|  |
| --- |
| 平 阳 县  国有企业采购招标文件  **（线上电子招投标）**  **项目名称：平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备**  **招标编号：PXCG250219445**  **采 购 人：平阳县水利发展投资有限公司**  **联 系 人：郑先生**  **联系电话：13251033353**  **采购机构：浙江品信工程项目管理有限公司**  **联 系 人：吴女士**  **联系电话：0577-63682718（15669781333）**  **联系传真：0577-63682718**    **二○二五年二月** |

**浙江品信工程项目管理有限公司关于平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备的公开招标公告**

**（线上电子招投标）**

**公告日期：2025年02月19日**

**项目概况**

平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备招标项目的潜在投标供应商应在供应商登录乐采云平台https://www.lecaiyun.com/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）获取招标文件，并于2025年03月12日 09:30（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：PXCG250219445

项目名称：平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备

预算金额（元）：1304450

最高限价（元）：/

采购需求：详见招标文件

标项名称: 平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备

数量: 不限

预算金额（元）: 1304450

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件

备注：**本项目按实结算，采用单价统一折扣率报价总价不折扣的方式。**

合同履约期限：标项 1，详见招标文件

本项目（否）联合体投标。

**二、申请人的资格要求**

1.满足《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》第十四条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

2.落实政府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

**三、获取招标文件**

时间：2025年02 月19日至2025年03月12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，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）；

方式：供应商登录乐采云平台https://www.lecaiyun.com/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）；

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年03月12日 09:30（北京时间）

投标地点（网址）：乐采云平台在线投标

开标时间：2025年03月12日 09:30（北京时间）

开标地点（网址）：乐采云平台在线投标

1. **公告期限:自本公告发布之日起5个工作日**
2. **投标保证金：无**

**七、其他补充事宜**

1.质疑投诉：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，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的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，可以采购人或代理机构为对象依法向人民法院提起诉讼。

2.其他事项：1）本项目通过“乐采云平台（www.zcygov.cn）”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”，并按照本招标文件和“乐采云平台”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，“乐采云平台”将予以拒收。 “政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“乐采云平台”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，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“乐采云平台”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，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅；（供应商应在开标前完成CA数字证书办理。3）投标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“乐采云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“乐采云平台”拒收。 4）投标供应商在“乐采云平台”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”，邮寄形式“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、投标单位名称并加盖公章。 5）通过“乐采云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标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“乐采云平台”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。投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。6）供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

**八、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：平阳县水利发展投资有限公司

采购人地址：浙江省温州市平阳县昆阳镇九洲大厦301室，302室

联 系 人：郑先生

联系电话：13251033353

2、采购代理机构名称：浙江品信工程项目管理有限公司

机构地点：平阳县鳌江镇曙东路588号（高通大厦2号楼7楼）

联系人：吴女士

联系电话：0577-63682718（15669781333）

传真：0577-63682718

3、同级采购监督管理部门名称：平阳县水利发展投资有限公司

联系人：陶先生

监督投诉电话：0577-63830010

传真：/

地址:平阳县昆阳镇人民路九洲大厦三楼

**投 标 通 知 (邀 请) 书**

浙江品信工程项目管理有限公司对平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备进行公开招标，特通知贵公司（企业）前来投标。并请按招标文件的要求认真准备好投标文件，按时前来投标。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 说明与要求 |
|  | 项目名称 | 平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备 |
|  | 项目编号 | PXCG250219445 |
|  | 资金来源 | 自筹资金 |
|  | 采购预算  （最高限价） | 具体见招标公告 |
|  | 采购方式 | 公开招标 |
|  | 采购人 | 采购人：平阳县水利发展投资有限公司  采购人地址：浙江省温州市平阳县昆阳镇九洲大厦301室，302室  联 系 人：郑先生  联系电话：13251033353 |
|  | 采购代理机构 | 代理机构名称：浙江品信工程项目管理有限公司  机构地址：平阳县鳌江镇曙东路588号（高通大厦2号楼7楼701-702室）  联 系 人：吴女士  联系电话：0577-63682718（15669781333）  传真：0577-63682718 |
|  | 评标办法 | 综合评分法 |
|  | 招标内容 | 具体内容见招标文件 |
|  | 投标供应商  资格要求 | 详见招标公告 |
|  | 是否接受联合体投标 | 不接受  接受。 |
|  | 踏勘现场 | 不组织 |
|  | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
|  | 投标货币 | 人民币 |
|  | 投标语言 | 中文 |
|  | 投标文件的组成 | 完整的《投标文件》由“资格文件”、“报价文件”和“商务技术文件”三个部分组成。 |
|  | 投标文件的编制 | 供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“乐采云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
|  | 签字或盖章要求 | **电子签章。**采购文件所指的加盖单位公章为电子签章。  投标文件须按采购文件格式要求，由供应商加盖单位公章和法定代表人或其授权代表印章（或签字）。 |
|  | 投标文件的形式 | 电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；  （1）“电子加密投标文件”是指通过“乐采云平台”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。  （2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”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投标文件视为无效备份投标文件。 |
|  | 投标文件份数 | （1）“电子加密投标文件”：在线上传递交、一份。  （2）“备份投标文件”：U盘注明“备份投标文件”，密封包装后，在投标截止时间前线下送达或以邮寄形式递交至浙江品信工程项目管理有限公司（平阳县鳌江镇曙东路588号（高通大厦2号楼7楼701-702室））吴女士 15669781333，若以邮寄形式送达的，运输过程中造成投标文件破损、密封不完整的，由供应商自行负责，代理机构及采购人均不对此承担任何责任）。 |
|  | 投标文件的上传和递交 | （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标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“乐采云平台”，否则投标无效。  b.“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）“备份投标文件”的密封包装、递交：  a.投标供应商在“乐采云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（线下送达或邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的“备份投标文件”（一份）；  b.邮寄“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、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；  c.通过“乐采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“乐采云平台”的，投标无效。 |
|  | 电子加密投标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投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各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。  （2）通过“乐采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“乐采云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“乐采云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。  （3）投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“乐采云平台”的，投标无效。 |
|  | 投标有效期 | 提交投标文件截止日起90天内 |
|  | 投标样品 | 不需要  □需要 |
|  | 履约保证金 | □不需要  需要 |
|  | 投标保证金 | ☑不需要，详见招标公告  需要 |
|  | 质疑受理联系方式 | 代理机构名称：浙江品信工程项目管理有限公司  机构地址：平阳县鳌江镇曙东路588号（高通大厦2号楼7楼）  联 系 人：吴女士  联系电话：15669781333 |
|  | 投诉 | 根据《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》的规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人、采购代理机构提出质疑。投标供应商认为国有企业答疑回复处理结果不合法的，可以采购人或代理机构为对象依法向人民法院提起诉讼。 |
|  | 投诉受理联系方式 | 同级采购监督管理部门名称：平阳县水利发展投资有限公司  联系人：陶先生  监督投诉电话：0577-63830010  传真：/  地址:平阳县昆阳镇人民路九洲大厦三楼 |
|  | 投标截止时间 | 2025年03月12日 09:30截止(北京时间)。 |
|  | 开标时间  评审地点 | 开标时间：2025年03月12日 09:30正 (北京时间)  开标地点：浙江品信工程项目管理有限公司（平阳县鳌江镇曙东路588号（高通大厦2号楼7楼））。 |
|  | 评审委员会的  组建 | 评标委员会构成：采购人依法组建，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；评审专家确定方式：按相关规定从专家库中抽取。 |
|  | 政府采购  扶持政策 | 1、对符合财政扶持政策的小微企业（或监狱企业、残疾人福利性单位）给予评标价格优惠。 |
|  | 供应商信用查询 | 1、投标供应商信用信息查询的查询渠道：“信用中国”([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）；  2、投标供应商信用信息查询截止时点：至本项目投标截止时间前均可。  3、投标供应商信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截图打印；  4、信用信息的使用规则：截止评标当日，经查询“信用中国”等网站，存在列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》第十四条规定条件的供应商，其投标做无效投标处理。 |
|  | 合同备案 | 1、中标供应商须在中标通知书发出之日起30日内与采购人签订合同。  2、中标供应商与采购人签订合同后，2日历天内将合同扫描件电子版发给浙江品信工程项目管理有限公司邮箱：976229703@qq.com；  3、本项目国企采购合同按规定在浙江政府采购网（<http://www.zjzfcg.gov.cn>）予以公告。 |
|  | 合同履约管理 | 合同签订后，采购人依法加强对合同履约进行管理，并在中标供应商供货、项目验收等重要关节，如实填写《合同验收报告》（或考核资料），并及时向同级财政部门报告验收过程中遇到的问题。 |
|  | 免则声明 | 1、投标供应商自行承担投标过程中产生的费用。无论何种因素导致采购项目延期开标、废标（流标）、投标供应商未中标、项目终止采购的，采购人与代理机构均不承担供应商投标费用。  2、投标供应商在投标、合同履行过程中必须做好安全保障工作，不因项目实施而危及自身及第三方人员、财产安全。若发生任何安全事故，由中标供应商自行承担一切责任并赔偿损失。 |
|  | 解释权 | 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；仅适用于招标投标阶段的约定，按招标公告、投标供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述约定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 |
|  | 特别说明 | **▲中标供应商在合同签订前，采购人有权要求中标供应商提供其投标文件中的相关文件资料的原件进行审核；如无法提供原件或提供的原件与其投标文件中的不符，采购人有权取消其中标资格，并提交主管部门处理。** |

招标文件目录

第一部分、项目简介

第二部分、招标内容及要求

第三部分、供应商须知

一、说明

二、供应商资格要求

三、招标文件

四、投标文件

五、投标文件的递交

六、开标和评标

七、授予合同

第四部分、政府采购政策功能相关说明

第五部分、合同格式

第六部分、附件：投标文件格式

第七部分、评标办法

第一部分 项目简介

一、项目简介

浙江品信工程项目管理有限公司受平阳县水利发展投资有限公司委托，以公开招标方式采购平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备，本次招标资金已经落实。

我们热忱欢迎有关公司（企业）前来进行投标。

1. 采购内容及要求

**一、总则**

1.1本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，供应商应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

1.2供应商产品与本技术要求不一致时，供应商应在投标文件中予以说明，并由评标委员会鉴定供应商产品能否达到要求。如供应商没有在投标文件中提出异议，则视为供应商提供的产品完全按照本招标文件要求。

2、技术要求及标准的执行

2.1供应商提供的产品应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一产品同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

2.2供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购产品的供货、运输、装卸、就位、安装、检验、通过有关部门验收、维保期服务等各项工作，并保证投标产品使用的安全性能与检测结果的可靠性。如中标，中标供应商及制造商对中标产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。中标供应商须随产品提供使用说明书与维保卡。供应商提供相关数据与说明，投标文件须对下列要求作出实质性回应。

2.3.在报价之前，投标供应商须仔细阅读招标文件，如发现有任何疑问、冲突或技术问题，投标供应商须在答疑截止时间前以书面形式向采购代理机构提出。逾期招标人不再作答复，有关风险及责任由投标供应商自行承担。

2.4.本项目优先采购本国货物和服务，必须进行的技术引进和转让需符合国家政策和有利于国内行业的发展。项目中涉及到的设备、材料属于政府采购节能产品、环境标志产品的，要求符合相关规定。

**二、采购清单及技术参数（以下所有参数是为了对拟报价的货物的技术指标和功能要求更好的说明，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能更优的产品参加。产品性能是否更优由采购小组按少数服从多数原则认定。）**

1、项目背景

平阳县农饮水化验室选址平阳县鳌江流域水利工程管理中心 4 楼，利用现有 10.8m\*9.1m 房建进行改造。建设内容包括：水质化验室的基础设施建设，化验室配套设备、仪器的采购安装及调试。

