供的技术评审打分资料索引表；

2.2.2 投标函；

2.2.3 法定代表人授权委托书；

2.2.4 授权代表社保证明（2025年6月至2025年8月）；

2.2.5 法定代表人及其授权代表身份证复印件；

2.2.6 法定代表人身份证明书；

2.2.7 商务技术偏离表；

应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果供应商在技术偏离表中注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改，采购机构将把这一情况报送采购监管部门。

2.2.8 采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.9 主要业绩证明。应有需方名称及联系电话，提供最终用户合同复印件（加盖单

位公章)。如无独立法人资格的分公司(如金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构)参加投标的,投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等,必须为投标分公司本身所具有,总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等,不能作为该投标分公司的文件予以确认。);

2.2.10 技术解决方案;

2.2.11 组织实施方案;

本项目详细工作实施组织方案,包括(但不限于)以下内容:组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点;

2.2.12 售后服务方案;

针对本项目的售后服务方案,包括售后服务机构及人员情况等。供应商应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用,否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务。

2.2.13 供应商售后服务能力证明材料;

合作单位营业执照或供应商在设立的项目部、办公室、办事处等机构的证明材料或供应商作出的成交后提供服务的承诺。

2.2.14 供应商为完成本项目组建的项目小组名单;

每个专业人员的情况和人员数应该明确表示,明确各阶段投入人数,在提交的投标文件中安排的人员,须为供应商的固定职员;每个参加项目人员的履历表应随投标文件一并提交,主要内容包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩(包括从事相关项目的经验,对每一个项目有一个简要的描述,该人员参与的时间以及在项目中的责任),资质情况等。

2.2.15 优惠条件及特殊承诺(如果有);

供应商承诺给予采购人的各种优惠条件,包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠;当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时,必须与最后报价相统一;

2.2.16 备品备件清单及供选择的配套零部件清单(如果有);

含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件,明晰备品备件及价格,且供货价格不高于成交价格;成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备品;

2.2.17 培训计划(如果有);

2.2.18 验收方案;

2.2.19 未尽事宜请各投标供应商按评分标准和相对应标项相关要求制作;

2.2.20 供应商需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。

## 2.3 报价文件:

2.3.1 开标一览表（报价表）；

## 3. 投标报价

3.1 供应商应按招标文件中《开标一览表》（报价表）等附表要求填写；

3.2 报价为采购人可以合格使用产品或服务的价格，包括货款、包装、运输、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修及产品知识产权等一切费用；

3.3 招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价；

3.4 投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受（除指定外）。

## 4. 投标文件的编制和签署

4.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评审小组查找不到有效文件是供应商的风险。

4.2 电子投标文件：供应商应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

4.3 投标文件应按照招标文件第六部分规定的格式要求进行签署、盖章。供应商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.4 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绍兴市阳光采购服务平台的 CA 绑定等身份认证操作，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印章。

4.5 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子印章。

## 5. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

5.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，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，应当先行撤回原投标文件，在补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

5.2 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

## 6. 投标有效期

6.1 投标有效期详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第3项内容。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

6.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

6.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式通知供应商

延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，供应商拒绝延长的，其投标无效。

## 四、开标和评标

### 1. 电子招投标开标及评审程序

1.1 投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

1.2 供应商登录绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具，使用解密功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起 60 分钟内（以绍兴市阳光采购服务平台系统时间为准）。

1.3 评审小组对资格和商务技术响应文件进行评审。

1.4 主持人宣布商务技术得分及无效（废）投标情形（如果有），公布经商务技术评审符合招标文件要求的供应商名单及其商务技术得分。

1.5 主持人开启报价文件资料。

1.6 评审小组对投标文件报价文件资料进行评审，核准投标报价及计算价格分，汇总商务技术分、价格分，根据得分排序确定中标候选人。

1.7 主持人公布评标结果。

**特别说明：**绍兴市阳光采购服务平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**2. 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人可暂停或延期交易活动：**

2.1 交易场所电力（网络）供应异常；

2.2 电子交易平台被非法网络攻击；

2.3 电子交易平台硬件技术故障；

2.4 电子交易平台系统软件异常；

2.5 其他导致电子交易平台无法正常运行，影响交易活动正常开展，或无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正性的，采购人可以将项目暂停或延期，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，应当重新组织采购。

### 3. 评标

3.1 评审小组由采购人依法组建，负责评标活动。评审小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2 评审小组由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中评审专家人数比例原则上应达到三分之二及以上。

3.3 评审小组负责对供应商资格的最终审定。

3.4 评审小组可以要求供应商对其投标文件中含义不明确的内容作出必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评审中需要供应商对投标、响应文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过绍兴市阳光采购服务平台交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

3.5 评审小组组长组织评审人员独立评审。评审小组对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购人或采购代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分情形（评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值 30%以上），启动评分畸高、畸低行为认定程序，评审小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场采购监管人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

3.6 评审小组对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

3.7 评审小组不向落标方解释落标的原因。

#### 4. 投标文件的初审鉴定

##### 4.1 资格性审查

4.1.1 依据法律、法规和招标文件规定，本项目由评审小组组织资格审查，并出具资格审查报告。

4.1.2 本项目招标文件内对开标现场原件核验不作要求，采购人有权在标后对中标候选人进行原件核验。供应商对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

##### 4.2 符合性审查

4.2.1 评标时，评审小组将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。评审小组决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

4.3 如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评审小组将予以拒绝，并且不允许

供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

## 5. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

5.1 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；

5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

5.4 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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

## 6. 投标文件的评审、比较和否决

6.1 评审小组将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

6.2 在评审过程中，评审小组可以书面形式要求供应商就投标文件含义不明确的内容可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.3 在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评审小组可对其偏离情形进行必要的核实。

6.4 在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关供应商，并可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行线上确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.5 比较与评价。评审小组应当按照评标标准，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。

6.6 汇总（商务技术得分情况）。评审小组各成员应当独立对每个供应商的商务技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

6.7 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术评审的供应商的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内通过绍兴市阳光采购服务平台提供线上说明，必要时提交相关证明材料。

6.8 评审小组依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较后，向采购人或采购代理机构提供书面评审报告，并按得分高低排序推荐中标候选人。

