**嵊州市绿色共富项目（甘霖）一期--“稻梦谷·富乐田园”项目-农田建设数字化项目**

**（国有企业采购）**

**项目编号：GTSZ-25-007F**

**公 开 招 标** **文 件**

**采购单位：嵊州市两山实业发展有限公司**

**实施单位：嵊州市甘霖镇人民政府**

**代理机构：浙江广通工程咨询有限公司**

**日 期：2025年3月**

**目 录**

[第一部分 公开招标采购公告 1](#_Toc29389)

[第二部分 投标须知 6](#_Toc11201)

[第三部分 采购需求 12](#_Toc18104)

[第四部分 评标办法 30](#_Toc5628)

[第五部分 拟签订的合同文本 30](#_Toc4674)

[第六部分 投标文件格式 5](#_Toc29273)0

# **第一部分 公开招标采购公告**

项目概况

嵊州市绿色共富项目（甘霖）一期--“稻梦谷·富乐田园”项目-农田建设数字化项目招标项目的潜在投标人应在乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）获取（下载）招标文件，并于2025年3月31日09:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：GTSZ-25-007F

项目名称：嵊州市绿色共富项目（甘霖）一期--“稻梦谷·富乐田园”项目-农田建设数字化项目

预算金额：1796800.00元

最高限价：1796800.00元

采购需求：详见招标文件第三部分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目 | 数量 | 预算（元） | 备注 |
| 1 | 嵊州市绿色共富项目（甘霖）一期--“稻梦谷·富乐田园”项目-农田建设数字化项目 | 1项 | 1796800.00 |  |

合同履行期限：详见招标文件。

本项目（否）接受联合体。

**二、投标人资格要求**

1.具备《嵊州市市属国有企业货物和服务采购管理办法（试行）》第十七条规定的条件：

2.具有独立承担民事责任的能力；

3.具有良好的商业信誉；

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术，售后保障等能力；

5.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6.参加采购活动前三年内，没有重大违法记录，严重失信行为和行贿记录；

7.法律、行政法规规定的其他条件；

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；

8.本项目的特定资格要求：无

9.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、招标文件的获取**

1.时间：/至2025年3月31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）。

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

3.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）。

4.售价（元）：0。

5.提示：采购公告附件内的采购文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有在“乐采云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

注：请供应商按上述要求获取采购文件，如未在“乐采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

6.公告信息及更正补充公告请自行登录浙江政府采购网，在采购公告及更正公告页面中下载。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1.提交投标文件截止时间：2025年3月31日09:00（北京时间）

2.投标地点（网址）：乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

3.开标时间：2025年3月31日09:00（北京时间）

4.开标地点（网址）：乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

**五、投标保证金**

投标保证金：**人民币35000.00元（叁万伍仟元整）**

投标人应于2025年3月30日16：00时前将投标保证金以电汇、转账、网上银行交至浙江广通工程咨询有限公司嵊州分公司，投标保证金以到账时间为准。**如因投标人自身原因，造成投标人保证金未及时到账的，一律视为不响应采购文件，投标无效。投标人的投标保证金必须从其基本账户转出。**

公司名称: 浙江广通工程咨询有限公司嵊州分公司

开 户 行：嵊州农商银行甘霖支行

账 号：201000309849681

**六、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.本项目通过“乐采云平台（www.lecaiyun.com）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“乐采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“乐采云”的要求，通过“乐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”将予以拒收。

2.“乐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本公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“乐采云”参与在线投标时如遇平台技术问题详询95763。

3.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“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“乐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；在使用乐采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。完成CA数字证书办理在资料齐全的情况下预计7个工作日左右，建议供应商获取招标文件后立即办理。

4.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。

5.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”，“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、投标供应商名称并加盖公章。

6.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。

7.投标人依法获取招标文件后认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（招标文件获取之日在招标文件公告期限届满之日后的以公告期限届满之日为准，即公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人和招标代理机构提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购监督管理机构投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

**八、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：嵊州市两山实业发展有限公司

地 址：浙江省浦口街道华发南路88号

项目联系人（询问）：楼先生

项目联系方式（询问）：0575-31381865

2.实施单位

名称：嵊州市甘霖镇人民政府

地址：嵊州市甘霖镇桃源路1号

联系人：史先生

联系方式：0575-89303859

3.采购代理机构信息

名称：浙江广通工程咨询有限公司

地址：嵊州市文创园12幢108号

项目联系人：玛丽

电话：13989537736

质疑联系人：邢女士

质疑联系方式：0575-83088551

4.采购监督管理机构

名 称：嵊州市交通投资发展集团有限公司监察内审部

地 址：浙江省浦口街道华发南路88号

联系人：国先生

监督投诉电话：0575-83106709

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云（https://www.lecaiyun.com/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打乐采云服务热线95763获取热线服务帮助。

## CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# **第二部分** **投标须知**

## 投标须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **编例内容** |
| 1 | **投标人按照项目要求特许资格、资信证明文件****（如果有）** | **投标人按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：**法律和国务院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，投标人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投标人，不能推荐、确认为中标供应商。 |
| 2 | **资格审查** | **1.资格后审。****2.法定代表人的被授权委托人必须是投标单位职工。需在投标文件内提供由社保机构出具的该授权代表的社保证明（1.如该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;2.如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖投标人公章的委托代理协议复印件）。** |
| 3 | 采购内容 | 详见第三部分 采购需求 |
| 4 | 投标有效期 | **投标有效期：**投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。**投标人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。** |
| 5 | 投标报价 | ★**本次投标报价为人民币报价，超过最高限价的作无效标处理。**费用须包含产品价、运杂费、保险费、利润、关税（若有）、税金等。投标人根据采购文件的要求，将产品供货、包装、安装、调试、检验、检测、通过验收直至交付使用单位，达到使用要求及质量标准、质保期服务所需的全部费用及招标代理服务费均包含在总价之中。投标人的报价应按采购文件要求的格式、顺序编制。投标报价应按不同费用类别分开填写，具体详见“投标文件格式”。★**所投标项只允许有一个报价，不接受有选择报价的投标文件。** |
| 6 | 信用记录 | 根据相关文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单的供应商，**其投标将作无效标处理**。 |
| 7 | 转包与分包 | □A同意将非主体、非关键性的工作分包。☑B不同意分包。 |
| 8 | 现场踏勘 | 不集中组织。供应商自行前往现场踏勘，因自身原因未进行实地踏勘的，成交后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同外造价或索赔的要求。踏勘期间发生的费用或意外导致伤亡等一切责任和损失均由供应商自负。 |
| 9 | 样品 | **样品提供：**☑A不要求提供。□B要求提供，（1）样品： 详见招标文件 ；（2）样品制作的标准和要求： 详见招标文件 ；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：□否；□是，检测机构的要求： / ；检测内容：/ 。（5）提供样品的时间： ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。(6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 10 | 投标保证金 | 1.**投标保证金：人民币35000.00元（叁万伍仟元整）**投标人应于2025年3月30日16：00时前将投标保证金以电汇、转账、网上银行交至浙江广通工程咨询有限公司嵊州分公司，投标保证金以到账时间为准。**如因投标人自身原因，造成投标人保证金未及时到账的，一律视为不响应采购文件，投标无效。投标人的投标保证金必须从其基本账户转出。**公司名称: 浙江广通工程咨询有限公司嵊州分公司开户行：嵊州农商银行甘霖支行账 号：2010003098496812.投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；（2）未按规定提交履约保证金的；（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；（4）中标供应商无正当理由不与采购人签订合同的；（5）其他严重扰乱招投标程序的。 |
| 11 | 质疑与投诉 | 投标人依法获取招标文件后认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（招标文件获取之日在招标文件公告期限届满之日后的以公告期限届满之日为准，即公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人和招标代理机构提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购监督管理机构投诉。 |
| 12 | 开标时间和地点 | 按“采购公告”规定。 |
| 13 | 投标截止时间 | 按“采购公告”规定。 |
| 14 | 投标文件组成 | 由“资格证明文件”、“商务技术文件”和“报价文件”三个部分组成。 |
| 15 | 投标文件的签章形式 | **☑电子签章**。按《第二部分 投标须知》和《第六部分 投标文件格式》标注的要求进行盖章、签署（电子签章）。 |
| 16 | **特别说明** | 如发现采购文件及其评标办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在规定的质疑时间前同时向招标采购单位书面反映。逾期不得再对采购文件的条款提出质疑。 |
| 17 | **方案讲解****演示** | **方案讲解演示：**□A无方案讲解演示。☑B有方案讲解演示：1. 在评标时安排每个供应商进行方案讲解演示。每个供应商时间不超过 20 分钟（编制时可根据项目情况进行调整），讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。