2、微生物室设计内容及要求

采用顶送风下侧回风送风，气流形式为紊流形式，洁净度：万级，洁净室 （区）与非洁净室（区）之间的压差≧5 帕、与室外大气≧ 10 帕。

墙体、地面、吊顶、门等工艺详见招标控制价。

3、理化室、办公室的内墙、吊顶等工艺详见招标控制价。

4、化验室设备：

4.1化验室设备的具体清单及设备规格参数详见下表

**注明：以下设备由采购人根据现场实际需求确定实际所需的设备以及数量，供应商应按照采购人需求进行供货；若某些设备因实际需求不采购的，供应商应无条件服从，全权由供应商自行考虑报价风险。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 紫外-可见分光光度计 | 1、用途：  新型紫外可见分光光度计，内置了250多种预置方法包括最常用的测试方法、详细的操作指南以及内置的质量保证软件。可用于市政污水、工业污水、饮用水、环境监测、教育、科研、疾控等领域各种复杂的水质分析。  2、工作条件：  2.1 电源：200~240 V，50/60 Hz  2.2 温度：10~40°C  2.3 湿度：最大相对湿度80%（非冷凝）  ★3、技术性能指标：  3.1波长范围：190~1100nm  3.2波长准确度：±1nm (200-900nm)  3.3 波长分辨率：0.1nm  3.4 波长再现性：< 0.1nm  3.5 扫描速度：900nm/min (步增1nm)  3.6 带宽：2nm  3.7 波长校准模式：自动  3.8波长选择：  自动：基于测试方法的自动选择波长；  自动：根据TNTplus™试剂瓶上的条形码自动选择波长和测试方法；  手动：所有模式都可以使用，除了预存储程序；  3.9提醒机制：内置操作流程提示，并可提醒用户试剂的保质期，确保所使用的化学试剂是在保质期内  3.10结果分析筛选：自动。消除由刮痕、裂纹或玻璃器皿污浊引起的参数无法读取问题  3.11信息管理系统：与LIMS可以兼容  3.12 吸光度测量范围：± 3.0 Abs （波长200~900 nm 范围内）  3.13 吸光度测量准确度：5 mAbs （0.0~0.5 Abs）；1% （0.50~2.0 Abs）  3.14 光度漂移：± 0.0034 Abs  3.15 光学系统：钨灯（可见光）和氘灯（紫外光），Czerry-Turner单色器，硅光电二极管检测器  3.16 杂散光：< 3.3 Abs / < 0.05%T （采用碘化钾溶液于220nm波长处测定）  3.17 接口：2个A型USB接口，1个B型USB接口，1个以太网接口，可连接存储设备、键盘、打印机和条形码扫描仪；可连接以太网，进行实时数据传输，并可实现对在线仪器的远程校准。  3.18 显示：7英寸的彩色触摸屏显示  3.19 语言：多种语言选择，其中包括中文  3.20 显示模式：透光率（%），吸光度和浓度  3.21 流通池模块（可选）：精准、快速、重复地吸取液体  3.22 仪器自带AQA分析质量保证功能。并带有趋势、比例等数据处理功能。3.23 仪器带有不同光程比色皿的智能识别功能  4、配置要求  4.1水质分析方法：多达250种测试方法，用户可自建多达200种测试方法。  （饮用水应用软件包，啤酒应用软件包，酶化学应用软件包）  4.2 比色池及适配器：  1×适配器A（矩形10mm，20mm，50mm，1英寸）和圆形（1英寸），1英寸方形比色池  （部分：1cm×5cm光程长方形比色池、1cm×10cm光程长方形比色池、能容纳7个1cm矩形比色池的旋转适配器、能容纳5个1cm矩形比色池的旋转适配器）  4.3 仪器配件：  电源线；流通池，10cm方形比色皿适配器，能容纳7个1cm方形比色皿的旋转适配器，能容纳5个1英寸方形比色皿的旋转适配器 | 台 | 1 |
| 2 | 色度仪 | 光源:卤钨灯  光谱带宽 :5 nm  光度准确度:0.005 Abs(0至0.5 Abs):1%(0.5至2.0 Abs)  光度线性:1%，使用中性玻璃 波长546 nm处  光度测量范围:+3.0Abs(波长范围340-900nm)  重现性:±0.2%透光率  波长范围:380 nm~720 nm  波长精确度:+1.5nm(波长范围340-720 nm)  波长重现性:0.1 nm  波长校准:自动  比色血:10,50mm 矩形比色池，11mm图形比色池  数据储存:400  显示屏:7英寸，TFTWVGA彩色触摸屏，800x480像素  包含附件:适配器，防尘罩，通用电源，用户手册  接口:2个A型USB接口 1个B型USB接口 1个以太网接口  电源要求(Hz):50/60 Hz  电源要求(电压)：110-240V交流电源  尺寸(高x宽x深):151 mm x 350 mm x 255 mm  用户界面语言:中文、英语等  重量:≥4.2kg | 台 | 2 |
| 3 | 台式浊度仪 | 一、技术要求：  1、采用了－比率测量技术，保证有效消除色度的干扰；  2、可编程信号平均功能，保证了测量结果的准确性；  3、灵敏的故障自诊断功能，可及时提醒使用者发现并排除仪器故障；  4、可通入空气对样品测试腔进行吹扫，防止水汽凝结引起的光散射，因此适合于冷、热水样浊度的测量。  ★5、技术参数：  5．1、量程范围：0-4000NTU  5.2、精度：  （1）0-1000NTU：0.01NTU 或读数的± 2%；  （2）1000-4000NTU：读数的± 5%。  5.3、测量模式：三种模式：NTU，NEP 及 EBC  5.4、分辨率：0.001NTU  5.5、操作环境：10~40℃，90%相对湿度，在 25℃时无冷凝现象  二、配置要求：  主机标准配置（带标准液系列、硅油、油布）  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费。保修期满后，供应商还应当继续为用户免费提供满足实验室仪器设备至少两年正常运行所需的备品备件（含实验室耗材），此费用已包含在投标报价中。 | 台 | 2 |
| 4 | 台式PH计 | 可准确、可靠地记录 pH 值、mV、ORP 和温度测量结果，可进行多达5点的pH值校准，可记录多达 2000条带有时间/日期标记的数据点集，并通过USB或RS232将校准和数据记录轻松传输至打印机或计算机。使用内含的电极架，轻松将传感器置入样品内，并可简化储存，尽可能减少损坏。  **技术参数**  准确度（温度） ±0.1°C  准确度 (mV) ±0.2 或 ±0.05%，取较大者  准确度 (pH) ±0.002  数据管理详情 传输单数据点、范围数据点或所有数据点至打印机或计算机  输出 USB, RS-232  校准 pH 值（使用校准编辑选项）、相对 mV、ORP 和温度  范围 (pH) -2 至 20  分辨率 (pH) 0.001、0.01、0.1  范围 (mV) ±2000.0  范围 (ORP) ± 2000.0mV  分辨率 (mV) 0.1mV  Calibration Points 1 至 5  温度范围（公制） -5°C 至 +105°C  温度范围（英制） 22.0°F 至 221.0°F  分辨率（温度） 0.1°C、0.1°F  温度选择 手动或自动，带 ATC 温度探头  温度电极校准 1 点温度偏移校准  显示类型 LCD（图形显示屏，带背光）  存储 非易失性内存保存数据记录、校准记录和测量仪设置  数据点 2000（带日期和时间戳）  日志功能类型 自动（使用自动读数和定时读数模式），手动（使用连续读数模式）  报警输出 上限/下限报警，校准到期报警  输入 BNC（pH 或 ORP 电极）、针头（参比电极）、8 针 miniDIN（ATC 温度探头）  认证/合规 CE、TUV 3-1、FCC A 级  IP 防护等级 IP-54  交流电源适配器 50-60 Hz、100-240 VAC 通用型电源适配器  尺寸（长 x 宽 x 高） 24 x 18 x 11 cm (9.5 x 7.1 x 4.3 in.) | 台 | 2 |
| 5 | 余氯总氯分析仪 | 1、用途：  便携袖珍式比色计，可用于测量水厂中水加氯消毒过程中的余氯、总氯浓度。  2、工作条件：  2.1电源：4节AAA碱性电池供电。  2.2温度：0～50℃  2.3湿度：0~90％相对湿度，无冷凝  3、技术性能指标：  3.1测量原理：DPD比色法；  3.2测量范围：0.02~2.00mg/L；0.1~8.0mg/L；  3.3 测量波长：528±2 nm  3.4光源：LED；  3.5检测器：硅光电二极管；  3.6显示：LCD背光显示  3.7滤光器带宽：15nm；  3.8吸光度范围：0～2.5Abs；  3.9数据存储：50次  3.10仪器防护等级：IP67；  3.11 重量：0.25kg  4、系统配置：  （1）标准配置：  1.比色计  2.比色皿；  3.4节AAA碱性电池；  4.便携箱  5.操作手册  6.预制试剂 | 台 | 2 |
| 6 | COD回流装置 | 测量范围：0~700mg/L 700~10000mg/L(水样稀释)  测量时间：不大于2小时  测量误差：  邻苯二甲酸氢钾标准溶液(500mg/L)相对标准偏不大于5.0%;工业有机废水(500mg/L)相对标准偏不大于8.0%;  环境温度：室温~40°C  电源电压：220V 50HZ  加热功率：1600W(AC 220V士22V,50HZ)  样品数量：8个(采用24#磨口250ml锥形瓶) | 台 | 2 |
| 7 | 水质微生物检测系统及菌落计数器等 | 一、程控定量封口机  1.1设备原装进口  1.2预热2 分钟，设备重量＜11KG  1.3 主机提供MMO-MUG培养基、51孔定量盘、97孔定量盘及120ML无菌取样瓶无菌性质量合格证明文件  1.4智能化的程序，全自动显示错误提示代码，便于客户自行维护和检测。  1.5自带休眠模式，一键唤醒功能；节约50%能耗，提高工作效率。  1.6易拆卸的加热下辊轴及蓄水槽，便于日常清洁和维护，延长机器寿命  2、DST酶底物法Colilert试剂  2.1 完全符合《GB5750-2023生活饮用水标准检验方法》中规定的商售的MMO-MUG培养基，必须采用“固定底物技术（DST）酶底物法”。  2.2 每个试剂后有“固定底物技术酶底物法”标注  2.3试剂采用Snap包装，优点在于1）有可视窗口，便于观察试剂的物理性状判读在保质期内是否能正常使用。2)有切割口，便于打开而不会有粉末喷溅，保护实验员安全。  2.4 每个试剂上有批号及有效期时间：日/月/年  2.5设计、开发、生产、服务符合ISO14001:2004标准并提供证书。  2.6**每盒试剂均通过伽马射线照射，符合ISO11137-02 要求，大肠菌群最低无菌保证水平（SAL）为10-3 ，提供证明文件**  3、定量盘  3.1每箱定量盘包装上有批号及有效期时间  3.2 每箱定量盘包装内附有符合ISO9001质量合格体系监管的合格证书  3.3 每箱定量盘包装内提供51孔或97孔定量盘MPN表，随表有95%置信区间  3.4 每包定量盘包装上需有灭菌孔，使用与ANSI/AAMI/ISO11135方法C（灭菌方法）一致的环氧乙烷灭菌  3.5 定量盘需通过密封性测试证明并提供相关证明文件。  3.6 设计、开发、生产、服务符合ISO14001:2004标准并提供证书  4、无菌取样瓶  4.1每箱无菌取样瓶包装上有批号及有效期时间  4.2每箱无菌取样瓶均通过伽马射线照射，符合ISO11137-02 要求，最低保证灭菌水平（SAL）为10-3  4.3每个瓶盖上要有塑封套，表示该取样瓶已经过灭菌工艺处理  4.4 每批取样瓶附有硫代硫酸钠含量合格证明  5、标准阳性比色盘  5.1标准阳性比色盘用于辨别阳性结果，可清晰指示颜色变化或荧光变化的最低限  二、智慧型微生物检测读数仪：  1、可读数菌落总数(异养菌)、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、粪大肠菌群、肠球菌、铜绿假单胞菌、嗜肺军团菌、  2、读数时间快97/51/96孔定量盘：＜9秒/2个、SimPlate培养盘：＜6秒/4个、90mm平皿：<3秒/2个、EasyDisc平皿：<3秒/2个  3、照片可留存，方便结果溯源、可对接LIMS系统  产品特点：检测样品规格：97孔定量盘、96孔定量盘、52孔定量盘、SimPlate 84孔培养盘、90mm平皿、EasyDisc-PCA或R2A平皿。其他规格平皿可定制样品适配器。  高效性  4.1自动定量读数“菌落总数”、“总大肠菌群”、“粪大肠菌群”、“大肠埃希氏菌”《生活饮用水卫生标准》中微生物常规检测项目；及“异养菌”、“肠球菌”、“嗜肺军团菌”、“铜绿假单胞菌”检测项目，提供证明文件；  4.2仪器操作便捷，双通道样品托盘每次可放置2-4个样品，AI算法最快3秒可以读取2个平皿样品计数，自动生成阳性孔数值并读取结果，减少人工判读误差，自动生成样品检测报告，提供证明文件；  4.3 3秒自动计数≥2个待测样品，效率提升99%  4.4自动查询MPN表，自动生成原始记录报告  5、准确性  5.1、集成阳性比色盘功能/MPN查询功能  5.2、无需人工判读结果，降低为误差  6.实用性  6.1、酶底物法微生物自动计数仪内置高性能计算机，集成样品计数、数据成像与报告生成等多种功能，符合国家标准化检测流程，适用于GB/T 5750-2023、HJ 1001-2018、CJ/T 51-2018等多种国家检测标准。  6.2、灵活配置：仪器内置高性能计算机与触摸显示屏，也可使用用户现有电脑。  6.3、特殊模式：具备稀释模式；人工查看模式。  6.4、辅助功能：人工修正功能；样品条码读取功能(可选);报告合并  6.5、一机多用，适用于所有微生物常规、非常规检测项目。  6.6、兼容 8个微生物参数， 6种样品形式。  6.7、一台设备相当于：一台紫外灯+一台紫外灯箱+MPN自动生成软件+显微镜+菌落计数仪+……  7、系统性  7.1、数据溯源：可根据相关检测条件快速查询检测结果，可定制报告，实验报告及图片实时保存并随时可以导出或打印  7.2、可对接实验室LIMS系统，符合GMP用户三级管理权限，保证数据安全性。  7.3、仪器计算机配置：Win10 64位专业版；13.3”电容触摸屏；主机：i7-7500/8G内存/500G固态硬盘，无线WIFI、蓝牙功能  8、安全性  8.1、安全操作：仪器内置LED光源、365nm紫外光源及254nm紫外光源，全过程无紫外线接触。  8.2、检测样品放入后自动化计数，避免人体接触紫外线，确保试验人员安全。  8.3无需过多接触阳性样品造成污染  8.4、254nm消毒灯，避免二次污染   1. 配置清单：  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 升级版程控定量封口机 | 1台 | 1 | 台 | | 220伏6瓦特紫外灯 | 1台 | 1 | 台 | | 紫外灯箱 | 1台 | 1 | 台 | | 试剂 24小时 | 200个 | 4 | 盒 | | 51孔定量盘 | 100个 | 4 | 箱 | | 97孔定量盘 | 100个 | 4 | 箱 | | 取样瓶 含硫代硫酸钠 | 200个 | 4 | 箱 | | 97孔标准阳性比色盘 | 1个 | 1 | 包 | | 微生物检测读数仪 | 1台 | 1 | 台 | | 电源线1组 | 1组 | 1 | 件 | | PCA菌落总数适配器 | 2组 | 1 | 件 | | 触控笔 | 1个 | 1 | 件 | | 微生物检测读数仪 | 1台 | 1 | 台 |   备注：此项设备实际履约过程中，可能不采购的，供应商因自行考虑报价风险。 | 套 | 1 |
| 8 | 分析天平（内置校正） | 一、技术要求：  1.1带全自动故障诊断功能  1.2称重范围(g)：≤220g  1.3可读性（mg）：0.1  1.4最小称量值(U=1%,k=2)：16 mg  1.5重复性（≤+mg）：0.08 mg  1.6内校校准方式：只需按一下按键，便可触发天平使用其内部测试砝码执行校正过程。这一简单的过程有助于确保始终准确的称量结果。  1.7显示屏：LCD混合触摸屏，玻璃表面耐损耗且易于清洁。使用触摸键，可轻松操作天平和浏览用户界面中的菜单。  1.8防风罩：配有可快速拆卸型玻璃面板，无需使用工具无需移动天平即可快速拆除。滴水盘可轻松取出，所有部件均可在洗碗机中安全清洗。  二、配置要求：标准配置  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 | 台 | 2 |
| 9 | 全自动手提灭菌锅 | 一、技术要求  主要用途：适用于医疗卫生事业、科研、农业等单位，对医疗器械、敷料、玻璃器皿、溶液培养基等进行消毒灭菌  技术参数  2.1 容积：24L  2.2 功率：3.1KW  2.3 电源：220V±10%  50Hz±2%  2.4 最高工作/设计温度：135℃/138℃  2.5 最高工作/设计压力：0.22MPa/0.25MPa  2.6 定时范围（分钟）：0-120  2.7 内腔尺寸(mm)：Φ400×520  2.8 提篮尺寸(mm)：Ф360×240×2个  2.9 外壳、筒体、网篮均采用SUS304材料制成，耐酸，耐碱，耐腐蚀  微电脑智能化控制  2.10 压力安全联锁装置，超温保护装置  2.11 自涨式密封圈，自动排放冷空气  2.12 低水位报警，断水自控  2.13 超压自泄  二、配置要求：标准配置  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 | 台 | 2 |
| 10 | 隔水式恒温培养箱 | 一、技术要求  1.用途：应用于水体分析的BOD测定、微生物、病毒、动植物、藻类细胞和组织的培养与保存，植物栽培及育种和其它恒温试验。  2.大屏幕彩色显示屏，同时显示时钟、温度，动态图标直观指示培养箱运行状况。  3.双重限温(±4℃及上限70℃)保护，保温层采用硬质聚氨酯整体灌注。  4.故障自动诊断，故障代码直观指示。  5.预留RS485接口，方便以后计算机通信或自动打印记录温度历史数据或曲线，以便查阅、存档。  6.时钟显示和定时功能：便于观察培养时间，可设置0-9999分钟的定时时间。  7.容积：不小于80L。  8.温度控制范围(℃)：5-65℃  9.温度分辨率(℃)：0.1℃  10.温度波动度(℃)：±0.5℃  11.温度均匀度(℃)：±1.0℃（25℃）  12.制冷剂：R134a  13.其它：聚氨酯整体发泡、镜面不锈钢内胆  二、配置要求：标准配置  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 | 台 | 2 |
| 11 | 生化培养箱 | PID控制器，控温精确波动小，带定时功能，时间最大设定值为99小时59分。  1. 强制对流的风道系统能提高温度响应速度，改善温度均匀性和减少温度波动。  2. 箱门内层有一层玻璃门，观察方便明了，玻璃门打开时，微风循环和加热自动停止，无温度过冲之弊。  3.镜面不锈钢内胆，电热膜加热方式，加热速度快，使箱内均匀加热。  一、循环风扇速度自动控制  1. 循环风扇速度大小可自动控制，当箱内温度处于恒温状态时，速度会减小，循环风速会调整到适宜细胞成长的风速，避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发。  二、安全功能  温度偏高或偏低及超温报警。  三、技术参数(卧式)：   |  |  | | --- | --- | | 电源电压 | AC220V 50HZ | | 控温范围 | RT+5～65℃ | | 温度分辨率/波动度 | 0.1℃/±0.5℃ | | 温度均匀度 | ±1.5℃(37℃时) | | 工作环境温度 | +5~35℃ | | 输入功率 | 600W | | 容积 | 160L | | 载物托架（标配） | 2块 | | 台 | 2 |