## 7. 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，评审小组将对供应商进行询标，并可要求供应商作澄清，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

## 8. 无效投标的情形

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

8.1 未按照招标文件规定要求电子印章、签字或盖章的；

8.2 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参加同一合同项下的采购活动的（均无效）；

8.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加该采购项目的其他采购活动的；

8.4 供应商未提供招标文件中规定的基本资格条件书面承诺函的，或供应商未提供有效的特定资格证明文件的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求；

8.5 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；

8.6 《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未电子印章（《法定代表人授权委托书》要求“电子印章”和“签字或盖章”缺一不可）的；

8.7 授权代表非投标单位正式职工的（以社保证明为准，如授权代表为离退休返聘人员的，需提供退休证明及单位聘用证明），法定代表人及个体工商户除外；

8.8 投标文件中的投标函无供应商的电子印章或填写不全的；

8.9 报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

8.10 未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评审小组认定为无法评审的；

8.11 出现同一标的物或本次招标产品（服务）内的主要产品（重要组成部分）出现商务技术文件、报价文件描述不一致或前后描述不一致，经评审小组认定后为无法评审的；

8.12 《商务技术偏离表》不真实填写或弄虚作假的；

8.13 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

8.14 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；

8.15 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；

8.16 投标文件“商务技术文件”部分中出现《开标一览表》（报价表）相关内容的；

8.17 《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评审小组认定属于重大偏差的；

8.18 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

8.19 供应商提供虚假材料投标的；

8.20 下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

8.20.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制的；

8.20.2 不同供应商使用同一单位或者个人的 IP 地址、设备下载采购文件或者制作、提交投标文件的；

8.20.3 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

8.20.4 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.20.5 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；

8.20.6 不同供应商的投标文件相互混装；

8.20.7 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；

8.20.8 以他人名义参与响应或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

8.20.9 经评审小组评定认为可以判定无效的其他情形。

8.21 有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：

8.21.1 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；

8.21.2 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；

8.21.3 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；

8.21.4 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采购活动；

8.21.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

8.21.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

8.21.7 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。

8.22 评审小组认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；

8.23 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

8.24 列入绍兴市公用事业集团有限公司、绍兴市水务产业有限公司禁止交易企业名单的单位，在禁止交易范围内，其投标文件将做无效标处理；

8.25 其他违反法律、法规的情形。

9. 评标过程保密

9.1 评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监管人员等与评审有关的人员应当予以保密。

9.2 在评标期间，供应商企图影响采购人或评审小组的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

## 五、授予合同

### 1. 中标条件

- 1.1 投标文件基本符合招标文件要求；
- 1.2 供应商有很好地执行合同的能力；
- 1.3 实施方案最合理并对采购人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；
- 1.4 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。
- 1.5 采购人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

### 2. 中标候选人公示

2.1 采购人应当自收到评审报告之日起 3 日内，按评审报告推荐的排名顺序确定中标候选人，并在绍兴市阳光采购服务平台发布中标候选人公示，公示期为 3 日。

### 3. 中标确认及通知

3.1 中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的，确认中标候选人为中标供应商。

3.2 采购人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标供应商发出中标通知书并发布中标结果公告。中标供应商自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

3.3 采购人应在确认中标供应商前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。在发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该供应商的中标资格。

3.4 采购人或采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

### 4. 履约保证金

4.1 在签订合同时，按规定履约保证金按照中标金额（合同金额）2.5%缴纳至甲方账户。缴纳形式为支票、汇票、转账或保函（保险公司保险、银行保函、专业担保公司担保）。

4.2 项目整体供货完成并验收合格，且不存在违约行为后 1 个月内予以退还（不计息）。

### 5. 合同签订

5.1 中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 天内与采购人签订采购合同。

## 6. 验收

6.1 采购人组织对供应商履约的验收。如果发现与合同要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

6.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

# 六、质疑与投诉

## 1. 供应商质疑

### 1.1 质疑提出

1.1.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应通过绍兴市阳光采购服务平台交易系统以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，质疑路径为：绍兴市阳光采购服务平台供应商登录—左侧菜单栏：异议（质疑）—选择对应异议（质疑）节点—新建质疑—在弹出窗口中选择对应项目，填写质疑内容并上传盖章附件。供应商未按要求进行质疑的，采购人或者采购代理机构不予受理。

1.1.2 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。供应商已依法获取其可质疑采购文件的，可以对该文件提出质疑。

### 1.2 质疑提出时效

1.2.1 对采购文件提出质疑的，应当在采购文件获取截止时间（详见本招标文件“第一部分 招标公告”中“三、获取招标文件”内容）之前提出；

1.2.2 对采购过程有质疑的，应当在采购结果公告前提出。其中，对开标有质疑的，应当在开标期间提出；

1.2.3 对采购结果有质疑的，应当在中标候选人公示期间提出；

1.2.4 同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出

### 1.3 质疑函

1.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

事实依据；

必要的法律依据；

提出质疑的日期。

供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应

当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**质疑函范本及制作说明详见附件 1。**

#### **1.4 质疑答复**

1.4.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后 3 日内作出答复。

1.4.2 采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。供应商提出的质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

## **2. 供应商投诉**

2.1 质疑供应商对采购人或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 15 个工作日内向监督单位（部门）提出投诉。

2.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

2.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

**投诉书范本及制作说明详见附件 2。**

## 第三部分 招标项目范围及要求

一、招标范围：采购供排水监测点一体化控制柜若干，及部分控制柜配件更换。

二、采购设备及配件清单与技术要求：

### 1. 不锈钢太阳能流量计远传机柜（单开门）

含太阳能数据采集终端、室外不锈钢机柜（配合太阳能数据采集终端）、防雷模块、机柜辅件、太阳能电瓶、开关电源、太阳能控制器、太阳能板、太阳能杆及支架。

#### 1.1 数据采集终端

- 1) 2 个 IP 地址总台，TCP/UDP，支持域名；
- 2) 4 个电话总台，实现短信数据传输；
- 3) 最多可配置 4AI，4-20MA、0-20MA、1~5V、0-5V；
- 4) 最多可配置 6DI，可作脉冲使用；
- 5) 1 个 RS232C 或 1 个 RS485C，用于直读仪表；
- 6) 1 个 DC24V 输出，可采集两个压力变送器；
- 7) 自带保存功能，1M FLASH 存储，可保存 3 万条以上数据；
- 8) 数据定时上发 1 分钟~1 天可设置，默认 1 分钟；
- 9) 数码液晶显示，两个键盘可操作；
- 10) 外接充电电池和太阳能板，实现太阳能供电的实时监测系统；
- 11) 全网通，支持物联网通信卡，设备自带通讯卡（贴片封装），并附带 10 年通讯费用；
- 12) 支持内网服务器校时功能；
- 13) 支持并发 IP 端口、模拟量程、脉冲、通讯等远程配置。