（2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式：**□方式一：**乐采云平台在线讲解演示。乐采云平台在线讲解需供应商根据乐采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。□方式二：现场讲解演示。现场讲解地点为 / ，讲解演示人员不超过 / 人（编制时可根据项目情况进行调整）。讲解演示所用电脑等设备由供应商自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。🗹**方式三：**采用视频录制方式，用介质（U盘）储存快递或邮寄至代理机构（公告中列明的地址、投标截止时间），视频中演示人应出示身份证。**未派遣投标文件中的项目组人员进行演示讲解或未提供身份证明的，评分项不得分。**若因U盘损坏或打不开则按视为未提交。☐**方式四：**采用现场钉钉直播演示的。开标后，演示人请加钉钉号： ，添加时请备注单位名称。请求发送后，代理工作人员将通过好友验证。直播演示前，首先演示人进行身份信息直播核对。未派遣投标文件中的项目组人员进行直播演示讲解或未提供身份证明的，评分项不得分。注：1.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。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，参照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 18 | 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。（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的以介质（U盘）存储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。 |
| 19 | 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”：密封包装后（建议以EMS、顺丰邮寄等形式）投标截止时间前（送达时间以采购组织机构实际签收时间为准）送达（一份）（邮寄地址：嵊州市文创园12幢108号，邢工，13819550710）。（备份投标文件由投标人自愿提交，招标文件不作强制性要求） |
| 20 | 电子加密投标文件的上传、递交 | 1.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（www.lecaiyun.com）”，否则投标无效。2.“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。 |
| 21 | 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（www.lecaiyun.com）”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”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。 |
| 22 | 代理服务费 | 1.本项目代理服务费按照以下标准收取（招标代理费按差额定率累进法计算\*60%），其他费用按实结算。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  服务类型金额（万元）  | 货物招标 | 服务招标 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% |

由中标人在领取中标通知书时支付；2.代理服务费以（转账或现金形式支付）转账账户 ：公司名称：浙江广通工程咨询有限公司嵊州分公司开 户 行：嵊州农商银行甘霖支行账 号：201000309849681 |
| 23 | 讲标询标 | 如有需要，在评标时各投标人需准备并接受评委在线询标，开评标时需保持网络的通畅及在线。 |
| 24 | **中标候选人** | **推荐中标候选人数量：**1名 |
| 25 | 中标文件 | **在领取中标通知书时中标供应商需根据采购人要求提供纸质投标文件（与电子投标文件一致）至少三份，递交至代理机构，如与电子投标文件不符将影响中标供应商领取中标通知书。** |
| 26 | 解释 | 凡涉及本招标文件的解释权属于招标人和招标代理单位。 |
| 注：中标候选人放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的，采购人重新组织招标。代理费及其他费用在投标保证金中扣除。 |

**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”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“投标人”“供应商”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“监督单位”系指招标公告中载明的本项目的监督管理部门。

2.5“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。

2.6“电子签名”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）。

2.7“电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）。

2.8“★”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。

2.9其他定义

“书面形式”是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

**3.采购项目需要落实的采购政策**

3.1本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向监督部门提出申请并获得监督部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（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、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2支持绿色发展

根据《绍兴市柴油动力移动源排气污染防治办法》第九条、第十三条的规定，使用的柴油动力移动源（柴油货车、非道路移动机械）必须符合低排放要求并已向生态环境部门申领绿色编码，在进入作业现场前须如实向采购人登记报备绿色编码，未申领绿色编码的柴油动力移动源不得进入作业现场施工。

3.3支持科技创新发展

对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。

3.4平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

★4.特别说明：

4.1供应商投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为投标单位所拥有。供应商投标所使用的采购项目实施人员必须为投标单位正式员工。

4.2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。

4.3供应商在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

**5.特殊投标人投标规定**

根据相关规定，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，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以允许其独立参加本次采购活动。上述单位参加采购活动时，应提供该单位负责人签署的相关文件材料（合伙企业由全体合伙人签署相关材料，但合伙协议约定或者全体合伙人决定委托一名或数名合伙人执行合伙企业事务的，由执行合伙企业事务的全体合伙人签署相关文件材料），与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。

**二、招标文件**

**1.招标方式**

1.1本次招标采用公开招标方式进行。

1.2如某一标项投标人或实质性响应招标文件的投标人不足三家时，由采购人重新组织招标或按有关规定实施。

1.3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。

**2.授权委托**

本项目为电子投标项目，投标人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**

投标人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

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，可用书面形式（包括并不仅限于纸质、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）)等通知采购人，但通知不得迟于开标前7日使采购人收到，采购人将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给所有投标人。

4.3招标文件的修改

4.3.1在投标截止时间前，采购人有权修改招标文件，并以书面形式通知所有投标人，通知中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。修改的文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。投标人应在两天内以书面形式确认已收到的修改文件，并需附法定代表人或其授权代表的签字加盖公章，逾期不确认的视同认可。

4.3.2为使投标人有足够的时间按修改文件要求修正投标文件，采购人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知投标人。在这种情况下，采购人与投标人以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

**5.参考品牌**

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得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。

**三、投标文件**

**1.投标文件的语言、计量单位、形式及效力**

1.1投标人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 投标文件以及投标方与招标方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“乐采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”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，亦视为投标文件撤回。**

**2.投标文件的组成**

投标文件由“资格文件”、“商务技术（资信）文件资料”、“报价文件资料”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签章。**

**2.1资格文件：**

2.1.1营业执照扫描件；

2.1.2法定代表人身份证明书；

2.1.3法定代表人授权委托书及授权代表社保证明（若委托）；

2.1.4符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

2.1.5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（开标后提供《政企采购活动现场确认声明书》（PDF格式），发送至邮箱875506599@qq.com）；

**2.2商务技术文件：**

2.2.1评分索引表（格式见附件）；

2.2.2营业执照(或事业法人登记证书或其他工商等登记证明材料；自然人参与采购，提供身份证)扫描件加盖CA签章；

2.2.3投标函（格式见附件）；

2.2.4投标人须提供法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明书、法人授权委托书（若委托）(格式见附件)；

2.2.5资信及商务响应表（格式见附件）；

2.2.6技术响应表（格式见附件）；

2.2.7评标标准相应的商务技术资料；

2.2.8政企采购供应商廉洁自律承诺书

2.2.9投标人认为与招标文件或评分有关的需要提供的其他资料（若有）。

**2.3报价文件：**

2.3.1供应商应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写。

2.3.2投标报价是履行合同的最终价格，即完成本项目服务内容和要求所产生的所有费用，包括货款、包装、验收、备品备件、售后服务、税金、代理服务费等一切与本项目相关的费用。