| 12 | 水浴锅 | 一、技术要求  1.双列6孔，不锈钢内胆。  2.温度控制范围：室温+5-100℃。  3.温度分辨率：0.1℃。  4.温度波动度：±0.5℃。  5.温度分布精度：±1.0℃。  6.温度设定方式：三按键，数显设定。  7.温度控制方式：微型电脑PID控制加热器输出。  8.温度表示方式：测定温度显示：3位数码上位显示；设定温度显示：3位数码下位显示。  9.安全装置：过升报警。  10.定时器：0-999分钟（带定时等待功能）。  11.运行功能：定值运行、定时运行、自动停止。  12.程序模式：单段运行。  13.附加功能：偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆。  二、配置要求：标准配置  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 | 台 | 2 |
| 13 | 烘箱 | 产品特点 ： 1、精确：高精度微电脑液晶显示温控仪，控温精确、可靠。 2、迅速：升温快，强迫对流，干热空气直接经过受热物体、干燥、消毒时间明显缩短。 3、安全：超过限制温度即自动中断，确保人员、仪器安全。 4、方便：可以从仪表设置实现风机三档转速可调，定时控制，搁板移动箱内清洗、处处使操作者感到方便。  技术参数：  电源电压：AC220V 50HZ  控温范围：RT+10～200℃/RT+10～250℃  温度分辨率/波动度：0.1℃/±1℃  工作环境温度：+5～40℃  输入功率：850W  载物托架（标配）:2块  定时范围：1～9999min | 台 | 2 |
| 14 | 鼓风干燥箱 | 一技术要求  1.用途：适用于干燥、烘焙、热处理等使用。  2.控温仪采用高速、高性能CPU处理芯片，高灵敏、高精度铂电阻传感器，具有定时开机、定时关闭、定值工作的固定编程控制功能；定时时间长达99小时。  3.自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆；温度显示校正，自诊断动态控制技术。  4.立式，底部加热式，垂直强迫对流，选用进口风机，保证工作室温度均匀。  5.不锈钢内胆，优质钢板静电喷塑外壳，双层钢化玻璃观察窗，不锈钢抛光搁板。  6.容积：≥70L。  7.控温范围：室温+10℃至200℃。  8.分辨率：0.1℃（≤100时），1℃（＞100℃时）。  9.温度波动度：±1℃。  10.温度均匀度：±2℃（100℃时）。  二、配置要求：标准配置  三、质保及备件供应  保证产品为全新原厂设备；仪器在调试通过后提供保修服务，保修期两年；在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件 | 台 | 2 |
| 15 | 马弗炉 | 额度温度：1200℃  2.炉膛尺寸：300X200X120mm（LxWxH）  3.炉体形式 ：箱式  4.额定功率：5.0KW  5.升温时间 ≤100min（空载）  6.温控形式 ：KSJ 智能  7.控温精度： ≤±3.5℃  8.加热元件 ：电 阻 丝  9.炉膛材质 ：高铝制品  10.容积：≥7升 | 台 | 1 |
| 16 | 超声波清洗器 | 主要性能特点  经典机械式控制，操作简单方便  清洗器主体材质均为304优质不锈钢  清洗器电路具有自动扫频功能，能产生连续脉冲射流，使清洗效果更明显，工作更稳定  清洗器电路及器件升级并匹配，电功转换率高、无功损耗低  标配常规换能器功率50W/个、频率40KHz  主要技术参数  外形尺寸：530\*320\*383mm  内槽尺寸：500\*300\*150mm  容量：22.5L  超声频率：40KHz  超声功率：500W  加热功率：800W  温度设定范围：室温-80℃  工作时间可调：1-20min  其他配置：手控进排水、清洗网篮、降音盖、220V/50Hz电源 | 台 | 1 |
| 17 | 药品冷藏箱 | 产品类型：医用柜  系列：药品阴凉柜  开门方式：侧开门 门体类型：玻璃门  面板类型：温控面板  显示屏：LED数码显示  气候类型：亚热带型（ST）,温带型（N）  制冷方式：风冷  日耗电量：3.9千瓦时  冷冻能力：200千克  变频：非变频  制冷循环：单循环  制冷剂：R600a  冷冻星级：一星级  运转音：45  电压/频率：220V/50Hz  是否带锁：带锁  冷藏冷冻切换：无  智能类型：智能APP  控温方式：电脑控温  温区：单温区  产品重量：142千克  总容积：810升  冷冻室容积：300升  产品尺寸（宽\*深\*高）：1190\*660\*2020毫米  包装尺寸（宽\*深\*高）：1270\*735\*2135毫米  国家能效等级：2级 | 台 | 1 |
| 18 | 冰箱 | 技术参数：  1、总容积：大于200L  2、冷藏室容积：参数纠错125L  3、冷冻室容积：参数纠错91L  4、外形尺寸：610\*525\*1648mm  配置要求：标准配置。一级能耗 | 台 | 1 |
| 19 | 溶解氧测定仪 | 测量范围 准确度 分辨率  溶解氧（空气饱和度，%） 0至500% 0至200%：读数之±2% 或 2%空气饱和度  以较大者为准；200至500%：读数之±6% 0.1% 或 1％(可选)  溶解氧，mg/L 0至50 mg/L 0至20mg/L：读数之±2% 或 0.2mg/L  以较大者为准；20至50mg/L：读数之±6% 0.01 或 0.1mg/L(可选)  温度（℃） -5 - 55℃ ±0.3℃ 0.1℃  气压计 53至133千帕 ±0.4千帕（温度变化在校准点>±15℃之内 0.01千帕  尺 寸 8.3 cm宽x 21.6 cm长x 2.3 cm高  带电池重量 475g  电 源 两节碱性C干电池，电池寿命400 h，具低电量显示  电 缆 1/4/10电缆可选  盐度补偿 0至70ppt  数据存储 50组  认 证 RoHS、CE、WEEE、IP-67、1米跌落测试 | 台 | 2 |
| 20 | 抽滤装置一套（六联、含真空泵） | 1．原理；采用薄膜过滤法，通过独立外置无油隔膜真空泵抽气负压抽滤，过滤液体及能溶解的固体样品，截留微生物，转移滤膜再微生物培养后计数。  2．适用范围：微生物计数，颗粒过滤。  3．适用样品：液体或者溶解后可过滤固体样品，部分混合液的少量颗粒与溶液的分离。  4．不锈钢滤杯刻度：多条刻度线标于内壁，便于目测。  5．不锈钢自吸式六联过滤器，不锈钢多联过滤器是一种用于化学实验室中的溶液过滤装置。多联过滤器系统可同时进行多种样品(六)的过滤，只需要一个真空气源完成全部操作。更加节省时间，更加方便快捷；  5.1组成部分: 5.1.1.不锈钢316L支架 5.1.2.滤头含筛板 5.1.3.滤杯含杯盖材质316L  5.2主要特征: 5.2.1.采用新工艺造型，美标316L不锈钢棒，外观新颖美观，深孔加工。 5.2.2.管壁更加光滑细腻，使用快捷，不挂管壁，不存液。 5.2.3.可以接受高温湿热灭菌、火焰喷枪灭菌(胶塞式的胶塞除外)   1. 三升积液瓶：   产品采用优质加厚高硼硅玻璃，最顶端拧头为锥形聚四氟材质柱，拧紧即可堵住上端的进液口，拧松即可相同，这种设计防止了吸液逆流想象，产品接收瓶的容量为3L，可以应用于多联过滤器的中间储液器，接口为直径6mm的塔式接头，材质也为聚四氟  6.1组成部分:：  硅胶管：2根0.8M  三角瓶：3L  玻璃抽气头：1个  聚四氟拧头：1个  7. 真空泵抽气速度：60L/min，极限压力：200MPa，噪音为＜60dB的低噪，泵头2个  7.1、无需任何工作介质(无油)，不产生污染，同时本机气体交换仓内置有过滤材料，从而保证了空气的纯净。 7.2、生产过程中采用新技术和新材料。它移动方便，工作流畅，从而保证了理想的真空度和较高的空气流速, 7.3、专用电机已通过欧盟CE认证，由专业电机制造商ODM提供，合理的转动设计，装有温度保护器，在泵体温度达到130℃后自动断电，长期运转情况下保护电机不受损坏。 7.4、采用无摩擦的膜体运动，不产生热量，无摩擦损耗。膜片采用进口橡胶，使用寿命长。 7.5、机体内设计有自动冷却排风系统可保证24小时连续运转。 7.6、轴承采用进口轴承，运转平稳，噪音低，工作效率高， 7.7、体积小、重量轻、移动方便、节省实验室空间、方便维修和保养。音设计。   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 配置 | 数量 | 单位 | | 1 | 不锈钢过滤装置（六联） | 1 | 套 | | 2 | 无油隔膜真空泵 | 1 | 台 | | 3 | 无菌微孔滤膜(0.45μm,ø50mm) | 300 | 片 | | 4 | 积液瓶3L | 1 | 套 | | 台 | 1 |
| 21 | 纯水器 | 1.进水水源：城市自来水，TDS＜200ppm，水温5-40℃，水压0.15-0.4Mpa  2. RO膜出水速率：20-25L/h，取水速率：1-1.5L/min  3. 一机同时具有2个取水口，Ⅲ级纯水和Ⅰ级超纯水，满足不同需求。  4. 采用四联预处理、双级反渗透、抛光超纯化包、254nm紫外灯、MF工艺，要求出水水质达到：  Ⅲ级纯水：电导率<5μs/cm@25℃；符合中国GB6682-2008的III级水标准和ASTM CAP NCCLS标准；  I级超纯水：比电阻达到18.25MΩ.cm@25℃；符合中国GB6682-2008的I级水标准和ASTM CAP NCCLS标准  总有机碳<10ppb，微生物<1cfu/ml，热源含量:<0.005EU/ml  微粒(大于0.22μm)含量：＜1/ml，吸光度(254nm,1cm光程):≤0.001  可溶性硅［以(SiO2)计］：＜0.01ppm，重金属含量(ppm.max):＜0.01   1. 系统采用IC微电脑智能全自动控制，提供“超纯水生产控制”和“纯水器控制系统”   6.系统内置定时冲洗程序、RO膜防垢程序、手动RO膜冲洗功能  7.水质比电阻在线监测，显示运行状态和运行参数，完全实现人机对话  8.大容量ROHMHAAS树脂，出水水质不合格自动报警，操作面板提示，并自动关闭不合格出水，保证超纯水水质；  9.黑色台式机箱，具有“台式纯水机（M-TH）”  10.标配纯水箱30L一个，圆锥形底部无死角设计,可使水箱内水完全排空；配空气过滤器,降低外界对水箱内水质的污染；有卫生防溢流装置  11.外型尺寸：340×550×530(mm),工作电源: 220V/50Hz，150W；工作条件：环境温度5-40℃ 湿度:10%-80%  二、设备配置要求  1.一级预处理10寸 1套  2.二级预处理10寸 1套  3.三级预处理10寸 1套  4，反渗透膜 2套  5.一体式超纯化包（双柱） 2套  6.抛光超纯化柱（单柱） 1套  7.纯水箱30L（含不锈钢液位控制开关） 1套  8.UV灯254nm 1套  9.终端微滤0.22μm 1套  ★系统采用 IC 微电脑智能全自动控制，具有“超纯水生产控制系统和“纯水器控制系统”，大容量 ROHMHAAS 树脂，出水水质不合格自动报警，操作面板提示，并自动关闭不合格出水，保证超纯水水质投标时提供相关证明文件 | 台 | 1 |
| 22 | 混凝搅拌仪 | 1． 内存 12 组程序,每个程序可运行 10 段不同转速,每段运行时间 0-99 分 99 秒。  2． 微电脑控制, 中文界面，大屏幕液晶显示，随意编写或修改程序。  3． 独立运行、同步运行功能。自动测量水样温度。  4． 自动计算速度梯度 G 值、GT 值。 自动加药。 搅拌头自动升降。  5． 主机和控制器为两个独立部分，电缆连接, 便于维修、更换。搅拌、加药和提升分别由三块集成电路板控制，更换维修非常方便。提供证明文件。  6． 搅拌头向后翻转，升降时间不超过 4 秒钟。同垂直升降方式比较，具有升降时间短，噪音小的优点。提供证明文件。  7.高精度步进电机，转速由电脑芯片数字信号控制，运行完全同步，平行试验数据吻合。  8.所有操作菜单提示, 工作时所有参数显示在液晶屏幕上。  9.独立运行：同时运行六组不同程序，大大减少实验次数，对比不同搅拌工艺对混凝的影响。  10.自动加药： 达到设定转速后，自动同步往烧杯内加药，可以多次多品种自动加药。  11.自动提升：搅拌结束，搅拌头自动升离水面。  12.无机械传动装置，避免传统机械式搅拌机皮带和齿轮等传动部件频繁故障的缺陷。  13.搅拌机底座带灯箱，配蓝色背景， 可以清楚观察矾花的形成、大小和沉降速度。  14.配有机玻璃圆形或方形烧杯，方杯概念与国际上通行的混凝试验方法保持一致。 | 台 | 1 |
| 23 | 超净工作台（双人单面、垂直送风） | 超净工作台（双人单面、垂直送风） 1520X740X1650  空气洁净度：ISO 5级, 100级（美联邦209E）  平均风速(m/s)：0.33±0.03  噪声(dB(A))：≤62  照度(Lx)：≥300  电源：AC220V, 1φ, 50Hz  额定功率(W)：500  重量(Kg)：170  工作区尺寸(W1XD1XH1)(mm)：1360X690X520  外形尺寸(WXDXH)(mm)：1520X740X1650  高效过滤器规格及数量：1270X610X50X①  沉降菌浓度：≤0.5cfu/皿·0.5h  适用人数：双人单面 | 台 | 2 |
| 24 | 电炉 | 双联，可调温，1000W | 台 | 2 |
| 25 | 电热板 | 加热输出功率:1500 W  加热温度范围：50 - 500 °C  加热温度控制：控制旋钮  加热温度控制精确度：±10 K  外接温度传感器接口：ETS-D5  最大容量：15L  加热速度：5 K/min  工作盘材质：陶瓷  工作盘外形尺寸：260 x 260 mm  外形尺寸：300 x 105 x 415 mm  DIN EN 60529 保护方式：IP 21  频率：50/60 Hz | 台 | 2 |
| 26 | 离心机（最大转速4000转/每分钟） | 离心机（最大转速4000转/每分钟） 505\*450\*425mm  最大转速：4000转/每分钟  调速范围：100-4000转/每分钟  最大相对离心力：2770\*g  角转子容量：100ml\*4、50ml\*8、15ml\*6  定时范围：0-30min  噪音：＜70dB  电源：220V 50Hz 400w  外形尺寸（长\*宽\*高）：505\*450\*425mm  重量（毛重）：53kg | 台 | 1 |
| 27 | 生物显微镜（含电脑打印机） | 1. 光学系统：CF160无极远差光系统 2. 照明：高亮度白色LED光源；（1）内置护眼透镜（2）最多可安装两个直径为45cm的滤光片（3）包括光强度管理（LIM）功能 3. 调焦：同轴粗/微对焦（位于两侧）交叉滚轮导轨；调焦行程：上方2mm/下方13mm，粗调：每转37.7mm，微调每转0.2mm，最小读数2μm配有粗调旋钮钮调节环和载物台高度上限设定功能 4. 目镜（视场数mm）：可调节屈光度；E2-CFI10X（20）\*2，E2-15X（12）\*2；CFI10X（22）\*3，CFI12.5X（16）\*3，CFI15X（14.5）\*3 5. 镜筒：45度倾角，瞳距：50-75mm，眼点高度：可调节到2个位置（1）EC-T-TB2双目镜筒2（2）EC-T-TF2三目镜筒F2（目镜：端口分光=50：50，相机接口内置0.55X中间透镜，带C卡口）。25度倾角，瞳距：50-75mm，（1）C-TB双目镜筒（2）C-TF三目镜筒（目镜：接口=100：0，0：100）（3）C-TT三目镜筒（目镜：接口=100：0，20机80，0：100）倾角10-30度，延伸：最大40MM（4）C-TE2人体工程学双瞳镜筒（目镜：端口分光=100：0，通过选配C-TEP3DSC接口C-0.55X可实现50：50分光） 6. 物镜转换器：反向五孔物镜转换器（主体内） 7. 载物台﹕机械载物台（主体内，）带2L标本夹和游标卡尺，横向行程：76（x）×52（Y）mm 8. 物镜（NA/W.D）：CFIEplanAchromat4x（0.1/30mm），CFIEplanAchromat10x（0.25/7mm），CFIEplanAchromat40x（0.65/0.65mm），CFIEplanAchromat6x（0.8/0.3mm），CFIEplanAchromat100xoil（1.25/0.23mm）也可使用其他CFI60物镜。相差物镜：CFIAchromatDL10X（0.25/7.0mm），CFIAchromatLWDDL20X（0.40-3.90mm），CFIAchromatDL40X（0.65﹕0.65），CFIAchromatDL100Oil（1.25/0.23mm） 9. 聚光镜：Abbe聚光镜，NA1.25，可垂直移动和居中调节。 10. 观察方法：明场、相差、透色荧光、暗场，你简易偏光   防霉处理：光学系统周围斜有防霉斜料 | 台 | 1 |
| 28 | 单道移液枪0.5-5uL | 1.连续可调单道移液器的量程涵盖： 0.5-5uL；  2.无需拆卸即可整支高温高压灭菌，同时可整支紫外消毒；  3.具有ISO9001:2000 和ISO 13485:2003证书，具有CE认证；  4.符合人体工程学设计，活塞极轻，弯钩状指靠使移液器在不握移液器的情况下也能钩在手上。移液时甚至不用握住移液器；  5.低于50ul量程的移液器双活塞设计，确保移液器具有强吹出能力；  6.液量调节装置：所显示的数字后带微量刻度尺，设定移液量有指针指示。调节时步进为一个刻度且指针只会停止于刻度线上；  7.双控按钮设计:顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作，有效预防移液中间的误操作；  8.黑色背景，白色超大数字显示，带微量刻度尺；  9.方便在实验室校准，提供网上在线校准软件；  10.配有ID标签，包括3枚预置标签和空白标签，方便区分；  11.标配校准保养工具，易于维修保养。  12.色彩靓丽，不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用；  13.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修； | 台 | 1 |
| 29 | 单道移液枪0-10uL | 1.连续可调单道移液器的量程涵盖：0-10uL；  2.无需拆卸即可整支高温高压灭菌，同时可整支紫外消毒；  3.具有ISO9001:2000 和ISO 13485:2003证书，具有CE认证；  4.符合人体工程学设计，活塞极轻，弯钩状指靠使移液器在不握移液器的情况下也能钩在手上。移液时甚至不用握住移液器；  5.低于50ul量程的移液器双活塞设计，确保移液器具有强吹出能力；  6.液量调节装置：所显示的数字后带微量刻度尺，设定移液量有指针指示。调节时步进为一个刻度且指针只会停止于刻度线上；  7.双控按钮设计:顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作，有效预防移液中间的误操作；  8.黑色背景，白色超大数字显示，带微量刻度尺；  9.方便在实验室校准，提供网上在线校准软件；  10.配有ID标签，包括3枚预置标签和空白标签，方便区分；  11.标配校准保养工具，易于维修保养。  12.色彩靓丽，不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用；  13.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修； | 台 | 1 |