#### 1.2 室外不锈钢机柜（配合太阳能数据采集终端）

- 1) 结构：防虫、防尘、防潮构造，箱柜必须具备通风防湿功能；
- 2) 柜体材料：304 不锈钢；
- 3) 柜体尺寸：1200×560×530mm（参考值，以实际现场技术需求为准）；
- 4) 门：2.0mm；
- 5) 后壁板：1.5mm；
- 6) 安装板：3.0mm；
- 7) 应按照招标人要求，对柜体表面进行 LOGO，警示标语等标注。

#### 1.3 防雷模块

- 1) 最大持续工作电压  $U_c$ ：385V AC；

- 2) 雷电冲击电流  $I_{imp}$ : 15KA;
- 3) 最大放电电流  $I_{max}$ : 100KA;
- 4) 电压保护水平  $U_p$ :  $\leq 1.5KV$ ;
- 5) 响应时间:  $\leq 20ns$ ;
- 6) 工作温区:  $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$ ;
- 7) 防雷保护区: LPZ0A-1。

#### 1.4 机柜辅件（含太阳能）

空开、插座、其他配件，低压元器件选用 ABB，施耐德，西门子等同档次及以上品牌，端子选用魏德米勒、菲尼克斯等同档次及以上品牌。

1) 太阳能专用蓄电池：12V/120AH，电池应采用知名品牌的 12V 系列阀控式铅酸蓄电池；

2) 太阳能控制器：12V、24V 统自动识别，10A 输入和输出电流，采用 Steca Atonic 微处理器，PWM 脉宽调制蓄电池充电调节，采用电子保险（无保险丝），控制器自动自检人性化显示。

#### 1.5 太阳能配件

- 1) 太阳能板：180W；
- 2) 太阳能杆及支架：4.5 米，含预埋件。

#### 1.6 配置明细清单

序号	产品名称	推荐品牌	规格型号	数量	单位	上限单价 (元)	备注
1	不锈钢机柜单开门	定制	304/1200*560*530	1	只	3800	柜门上须印上招标单位图标及服务电话
2	数据采集终端	定制	详见招标文件	1	套	2800	
3	太阳能电池组件 单晶	定制	90W	2	块	1800	
4	太阳能专用蓄电池	蓝肯	12V/120AH	2	只	1500	推荐品牌或同档次及以上品牌
		信宝					
		赛能					
5	太阳能控制器	Steca	PR1010	1	只	1080	推荐品牌或同档次及以上品牌
		硕日	SR-ML2430 24V30A				
		怡蔚信	SC10.10 10A				
6	太阳能电池板支架	定制	90W 专用	1	个	1100	
7	太阳能杆	定制	90W 专用定制，4.5 米（含预埋件）	1	套	2500	

8	防雷组件	CITEL	CITEL B180-48D3 CITEL DLU-24D3	1	套	850	推荐品牌或同档次及以上品牌
		立信防雷	REP-D216				
		ASP	SV-2				
9	辅件	定制	详见招标文件	1	批	550	

## 2. 市电不锈钢流量计远传机柜（双开门）

含数据采集终端、室外不锈钢机柜（304/1400\*1350\*450）、防雷模块、机柜辅件、ups、蓄电池、开关电源。

### 2.1 数据采集终端

- 1) 2 个 IP 地址总台，TCP/UDP，支持域名；
- 2) 4 个电话总台，实现短信数据传输；
- 3) 最多可配置 4AI，4-20MA、0-20MA、1~5V、0-5V；
- 4) 最多可配置 6DI，可作脉冲使用；
- 5) 1 个 RS232C 或 1 个 RS485C，用于直读仪表；
- 6) 1 个 DC24V 输出，可采集两个压力变送器；
- 7) 自带保存功能，1M FLASH 存储，可保存 3 万条以上数据；
- 8) 数据定时上发 1 分钟~1 天可设置，默认 1 分钟；
- 9) 数码液晶显示，两个键盘可操作；
- 10) 外接充电电池和太阳能板，实现太阳能供电的实时监测系统；
- 11) 全网通，支持物联网通信卡，设备自带通讯卡（贴片封装），并附带 10 年通讯费用；
- 12) 支持内网服务器校时功能；
- 13) 支持上发 IP 端口、量程、采集频率、通讯等远程配置。

### 2.2 室外不锈钢机柜（配合数据采集终端）

- 1) 结构：防虫、防尘、防潮构造，箱柜必须具备通风防湿功能；
- 2) 柜体材料：304 不锈钢；
- 3) 柜体尺寸：304/1400\*1350\*450mm（双开门，中间隔断，底部预留穿线孔/槽）；
- 4) 门：2.0mm；
- 5) 后壁板：1.5mm；
- 6) 安装板：3.0mm；
- 7) 根据按照招标人要求，对柜体表面设置 LOGO，警示标语等标注。

### 2.3 防雷模块

- 1) 最大持续工作电压  $U_c$ : 385V AC；

- 2) 雷电冲击电流  $I_{imp}$ : 15KA;
- 3) 最大放电电流  $I_{max}$ : 100KA;
- 4) 电压保护水平  $U_p$ :  $\leq 1.5KV$ ;
- 5) 响应时间:  $\leq 20ns$ ;
- 6) 工作温区:  $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$ ;
- 7) 防雷保护区: LPZ0A-1。