2.3.3投标单位在投标报价前对本项目情况进行充分了解，全面考虑项目实施过程中可能产生的各项费用，投标单位有义务保证采购人项目的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致本项目无法正常运行，供应商须承诺免费及时提供，采购人不单独列项支付另外费用。报价应当包括招标文件提供的技术条款，还应包括任何未明确标出的，全套设备安装后保证正常安全运行所不可缺少的配件及附件。

2.3.4招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。

**2.3.5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）。**

**2.3.6《资格文件》和《商务技术文件》中不得出现本项目投标报价，否则投标无效。**

2.3.7投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

**3.投标报价**

3.1供应商应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写。

3.2投标报价是履行合同的最终价格，即完成本项目服务内容和要求所产生的所有费用，包括货款、包装、验收、备品备件、售后服务、税金、代理服务费等一切与本项目相关的费用。

3.3投标单位在投标报价前对本项目情况进行充分了解，全面考虑项目实施过程中可能产生的各项费用，投标单位有义务保证采购人项目的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致本项目无法正常运行，供应商须承诺免费及时提供，采购人不单独列项支付另外费用。报价应当包括招标文件提供的技术条款，还应包括任何未明确标出的，全套设备安装后保证正常安全运行所不可缺少的配件及附件。

3.4招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。

**3.5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）。**

**3.6《资格文件》和《商务技术文件》中不得出现本项目投标报价，否则投标无效。**

3.7投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

**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。各投标人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标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

4.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“乐采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

4.3使用“乐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。

4.4投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.5为确保网上操作合法、有效和安全，投标人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名。

4.6招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**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，应当先行撤回原文件，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电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。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。

5.3采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

5.4备份投标文件

5.4.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前以EMS、顺丰邮寄等形式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

5.4.2备份投标文件须在“乐采云投标客户端”制作生成，并储存在U盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(若联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

5.4.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

5.4.4以快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**5.4.5投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**6.投标有效期**

6.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。投标人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，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**7.关联投标人投标限制**

本采购文件所称“关联企业”，是指存在关联关系的企业；“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》217条之规定。

7.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加同一合同项下的采购活动的，相关投标人均作资格无效处理。

7.2不同投标人之间存在以下利害关系并且存在影响采购公平竞争行为的，不得参加同一合同项下的采购活动，相关投标人的投标均作无效处理：

（1）法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系；

（2）法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系；

（3）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；

（4）法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系；

（5）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；

（6）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；

（7）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。

7.3除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动，相关投标人的投标作无效处理。

7.4（综合评分法、单一产品采购项目适用）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后综合得分最高的同品牌投标人获得中标单位推荐资格；综合得分相同时，投标报价最低的投标人获得中标单位推荐资格；综合得分和投标报价均相同时，商务技术分最高的投标人获得中标单位推荐资格；综合得分、投标报价、商务技术分均相同时，由评标委员会按少数服从多数的原则，集体决定；其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7.5（综合评分法、非单一产品采购项目适用）通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标时，提供的核心产品品牌均相同的，按照上条款处理。

**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投标人登录乐采云平台，用“项目采购-开标评标”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30分钟内。

1.3采购人或采购代理机构对招标文件资格进行审查。

1.4评标委员会对招标文件符合性进行审查，对符合性通过的商务技术文件进行评审。

1.5主持人宣布商务技术得分及无效（废）投标情形（如有），公布经商务技术（资信）评审符合招标文件要求的投标人名单及其商务技术得分。

1.6启封报价文件资料。

1.7评标委员会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。

1.8主持人公布评标结果。

**特别说明：乐采云公司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，采购组织机构可中止电子交易活动：**

2.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.2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；

2.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

2.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

2.5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，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**3.评标**

3.1评标委员会由招标采购单位依法组建，负责评标活动。评标委员会遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2评标工作由评标委员会负责。评标委员会按有关规定产生。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人员为5人（含）以上单数。

3.3评标委员会可以要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容作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，评标委员会和供应商应当通过乐采云平台交换数据电文。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。

供应商通过乐采云平台交换的数据电文必须进行电子签章。

3.4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；采购组织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，由现场监督员据实记录；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。

3.5评标委员会对投标文件的判定，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。

3.6评标委员会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，采购人或采购人代表对投标人进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格。

4.2符合性审查

4.2.1评标时，评标委员会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投标人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投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会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，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人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。修正后的报价参照相关规定（投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**6.投标文件的评审、比较和否决**

6.1评标委员会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，评标委员会可以书面形式要求投标人就投标文件含义不明确的内容可对其通过乐采云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，评标委员会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，应当询问相关投标人，并可对其通过乐采云平台进行线上确认，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。评标委员会应当按照评标标准，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）。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务技术（资信）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（资信）评审的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品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通过乐采云平台提供线上说明，必要时提交相关证明材料。

6.7.2如需投标价格修正，按招标文件规定对投标价格进行修正。

6.8评标委员会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，向采购人或其委托的采购代理机构提供书面评标报告，并按得分高低排序推荐中标候选供应商。

**7.投标文件的澄清**

7.1.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，评标委员会将对投标人进行询标，并可要求投标人作澄清，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投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

8.2未按照招标文件规定要求签字或盖章的；

8.3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（均无效）；

8.4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；

8.5《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、或授权代表未经有效授权的；

**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投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

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,经评标委员会认定为无法评审的；

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（资信）文件资料、报价文件资料描述不一致或前后描述不一致，经评标委员会认定后为无法评审的；

8.12投标有效期、服务期、付款方式、履约保证金等商务条款不能满足招标文件要求的；

8.13投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

8.14评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品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（资信）文件资料”部分中出现《开标一览表》相关内容的；

8.17评标委员会认定有重大偏差或标“★”实质性不响应招标文件要求的；

8.18《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评标委员会认定属于重大偏差的；

8.19投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

8.20投标人递交两份或两份以上内容不同的投标文件，且未声明哪一份有效的；

8.21投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）：

8.21.1使用伪造、变造的许可证件；

8.21.2提供虚假的财务状况或者业绩；

8.21.3提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

8.21.4提供虚假的信用状况；

8.21.5其他弄虚作假的行为。

8.22下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

8.22.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

8.22.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.22.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.22.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

8.22.5不同投标人的投标文件相互混装；

8.22.6有二份及二份以上投标文件的相互之间有特别相同或相似之处，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认有串通投标嫌疑的；

8.23有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：

8.23.1供应商直接或者间接从采购人或者采购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；

8.23.2供应商按照采购人或者采购机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

8.23.3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；

8.23.4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；

8.23.5供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

8.23.6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；

8.23.7供应商与采购人或者采购机构之间、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。

8.24评标委员会认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；

8.25投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

8.28其他违反法律、法规的情形。

**9.废标的情形**

**在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

9.1符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

9.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

9.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

9.4因重大变故，采购任务取消的。

**10.评标过程保密**

10.1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，评审委员会成员、采购人和采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

10.2 在评标期间，投标人企图影响采购人或评标委员会的任何活动，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投标人有很好的执行合同的能力；

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投标人能够提供质量技术、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.中标确认**

2.1采购人应当自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

2.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，视同按评标报告推荐的顺序确定的中标候选人为中标人。

2.3采购人应在确认中标人前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。

**3.中标通知**

3.1采购代理机构对中标结果在指定媒体（浙江政府采购网[http://zfcg.czt.zj.gov.cn/](http://www.zjzfcg.gov.cn)）发布中标公告，中标公告期限为1个工作日。