4.2、化验室玻璃器皿详细清单表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 | 序号 | 名称 | 规格 | 数量 |
| 1 | 量筒 | 100ml | 20只 | 37 | 培养皿 90mm (组) |  | 20套 |
| 2 | 量筒 | 500ml | 10只 | 38 | 红液温度计 | 30cm/0-100℃ | 5支 |
| 3 | 量筒 | 1000ml | 10只 | 39 | 密度计1.2-1.3 单支 |  | 1支 |
| 4 | 容量瓶 | 100ml | 5只 | 40 | 有机玻璃吸管架 立式圆盘 |  | 2只 |
| 5 | 容量瓶 | 250ml | 10只 | 41 | 不锈钢试管架 | 15.5mm\*30孔 | 1只 |
| 6 | 容量瓶 | 500ml | 5只 | 42 | 不锈钢试管架 | 18.5mm\*40孔 | 1只 |
| 7 | 容量瓶 | 1000ml | 5只 | 43 | 有机比色管架 | 50ml\*12孔 | 3只 |
| 8 | 低型烧杯 | 100ml | 10只 | 44 | 短管标准漏斗 | 75mm | 10只 |
| 9 | 低型烧杯 | 500ml | 6只 | 45 | 定性滤纸 | 12.5cm 中 | 20盒 |
| 10 | 带柄低型烧杯 | 1000ml | 10只 | 46 | 定量滤纸 | 12.5cm 中 | 20盒 |
| 11 | 低型烧杯 | 2000ml | 2只 | 47 | 牛角匙 | 3\*1 | 2组 |
| 12 | 胖肚移液吸管 | 5ml | 10支 | 48 | 不锈钢镊子 | 20cm | 10支 |
| 13 | 胖肚移液吸管 | 10ml | 20支 | 49 | 玻璃调药棒 | 6-8mm\*20cm | 10支 |
| 14 | 胖肚移液吸管 | 25ml | 5支 | 50 | 玻璃调药棒 | 6-8mm\*33cm | 10支 |
| 15 | 胖肚移液吸管 | 50ml | 2支 | 51 | 牛皮纸 | 1000\*800mm | 5张 |
| 16 | 胖肚移液吸管 | 100ml | 2支 | 52 | 洗耳球 | 30ml 小 | 5只 |
| 17 | 环标刻度吸管 | 1ml | 10支 | 53 | 洗耳球 | 60ml 中 | 5只 |
| 18 | 环标刻度吸管 | 2ml | 10支 | 54 | 洗耳球 | 90ml 大 | 5只 |
| 19 | 环标刻度吸管 | 5ml | 20支 | 55 | 塑料洗瓶 | 500ml 边管式无刻度 PE | 10只 |
| 20 | 环标刻度吸管 | 10ml | 20支 | 56 | 带柄塑料量杯 | 500ml （PP料） | 10只 |
| 21 | 移液管架（横） | 250ml | 3只 | 57 | 带柄塑料量杯 | 1000ml （PP料） | 8只 |
| 22 | 三角烧瓶 | 卷边口 | 20只 | 58 | 带柄塑料量杯 | 2000ml （PP料） | 2只 |
| 23 | 三角烧瓶 | 卷边口500ml | 5只 | 59 | 硅胶管 | 8\*12mm | 5kg |
| 24 | 具塞比色管 | 12\*1/50ml | 2套 | 60 | 乳胶管 | 6\*9mm | 20米 |
| 25 | 扁型称量瓶 | 60\*30mm | 10只 | 61 | 皮管夹 |  | 10个 |
| 26 | 扁型称量瓶 | 70\*35mm | 10只 | 62 | 瓶刷 | 中号 | 10只 |
| 27 | 厚料平口试管 | 15\*150mm | 12只 | 63 | 瓶刷 | 大号 | 10只 |
| 28 | 厚料平口试管 | 18\*180mm | 12只 | 64 | 酒精灯具塑料盖 | 250ml | 5只 |
| 29 | 白色小口试剂瓶 | 250ml | 6只 | 65 | 试管刷 | 小号 | 5只 |
| 30 | 白色小口试剂瓶 | 500ml | 6只 | 66 | 试管刷 | 中号 | 5只 |
| 31 | 白色小口试剂瓶 | 1000ml | 6只 | 67 | 三角烧瓶刷 | 250ml | 10只 |
| 32 | 棕色小口试剂瓶 | 500ml | 6只 | 68 | 三角烧瓶刷 | 500ml | 10只 |
| 33 | 棕色小口试剂瓶 | 1000ml | 6只 | 69 | 碱式滴定管 | 50ml | 5只 |
| 34 | 白色大口试剂瓶 | 500ml | 5只 | 70 | 酸式滴定管 | 50ml | 5只 |
| 35 | 蓝盖试剂瓶 | 500ml 耐压140℃ | 6只 | 71 | 瓷蒸发皿 | 100ml | 5只 |
| 36 | 棕滴瓶 附乳胶头 | 125ml | 6只 | 72 | 化验室试剂耗材 |  | 1批 |