#### 2.4 机柜辅件

空开、插座、其他配件，低压元器件选用 ABB、施耐德，西门子等同档次及以上品牌，端子选用魏德米勒、菲尼克斯等同档次及以上品牌。

#### 2.5 配置清单明细

序号	产品名称	推荐品牌	规格型号	数量	单位	上限单价 (元)	备注
1	不锈钢机柜 双开门	定制	304/1400*1350*450mm	1	只	4000	柜门上须印上 招标单位图标 及服务电话
2	监测通讯设备	定制	详见招标文件	1	套	2800	
3	防雷器	CITEL	CITEL DACN10-21YG-275 导轨式	1	个	800	推荐品牌或同 档次及以上品 牌
		DEHN	Red/Line				
		OBO	MC50-B/MC125-B				
4	断路器	正泰	DZ47 2P 10A	3	个	100	推荐品牌或同 档次及以上品 牌
		德力西	HDBE-63 2P 6A				
		人民	RMCW1-2000				
5	蓄电池	蓝肯	12V/100AH	1	个	1200	推荐品牌或同 档次及以上品 牌
		松下					
		信宝					
6	开关电源	和达	HD-50-20	1	个	850	推荐品牌或同 档次及以上品 牌
		康威科技	LM2596				
		明纬	LRS-100				
7	压力变送器	和达	HDYI10 0-1Mpa	1	个	1100	推荐品牌或同 档次及以上品 牌
		麦克	MPM489 0-1Mpa				
		佰测	CS20E 0-1Mpa				
8	UPS 主机	山特	MT1000S-PRO 后备式	1	个	1600	推荐品牌或同 档次及以上品 牌
		易事特	EA900 1KVA				
		科士达	1KVA YDC9101S				
9	辅件	定制	详见招标文件	1	批	1200	含线缆等配件

## 3. 排水用户流量监测简化柜

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	上限单价 (元)
1	不锈钢机柜	1) 防护等级: $\geq$ IP65 2) 尺寸: 400*500*300mm 或根据实际情况调整尺寸制作; 柜体壁厚 2.0mm 以上 3) 材质: 柜体、柜门采用 304 不锈钢, 安装板采用镀锌板 4) 柜门: 内柜门支持安装触摸屏、电力仪表等设备; 外柜门设置玻璃视窗, 正对触摸屏安装 5) 锁具: 配置带钥匙的锁具 6) 具有防虫、防尘、防潮的构造, 具有良好的散热及通风功能 7) 设置铭牌, 标明制造厂家、柜名、型号、主要参数、生产日期等信息 8) 每个内部/面板元件都须有标记, 并用文字或符号标明; 输入/输出端子排及每个端子都须有标记; 输入/输出电缆及每根电线都须有标记 9) 柜前门内侧设置资料存储盒	1	只	1000
2	电源防雷器 (二级)	1) 最大持续工作电压: 385V 2) 标称放电电流 $I_n$ : 15 ~ 20KA 3) 最大放电电流 $I_{max}$ : $\geq$ 40KA 4) 电压保护水平 $U_p \geq 1.5KV$ 5) 响应时间: $\leq 20ns$ 6) 防护等级: 不低于 IP20 7) 安装导线截面积: 16~25mm <sup>2</sup>	1	个	980
3	开关电源	1) 直流输出范围: 24V 2) 输出电压精度: $\pm 1\%$ 3) 效率: $\geq 87.5\%$ 4) 输入电压范围: 90 ~ 264 VAC / 127 ~ 370 VDC 5) 过载保护: 额定输出功率达 105% ~ 130% 时恒流限流, 负载正常后自动复原 6) 过电压保护: 输出电压 24V, 29~33V 时关断, 重启复原 7) 过热保护: 过热关断, 温度下降后自动恢复 8) 平均无故障时间: $\geq 50.66$ 万时	1	个	400
4	物联终端机	1) 支持全网通物联网无线传输, 支持 UDP 和 TCP 通讯方式 2) 输入电压范围: DC 12 ~ 35V 3) 接口数量: DI 采集 (脉冲量) $\geq 8$ 路, AI 采集 (模拟量): 12 路, DO 控制 (继电器) $\geq 2$ 路 4) 支持 RS232/RS485 5) 数据存储容量: $\geq 2M$ 6) 数据采集间隔: 1 分钟~2 小时 7) 数据存储间隔: 1 分钟~2 小时 8) 数据存储时间: 不小于 8 个月	1	台	3800

		9) 工作模式: 实时上发, 可自定义上发间隔 10) 支持远程升级及远程查询功能, 支持主从站功能 11) 具有智能纠错能力, 对设置位数、设置范围、格式有错的都会提示, 并指出出错的指令 12) 与现状上位机系统兼容, 并支持上位机指令下发控制 13) 具有液晶屏显示及实体按键开关; 支持直流稳压电源供电, 瞬时<10w, 平均<5w; 支持在直流 18.0V~27.0V 范围内工作正常, 具有抗干扰、抗跌落、抗振动能力(提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章)			
5	电气元件	包括但不限于断路器、继电器、门子开关等	1	套	350
6	辅件	包括但不限于电源线、信号线、接线端子、导轨、网线、标签等	1	套	500

## 4. 控制柜配件

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	上限单价(元)
1	太阳能遥测终端机	1) 供电方式: 光伏 + 可充锂电池; 2) 电池容量: $\geq 3.5\text{AH}$ ; 3) 供电电压: 9~12VDC; 4) 工作电流: 待机<15mA, 发送<150mA, 瞬态<2A; 5) 脉冲量/开关量: 6 路; 6) 模拟量: 2 路, 0~2V; 2 路, 4~20mA (内阻 250 欧姆); 7) RS485/RS232:1 路, RS485 (默认) 或 RS232; 8) 红外通讯口: 1 路, 38K 载波红外; 9) 3.3V 输出: 2 路, $I < 10\text{mA}$ , 10) 24V 输出: 1 路, $I < 60\text{mA}$ , 可给二次仪表供电; 11) 采集间隔: 1 分钟~2 小时可配置; 12) 保存间隔: 1 分钟~2 小时可配置; 13) 上报间隔: 1 分钟~24 小时可配置; 14) 通讯方式: Cat1; 15) 上报地址: 2 路; 16) 数据存储容量: 16Mb; 17) 数据存储时间: 48 天 (1 分钟存储, 2 路脉冲量, 1 路模拟量); 18) 电池使用时间: 15 天 (1 路上报地址, 1 分钟上报间隔, 1 分钟采集与保存间隔); 19) 工作环境: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ; 20) 外壳材质: ABS; 21) 安装方式: 太阳能杆一体化安装 (采集终端安装在太阳能杆内部); 22) 太阳能板: $\geq 20\text{W}$	1	台	2800
2	锂电型遥测终端机	1) 支持 4G 或 5G 通信技术。 2) 支持电信、移动、联通运营商, 提供贴片 SIM 卡 (设备卡带 8 年通讯费)。	1	台	2800