3.2采购代理机构向中标供应商签发中标通知书。在采购代理机构发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该投标人的中标资格。

3.3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中标单位按照招标文件规定递交履约保证金。

4.2签订合同后，如中标单位不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

4.3中标单位如未按时交纳履约保证金，采购人有权撤销其中标资格，报请批准后另行采购。

**5.合同签订及备案**

5.1中标人应当在中标通知书发出之日起30天内（投诉处理等原因导致签订合同延误的除外）与采购人签订合同，自采购合同签订之日起3个工作日内，通过电子交易平台进行备案。

5.2如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

**6.验收**

6.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，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投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

6.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

6.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告采购监管部门。

6.5采购人负责加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

**六、询问、质疑与投诉**

**1.在线询问、质疑、投诉**

关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：乐采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：乐采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

**2.供应商询问**

供应商对采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问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。

**3.供应商质疑**

**3.1质疑提出时效**

3.1.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

3.1.2供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构一次性提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

3.1.2.1对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算，采购文件在获取截止之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算。

3.1.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

3.1.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

**3.1.2.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出（即针对同一采购程序环节的质疑采购人或采购代理机构仅受理一次），逾期提出或针对同一采购程序环节多次提出的质疑将不予受理、答复。**

**3.2质疑函**

3.2.1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；

质疑项目的名称、编号；

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。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，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。质疑书应明确阐述采购文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，投标人提出的质疑应当有明确的诉求（即通过质疑所要达到的具体目标）和必要的证明材料（即通过合法手段获得的能够证明投标人的诉求成立的必要材料，如相关事实、依据和证据及其来源或线索），便于有关单位调查、答复和处理。**质疑函不符合相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。**

质疑函范本及制作说明详见附件1。

**4.供应商投诉**

4.1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，可以在答复期满后十五个工作日内向采购监督管理部门提出投诉。

4.2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。

4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件2

**第三部分 项目招标范围及服务要求**

**一、项目概况**

响应国家一号文件精神，以粮食“稳产保供”的核心要求为指导目标，基于甘霖镇孔村及沙地村多年扎实的粮食基础，结合现代农业数字化感知技术，综合提升农田生产效率和风险预警能力，引领示范现代高标准农田建设新模式。以高标准农田标准建设提升2000亩耕地数字化水平，建设一套完备的综合四情监测点，实现全部300多个闸门、5个泵站、31个监控点位、60个景观杀虫灯的全面联网，引领示范甘霖镇农田数字化提升建设。

预期实现甘霖镇孔村及沙地村区域的农田生产数字化管理，提升过的高标准农田上图入库、粮食生产全过程数字化管控、粮食生产服务的一站到位。融合文旅经营，提升乡村面貌，增加农民收入，增强群众获得感。