4.3、化验室基础装备清单

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 通风柜 | 1、规格：1500\*850\*2350mm；2、台面：20+5mm一体成型陶瓷台面；  3、箱体：采用1.2mm厚钢板，阿克苏静电粉沫喷涂；4、内衬板：≥4mm厚陶瓷内衬； 5、可视窗：≥5mm厚钢化玻璃；6、带盖防水插座4个(3个10A，1个16A.)，带断路器1个；7、照明：采用LED节能灯 | 台 | 1 |
| 2 | 通风柜排风系统 | 1、管道风机，风量1500m³/h，含12米内通风管道 | 套 | 1 |
| 3 | 实验台 | 1、18100\*750\*850mm；2、柜体：全钢结构；3、台面：厚度≥20mm陶瓷台面；4、五金：采用三节静音导轨，316不锈钢合页或带缓冲阻尼铰链，配置可调地脚 | 台 | 1 |
| 4 | 中央台（含试剂架） | 1、3600\*1500\*850mm；2、柜体：全钢结构 ；3、台面：厚度≥20mm陶瓷台面；4、试剂架：铝玻结构，10mm厚钢化玻璃，2层，层板可上下调节；5、五金：采用三节静音导轨，316不锈钢合页或带缓冲阻尼铰链，配置可调地脚。 | 台 | 1 |
| 5 | 角柜 | 1、1000\*1000\*850mm；2、柜体：全钢结构；3、台面：厚度≥20mm陶瓷台面；4、五金：采用三节静音导轨，316不锈钢合页或带缓冲阻尼铰链，配置可调地脚。 | 台 | 1 |
| 6 | 不锈钢台 | 1、3800\*600\*850mm；2、柜体：立柱为38\*38，不锈钢方通 ；3、台面：304#不锈钢 | 台 | 1 |
| 7 | 天平台 | 900\*600\*850mm | 台 | 2 |
| 8 | 防火安全柜 | 45加仑，全钢结构，内衬PP | 台 | 1 |
| 9 | 高温台 | 1、5200\*750\*550mm；2、柜体：全钢结构；3、台面：厚度≥30mm大理石台面；4、五金：采用三节静音导轨，316不锈钢合页或带缓冲阻尼铰链，配置可调地脚。 | 台 | 1 |
| 10 | 器皿柜 | 900\*450\*1800mm，全钢结构 | 台 | 1 |
| 11 | 试剂柜 | 900\*450\*1800mm，全钢结构 | 台 | 2 |
| 12 | 货架 | 900\*450\*1800mm，全钢结构 | 台 | 3 |
| 13 | 象鼻式排气罩 | 1、关节：高密度PP材质，可360旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗。  2、关节及密封圈：不易老化之高密度橡胶  3、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量  4、独有360旋转装置：以固定架为中心最大活动半径可达1600mm  5、固定底座： 铝合金底座，牢度强，不脱底。 | 套 | 5 |
| 14 | 排气罩通风控制系统 | 1、管道风机，风量600m³/h，含9米内通风管道 | 套 | 1 |
| 15 | 水槽、水龙头 | 水槽：550\*480\*380  水龙头：三联 | 套 | 3 |
| 16 | 滴水架 | 单面，pp材质 | 个 | 3 |
| 17 | 桌上型洗眼器 | 单口 | 个 | 2 |
| 18 | 立式插座 | 钢制插座底盒，单面单口 | 个 | 10 |
| 19 | 实验凳 | PU凳面，气动升降 | 个 | 8 |
| 20 | 办公桌 | 1、规格：1200\*600mm  2、面板：采用浸渍胶膜纸饰面板，甲醛释放量≤0.124mg/m³（GB 18580-2017）；采用同色ABS/PVC封边条封边，封边条厚度≥1.5mm；板材四周完全封闭，没有外露部分。  3、五金件：三节导轨、铰链和侧面锁。  4、钢脚：采用冷轧钢板，壁厚≥1.0mm；钢板表面经酸洗、磷化、防腐、防锈等处理，粉末涂料静电喷涂。 | 张 | 6 |
| 21 | 办公椅 | 1、网布：双层3D网布结构（GB/T 19817-2005）。  2、海绵：通用软质聚氨酯泡沫塑料，密度≥25kg/m³，座垫厚度≥5mm，不应CFC和HCFC类物质作为发泡剂。  3、座面曲木板：14mm多层曲木板热压成型。  4、底盘：安全防爆底盘，自负重机构，四档位锁定调节，4mm钢板冲压而成。  5、气压棒：气杆升降行程大于80mm，2.0mm厚壁管正品钢印认证。  6、椅脚：注塑尼龙椅脚，半径350mm。  7、椅轮：直径≥48mm的PP脚轮。 | 张 | 6 |

4.5、化验室空调系统清单表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 1 | 多联机外机  VRF-01 | 1、名称：空调室外机 ；2、制冷量：28.0kw，制热量：31.5kw；  3、安装形式：落地安装；4、含设备基础 | 台 | 1 |
| 2 | 空调室内机 | 1、名称：四面出风吸顶机；2、型号：自带提升泵/线控器；  3、规格：制冷量：9.0kw，制热量：10.0kw；4、安装形式：吊装；5、减震器、支架形式、材质：含减震器、设备支架及其除锈刷油且满足设计要求 | 台 | 2 |
| 3 | 空调室内机 | 1、名称：四面出风吸顶机；2、型号：自带提升泵/线控器；  3、规格：制冷量：3.6kw，制热量：4.0kw；4、安装形式：吊装；5、减震器、支架形式、材质：含减震器、设备支架及其除锈刷油且满足设计要求 | 台 | 1 |
| 4 | 空调室内机 | 1、名称：风管式室内机；2、制冷量：12.5kw，制热量：14.0kw； | 台 | 1 |
| 5 | 壁挂机 | 1、名称：壁挂机，含线控器；2、制冷量：3.50kw； | 台 | 5 |
| 6 | 综合布线 | 含空调信号线、控制线、线管、水管等 | 项 | 1 |
| 7 | 空调铜管 | 1、材质：薄壁铜管；2、焊接方法：套管式焊接；  3、压力试验、吹扫设计要求：低中压管道气压试验、泄露性试验、真空试验；4、含铜管橡塑保温 | 套 | 1 |
| 8 | 镀锌风管 | 名称：镀锌风管；2、材质：镀锌钢板；3、形状：矩形；  4、规格：0.6mm；5、接口形式：法兰连接；6、风管橡塑保温 | 平方米 | 20 |
| 9 | 高效送风口 | 500风量，箱体冷板喷涂，含箱体，散流板，木框过滤器，含调节阀 | 个 | 4 |
| 10 | 增压箱 | 配合空调高效送风口用 | 套 | 1 |
| 11 | 电动阀 | 1、名称：电动对开多页调节阀；2、材质：碳钢；3、规格：300\*200（mm）； | 个 | 2 |
| 12 | 电动阀 | 1、名称：电动对开多页调节阀；2、材质：碳钢；3、规格：200\*200（mm）； | 个 | 3 |
| 13 | 回风百叶 | 1、名称：回风百叶；2、规格：200\*300 | 个 | 2 |
| 14 | 回风百叶 | 1、名称：回风百叶；2、规格：300\*400 | 个 | 3 |
| 15 | 空调安装 | 空调设备基础、吊支架安装、风管吊架、风管墙面开孔及修复、空调系统调试等 | 项 | 1 |

4.6、化验室改造：详见招标控制价（易制毒药品的储藏室设置需严格按照标准执行，必须按照防盗门双人双锁专柜储藏。）

**注：供应商的报价须在包括但不限于包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、施工费、技术服务费、培训费、项目对接费以及保修费、税费、验收费、代理服务费等全部费用上进行报价，由供应商自行考虑风险。**

**本项目采用折扣率报价方式，按实际供货数量结算（供货前供应商应予采购人确认，确认数量及清单后，方可供货），结算单价=招标控制价中各单价\*投标折扣率。**

**三、其他要求**

▲**1、保修期（维护期）：**

**1.1 设备保修期：设备验收合格后免费保修期不少于2年（供应商可提供更优惠的保修期）。**

1.2 保修期内因设备本身缺陷造成各种故障应由供应商提供免费技术服务和维修。

1.3 投标人在投标文件中说明在保修期内提供的服务计划。

**2、售后服务：**

2.1 在设备整个使用期内，供应商应确保设备的正常使用。在接到用户维修要求后应立即作出回应，并在24小时内派员到达采购人现场实施维修。维修过程中所需零配件供应商在接到通知后最长不超过3天必须送达采购人。

2.2 供应商应在投标文件中提供消耗品或易耗品价格。

2.3 供应商应在投标文件中应详细说明收费标准，包括保修价格、设备配件价格，维修服务费。提供维修点的分布情况。

2.4 供应商应在投标文件中提供售后服务方案，如售后服务机构备品备件储备，售后服务机构技术服务人员情况。

**3、技术支持：**中标供应商提供两年免费软件升级。

**4、培训：**

4.1 供应商应对用户的维修人员提供培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份。

4.2 供应商应对用户的操作人员进行操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

4.3 上述二种培训的培训方式、地点、人员及费用（包含在投标总价中）投标人应在投标文件中详细说明。

**5、验收:**

5.1 供应商在供货前须书面通知采购人，如供应商所供的设备达不到投标时承诺的要求，采购人可以拒收供应商的设备。

5.2 采购人须于供应商将设备交付使用后会同有关专业人员对设备按规定的要求进行验收。验收合格后，采购人应向供应商出具验收报告，验收不合格的，采购人有权拒收，并书面通知供应商，供应商应在合同规定时间内按约如数更换到位，并保证验收合格。若无法在规定时间内更换，造成的损失由供应商承担。

**5.3 验收相关说明及依据**

国企采购项目无论金额大小，都要进行履约验收，履约验收工作由采购人负责。采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收。

5.4 供货方应提供设备的有效检验文件，经采购人认可后，与设备性能指标、合同内容一起作为设备验收标准。采购人对设备验收合格后，双方共同签署验收合格证书并加盖公章。验收中发现设备达不到验收标准或合同规定的性能指标，供应商必须更换设备。并且赔偿由此给用户造成的损失。验收所需资料及验收合格条件：操作培训签字，维修培训签字，维修培训试卷，操作视频，操作说明书及电子版（扫描件有效），操作培训试卷，操作规程，维修说明书及电子版（扫描件有效）。

**5.5 设备送到采购人指定地点，否则采购人有权不予接收。**

5.6 供货方提供的产品质量应完全符合国家标准、质量检验评定标准及采购方的技术要求。

5.7 若因投标供应商产品质量或运输等问题导致验收不合格，投标供应商应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切相关费用由投标供应商承担，且采购人有权选择退货，并保留向投标供应商索赔的权利。

5.8 投标供应商在材料到货、装卸和验收期间应接受采购人的协调和管理，投标供应商应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。采购方应于收到设备后，对设备的数量和外观等进行验收，验收合格入库后告知供货方验收结果；若发现不符合约定的，应及时通知供货方，供货方应在接到通知后3日内安排重新发货。材料的装卸由投标供应商负责，装卸过程如有损坏，投标供应商应更换全新同规格产品，并承担相关费用直至使采购人满意为止。

5.9 投标供应商需需保证投标产品相关技术参数、资料的真实性,供货时,采购人将进行如实核对,如查实投标产品技术参数有弄虚作假行为,将上报采购主管部门,废除其中标人资格并有保留追究责任的权利。

5.10 采购人将对到货设备进行严格验收, 供应商投标文件偏离表中未注明偏离,但实际到货设备未达到招标文件技术要求的,做验收不通过处理,如中标投标供应商在供货期出现不能及时发货、产品存在质量问题等情况，对此采购人有权无条件取消合同并给予相应处罚;供应商到货及指导安装,退货等所造成的损失自行承担,供应商须慎重投标。

**6、其他说明**

6.1本招标文件中的技术要求不得被认为是详尽无遗的，无论规定与否，投标供应商应提供采购人没有规定但投标供应商认为完成本项目操作和使用，产品必要或必须符合国家有关标准和规范。并应在投标文件中一一列明。

6.2供应商需缴纳设备运送的运费，费用包含在投标报价中，采购人不再另外支付。

6.3如采购内容及技术要求有所遗漏进而造成采购人不能正常使用，供应商须免费提供正常使用所需的所有配件并承担产生的相关费用。

**四、商务条款**

**1、履约保证金：**

1.1 本项目在合同签订之后7个工作日内，中标人向采购人支付合同总价的2.5%作为履约保证金，履约保证金形式：银行汇票（电汇）、网银形式、保函等形式。

**1.2** 履约保证金的退取：**在设备安装调试完成并验收合格后15个工作日内**无息退还。如供应商原因造成合同中止，履约担保金不返还；如成交供应商不能按承诺和合同要求履约，采购人将有权扣除相应甚至全部履约保证金。

**2、付款方式(具体付款时间以财政拨付为准)**

2.1 预付款：在合同签订后，且中标供应商投标文件中承诺的人员、设备等均配备到位后的7个工作日内，采购人向供应商支付合同价的40%作为预付款，同时采购人有权要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。

**注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。（浙财采监[2022]3号文件）。**

2.2 所有设备到达采购人指定地点并确认数量后支付实际金额的20%，设备安装、施工验收合格后7个工作日内，采购人向中标人支付审价后剩余应结算金额（中标人须提供正式发票后予以支付）。

2.3 该项目若因不可抗力因素或政策性调整等情况，采购人有权终止项目。（合同未签订的，合同不予签订；采购合同已经签订但尚未履行的，撤销合同；采购合同已经履行，终止履约。采购人不承担赔偿责任，由供应商自行考虑投标、应标风险。）

**采购人每次付款前，中标供应商应当向采购人提供等额合法有效发票，否则采购人有权拒绝付款**，**中标供应商仍应履行合同义务。**

**3、工期**

**▲3.1 工期：在接到采购人通知后90日历天内完成设备的供货、安装、调试、施工、验收等所有工作。**如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成安装和调试及施工，供应商应承担由此给采购人造成的损失，同时采购人有权解除合同。

**注：中标人逾期的，每逾期一天扣成交总价的1‰作为违约金支付给采购人，采购人可从待付款中扣除。逾期超10个工作日不能完工的，采购人可解除合同。中标人因逾期或其他违约行为导致采购人解除合同的，中标人应向采购人支付合同货款5%的违约金，如造成的损失超过违约金的，超出部分由中标人继续承担赔偿责任。**