		<p>3) 灵活的供电模式, 标配 76Ah 内置电池。</p> <p>4) 标配电池满足 15 分钟采集, 2 小时发送工况下 3 年及以上使用寿命, 若在实际使用过程中因电池原因续航达不到 3 年的免费进行更换电池。</p> <p>5) 支持 8 路脉冲量/开关量, 可同时采集 2 路水表正反流量。</p> <p>6) 1 路 RS485, 可直读二次仪表。</p> <p>7) 内置大容量存储器, 15 分钟保存, 可存 6 个月, 支持自动补包。</p> <p>8) 具备多样化数据采集、数据定时保存、周期上报功能, 数据上传时间及间隔可就地或远程修改。</p> <p>9) 具备液晶屏展示, 磁按键操作功能, 设备状态、采集数据实时更新功能。</p> <p>10) 灵活参数配置, 支持 PDA 红外或蓝牙近场通讯, 支持平台远程通讯。</p> <p>11) 支持低电压、流量逢变则报、状态改变等报警功能。</p> <p>12) 支持近场、远程固件升级功能, 方便与各类计量仪表进行对接。</p> <p>13) 具备设备支架, 可方便井壁固定, 配备增益天线, 对弱通讯信号适应性强。</p> <p>14) 大表远传模块具备 IP68 防护等级, 可承受长时间水浸环境安装需求。</p> <p>15) 具备定时自动复位功能, 复位前后数据一致性好, 不产生数据跳变。</p> <p>16) 设备预警: 可支持流量、压力逢变则报功能, 即超过设置阈值设备具有报警功能。</p> <p>17) 具有正、反、净流量计数功能。</p> <p>18) 现场或远程可修改终端的采集频率、传输频率及保存时间间隔等功能。</p> <p>19) 中标后提供设备的无线电发射设备型号核准证。</p>			
3	市电型遥测终端机	<p>1) 2 个 IP 地址总台, TCP/UDP, 支持域名;</p> <p>2) 1 个 RS232C 或 1 个 RS485C, 用于直读仪表;</p> <p>3) 自带保存功能, 1MFLASH 存储;</p> <p>4) 数据定时上发 1 分钟~1 天可设置, 默认 1 分钟;</p> <p>5) 外接充电电池和太阳能板, 能实现太阳能供电的实时监测系统;</p> <p>6) 全网通, 支持物联网通信卡, 设备自带通讯卡, 并附带 10 年通讯费用;</p> <p>7) 支持内网服务器校时功能;</p> <p>8) 通讯状态下支持上发 IP 端口、采集频率、通讯等远程配置;</p> <p>9) 输入输出接口: 12 路模拟量输入, 输入阻抗 250 欧姆, 标准 4~20mA 电流 DC 输入。也可在 20mA 范围内任意输入, 量程和零点可任意设置。8 路脉冲量/开关量输入, 脉冲量与开关量输入通过软件设置。</p>	1	台	2000

		<p>4 个继电器形式的干触点输出, 通过短信远程设置可打开或关断继电器, 也可设置成某个特定的报警量, 报警时对该继电器进行动作。1 个独立的 RS232 口, 1 个独立的 RS485 口, 可作设置参数和仪表数据直读用, 如流量计数据直读 (流量计必须提供标准 RS232/485 接口和读取数据的协议)。</p> <p>10) 中标后提供设备的无线电发射设备型号核准证。</p>			
--	--	---	--	--	--

## 第四部分 拟签订的合同文本

合同编号:

### 采购合同参考范本 (货物类)

#### 第一部分 合同书

项目名称: 绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目

甲方: 绍兴市水务产业有限公司

乙方:

签订地: 绍兴市越城区

签订日期: 2025年 月 日

2025年 月 日, 绍兴市水务产业有限公司以 公开招标 对 绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目 (ZJRC-2025-04) 进行了采购。经 评审小组 评定, (中标或者成交供应商名称) 为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起 30 天内, 按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定, 按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则, 经 绍兴市水务产业有限公司 (以下简称: 甲方) 和 (中标或者成交供应商名称) (以下简称: 乙方) 协商一致, 约定以下合同条款, 以兹共同遵守、全面履行。

## 1. 采购清单

### 1.1 不锈钢太阳能流量计远传机柜 (单开门)

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单位	合同单价 (元)	整套设备合同价 (元)
1	不锈钢机柜单开门	定制	304/1200*560*530mm	1	只		
2	数据采集终端	定制	全网通	1	套		
3	太阳能电池组件 单晶	定制	90W	2	块		
4	太阳能专用蓄电池		12V/120AH	2	只		
5	太阳能控制器		12V/24V, 10A	1	只		
6	太阳能电池板支架	定制	90W 专用	1	个		
7	太阳能杆	定制	90W 专用定制, 4.5 米 (含预埋件)	1	套		
8	防雷组件		最大持续工作电压 Uc: 385V AC; 最大放电电流 Imax: 100KA	1	套		
9	辅件	定制	与柜机相匹配	1	批		

### 1.2 市电不锈钢流量计远传机柜 (双开门)

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单位	合同单价 (元)	整套设备合同价 (元)
1	不锈钢机柜双开门	定制	304/1400*1350*450mm	1	只		
2	监测通讯设备	定制	全网通	1	套		
3	防雷器		最大持续工作电压 Uc: 385V AC; 最大	1	个		

			放电电流 I <sub>max</sub> : 100KA			
4	断路器		DZ47 2P 10A 或 HDBE-63 2P 6A	3	个	
5	蓄电池		12V/100AH	1	个	
6	开关电源		HD-50-20 或 LM2596	1	个	
7	压力变送器		0-1Mpa	1	个	
8	UPS 主机		1KVA	1	个	
9	辅件	定制	与柜机相匹配	1	批	