1. 清单内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分类** | **名称** | **详细描述** | **数量** | **单位** |
| **一、数字化装备配套建设** |
| 1 | 物联监测体系（综合监测示范点） | 智能远程虫情测报灯 | 虫情测报灯是由（撞击屏、昆虫导流屏、昆虫收集盘，昆虫虫水分离系统、昆虫红外烘干系统、昆虫收集处理箱、金属卤化物诱虫灯，光控、雨控、时控系统）等核心部件构成。 1. 整体设备符合GB/T 24689.1-2009植物保护机械虫情测报灯2.能源配置：交流供电，AC220V，50HZ；太阳能供电:400AH,600W；3.控制模式：光控，雨控，时控，分段时控，远程控制，可编程自动控制；4.液晶显示屏：10英寸彩色液晶触摸平板电脑，搭载Android系统操作简单，可通过平板电脑对产品进行控制模式设定、功能测试；5.自动落虫机构：害虫通过特殊的落虫机构，进入烘烤系统后，传送到拍照平台上；6.虫水分离机构：具有自动排水的虫水分离机构，能有效将雨虫分离，箱体内不留明显积水；7. 害虫自动烘干功能：采用烘烤技术，定时自动对害虫进行烘干，确保虫体干燥不腐烂，有两个接虫仓，同时烘烤；8.烘干温度控制：配有温度自动调节器，工作15分钟后达到85±5℃，烘干时间长度可以自行设置；9.烘干杀虫效率：杀虫率>98%，虫体完整率>95%；10.拍照平台：拍照平台为圆盘结构，并具有自动清洁功能，自动清洁接虫盘上的残余虫尸骸，确保拍照背景清晰；11.自动图像采集功能：通过工业相机，1200W像素，定时采集害虫照片，上传到软件平台；13.兼容性：具有物联网链接端口，可搭载气象、土壤等监测设备，并通过软件平台呈现监测数据；14.底部具备大容量接虫仓，方便收集接虫盘上被清理的害虫；15.自动控制功能：晚上自动开灯，白天自动关灯(或根据时控控制）；16.时段控制: 可根据靶标害虫生活习性规律，设定多个工作时间段；17.具有断电记忆功能，断电恢复之后可将断电前的工作做完再开始新的工作；18.具备远程无线重启功能，可通过PC端发送相应的命令进行远程重启；19.远程调试功能：具备远程调试功能，能提供远距离技术支持服务；20. 功耗：测报灯功率：≤187W；待机功率≤15W。21. 诱虫光源：诱集光源采用功率为18W/波长为320~590(nm)，波峰为372nm的灯管；22. 整体尺寸约650mm\*650mm\*2000mm，四块撞击屏互成90度角，单屏尺寸：长608mm±2mm、宽330±2mm、厚度不小于5mm；23. 灯管启动时间：≤5s；24. 避雷和接地装置：绝缘电阻和介电强度≥2.5MΩ，并能承受频率为50HZ，电压为1500耐电压实验，历时1min无击穿现象；在壳体的明显部位应装有接地装置和标志； | 1 | 套 |
| 2 | 管式土壤墒情监测仪 | 1、同时测量多层土壤温湿度，内置锂电池+采集模块+通讯模块+充放电控制器，外置太阳能板，可持续工作；2、湿度量程：0~60%；分辨率：0.1%；湿度误差：±3%，温度量程：-50～100℃；分辩率：0.1℃；准确度：±0.5℃；3、同时监测多层土壤温度土壤湿度，整体为非金属非直接接触式传感器，传感器直径尺寸为ϕ63mm；4、采用特殊定制PVC塑料管，采用环氧树脂做为密封材料，可防老化，更耐土壤中酸碱盐的腐蚀，可长期浸泡水中而不会发生渗漏，传感器外壳防水等级为IP67级；5、根据需求可支持RS485数字输出，或者支持GPRS无线网络数据通讯功能；6、产品通过16小时的-30℃低温试验，通过16小时的60℃高温实验，并通过60分钟的IPX8浸泡实验；7、整体产品具备可靠性、维护性、易用性、可移植性； | 1 | 台 |
| 3 | 苗情监测仪 | 200万40倍低功耗球机套装，电池60AH 太阳能板120W6寸低功耗全彩球机， 支持4G（移动、联通，电信）网络传输支持1/2.8" 200万40倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150 m，白光补光30 m，内置GPS定位模块，支持OSD显示安装位置经纬度信息支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测适用于农田、森林，河道、水库、矿区、野外等场景1）7 × 24小时本地录像无光照续航约12天（工作模式：4G保活不预览，不开补光灯，不开智能，按照平均功耗2.5 W计算）；2）休眠定时抓拍应用场景（30分钟一张）无光照续航约20天（工作模式：4G保活，无光照续航，抓图时按开启智能功能计算）支持休眠状态下，执行预置点定时抓图任务支持除雾配置功能，可通过调用手动除雾预置点来实现手动控制，内置加热玻璃，有效除雾支持两进一出报警，一进一出音频IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准支持485读取标准电池电量信息并进行OSD叠加内置可插拔电信4G NANO物联网卡，此卡定向到互联服务器支持Wi-Fi AP，仅供短距离调试使用传感器类型：1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.5，AGC ON),黑白：0.001Lux @ (F1.5，AGC ON)；0 lux with IR宽动态：支持真宽动态 焦距：5.9 mm-236 mm，40倍光学变倍视场角：【水平】60.2°~1.8°（广角~望远）【垂直】35.2° to 1°（广角~望远）【对角线】67.4° to 2°（广角~望远） 补光灯类型：混合补光补光灯距离：【白光】30m【红外】150m 水平范围：360°垂直范围：-15°-90°(自动翻转)水平速度：水平键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;水平预置点速度：120°/s垂直速度：垂直键控速度：0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度：80°/s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）60 Hz：30 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG 无线频段： LTE FDD: Band 1,3,5,8 LTE TDD: Band 34,38,39,40,41 WCDMA/HSPA+: Band 1,8 TD-SCDMA: Band 34,39 CDMA/EVDO: BC0 GSM/GPRS/EDGE: 900/1800MHz无线制式： LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/HSPA+/TD-SCDMA/CDMA/EVDO/GSM/GPRS/EDGE SD卡扩展：内置MicroSD插槽，最大支持512 GBRS-485：采用半双工模式，支持电池电量协议网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω 供电方式：DC12V工作温湿度：-30℃-65℃;湿度小于90%恢复出厂设置：支持除雾：加热玻璃除雾（默认关闭）尺寸：Ø208 mm × 344.7 mm 重量：摄像机重约3.4 kg 防护：IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 太阳能组件类型：单晶硅太阳能组件转换效率：≥22%太阳能组件功耗/电压/电流：120Wp/19.6V/6.12A太阳能板尺寸/重量：1005\*665\*35mm/6.85kg电池类型：磷酸铁锂蓄电池电池额定电压：12.8V工作电压范围：11.6V-14.6V宽压输出电池最大持续工作电流：10A电池循环使用次数：>2000 次 (@25℃) ， 容量≥初始容量 70%低温性能：低温0℃智能开启充电加热，温升至10℃时关闭电池保护功能：过压，过流，欠压，低温，高温，短路保护（输入、输出），输入防反电池充电温度：0-45℃电池放电温度：-10℃-55℃电池工作温度：-10℃-55℃电池额定容量：768wh电池续航时间：基于太阳能组件容量768wh，球机不同模式续航如下：全功耗模式：7 W（4G预览、打开补光灯），约100h低功耗本地录像场景：2.5 W（4G保活、不预览、关闭补光灯），约300h低功耗本地录像场景：5 W（4G保活、不预览、打开补光灯），约150h低功耗预览场景：3.5 W（4G预览、关闭补光灯） ，约200h休眠模式功耗：0.2 W （4G保活、MCU保活、其他模块关闭），约3000h安装方式：立杆安装，抱箍范围（∅89-210mm） | 1 | 套 |
| 4 | 巡田无人机套装 | 遥感无人机参数表影像传感器：1 英寸 CMOS - RGB 传感器像元大小：2.4 微米镜头：焦距：10.6 毫米等效焦距：28.6 毫米ISO范围：100 ~ 3200快门速度机械快门速度：1/30 ~ 1/2000 秒电子快门速度：1/30 ~ 1/4000 秒拍照照片尺寸5472 × 3648，4864 × 3648云台稳定系统：机械 3 轴增稳云台俯仰可控范围：-90° 至 +45°云台最大控制速度俯仰：90° /秒云台角度抖动量：±0.05°工作温度：0 ~ 40 摄氏度智能遥控器屏幕尺寸：5.5 英寸（1920 x 1080）最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）图传：3 千米数传：5 千米续航时间工作状态：4.5 ~ 8 小时（使用官方推荐充电宝/移动电源可达 8 小时续航）待机状态：15 小时无人机智能电池（6000mah）容量：6000 毫安时电池类型锂聚合物电池工作温度：10 ~ 40 摄氏度链路通讯：最大 Wi-Fi 数链距离：5 千米Wi-Fi 图传距离：3 千米GNSS单频高灵敏度 GNSS多频多系统高精度 RTK GNSS使用频点BDS B1/B2；GPS L1/L2；GLONASS L1/L2；Galileo E1/E5b对地雷达测距距离：300 米测距精度：±0.5 米前向雷达测距距离：30 米测距精度：±0.5 米对地双目视觉测距距离：4 米测距精度：±2.5 厘米RTK 位置精度水平方向误差 10 厘米，飞行器离基站每超过 1 公里误差增加 1 毫米；垂直方向误差 30 厘米，飞行器离基站每超过 1 公里误差增加 1 毫米最大上升速度4 米/秒最大下降速度：2 米/秒（航线模式）最大水平飞行速度：10 米/秒（航线模式）最大起飞海拔高度：6000 米最大抗风能力：4 级风工作环境温度：0 ~ 40 摄氏度 | 1 | 台 |
| 5 | 设备基础围栏及停机坪建设 | 5\*4 地板道，设备水泥基础，无人机起降平台基础及标识、配套保护围栏以及警示标识和智能设备介绍看板，对智能装备进行保护和示范介绍.含无人机充电设施及线路 | 1 | 套 |
| 6 | 田间苗情监控 | 高台观测（农田核心景观区） | 3200万360°球型鹰眼，全景采用8个F1.0大光圈全彩镜头拼接而成，可输出2x180°大场景拼接画面;全景画面可支持关注区域畸变矫正，细节内置40倍变焦镜头;全景支持Smart事件、人员密度；细节支持人脸抓拍、Smart事件；更好助力平安城市公共安全管理;适用于城市高点、机场车站、城管市政、企业园区、景区、校园等;全景摄像机;8个1/1.8＂ 4MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达2个 5520×2400@30fps;视场角：水平2 × 180°，垂直85°;星光级超低照度，0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）;细节摄像机;1/1.8＂ 4MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达2560x1440@30fps;星光级超低照度，0.0005Lux/F1.2（彩色），0.0001Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR ;40倍光学变倍，16倍数字变倍;水平360°连续旋转，垂直-15°-90°（自动翻转）;采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达250m;【全景】支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能;系统参数;【全景】支持人员密度检测功能，检测覆盖范围半径200米;支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心。