3.2 交货地点：采购人指定地点

3.3 中标供应商应承诺按采购方要求完成发货、运输、交货、施工。

3.4 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

3.5 安装过程中发生的费用由供应商负责。

3.6 供应商应在投标文件中提供安装调试方案和安装调试过程中采购人需配合的内容。

3.7 随机资料：提供使用操作手册2份，维修手册1份。

3.8设备品种、型号、规格、技术参数、质量等不符合投标响应文件、合同约定、招标文件规定标准的，采购人有权拒收该设备并要求中标单位更换。中标单位拒绝更换的或不能履约的，采购人可单方面解除合同，并要求中标单位赔偿由此产生的损失。

**4、报价方式**

**质保期（保修期或维保期）满2年后的维保费、软件升级费单独报价（不包括在投标价中），选购件单独分项报价（不包括在投标价中），报价只作为参考。**

**五、工作范围**

根据招标文件，供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1、产品及相关附件的提供、运输、装卸、就位、指导安装、施工、检验检测、通过验收；

2、完成各项调试、检验工作，并在采购人的配合下通过的验收；提供各种数据资料；直至通过验收；

3、质保期内的维保及维修；

4、售后服务的措施及承诺。

以上工作内容的费用均包含在报价总价中。

**第三部分 供应商须知**

一、说明

1、无论投标过程中的作法和结果如何，供应商自行承担投标活动中所发生的全部费用。

2、**供应商须对全部内容进行投标。**

3、本次采购报价文件与商务技术文件分别评审，评标委员会首先评审供应商商务技术文件，商务技术文件无效的供应商不进入报价评审。要求供应商商务技术部分的投标文件（含资信与服务）中不得含产品报价，否则做无效投标处理。

**4、本项目采用单价包干方式。供应商须自行现场勘察，以求得准确的报价依据。供应商须自行考虑投标报价的风险。**

**5、供应商企业不是独立法人的，按浙财采监[2013]24号文件执行。**

**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。如在评标过程中发现供应商间存在上述关系，评标委员会可以对存在上述关系的供应商做无效投标处理。**

**▲6、如果仅仅某个（些）供应商的报价超出采购预算金额的，则拒绝接受其报价，按无效报价处理。**

**7、本次招标采用资格后审，供应商只需在网上下载招标文件，不接受现场报名。**

**8、本次招标文件中，带有“▲”标注的有关技术和商务条款要求供应商做实质性响应，供应商要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求。否则若有一项“▲”的指标未响应或不满足，将按投标无效处理。**

**9、知识产权**

**9.1供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物和服务的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。**

**9.2 投标供应商应对采购人在使用该产品时所涉及到的专利权负责，不损害采购人的利益。**

**9.3投标报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。**

**9.4投标供应商提供的货物中如使用其他公司的相关专利，应在标书中出示相关授权，如未出示但使用了其他公司的专利，导致供应商中标而引起相关诉讼，由投标供应商承担。**

**10、投标供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等：**

1）投标供应商信用信息查询的查询渠道：“信用中国”([www.creditchina.gov.cn](D:\\平阳2019年\\平阳县卫生健康局平阳县基层医疗卫生机构财政补偿机制改革绩效考核信息系统\\www.creditchina.gov.cn))；“中国政府采购网<http://www.ccgp.gov.cn/>）；

2）投标供应商信用信息查询截止时点：本项目投标截止时间；

3）投标供应商信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截图打印；

4）信用信息的使用规则：截止评标当日，经查询“信用中国”“中国政府采购网”存在列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》第十四条规定条件的供应商，其投标做无效投标处理。

**11、供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台拒收并提示。**

**12、**本项目采用在线投标响应方式，执行《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法的通知》（浙财采监〔2019〕10 号）等相关规定**。**

**13、本项目在线开评标进行时，供应商授权代表需自行关注平台提示信息，期间如有发出“询标/澄清函”等相关线上函件时，因供应商自身原因逾期/错过回复时间，由此造成的后果由供应商自行承担。**

**14、为保证供应商顺利投标，供应商须在投标截止日前自行登录浙江省政府采购网，查看是否有补充更正公告文件。如供应商未按补充更正公告文件进行投标的，责任自负。**

**15、该项目若因不可抗力因素或政策性调整等情况，采购人有权终止项目。（合同未签订的，合同不予签订；采购合同已经签订但尚未履行的，撤销合同；采购合同已经履行，终止履约。采购人不承担赔偿责任，由供应商自行考虑投标、应标风险。）**

二、供应商资格要求

按招标公告要求

三、招标文件

1、招标文件

1.1招标文件的获取

供应商在浙江省政府采购网站直接下载本项目招标文件。

1.2招标文件约束力

供应商一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中所有条款和规定。

1.3招标文件的组成

招标文件由招标文件总目录所列内容及补充资料等组成。

2、招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑点要求澄清，可用书面形式（包括信函、传真，下同）通知招标代理机构，但通知不得迟于规定的质疑时间前使招标代理机构收到，招标代理机构将采用用网上答疑形式予以答复。

3、招标文件的修改

3.1 在投标截止时间前，采购人有权修改招标文件，并在网上发布更正公告。补充文件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。

3.2 为使供应商有足够的时间按招标文件要求修正投标文件，采购人可进行推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更网上告知。

四、投标文件

1、投标文件

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。并对招标文件的要求做出实质上响应。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的条款没有重大偏离的投标。未实质上响应的投标文件将被拒绝，但允许投标在基本满足招标文件要求的前提下出现的微小差异。

1.2供应商必须按招标文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的计量单位，并保证投标文件的正确性和真实性。投标文件全部内容应保持一致，否则可能导致不利于其投标的评定甚至被拒绝。技术和商务如有偏离均应填写偏离表。

1.3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，所有文件资料必须是针对本次投标。不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

2、投标文件的组成

2、投标文件的组成

**投标文件应当包括以下主要内容：资格文件、报价文件、商务技术文件。资格文件、商务技术文件不得含报价，否则投标将被拒绝。**

**2.1资格文件组成**

**1）“资格文件”封面**

**2）供应商资格审查声明函**

3）**具有独立承担民事责任能力的证明材料：**营业执照(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料；自然人参与采购，提供身份证)复印件；

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，如果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权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其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，由单位负责人签署相关文件材料；

**上述资格条件审查材料2-3项有一项不提供的，视为资格审查不通过。**

**2.2、报价文件组成**

1）“报价文件”封面

2) 开标一览表

3）中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

4）产品零件、易损件、备品备件报价表（**质保期满后的维保费单独报价（但不包括在投标价中），选购件单独分项报价（但不包括在投标价中）**）；（如有则提供）

5）保修价格，维修配件价格，维修服务费价格（格式自拟）（**质保期满后的维保费单独报价（但不包括在投标价中），选购件单独分项报价（但不包括在投标价中）**）（如有则提供）

**2.3、商务技术文件组成**

1）商务技术文件封面

2）供应商自评分指引表

3）供应商参与采购活动投标资格声明函

4) 投标函；

5）法定代表人授权书；

6）投标供应商情况声明

7）商务响应表、技术响应表（如有偏离须明确列出）；

8）供应商体系认证证书、供应商相关资质等证书（如有则提供）；

9）投标产品的数量、配置及主要技术参数表；

10）投标产品的主要技术、配置、性能、特点和质量水平的详细描述及产品样本图册（包括配置、部件来源说明等）（如果资料提供不全或完全抄袭招标文件，可能导致对供应商不利的评定）；

11）“★”技术条款项评分对应表

12）类似项目业绩（如有则提供）；

13）项目方案（格式自拟）；

14）投标产品主体列入节能产品证明资料、投标产品主体列入环境标志产品证明资料（如有），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、环境标志产品认证证书复印件；

15）供应商认为有必要提供的其他材料或说明（如有）

16）真实应标的承诺书

17）质量服务承诺书、诚信投标承诺书；

3. 投标文件编制

3.1本项目通过“乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）”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”，并按照本招标文件和“乐采云平台”的要求编制并加密投标文件。

3.2投标供应商应当按照本章节 “投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格文件》和《商务技术文件》中不得出现本项目投标报价，如因投标供应商原因提前泄露投标报价，是投标供应商的责任。

3.3《投标文件》内容不完整、编排混乱导致《投标文件》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。

3.4《投标文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标供应商负责。

3.5投标供应商没有按照本章节 “投标文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读招标文件，或者没有对招标文件在各方面的要求作出实质性响应是投标供应商的风险，由此造成的一切后果由投标供应商自行承担。

4.投标报价

4.1、供应商应按招标文件中《开标一览表》填写报价。**投标供应商在线制作投标文件时《开标一览表》中填写的金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致的，以解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额为准，投标供应商拒绝接受此调整的，按无效投标处理**。

4.2、本次招标只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

4.3、供应商对在合同执行中，除招标文件规定的由中标供应商负责的工作范围以外需要甲方协调或提供便利的工作应当在投标文件中说明。

5、投标文件的有效期

5.1自开标日起90天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

5.2在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均应以书面形式进行。

5.3供应商可拒绝接受延期要求而不会导致处罚。同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

6、投标文件的签章

6.1《投标文件》的签章：**电子签章。**采购文件所指的加盖单位公章为电子签章。

6.2《投标文件》应由投标供应商法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并时加盖投标供应商公章。

6.3电子签章操作指南详见采购公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》。

7、投标文件的形式

7.1投标文件的形式：见投标通知(邀 请)书；

7.2“电子加密投标文件”：“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。

7.3“备份投标文件”：“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”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“备份投标文件”视为无效的“备份投标文件”。

8、投标文件的份数

8.1投标文件的份数：见投标通知(邀 请)书。

五、投标

1、投标文件的上传和递交

1.1“投标文件”的上传、递交：见投标通知(邀 请)书。

2、“电子加密投标文件”解密和异常情况处理

2.1“电子加密投标文件”解密：见投标通知(邀 请)书。

3、投标文件的补充、修改或撤回

3.1供应商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。投标截止时间后递交的投标文件，“乐采云平台”将予以拒收。

**3.2投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改《投标文件》。**

4、投标文件的备选方案

4.1投标供应商不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。

六、开标和评标

**一）开标**

**1、开标形式**

1.1 采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“乐采云平台”组织开标、开启投标文件，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招标文件规定的时间通过“乐采云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标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，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

3、开标流程（两阶段）

3.1开标第一阶段

（1）向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“乐采云平台”操作规范将备份投标文件上传至“乐采云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）投标文件解密结束，发送各投标供应商组织签署《国企采购活动现场确认声明书》；

（3）开启投标文件，进入资格审查；

（4）开启资格审查通过的投标供应商的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

（5）第一阶段开标结束。

备注：开标大会的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将对依法对投标供应商的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作，具体见本章节“投标供应商资格审查”相关规定。

3.2开标大会第二阶段

1. 符合性审查、商务技术评审结束后，举行开标大会第二阶段会议。首先公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标供应商的名单，同时公布其商务技术部分得分情况。
2. 开启符合性审查、商务技术评审有效投标供应商的《报价文件》。供应商签字确认（10分钟内未确认的视为无异议），由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。
3. 评审结束后，公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

**特别说明：如遇“乐采云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**4、投标供应商资格审查**

4.1开标大会第一阶段结束后，采购人或采购代理机构首先依法对各投标供应商的资格进行审查，审查各投标供应商的资格是否满足招标文件的要求。采购人或采购代理机构对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

4.2投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合招标文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

4.3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参加同一合同项下的采购活动的，相关投标供应商均作资格无效处理。

**二）评标**

2.1评标由采购人依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

2）要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3）根据采购人授权确定中标供应商；

4）向采购代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

2.2、评标应当遵循下列工作程序：

1）投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

（1)资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的投标供应商资格文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

（2)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作出响应。

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，评标委员会可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出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。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行综合评估，综合比较与评价。

2.4、**评标委员会发现投标文件有下列情形之一的属于重大偏差(评标委员会按少数服从多数原则认定),按照无效投标处理：**

1）未按招标文件要求编制或字迹模糊、辨认不清的投标文件；

2）投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；仅提交“备份投标文件”的；

3）没有按招标文件格式要求加盖有效公章、无法定代表人（或授权代表）签字或印章（具体格式见招标文件附件—投标文件格式）；

4）投标文件未有效授权，法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；

5）供应商商务技术投标文件中出现投标产品的本项目报价；

6）文件组成内容不齐全，本招标文件规定必须提供而未提供的（属于资格审查范围的除外）；明显不符合要求的投标文件；

7）付款方式、服务期出现负偏差的；

8）投标文件附有采购人不能接受的条款；

9）不符合招标文件中规定的实质性要求的投标文件，是否为偏离实质性要求由评标委员会认定。

10）评标委员会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，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；供应商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。

11）有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效：

　　（一）不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

　　（二）不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

　　（三）不同投标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；

　　（四）不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

　　（五）不同投标供应商的投标文件相互混装；

12）其他经评标委员会认定的未能在实质上响应的或违反国家有关规定的投标文件。

2.5、实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

2.6、评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

2.7、评标委员会在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。

3.投标文件的澄清

3.1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，评标委员会将以书面形式（或通过“乐采云平台”在线询标）的形式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为30分钟。

3.2投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“乐采云平台”在线答复）形式提交，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、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。

**4、在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

(1)截止时间及评审期间，出现有效供应商不足三家的，作流（废）标处理，并重新组织招标。

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)报价均超过预算金额，不能支付的；

(4)因重大变故，采购任务取消的。

**5、可中止电子交易活动的情形**

**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，采购组织机构可中止电子交易活动：**

1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

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。

**出现前款规定情形，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；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

6、评标原则

评标委员会按照招标文件的要求和条件对投标文件进行资格、商务和技术评估，综合比较与评价。

评标办法具体见本招标文件第七部分。

7、评标过程中遇到特殊情况，由评标委员会遵循公开、公正原则，采取投票方式按照少数服从多数原则决定。

七、授予合同

1、决标

评标结束后，评标委员会按照招标文件确定的评标办法，根据采购人授权确定中标供应商。

2、中标通知书

2.1、招标机构在浙江省政府采购网上公告中标结果。

2.2、中标供应商须在中标结果公告后主动联系采购机构领取中标通知书，供应商领取中标通知书时，须填写签收回执；中标通知书对采购人和中标供应商具有法律约束力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标的，应当承担法律责任。