### 1.3 排水用户流量监测简化柜

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单位	合同单价（元）	整套设备合同价（元）
1	不锈钢机柜	定制	304/400*500*300 mm	1	只		
2	电源防雷器(二级)		最大持续工作电压: 385V, 最大放电电流 I <sub>max</sub> : ≥ 40KA	1	个		
3	开关电源		24V	1	个		
4	物联终端机		全网通	1	台		
5	电气元件		断路器、继电器、 门子开关等	1	套		
6	辅件		电源线、信号线、 接线端子、导轨、 网线、标签等	1	套		

### 1.4 控制柜配件

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单位	合同单价（元）
1	太阳能遥测终端机		H81	1	台	
2	锂电型遥测终端机		H86	1	台	
3	市电型遥测终端机		V88	1	台	

## 2. 合同金额及付款方式

2.1 合同总价：暂定人民币壹拾玖万元整（¥190000），中标单价下浮率为\_\_\_\_\_%，结算方式为供货数量\*合同单价。（注：合同单价=上限单价\*（1-中标下浮率））

2.2 甲乙双方之间发生的本合同项下的一切价款、费用、金额均以人民币结算及支付。本合同价包含乙方提供货物及服务所发生的一切费用，包含但不限于设备费用、运输、装卸、

系统调试、运行维护、税金、售后服务、培训、交通、住宿、保险等费用。

### 2.3 付款方式

2.3.1 在签订合同时，按规定履约保证金按照中标金额（合同金额）2.5%缴纳至甲方账户。缴纳形式为支票、汇票、转账或保函（保险公司保险、银行保函、专业担保公司担保）。项目整体供货完成并验收合格，且不存在违约行为后1个月内予以退还（不计息）。

2.3.2 采用分期付款方式，合同单价固定，合同期间内不作调整。

2.3.3 乙方按甲方要求进行分批供货并送达至甲方指定地点，每批次控制柜及配件到货后支付至单批次到货金额的50%，安装完成并验收合格后支付至单批次到货金额的95%，余款5%作为质保金，在乙方承诺的质保期届满1个月内一次性支付（质保期从所有设备完成安装并验收合格后起算）。

2.4 供货方式：乙方负责将设备运至甲方指定地点，在设备交付验收前的所有设备的运输、保管、保险均由乙方负责。要求所有设备原包装到甲方指定地点，交付前的风险由乙方承担。

2.5 验收方式：由甲方对乙方提供的设备按招标文件的要求进行验收。

2.6 供货期限：合同签订之日起一年内按招标人需求分批提供，或合同期内供货的累计金额达到合同总价时，合同自动终止。（以先到者为准）

## 3. 合同修改

3.1 除本合同另有约定外，对合同的修改应由双方签署补充协议。

3.2 除非甲方对产品的品牌、型号规格和涉及价格因素的技术参数提出修改，乙方不得对合同价格提出修改要求。

3.3 乙方有以下行为的，甲方有权单方解除合同并没收履约保证金，且不再支付剩余部分的货款：

3.3.1 私自转包的；

3.3.2 设备不符合标书要求的且无法更换至合格要求的；

3.3.3 其他违反民法典规定的。

## 4. 质量标准和验收

4.1 乙方提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

4.2 乙方应按现行的国家或行业技术及验收标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务，因乙方提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，乙方承担违约责任。

4.3 验收由使用单位人员进行验收，主要验收数量，质量以及其他问题。

4.4 如乙方分散提供货物应通知甲方验收并记录每次分散供货的货物清单。

4.5 双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，双方根据其责任分别承担。

## 5. 运维及质保期

5.1 设备正式安装验收合格开始之日起提供3年质保（根据中标人承诺质保年限调整）。按照甲方的应用要求，运维期间不限次数提供换点及现场运维服务。

### 5.2 质保期内

5.2.1 系统因乙方原因出现故障，乙方免费维修。乙方未按要求及时到场的，甲方有权委托第三方进行维护，费用由乙方承担。

5.2.2 系统因甲方原因出现故障，乙方接到甲方通知后 24 小时内前往维修，费用由甲方支付乙方。

### 5.3 质保期后

若需乙方到现场服务，乙方接到甲方告知，在 24 小时内前往维护，费用由甲方支付，双方也可以签订延保服务合同。

5.4 未按合同要求提供质保服务的，则质保金不予支付。

## 6. 安全与环境责任

6.1 在合同实施过程中引发的安全与环保事故责任，均由乙方承担。

## 7. 双方权利和义务

7.1 甲方按本协议的规定，及时足额向乙方支付协议规定的部分费用；

7.2 乙方有义务为甲方提供售后维修和服务；若甲方原因导致产品不能使用需更换的，按中标价更换。

7.3 在履行协议期间，因乙方自身原因产生的安全事故均由乙方全部负责，如出现安全事故，一切责任由乙方承担，与甲方无关。

## 8. 违约责任

8.1 若因乙方原因而造成无法正常提供货物或服务的，甲方有权单方面解除合同，且已产生的费用不再支付给乙方，并有权要求乙方支付合同总金额的 5% 作为违约金支付给甲方。

8.2 除本协议另有约定外，甲乙任何一方不得擅自解除本协议，否则视为违约，违约方向对方支付合同总金额 5% 的违约金。

## 9. 违约赔偿

9.1 除不可抗力外，如乙方发生不能按要求提供设备及服务，甲方发生中途变更等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。

9.2 乙方和甲方签订合同，按甲方书面指令单的时间提供服务或货物，未按合同要求提供设备的，每逾期一天，支付人民币 500 元/天的违约金给甲方。延迟供货 10 天以上（含 10 天）甲方有权单方面解除合同，并按 8.1 条承担违约责任，同时乙方须赔偿甲方因延迟供货所造成的一切损失。

9.3 如在甲方使用货物中出现货物质量问题所造成的相关损失由乙方承担，且无条件提供相关合格货物，并支付违约金 2000 元/每次。

## 10. 不可抗力

10.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

10.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信箱寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 11. 合同争议的解决