;支持目标自动跟踪功能，通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标;支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪;【细节】支持多目标自动切换跟踪，目标切换时间小于1秒;支持软件集成的开放式API、ISAPI、SDK、内置7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出 ;光口（FC）+电口(RJ-45)网络接口设计;支持GB35114安全加密;传感器类型：【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS,【细节】1/1.8＂ progressive scan CMOS最低照度：【全景】0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；【细节】星光级超低照度，0.0005Lux/F1.2（彩色），0.0001Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR 宽动态：全景不支持，细节支持120dB超宽动态光学变倍：40倍 焦距：【全景】2.8 mm；【细节】6~240mm视场角：水平视场角 56.6-1.8度(广角-望远) 垂直视场角 33.7-1.0度(广角-望远) 对角线视场角 63.4-2.0度(广角-望远) 红外照射距离：250m防补光过曝：支持 水平范围：360°垂直范围：-15°-90°(自动翻转)水平速度： 水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度：垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s 主码流帧率分辨率：全景：50Hz: 25fps (5520×2400×2, 4096×1800×2，3840×1680×2, 2784×1200×2) 60Hz: 30fps (5520×2400×2, 4096×1800×2，3840×1680×2, 2784×1200×2)细节：50Hz:25fps (2560x1440,1920×1080,1280×960,1280x720) 60Hz:30fps (2560x1440,1920x1080,1280x960,1280x720) 视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG 网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M/1000M网络数据光纤接口：FC接口;内置光纤模块;波长TX1310/RX1550nm;20km传输距离;单模单纤;1000M网络数据SD卡扩展：支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G报警输入：7路报警输入报警输出：2路报警输出音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600ΩRS485接口：采用半双工模式，PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议 供电方式：DC36V设备功耗：135W max(其中红外灯12W max)工作温湿度：-40℃-70℃;湿度小于90%恢复出厂设置：支持除雾：支持尺寸：Φ433.5x430.4mm重量：18kg 防护：IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 ▲全景镜头光圈均不小于F1.0，彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux，摄像机内置除湿器，可对摄像机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物。（需提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）▲支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置4个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测。（需提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）▲支持撞击报警功能，当样机外壳受到外力撞击时，可给出语音报警提示，支持远距离跟踪功能，可对距离样机至少700米处的不大于1.7米x0.5米的移动目标进行检测并联动细节通道进行跟踪。（需提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）所投产品需要提供原厂提供的授权函。 | 1 | 台 |
| 77 | 球机监控（主要农田区域） | 400万7寸23倍全彩声光警戒球机支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦查等智能侦测并联动跟踪支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸内置扬声器：功率5w；30m不低于60dB采用高效补光阵列，低功耗，白光补光30m，红外补光150m内置加热玻璃，有效除雾支持最大2560×1440@30fps高清画面输出支持超低照度，0.005Lux/F1.5(彩色),0.001Lux/F1.5(黑白),0 Lux with IR支持23倍光学变倍，16倍数字变倍支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率支持3D数字降噪, 支持真宽动态支持定时抓图与事件抓图功能支持定时任务、一键守望、一键巡航功能支持SDK、视图库、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持512G microSD卡存储IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准传感器类型：1/1.8＂ progressive scan CMOS最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.5，AGC ON),黑白：0.001Lux @ (F1.5，AGC ON)；0 lux with IR宽动态：支持真宽动态 焦距：5.9-135.7mm，23倍光学变倍 视场角：60.2-3.4度(广角-望远) 防补光过曝：支持白光照射距离：30米红外照射距离：150米 水平范围：360°垂直范围：-15°-90°(自动翻转)水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s 主码流帧率分辨率：50Hz:25fps (2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)60Hz: 30fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720) 视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG 内置扬声器：一个内置扬声器，有效距离可达30 m网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持512GB）报警输入：2路报警输入报警输出：1路报警输出音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω 供电方式：AC24V电流及功耗：最大功耗：42 W（其中加热最大功耗：10 W，补光灯最大功耗：15 W）工作温湿度：-30℃-65℃;湿度小于90%恢复出厂设置：支持除雾：加热玻璃除雾尺寸：φ220mm×363.3mm重量：5Kg 防护：IP66;抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 内置GPU芯片，支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项，支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小（需提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章） | 20 | 台 |
| 8 | 管控点枪机监控（泵站、主要路口） | 600万全彩筒型网络摄像机全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，提供更清晰的视频流输入最高分辨率可达3200 × 1800 @20 fps支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测 ，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m1个内置麦克风符合IP66防尘防水设计，可靠性高传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux宽动态：120 dB 补光灯类型：柔光灯补光距离：最远可达30 m防补光过曝：支持 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264子码流：H.265/H.264/MJPEG第三码流：H.265/H.264主码流、子码流、三码流支持超级智能编码最大分辨率：3200 × 1800 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口音频：1个内置麦克风 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复电流及功耗：DC：12 V，0.58 A，最大功耗：7.0 WPoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：8.0 W供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66  | 10 | 台 |
| 99 | 鹰眼立杆 | 8米高鹰眼专用立杆：整体热镀锌喷塑八角杆，主杆165\*120\*4厚，横臂120\*80\*3.0厚，法兰400\*400\*14厚，连接法兰260\*12厚， | 1 | 根 |
| 110 | 监控立杆 | 材质采用镀锌钢管，高温静电烤漆工艺，环境适应性好组合后最大高度≥3500mm，下杆直径≥114mm，上杆直径≥76mm，钢管壁厚≥1.8mm可根据需求组合不同的高度，选配不同的支架，灵活方便底部法兰盘采用Q235钢板，厚度8mm可选配支架有300mm长枪机支架，300mm长球机支架，500mm长枪机支架，500mm长球机支架，及300mm长或500mm长枪球机一体支架需要另外配地笼立杆顶部四面都有法兰，四个方向都可以装支架 | 30 | 根 |
| 111 | 组合支架 | 安装枪机鸭嘴支架含与支架固定的螺丝，可直接安装枪机 | 30 | 个 |
| 112 | 抱杆信息箱 | 内含：201不锈钢室外防水箱 \*1只 规格：400\*300\*170mm（中）；防水箱抱柱 支架 30CM\*2根，不锈钢抱箍（直径0-100mm）\*2个 | 30 | 个 |
| 113 | 1米挑臂 | 枪机监控立杆定制安装支架支架尺寸为40mm\*40mm\*300mm方管，壁厚1.1mm，与立杆连接法兰壁厚2mm，长度1米 | 30 | 根 |
| 14 | 监控录像机 | 1.5U机架式5盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源【硬件规格】1，存储接口：5个SATA接口，支持满配12TB硬盘2，视频接口：2×HDMI，1×VGA3，网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口4，报警接口：16路报警输入，4路报警输出5，反向供电：1路DC12V 1A6，串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口7，USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0【产品性能】1，输入带宽：256Mbps2，输出带宽：256Mbps3，接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入4，解码能力：最大支持32×1080P5，显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 6，设备具有2个HDMI接口，1个VGA接口，1个CVBS接口，支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览，支持OTA升级功能，支持手动检查和设备自动检查云端升级包，自动升级，支持云端定向升级发布包，可根据设备序列号范围推送指定的升级包.（需提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章） | 4 | 套 |
| 15 | 8T监控硬盘 | 容量:≥8TB转速:≥5640转缓存:≥256M接口类型:SATA | 16 | 个 |
| 16 | 8口POE交换机 | 1. 交换容量≥672Gbps/6.72Tbps；包转发率≥102Mpps/126Mpps；千兆POE电口数≥8个，1G/2.5G光口≥4个；Console口≥1个。