3、评标委员会对未中标的供应商不作落标原因解释。

4、签订合同

4.1、中标供应商领取中标通知书后到采购人处与采购人签订合同（采购结果公告发出后30日内）。中标供应商未经采购人许可，在规定时间内未到采购人处与采购人签订合同，则视为拒签合同。

4.2、招标文件、中标供应商的投标文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要（承诺）和中标通知书均作为合同附件。

4.3 拒签合同的责任

中标供应商接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同，以投标违约处理，并赔偿采购人由此造成的直接经济损失；采购人重新组织招标的，所需费用由原中标供应商承担。采购人无故不与供应商签订合同的应当承担相应的法律责任。

5、招标代理服务费

5.1中标供应商在领取中标通知书前根据国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】1980号文)收费向招标代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费 18300 元，包含在投标报价中。招标代理服务费汇入以下账号：

开户银行：浙江平阳农村商业银行股份有限公司鳌江支行

开户名称：浙江品信工程项目管理有限公司

开户账号：201000173270170

第四部分 政府采购政策功能相关说明

一、小、微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）扶持政策说明

1、文件依据

（1）关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）

（2）浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会《关于简化中小企业类别确认流程有关事项的通知》(浙财采监[2018]2号)

（3）浙江省省财政厅《关于开展政府采购供应商网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监〔2010〕8号)

（4）《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）

（5）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）

（6）《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）

2、享受小微企业价格折扣应具备的条件与价格折扣比例

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

  中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

  小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（3）**本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审**。

3、享受小微企业价格折扣应提供以下证明材料：

**（1）《中小企业声明函》（加盖供应商公章，格式见附件）**

4、享受监狱企业价格折扣应提供以下证明材料（投标文件报价文件标中，不提供的不享受价格折扣）：

（1）监狱企业参加采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（原件或复印件加盖公章）。在采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。

5、享受残疾人福利性单位格折扣应提供以下证明材料（投标文件报价文件标中，不提供的不享受价格折扣）：

（1）残疾人福利性单位声明函；

6、非单一产品采购，无法核实（按投标文件资料）全部货物均为小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造；或小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）提供其他制造商制造的货物且无法核实（按投标文件资料）制造商是否为小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）的，不享受价格折扣。

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）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 （联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（工业）； 承建（承接）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（工业）； 承建（承接）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）；

…… 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：

注： 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。

**▲投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，视为投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**监狱企业声明函**

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》 （财库[2014]68 号）的规定，本公司为监狱企业。

根据上述标准，我公司属于监狱企业的理由为： 。

本公司为参加（ 项目名称 ） （项目编号： ）采购活动提供本企业提供服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**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。

单位名称（盖章）：

日 期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11号），对小型或微型企业的投标报价给予扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

**二、节能、环保产品优先（强制）采购政策说明**

1、政策依据

（一）《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)

（二）财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185号)

（三）财政部、原环保总局印发的《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库 [2006]90号）

（四）《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）

（五）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）

（六）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）

（七）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）

2、供应商投标货物属于节能、环保优先（强制）采购范围的，须提供相关证明材

第五部分 合同格式

**本条款为甲乙双方必须遵守的基本条款，甲乙双方也可根据实际情况另行约定，正式合同以双方签字盖章的文本为准。**

甲方： 采购人

乙方： 中标供应商

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲乙双方根据《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》、《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及代理公司 （项目名称）（项目编号：××）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明。合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

**第一条 项目合同金额及项目内容**

1、合同金额（人民币）: 元，大写: 元整 。

2、乙方根据甲方要求提供以下内容：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术参数 | 数量 | 计量  单位 | 品牌 | 产地 | 价格 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **......** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明：乙方的合同价包括但不限于包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、施工费、技术服务费、培训费以及保修费、税费、验收费、代理服务费等的全部费用。**

**第二条 付款方式、期限：**

**1、履约保证金：**

1.1 本项目在合同签订之后7个工作日内，中标人向采购人支付合同总价的2.5%作为履约保证金，履约保证金形式：银行汇票（电汇）、网银形式、保函等形式。

**1.2** 履约保证金的退取：**在设备安装调试完成并验收合格后15个工作日内**无息退还。如供应商原因造成合同中止，履约担保金不返还；如成交供应商不能按承诺和合同要求履约，采购人将有权扣除相应甚至全部履约保证金。

**2、付款方式(具体付款时间以财政拨付为准)**

2.1 预付款：在合同签订后，且中标供应商投标文件中承诺的人员、设备等均配备到位后的7个工作日内，采购人向供应商支付合同价的40%作为预付款，同时采购人有权要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。

**注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。（浙财采监[2022]3号文件）。**

**2.2 所有设备到达采购人指定地点并确认数量后支付实际金额的20%，设备安装、施工验收合格后7个工作日内，采购人向中标人支付审价后剩余应结算金额（中标人须提供正式发票后予以支付）。**

2.3 该项目若因不可抗力因素或政策性调整等情况，采购人有权终止项目。（合同未签订的，合同不予签订；采购合同已经签订但尚未履行的，撤销合同；采购合同已经履行，终止履约。采购人不承担赔偿责任，由供应商自行考虑投标、应标风险。）

**采购人每次付款前，中标供应商应当向采购人提供等额合法有效发票，否则采购人有权拒绝付款**，**中标供应商仍应履行合同义务。**

**第三条 交货**

1. 工期

1.1工期：**在接到甲方通知后90日历天内完成设备的供货、安装、调试、施工、验收等所有工作**。如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成安装和调试及施工，乙方应承担由此给甲方造成的损失，同时甲方有权解除合同。

注：乙方逾期的，每逾期一天扣成交总价的1‰作为违约金支付给甲方，甲方可从待付款中扣除。逾期超10个工作日不能完工的，甲方可解除合同。乙方因逾期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货款5%的违约金，如造成的损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 乙方应承诺按甲方要求完成发货、运输、交货。

4. 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

5. 安装过程中发生的费用由乙方负责。

6. 乙方应在投标文件中提供安装调试方案和安装调试过程中甲方需配合的内容。

7. 随机资料：提供使用操作手册2份，维修手册1份。

8. 乙方所供应安装的充电设备必须按照国家市场监管总局关于充电桩强制鉴定工作的要求，项目安装完成后必须提供计量监督部门颁发的强检证明，并配合甲方完成温州市发改委关于充电设施和运营补贴的申报工作（若因乙方原因造成甲方无法申报充电站建设补贴的，相应补贴金额由乙方负责，按照补贴金额在 30 天内支付给甲方）。

9.设备品种、型号、规格、技术参数、质量等不符合投标响应文件、合同约定、招标文件规定标准的，甲方有权拒收该设备并要求乙方更换。乙方拒绝更换的或不能履约的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方赔偿由此产生的损失。

**第四年条 质量保证及售后**

1、质保期：

1.1 质保期：设备验收合格后免费质保期 年。

1.2 质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由乙方提供免费技术服务和维修。

1.3 投标人在投标文件中说明在质保期内提供的服务计划。

2、售后服务：

2.1 在设备整个使用期内，乙方应确保设备的正常使用。在接到用户维修要求后应立即作出回应，并在24小时内派员到达甲方现场实施维修。维修过程中所需零配件乙方在接到通知后最长不超过3天必须送达甲方。

2.2 乙方应在投标文件中提供消耗品或易耗品价格。

2.3 乙方应在投标文件中应详细说明收费标准，包括保修价格、设备配件价格，维修服务费。提供维修点的分布情况。

2.4 乙方应在投标文件中提供售后服务方案，如售后服务机构备品备件储备，售后服务机构技术服务人员情况。

3、技术支持：中标乙方提供 年免费软件升级。

4、培训：

4.1 乙方应对用户的维修人员提供培训，使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份。

4.2 乙方应对用户的操作人员进行操作培训，使其能对设备进行熟练的操作。

4.3 上述二种培训的培训方式、地点、人员及费用（包含在投标总价中）投标人应在投标文件中详细说明。

**5、验收**

5.1 乙方在供货前须书面通知甲方，如乙方所供的设备达不到投标时承诺的要求，甲方可以拒收乙方的设备。

5.2 甲方须于乙方将设备交付使用后会同有关专业人员对设备按规定的要求进行验收。验收合格后，甲方应向乙方出具验收报告，验收不合格的，甲方有权拒收，并书面通知乙方，乙方应在合同规定时间内按约如数更换到位，并保证验收合格。若无法在规定时间内更换，造成的损失由乙方承担。

**5.3 验收相关说明及依据**

国企采购项目无论金额大小，都要进行履约验收，履约验收工作由甲方负责。甲方可以根据采购项目具体情况自行组织验收。

6、其他说明

6.1本招标文件中的技术要求不得被认为是详尽无遗的，无论规定与否，投标乙方应提供甲方没有规定但投标乙方认为完成本项目操作和使用，产品必要或必须符合国家有关标准和规范。并应在投标文件中一一列明。

**第五条 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，履行期须延长，其延长期于不可抗力有效期相同。

2、不可抗力事件发生后，受影响方应以尽快方式通知另一方，并在10日内寄送有关权威机构出具的证明。当不可抗力事件时间持续超过30天以上时，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第六条 解决合同纠纷的方式：**

双方在执行合同中所发生的一切争议，友好协商解决。协商无效的，可向平阳县仲裁委员会申请仲裁，或向平阳县人民法院起诉。

**第七条 为有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲乙双方协商，同意以下合同条款，并共同遵守：**

1、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》约定购销产品。

2、甲方应当严格执行购销合同验收、入库采购制度，对采购设备装备及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

3、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，由责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

4、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计有关设备装备用量信息，或为乙方统计提供便利。

5、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用设备装备的选择权，不得在学述活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

6、乙方指定\_\_\_\_\_\_\_\_（联系电话： ）作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到需方地点联系商谈，不得借故与甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员在非工作场合访谈并提供任何好处费。

7、乙方如违反上述6条，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关部门报告。

**第八条 合同生效及其他**

1、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执一份，具有同等的法律效力。

2、本合同自甲乙双方加盖公司印章并经双方授权代表签字后生效。

3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，可作为主合同不可分割的一部分。附件设备配置清单及补充协议系本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4、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。

合同附件

下列文件与本合同具有同等法律效力：

1、采购人的招标文件与招标补充文件；

2、中标供应商投标文件；

3、询标纪要和承诺书。

4、中标通知书

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日 银行账号：

开户银行：

签字日期： 年 月 日

注：本合同作为示范文本，具体以中标人与采购人所签定正式合同为准。

第六部分 附件—投标文件格式

（未提供格式的由供应商自拟）

**重要提示：**

**（1）本章节中有提供格式的，供应商可参照本章节提供的格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料）。并按格式要求在指定位置根据要求进行电子签章，否则视为未提供；**

**（2）本章节未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或签章），否则视为未提供；**

一、“资格文件”格式

1.1 “资格文件”封面

平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备

投 标 文 件

**（资格文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：** |
| **供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

1.2供应商资格审查声明函

**供应商资格审查声明函**

**平阳县水利发展投资有限公司 ：**

我方 *（供应商名称）* 参与  *（项目名称）* 政府采购活动，针对《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》第十四条所述条件做如下承诺：

1. 我方具有独立承担民事责任的能力；
2. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术、售后保障等能力；
4. 我方有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 我方在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（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。
6. 我方与参加本次项目同一合同项下政府采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系。
7. 我方未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、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

我方对上述承诺内容的真实性负责。我公司郑重声明，我公司参加本次政府采购活动中所提交的《资格文件》所有内容真实、有效，不存在提供虚假材料的行为。如有违反，愿承担一切责任。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日1.3具有独立承担民事责任能力的证明材料

**企业法人营业执照**

|  |
| --- |
| **资格要求：具有独立承担民事责任能力**  **证明材料：企业营业执照**（提供复制件加盖供应商公章）或**供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书**（提供复制件加盖供应商公章）  备注：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、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料（提供复制件加盖供应商公章）。 |

**二、“报价文件”格式**

2.1 “报价文件”封面

平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备

投 标 文 件

**（报价文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：** |
| **供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |
| **开标前不得启封** |

2.2开标一览表

开标一览表

供应商名称： 招标编号： PXCG250219445 单位：人民币元

项目名称：平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标折扣率 | 备注 |
| 平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备 | % |  |

注：1、▲开标一览表中报价为符合采购文件要求的项目总价（含税等费用），包括但不限于包括但不限于包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、施工费、技术服务费、培训费以及保修费、税费、验收费、代理服务费等全部费用。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。

结算方式=招标控制价中各单价最高限价\*投标折扣率

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期：

2.3中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

**中小企业声明函及其相关的充分的证明材料中小企业声明函**

【不属于中小企业的无需填写、递交】

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）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 （联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（工业）； 承建（承接）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（工业）； 承建（承接）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）；

…… 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：

注： 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。

**▲投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，视为投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**监狱企业声明函**

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》 （财库[2014]68 号）的规定，本公司为监狱企业。

根据上述标准，我公司属于监狱企业的理由为： 。

本公司为参加（ 项目名称 ） （项目编号： ）采购活动提供本企业提供服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**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。

单位名称（盖章）：

日 期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11号），对小型或微型企业的投标报价给予扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

三、“商务技术文件”格式

3.1 “商务技术文件”封面

平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备

投 标 文 件

**（商务技术文件）**

|  |
| --- |
| **项目编号：PXCG250219445** |
| **供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **供应商地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |

### 3.2供应商自评分指引表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 投标文件索引（页码） |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

3.3供应商参与采购活动投标资格声明函

**供应商参与采购活动投标资格声明函**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目采购编号 |  |
| 时 间 | 投标截止时间： |
| 1、根据《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》第十四条规定，我单位满足以下条件：  （一）具有独立承担民事责任的能力；  （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术、售后保障等能力；  （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  （五）参加采购、招投标等活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、严重失信行为和行贿记录；  （六）法律、行政法规规定的其他条件。  2、根据财政部与有关部门联合签署了《关于对重大税收违法案件当事人实施联合惩戒措施的合作备忘录》(发改财金〔2014〕3062号)、《失信企业协同监管和联合惩戒合作备忘录》(发改财金〔2015〕2045号)、《关于对违法失信上市公司相关责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2015〕3062号)、《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2016〕141号)、《关于对安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》(发改财金〔2016〕1001号)，依法限制相关失信主体参与采购活动。我单位承诺不存在上述文件规定依法限制参与采购的情况。  3、我单位承诺没有被各地、各级财政部门限制参加采购活动。  4、我单位承诺参与本项目采购活动3年内没有其它重大违法记录（重大违法记录，是指供应商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）。  本公司所提交的本声明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。我方提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。 | |
| 供应商名称（加盖公章）： | |
| 法定代表人或授权代表（签字或盖章）： | |
| 签署日期： | |