### 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下(2)条款规定的方式解决：

(1) 提交绍兴仲裁委员会依申请仲裁；

(2) 向甲方当地人民法院起诉。

### 12. 未尽事项

本合同未尽事宜经双方协商一致，可以签订书面补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。本合同一式陆份，乙方执叁份，甲方执叁份。

**甲方：**

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

**乙方：**

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

## 合同附件

## 廉政责任协议书

项目名称：绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目

采购人（全称）：绍兴市水务产业有限公司（以下简称甲方）

中标供应商（全称）：（以下简称乙方）

根据有关廉政内容的规定，为做好物资采购中的党风廉政建设，保证采购高效优质，保证资金的安全和有效使用，双方特订立如下合同：

### 第一条 甲方和乙方双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及建设部的有关规定。

（二）严格执行 绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目 采购合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反物资采购管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 第二条 甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动，不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方采购有关材料设备供应、劳务等经济活动等。

### 第三条 乙方的义务

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金，有价证券、贵重礼品。

(二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(三) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

#### 第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定、给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议相关主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的项目市场的处罚。

#### 第五条 双方约定

本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位的纪检监察机关对本合同履行情况进行检查提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲方和乙方双方签署之日起至该采购项目实施阶段全过程服务完成并经甲方认可后止。

本合同作为绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目采购合同的附件，与采购合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

本合同甲方和乙方双方各执三份。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

法定代表人

法定代表人或其授权代表

或其授权代表（签字或盖章）：

或其授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

## 安全协议书

项目名称：绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目

采购人：绍兴市水务产业有限公司（以下简称甲方）

中标供应商：（以下简称乙方）

为了切实加强实施人员现场安全作业管理，双方本着平等、自愿的原则，签订本协议书。甲方和乙方均严格遵守本协议书规定的权力、责任和义务，确保实施人员现场作业的安全。

### 一、甲方的权利、责任和义务：

1. 贯彻落实国家有关安全作业的法规和管理规定，对乙方作业人员服务现场和区域的安全生产进行安全检查与指导。

2. 及时纠正乙方作业人员违章指挥和违章作业行为，并按照有关规定予以查处。

3. 对乙方的安全作业培训和危险预知工作提出指导意见，并监督落实情况。

4. 对乙方提出的安全作业要求积极提供帮助。

### 二、乙方的权利、责任和义务：

1. 遵守国家有关服务现场安全作业的法规和管理制度，建立健全安全作业责任制度。

2. 乙方现场作业应遵守国家和地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性；同时应遵守甲方的有关规章制度要求。乙方必须按国家或地方政府的有关规定，为施工人员办理人身意外保险。

3. 作业前，乙方人员对作业区域、作业环境、操作设施设备、工器具等应认真检查，发现隐患，严禁作业，经整改完成后方可作业。一经作业，就表示已确认甲方提供的作业场所、作业环境、操作设施设备、工器具等符合安全要求和处于安全状态。

4. 乙方在作业时，必须落实相应的安全防护设施，作业人员应按规定使用和穿戴个人劳动防护用品。特种作业人员必须持有政府部门核发的合格有效的上岗资格证书。

5. 施工时的各类特殊危险作业必须提前向甲方报备，并办理审批手续、落实监护人，采取防范措施方可进行。

6. 乙方施工时需临时使用甲方的电源、机械、机具设备、设施等必须事前与甲方相关管理部门联系，在征得同意后由甲方相关管理部门指定人员进行协调。未经许可，乙方不得擅自用或更改甲方的电源、机械、机具设备、设施及安全装置等。

7. 乙方要做到文明施工，保护甲方现场设备、设施等，如造成损失，乙方要照价或加倍赔偿。

8. 乙方应自觉接受甲方的安全生产监督，并为甲方的监督检查工作提供方便。

9. 项目造成的安全事故，由乙方承担事故责任和经济责任。

本协议作为绍兴市水务产业有限公司供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目承包合同的附件，与项目承包合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

法定代表人

法定代表人

或其授权代表（签名或盖章）

或其授权代表（签名或盖章）

年 月 日

年 月 日

## 第五部分 评审方法及标准

### 1. 评审方法:

本次评标采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

**2. 评分标准:** 共 100 分，其中商务技术分 40 分，价格分 60 分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数 2 位）。

#### 2.1 商务技术分（40分）

序号	评分内容	评审标准	分值
1	技术参数响应	所投产品技术参数要求全部满足或高于招标文件技术规范及要求的，得 16 分。 (1) 各项指标，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。 (2) 正偏离不加分。 (投标文件中提供投标品牌款式的官网证明材料，可下载官网截图，否则不得分)	16 分
2	类似业绩	投标人具有 2022 年 7 月 1 日（以项目完工时间为准）以来完成过同类供货业绩，每提供 1 个得 1 分，最高得 6 分。（同一单位业绩只计一次，提供合同及完工证明材料复印件，均需加盖公章，不提供不得分）	5 分
3	供货方案	投标人须提供一份本项目中采购设备供货方案，内容包含出货，运输，送货上门方式，供货品牌档次、备货情况、到货交接时间安排、施工组织等方面内容。方案保障项目有序推进、施工组织安排科学、安全措施保障有效，评审小组根据投标人提供的方案进行优劣评价，横向比较，酌情打分。优得：5.4-8.0；良得：2.6-5.3；一般得：0-2.5；不提供不得分。	8 分
4	质保年限	质保期在满足招标文件要求的基础上（3 年质保），每延长 1 年加 1 分（不足一年不计分），最多得 3 分。	3 分
5	售后服务	投标人提供的 <b>售后服务保障措施</b> 情况（如售后服务内容、响应时间、故障修复时间、服务保障方案、专业维护、培训指导等）、 <b>质保期技术回访方案</b> 等材料，评审小组根据保障措施到位情况和技术回访方案可靠性酌情打分。优得：5.4-8.0；良得：2.6-5.3；一般得：0-2.5；不提供不得分。	8 分

#### 2.2 价格分（60分）

2.2.1 投标报价以单价下浮率的形式报价，招标人提供设备采购清单上限单价表，供应商如若中标，则合同采购清单中的合同单价均为上限单价乘以（1-中标下浮率），下浮率报价范围为 0%~100%。

2.2.2 评标基准价：在所有有效下浮率报价中以下浮幅度值最大的为评标基准价。

其他投标人的价格统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（1-下浮率评标基准价）/（1-投标下浮率报价）×60