2.支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面。3.支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换4.支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；5.支持禁止通过内网PC端进行私接随身WiFi共享；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；6.支持终端类型库，基于指纹自动识别PC、路由器、摄像头设备、无线AP等；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；7.支持基于交换机端口组实现通过检测设备供电特征，有无要电防止仿冒设备接入；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告；8.▲支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；要求提供具有CMA和CNAS认证章的第三方权威机构测试报告。9.▲为了满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，提供公安部质量监督检测中心出具的与之对应的检测报告复印件。10.为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK06。 | 7 | 台 |
| 17 | 网线 | 千兆网线(线缆标准:GB/T 18015.5-2007 十字骨架:有 撕裂绳:有，导体直径:0.53±0.01 mm ，导体直流电阻:≤95欧姆/千米 )（含施工） | 2000 | 米 |
| 18 | 电缆线 | 电缆线（含施工） | 2000 | 米 |
| 19 | PVC管 | PVC管（含施工） | 2000 | 米 |
| 20 | 通信柜 | 通信柜，201不锈钢室外 防水箱600\*600\*450（带10公分底座，内配镀锌隔板 | 5 | 台 |
| 21 | 绿色防控 | 太阳能景观杀虫灯 | 技术参数1、太阳能电池板:功率50W单晶硅材质2、电池:12V/24AH专用锂电池3、诱集光源:采用多光谱多面太阳能杀虫灯专用LED光源波长320nm-680nm 之间4、整灯功率:≤35W5、灯杆高度:≥2米(可根据要求定制)照明光源:LED进口灯珠功率30W.单颗1W高光效LED灯珠使用寿命50000小时以上:360°广告:独有的外观设计，可用于各个景观区域展示:杀虫方式:灯光透虫，风机负压杀虫增设挡板和导流灯器提高气流速度，增强害虫撞击效果。应用环境广泛应用于农业(蔬菜基地，果园、茶园、烟草种植，水产养殖、畜牧养殖等)、林业、公园、学校、医院、住宅小区.仓库等场所。适用范围广:适用于山区、川区、平原等不同自然地理条件下的果园，公园，林场，动植物园，花圃，苗圃，草坪，自然保护区、农田、草地、农场、渔场、高尔夫球场，居住小区等场所的病虫害防治。 | 40 | 台 |
| 222 | 杆式频振式杀虫灯 | 1、符合GB/T24689.2- 2017《植物保护机械杀虫灯》标准；2、整灯功率≤20W；3、太阳能电池组件功率：单晶硅，功率≥40W；4、锂电池容量：12V/24AH，锂电池具有过充，过放，短路保护功能；5、诱集光源：波长320mm-680mm（主波：365/404/435/545/577），灯管启动时间≤1s，灯管功率≤15W；7、高压触杀电网：高压触杀电网：采用不锈钢竖网连接，竖丝直径≧2.0mm,网丝间距≤10mm， 电网电压：4700V±5%，诱集害虫撞击面积≧0.21m²，设有电网过流短路保护装置，防止因虫体残余电网短路。正常工作时不得产生电弧；8、灯杆高度≧2.5m，不锈钢材质或镀锌管喷塑，整体焊牢靠；表面光滑，无明显的气孔、焊瘤，固定支架部位采用顶丝固定可实现360旋转；9、绝缘电阻≧2.5MΩ，高压电网连续电弧放电>30min,绝缘柱无炭化现象。10、时控功能：根据目标昆虫生活习性规律，可设定多个时间段。11、光控功能：在光照<20lx情况下诱集光源自动亮起，杀虫灯进入正常工作状态，在光照>30lx情况下诱集光源自动熄灭，杀虫灯停止工作，进入充电模式。12、雨控功能：杀虫灯在雨天应自动即可自动进入保护状态，雨停后可自动恢复工作 | 20 | 台 |
| 23 | 地笼及水泥基础辅材 | 辅材 | 水晶头，胶布，直接，三通等，开挖回填 | 1 | 批 |
| 24 | 防雷器浪涌保护器 | 额定工作电压 220V50Hz最大持续运行电压 385V50Hz电压保护水平 L/N-PE: 1.8kV短路电流耐受能力 300A电流类型 交流相数 单相 三相IP防护等级 IP20使用模式 L-PE/N-PE温度范围 -40℃+80℃脱离动作指示 绿:正常/红:失效(脱离) | 5 | 个 |
| 25 | 网口防雷器 | 专业防雷设计，可对以太网接口提供共模6kV、差模6kV的防雷保护，保障室外网络设备的安全使用支持抱杆、壁挂安装 | 33 | 台 |
| 26 | 鹰眼点位基础 | 水泥基础及地笼M20\*100cm高（铁板3.0mm） | 1 | 批 |
| 27 | 杀虫灯水泥基础 | 常规水泥基础及组合地笼（孔距145\*145mm）长188mm 宽188mm 深360mm | 60 | 批 |
| 28 | 视频监控水泥基础 | 常规水泥基础及组合地笼（孔距145\*145mm）长188mm 宽188mm 深360mm | 35 | 批 |
| **二、软件平台开发** |
| 1 | 数字农田管理平台 | 田园开发管理 | 整体展示和管理本次项目建设区域田园开发规划布局和详细内容，包括上图分析、数据统计、特色分析。 | 1 | 套 |
| 2 | 服务中心管理 | 整体展示和管理甘霖镇拟建设农事服务中心的能力配置和辐射范围，包括上图分析、服务分析、成效分析。 | 1 | 套 |
| 3 | 节水灌溉管理 | 整体展示和管理本次项目农田提升节水灌溉工程的智能化设施，并分析用水情况，包括上图分析、数据分析、精细分析。 | 1 | 套 |
| 4 | 智慧物联管理 | 整体展示和管理本次项目智慧物联工程的智能化设施，并综合分析，包括上图分析、田况指标分析。 | 1 | 套 |
| 5 | 示范区720全景图 | 利用无人机倾斜摄影技术，采用高精度拍摄无人机进行农田区域的高精度数据采集，建立720全景图，总计范围不超过2000亩，一处高空，8-10处实景拍摄，并能够接入和调取鹰眼查看实时图像。 | 1 | 套 |
| 6 | 数字人问答互动 | 定制化数字人形象建模，包含语义识别模块和语音回答功能，能够听取和回答互动共计40个问题，并针对部分数据分析的问题可以实现与数字农田管理系统进行互动进行指标展示。 | 1 | 套 |
| 7 | 数字设备控制台 | 设备接入管理 | 接入智慧物联设备、灌溉设备、无人机设备进行管理。 | 1 | 套 |
| 8 | 农田监测管理 | 管理农田综合监测点设备（虫情、墒情、气象），查看实时数据，设备情况。 | 1 | 套 |
| 9 | 无人机管理 | 集成跳转至无人机管理软件平台进行无人机专用设备管控。 | 1 | 套 |
| 10 | 节水灌溉管理 | 管理智慧灌溉设备，包括智慧闸口、智控泵站等。 | 1 | 套 |
| 11 | 视频监控管理 | 管理视频监控设备通过监控列表查看视频监控设备图像，支持监控上墙，球机操控 | 1 | 套 |
| 12 | 综合观测台 | 通过一张页面集成主要物联网设备关键指标的实时观测，显示当前气象、虫害、墒情、灌溉流量等数据指标，并轮播主要场所视频监控图像、无人机拍摄图片等 | 1 | 套 |
| 13 | 农田数据资源管理系统 | 农田数据管理 | 针对项目农田建设和管理数据进行统一管理，包括农田空间数据、现代装备数据、农田建设数据、农田指标数据、农田统计数据、农田生产数据等项目建设需要的数据资源。 | 1 | 套 |
| 14 | 数据资产统计表 | 通过一张系统报表统计分析农田数据资产总体情况。 | 1 | 套 |
| 15 | 数据对接管理 | 按照“浙农田”开发数据接入规范要求，建立数据对接前置数据库，方便上级主管部门系统相关数据得调取和交换。 | 1 | 套 |
| **三、部署配套** |
| 1 | 信创云资源 | 云主机计算 | 8 核，32GB | 12 | 月 |
| 2 | 云主机存储 | 高效云 400G | 12 | 月 |
| 3 | 互联网IP | 互联网IP | 12 | 月 |
| 4 | 操作系统 | 操作系统(银河麒麟 V10) | 12 | 月 |
| 5 | 数据库软件 | 数据库软件授权(达梦V8) | 12 | 月 |
| 6 | 中间件 | 东方通 | 12 | 月 |
| 7 | 安全服务 | 主机安全加固(webshell,暴力破解） | 12 | 月 |
| 8 | 安全服务 | 态势感知 | 12 | 月 |
| 9 | 安全服务 | 综合日志审计,保留180天 | 12 | 月 |
| 10 | 安全服务 | 堡垒机服务 | 12 | 月 |
| 11 | 安全服务 | 渗透测试服务 | 1 | 次 |
| 12 | 网络安全 | 等保二测评 | 项目验收需要完成等保二测评 | 1 | 次 |
| 13 | 商业密码评测 | 项目验收需要完成商业密码评测 | 1 | 次 |
| 14 | 网络传输 | 管式土壤墒情监测仪和苗情监测仪通讯模块及数据传输配套 | 管式土壤墒情监测仪和苗情监测仪通讯模块及数据传输配套 | 2 | 项 |
| 15 | 互联网专线 | VPN专线不小于20M，3年 | 3 | 条 |