3.4投标函 投 标 函

平阳县水利发展投资有限公司 ：

（供应商全称）授权 （授权代表名称） （职务、职称）为授权代表，参加贵方组织的 （招标项目名称）（括号内填投标编号）招标的有关活动，为此：并对 项目（采购项目名称）进行投标。

1、提供供应商须知规定的全部投标文件。

2、保证遵守招标文件中的有关规定和收费标准。

3、保证忠实地执行采购人、中标供应商双方所签的合同， 并承担合同规定的责任义务。

4、我方承诺在合同生效后按招标文件要求完成本项目。

5、供应商已详细审查全部招标文件，包括招标文件补充文件（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。如果招标文件有相互矛盾之处，我方同意按采购人的理解处理。

6、利益冲突：近三年内直至目前，我公司与本项目的采购人、采购机构没有任何的利害关系。

7、我公司近三年内没有行贿受贿记录；我公司符合《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》（平国资办〔2021〕81号）第十四条对供应商的资格要求；我公司没有被采购管理部门限制参加投标。

8、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

9、本投标自开标之日起90天内有效。

10、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编： 电话： 传真：

供应商全称（盖章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或签章）：

日期：

**不提供本函做无效投标处理。**

3.5法定代表人授权书

**法定代表人授权书**

平阳县水利发展投资有限公司 ：

本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系 （供 应 商 名 称） 的法定代表人，现授权委托 （单 位 名 称） 的 （授权代表姓名） 为我公司法定代表人授权代表，参加贵处组织的 （招标项目名称，括号中填写项目编号） 项目投标，全权处理本次招投标活动中的一切事宜，我承认授权代表全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。

授权代表无转授权，特此授权

授权代表： 性别 ：

年龄： 职务：

详细通讯地址： 邮政编码：

电话： 传真：

供应商： （盖章）

法定代表人（负责人）： （签字或签章）

授权委托日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| **（授权代表身份证复印件或影印件）** |

3.6投标供应商情况声明

**投标供应商情况声明**

1. 名称及概况：

（1）供应商名称：

（2）总部地址：

传真/电话号码：

（3）温州设立长期驻点办公地址（如有）：

电话号码：

（4）成立或注册日期：

（5）实收资本：

（6）近期资产负债表（到 年 月 日止）

1）固定资产：

2）流动资产：

3）长期负债：

4）流动负债：

5）净值：

（6）主要负责人姓名：

2．企业生产设备及规模：

3. 企业人员情况：

职工（在职）人数 人，其中技术人员 人，

4. 近三年的年营业总额

兹证明上述声明是真实、正确的、并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称 （盖章）

法定代表人姓名和职务

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或签章）

签字日期

电子邮件

3.7.1 商务响应表

**商 务 响 应 表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **内容** | **招标文件规范要求** | **投标文件**  **对应规范** | **备 注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**供应商盖章：**

注：不填写此表，视全部响应招标文件

3.7.2 技术响应表

**技 术 响 应 表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **内容** | **招标文件规范要求** | **投标文件**  **对应规范** | **备 注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**供应商盖章：**

注：不填写此表，视全部响应招标文件

**3.9 投标产品的数量、配置及主要技术参数表**

**投标产品的数量、配置及主要技术参数表**

**招标编号： 项目名称：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货号** | **名称** | **品牌产地** | **主要规格、型号** | **数量** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期：

**3.11 “★”技术条款项评分对应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **内容** | **招标文件技术条款** | **投标文件对应技术条款** | **投标文件页码** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期：

**注：技术参数中要求提供证明材料的，需后附证明材料予以佐证，否则此项不予认可**

**3.12 产品零件、易损件、备品备件报价表**

产品零件、易损件、备品备件报价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产地/规格/型号 | 数量 | 单价 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期：

本表为质保期满后供设备使用两年的必备的零件，易损件，专用工具的报价表。由投标商填写，费用不包括在投标总价中，也作为质保期满后采购人选购零件，易损件，专用工具的价格依据。

**3.13真实应标的承诺书**

致 （采购人）:

本公司 （供应商）对 （项目名称）项目做出如下承诺，对其真实性负责，不虚假应标：

一、本公司实际所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量等与投标时响应的完全符合；

二、本公司投标时提供的所有证明材料皆真实有效；

若虚假应标，本单位接受采购人对本单位做出的相应惩罚，并赔偿由本单位产生的所有损失。

本承诺书自开标日起至招标方与中标方合同结束之日均有效。

地址：　　　　　　　　　　　　　　　邮编：

电话：　　　　　　　　　　　传真：

供应商授权代表姓名职务：

供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

**3.14 质量服务承诺书、诚信投标承诺书**

**质量服务承诺书**

致 （采购人）:

本公司 （供应商）对 （项目名称）项目做出如下承诺。

如果我公司有幸成为 （项目名称）项目的中标人，将作出以下承诺：

一、本公司所提供的工程（或服务或货物）都是质量合格的；

二、在招标文件要求的服务期内，对有质量问题的工程（或服务或货物）进行无条件技术服务直至满足使用方的项目使用需求；

本承诺书自开标日起至招标方与中标方合同结束之日均有效。

地址：　　　　　　　　　　　　　　　邮编：

电话：　　　　　　　　　　　传真：

供应商授权代表姓名职务：

供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

**诚信投标承诺书**

本企业郑重承诺：

为了积极配合采购人组织的 （项目名称） 招标工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标工作的公平、公正、公开，我们保证认真贯彻《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》和《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》等法律及有关法规相关规定以及有关廉洁要求，特承诺如下事项：

1、自觉遵守国家法律法规及有关廉政建设制度。

2、主动了解采购人招投标纪律，积极配合采购人执行招投标廉政建设的有关规定。

3、不使用不正当手段妨碍、排挤其它供应商或串通投标。

4、按照本招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况，投标资质符合规定。

5、不以任何方式向采购人员赠送礼品、礼金及有价证券；不宴请或邀请采购人的任何人参加高档娱乐消费、旅游、考察、参观等活动；不以任何形式报销采购人的任何人以及亲友的各种票据及费用；不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动。

6、不向采购人及个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

7、不向采购人涉及招标的人员的配偶、子女分包此次招标项目。

8、不向采购人及个人支付好处费、介绍费。

9、一旦发现相关人员在招标过程中的索要财物等不廉洁行为，坚决予以抵制，并及时向有关纪检监察部门举报。

10、我们若违反上述承诺，愿接受取消供应商中标资格及其他任何形式的处理。

供应商全称(盖章)

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或签章）

日 期

第七部分 评标办法

根据《平阳县县属国有企业采购管理办法（试行）》等有关政府采购法规，结合本次采购的实际，按照公平、公正、科学、择优的原则选择中标供应商，特制定本评标办法。

一、总则

评标工作遵循公平、公正、民主、科学的原则和诚实、信誉、效率的服务原则，本着科学、严谨的态度，认真进行评标，择优选定供应商，确保服务质量，节约投资，最大限度地保护当事人权益。严格按照采购文件的商务、技术要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。评标人员必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标的有关情况，不得索贿受贿，不得接受吃请和礼品，不得参加影响公正评标的有关活动。对落标供应商，评标委员会不作任何落标解释。供应商不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现，其投标文件将被拒绝。

二．评标组织

评标工作由采购机构依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人依法组建，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；评审专家确定方式：按相关规定从专家库中抽取。评标全过程由招标管理部门监督整个开标、评标和定标过程。

三、评标程序

本次开标，资格审核部分、商务技术文件和报价文件分别开启**。**开标程序如下：

第一步：首先开启资格审核资料部分及商务技术文件投标文件，采购人或招标代理机构根据投标资格要求对各投标供应商投标资格进行审核，资格审核未通过的供应商做无效标处理，不进入技术资信及商务标评审。评标委员会根据评审原则和评审办法，对资格审核通过的各供应商的资信、技术部分投标进行评审并打分，技术资信标不合格的供应商做无效标处理，不进入商务标评审。

第二步：公布资格审核情况及技术资信标得分，开启合格供应商的报价文件。

第三步：评标委员会以技术资信标和商务报价标合计分值由高到低的顺序推荐供应商名单，并提交书面评审报告。

第四步：采购人授权由评标委员会根据评审报告直接确定综合得分第一名的供应商为中标供应商。如果得分相同的，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供应商为排名第一的中标候选人。

中标供应商放弃中标，或者因不可抗力提出不能履行合同，采购机构可以取消其中标资格。本次采购失败，依法重新组织采购。

**其它参见本采购文件第三部分：“供应商须知” 中的相关内容。**

**评标细则**

**一、商务报价评分30分**

1、以有效投标供应商的有效投标价中的最低投标价（折扣率）为评标基准价（折扣率），得满分30分。商务报价评分结算公式为:商务报价得分=(评标基准价（折扣率）／投标价（折扣率）)×30%×100；

2、如果某些（个）供应商投标报价超出该采购预算金额，该供应商投标按无效投标处理。

**二、技术、服务、资信、业绩综合评分 70分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **分值** | **评分内容** |
| 1 | 投标人综合实力 | 3 | 1. 投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康管理体系，每具有1项得1分，本项最高分。   注：提供有效期内的相关证书复印件并加盖公章，否则不得分。 |
| 2 | 业绩 | 3 | 投标人2021年1月1日以来签订的类似项目业绩，每提供一个得1分，最高得3分。  需提供合同复印件加盖公章，否则不得分。 |
| 3 | 拟投入本项目的服务人员情况 | 5 | 根据供应商拟投入项目服务人员情况，由评委打分。**(评分范围：5,4,3,2,1,0)**注：以上人员须提供人员有效证书扫描件及本单位（投标供应商）投标截止前近三个月社保缴纳证明扫描件，否则不得分。同一人员不得重复计分。 |
| 4 | 投标产品技术参数响应程度 | 19 | 根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价。  ①评审各投标供应商投标产品响应的技术指标、性能等若有一项“★”不满足的，每项扣3分，扣完为止（0-9分）。 ②评审各投标供应商投标产品响应的技术指标、性能等未标记“★”，由评委进行打分。（0-10） 评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的合理性与真实有效性客观评审。 |
| 5 | 效果图 | 8 | 投标人应自行前往现场勘察，提供投标人所投产品技术方案、平面布置图、系统图、效果图等。根据方案的可进行、完整性、科学性，由评委打分。**(评分范围：5,4,3,2,1,0)**  投标人提供易制毒药品的储藏室平面布置图、系统图、效果图等。根据方案的可进行、完整性、科学性，由评委打分。**(评分范围：3,2,1,0)** |
| 6 | 培训方案 | 4 | 投标人提供的培训方案情况包括培训内容、培训对象、**培训师资力量（培训师资需具备相应证书）**等，根据投标方案内容进行，由评委打分。**(评分范围：4，3,2,1,0)** |
| 7 | 维护方案 | 3 | 制定维护方案，根据方案的完整性、科学性、可实施性进行，由评委打分。**(评分范围：3,2,1,0)** |
| 8 | 施工进度计划和保证措施 | 15 | 1、施工进度计划和保证措施：确保工程工期及节点工期技术组织措施；赶工期方案、施工工艺、施工方法、材料安排、劳动力安排、技术等方面的具体措施，关键节点施工工艺或施工方法、关键节点施工保障措施，包括组织措施及技术措施等。**(评分范围：4,3,2,1,0)**  2、拟投入的主要施工机械设备情况和主要施工机械进场计划的满足性和合理性。**(评分范围：4,3,2,1,0)**  3、工程质量保证措施：所用设备（材料）选用优劣、先进性、主要工序质量技术保证措施及手段，自控体系完整，能有效保证技术质量，达到承诺的质量标准。**(评分范围：4,3,2,1,0)**  4、安全保证体系及安全文明施工措施要点：现场安全管理体系、安全施工措施、文明施工措施制度完善并有针对性、境保护措施、现场噪音控制措施；以及现场消防措施科学性、合理性、项目重大风险源识别及预防措施，安全生产事故应急处理预案的可行性等。**(评分范围：3,2,1,0)** |
| 9 | 运行、维护成本 | 5 | 运行、维护成本：提供全保、人工保等各种保修方案及价格；设备配件价格，维修服务费，消耗品或易耗品的使用周期、价格等进行综合评审。（评分范围：5，4，3，2，1，0） |
| 10 | 售后服务方案 | 5 | 1.根据投标供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性和故障响应、服务保障措施等综合，由评委打分。**(评分范围：3,2,1,0)**  2.投标供应商具有五星售后及以上服务认证证书，得2分，需提供证书复印件加盖公章，否则不得分。 |

**三、说明**

1、每个供应商最终得分=技术资信部分分值（所有评标委员会成员的算术平均值）＋商务报价部分分值。

2、评标委员会推荐得分最高的供应商为成交供应商（如果得分相同则按报价从低到高顺序依次推荐为成交供应商）；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以抽签决定，并编写采购报告。

3、所有分值计算保留小数点后两位，小数点后三位四舍五入。

4、评标过程中遇到特殊情况，由评标委员会遵循公开、公正原则，采取投票方式按照少数服从多数原则决定。

参见本招标文件第三部分：“供应商须知”中的相关内容，未尽事宜按有关法律规定处理

国企采购活动现场确认声明书

浙江品信工程项目管理有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加平阳县农村供水站提升改造工程（一期）——化验室基础设施建设及水质检测仪器设备（采购编号：PXCG250219445）国企采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守国企采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系

（供应商代表签名）

年 月 日

**注：投标文件解密结束后，各投标供应商签署《国企采购活动现场确认声明书》，并在15分钟内以扫描件方式发送至代理机构邮箱：976229703@qq.com。**

**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。