## 第六部分 投标文件及其附件格式

### 资格文件部分

#### 目录

- (1) 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）
- (2) 营业执照复印件 ……………（页码）

## 一、符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】采购活动，郑重承诺：

（一）具备以下条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力（如供应商为金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产证或其他有效财产资料，承诺具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动）；
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. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1. 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参加同一合同项下的采购活动的；
2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 二、营业执照复印件

## 商务技术文件部分

### 目录

(1) 供应商提供的技术评审打分资料索引表·····	(页码)
(2) 投标函·····	(页码)
(3) 法定代表人授权委托书·····	(页码)
(4) 授权代表社保证明·····	(页码)
(5) 法定代表人及其授权代表身份证复印件·····	(页码)
(6) 法定代表人身份证明书·····	(页码)
(7) 商务技术偏离表·····	(页码)
(8) 采购供应商廉洁自律承诺书·····	(页码)
(9) 主要业绩证明·····	(页码)
(10) 技术解决方案·····	(页码)
(11) 组织实施方案·····	(页码)
(12) 售后服务方案·····	(页码)
(13) 供应商售后服务能力证明材料·····	(页码)
(14) 项目小组人员名单·····	(页码)
(15) 优惠条件及特殊承诺·····	(页码)
(16) 备品备件及供选择的配套零部件清单·····	(页码)
(17) 培训计划·····	(页码)
(18) 验收方案·····	(页码)
(19) 认为需要的其他商务技术文件或说明·····	(页码)



## 二、投标函

致:

根据贵方招标文件（填写招标编号）的要求，正式授权（全权代表姓名、单位、职务）代表供应商（填写单位、地址）提交投标文件。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹声明同意如下：

1. 我方同意在供应商须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备本项目招标文件中要求的参加采购活动的供应商应当具备的条件。

3. 我方投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购人或采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。

4. 我方理解贵方将不受所收到的最低报价的约束。

5. 本次投标自开标之日（投标截止之日）起 90 天内有效。

6. 我方将严格遵守以下条款，即供应商有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本项目采购人（即绍兴市公用事业集团有限公司、绍兴市水务产业有限公司及下属单位）发起的采购活动；构成犯罪的，依法追究刑事责任；

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

供应商有前款第 a) 至 e) 项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

供应商（电子印章）：

日期：

### 三、法定代表人授权委托书（格式）

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（填写姓名）系\_\_\_\_\_（填写供应商单位全称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（填写单位全称）的（填写姓名）为我公司授权代表，（填写身份证号码：\_\_\_\_\_）。以本公司的名义参加组织的投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表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。

授权代表无转委托权。特此委托。

授权代表姓名：                    性别：                    年龄：

单位：                                部门：                    职务：

办公地址：                            联系电话：                传真：

供应商（电子印章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：    年    月    日

#### 四、授权代表社保证明

提供社保机构出具的（2025年6月—2025年8月）的社保机构盖公章的授权代表社保缴纳证明（如授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分需提供退休证明及单位聘用证明；如由第三方代理社保事项的，则需提供委托代理协议复印件），格式自拟。

## 五、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）

## 六、法定代表人身份证明书（格式）

供 应 商：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系\_\_\_\_\_（填写供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（电子印章）：

年 月 日

## 七、商务技术偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
1			
2			
.....			

供应商保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，供应商响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

## 八、采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我单位将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报项目所在行业主管部门（如有）。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 九、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	合同金额 (万元)	合同日期	项目地址与 采购单位联系电话	所在页码

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明页码。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十、投标产品规格配置清单

序号	设备名称	投标品牌及型号	规格配置详细说明	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					

注：1. 如果本项目涉及硬件设备采购，须在技术文件中提供此配置清单，提供主要投标产品的技术参数证明材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等）。

2. 本项目如需采购政府强制采购的节能产品的供应商提供的产品是环境标志产品，供应商须提供节能产品、环境标志产品认证证书复印件。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十一、组织实施方案

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。）

附表：项目实施进度计划表（以生效日算起）

工作日 内容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...

注：供应商可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十二、售后服务方案

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。）

附表A：售后服务机构情况表（按此格式自制）

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括供应商本单位和符合条件的第三方服务机构。

附表B：售后服务人员情况表（按此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									
	...									

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

### 十三、供应商售后服务能力证明材料

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十四、项目小组人员名单

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。）

**附表A：本项目的项目经理情况表**

姓名		页码	截止投标时间近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

**附表B：本项目的项目小组人员情况表（按此格式自制）**

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目 经历	参与本项目的 到位情况

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

**附表C：本项目的项目负责人和小组人员社会保障资金记录情况表（以社保部门出具缴纳凭证 2025 年 6 月—2025 年 8 月作附件）**

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十五、优惠条件及特殊承诺

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十六、备品备件及供选择的配套零部件清单

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十七、培训计划

（由供应商根据采购需求自行编制；未要求的，无需提供。）

### 附表： 培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
费用总计						

注解：A 课程清单按时间顺序排列，并提供以下详细资料：

1. 课程概要
2. 课程目的
3. 教学方式
4. 先决条件
5. 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十八、验收方案

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十九、认为需要的其他商务技术文件或说明

（由供应商根据采购需求自行编制）

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

# 报价文件部分

## 目录

(1) 开标一览表（报价表） .....（页码）

## 一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我方\_\_\_\_\_（供应商全称），谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

### 开标一览表（报价表）

序号	名称	投标单价下浮率	备注
1	供排水监测点一体化控制柜及其配件采购项目	小写：_____ %	
		大写：	

注：

1. 供应商需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。
2. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

# 附件

## 附件 1：质疑函范本及制作说明

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

**质疑函制作说明:**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 2: 投诉书范本及制作说明

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人:

地 址: 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: 联系电话:.....

地 址: 邮编:

被投诉人 1:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

被投诉人 2

.....

相关供应商:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

#### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号: 包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公示: 是/否 公示期限:

采购结果公示: 是/否 公示期限:

#### 三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日, 提出质疑, 质疑事项为:

采购人/采购代理机构于 年 月 日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字（签章）:

公章:

日期:

**投诉书制作说明:**

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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