1. **政策文件**
* 《高标准农田建设技术规范》(NY/T 2949-2016)
* 《全国高标准农田建设规划》2021—2030年
* 《国务院办公厅关于防止耕地“非粮化”稳定粮食生产的意见》
* 《国家数字农业农村发展规划纲要（2018-2025）》
* 2024年中央一号文件《国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》
* 《高标准农田建设通则》(GB/T 30600-2022 )
* 浙江省高标准农田建设“十四五”规划

### **四、技术规范**

* 《计算机软件产品开发编写指南》，GB8567-1988
* 《信息处理-数据流程图、程序流程图、系统流程图、程序网络图和系统资源图的文件编制符号及约定》，GB1526-1989
* 《计算机软件质量保证计划规范》，GB/T12504-1990
* 《计算机软件配置管理计划规范》，GB/T12505-1990
* 《电子计算机机房设计规范》，GB50174-1993
* 《计算机软件文档编制规范》，GBT8567-2006
* 《信息处理系统计算机系统配置图符号及约定》，GB/T14085-1993
* 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》，GB17859-1999
* 《地理信息公共平台基本规定》，GB/T30318-2013
* 《地理信息定位服务》，GB/T28589-2012
* 《地理信息位置服务术语》，GB/T35638-2017
* 《实景地图数据产品》，GB/T35628-2017
* 《手机地图数据规范》，GB/T35630-2017
* 《卫星导航定位基准站网基本产品规范》，GB/T35767-2017

**五、项目建设内容**

本次项目主要建设内容包括：软件平台开发和数字化配套装备建设。

其中软件平台包括：

**①数字农田管理平台**

针对农田提升区域的开发建设总体情况、机械化生产、节水灌溉管理、物联监测数据为核心，通过GIS手段，将物联网设备采集数据、管理收集的数据，基于地图上显示。并制作AR全景地图用于农田展示和后续文旅运营的研学互动体验。

**②数字设备控制台**

集成农田区域的智慧灌溉控制设备、环境监测设备、视频监控设备，通过直观操作台进行管理和调度，方便农田经营管控。

**③农田数据资源管理系统**

按照浙江省农田建设相关数据标准规范，梳理和集合农田区域数字化建设的数据资产和成果，并开发接口满足“浙农田”等各级涉农平台的对接需求。

数字化配套装备建设包括：

**①农田综合四情监测点**

建设虫情测报装置、气象站（自配）、土壤墒情检测设备、苗情监控设备、无人机巡视设备等，以及综合展示管理点的基础设施，满足区域农田环境综合管理需求。

**②田间视频监控布点**

分布在农田建设区域建设1套鹰眼摄像机、20个球机、10个枪机，满足区域管理和展示需求。

**③绿色防控**

采用太阳能物理杀虫设备，改善农田区域害虫影响，并针对文旅融合区域采用景观结合的景观杀虫等。

**六、其他项目要求**

①本次项目视频监控设备建设完成后需要按照嵊州市大数据局要求规范接入嵊州市视频融合赋能平台，并承担对接该平台所产生的全部费用。

②项目建设农田区域无人机拍摄基础数据需要按照大数据局相关要求进行共享。

③项目软件开发需要按照全省农业数据标准规范，支持系统相关数据接入“浙农田”。

**七、验收标准和规范依据**

**（1）相关法律法规**

《中华人民共和国工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）》

《嵊州市国土空间总体规划》（2021-2035）

《嵊州市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300－2013）

《建筑装修工程质量验收规范》（GB50210）

国际、地方、行业的相关设计规范、政策。若设计人使用的标准在本标书的规定外，则应明确说明用于替代的标准或使用规范，并提供所使用的标准，该标准必须是国际公认的同等或更高级的标准。

**八、商务要求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 服务期限 | 90日历天。（具体以采购人指定开工日期开始计算） |
| 2 | 质保期 | 2年 |
| 3 | 实施地点 | 嵊州市甘霖镇。 |
| 4 | 验收 | 1.由采购人（监理）负责进行验收。2.项目安装完成并经采购人验收合格后，采购人在验收单上签字并加盖单位公章。3.验收条件及标准：3.1结果符合我国国家有关技术规范要求和技术标准及合同要求。3.2所有合同中规定的货物、材料和技术文件都已提交。4.如第一次验收未合格，中标单位找出原因进行更正，并应在第一次验收结束后7个工作日内进行再次验收，中标单位承担由此而产生的全部费用。如第二次验收仍不能符合合格条件，采购人可拒绝接受全部货物并有权解除合同，中标单位负责赔偿一切损失。 |
| 5 | 履约保证金 | ①中标通知书发出后5个工作日内中标人向采购人缴纳签约合同总金额的1%作为履约保证金，在项目验收后15个工作日内无息返还。②履约保证金支付方式：保函、网上银行、电汇、汇票或转账形式。保函包括银行保函、保险机构保证保险保单和融资担保公司保函。 |
| 6 | 付款方式 | 1、在合同签订生效后30个工作日内支付合同价的40%；2、项目验收合格后30个工作日内支付合同价98%；3、余款2%待质保期满后一个月内支付(无息)。**注：每次结算前中标人均须提供符合采购人要求的正式发票。** |
| 7 | 其他 |  **本项目相关的知识产权的归属于采购人，技术开发合同产生的发明创造归属采购人。** |

**第四部分 评标办法及评分标准**

根据有关规定及此项目的实际情况，遵循公平、公正、科学择优的原则，特制定本办法。

**一、评标组织**

1.评标工作由评标委员会负责。评标委员会按有关规定产生。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人，其中采购人代表为1人。

**二、评标方法**

综合评分法。开标后，评标委员会首先对所有通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，凡投标人的投标文件完整性、合法性存在欠缺的，或投标文件实质性内容和关键格式严重不符合有关规定和不响应招标文件要求的，作为无效标予以废除，不进入评议打分范围。

评标委员会以审标、询标为基础依据，对投标文件及投标人分别进行分析评议，由评委独立评议计分，取汇总后的算术平均值。

投标人的综合得分为技术资信部分、价格部分评分的总计（指定专人进行计算和复核，四舍五入法，保留两位小数），中标候选资格按评标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。

**三、定标办法**

评标结束后，采购人根据评标委员会提交的评标报告和推荐意见，对进入候选的投标人进行最终审查。终审后根据推荐的候选中标人情况确定中标人。最低报价不是中标的唯一保证。

整个评标过程应严格保密，评标委员会成员及工作人员应严格遵守纪律，不得泄露任何评标信息。

**四、分值的计算**

资信及技术分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+资信及技术分

**五、评标内容及标准**

**1.资信及技术分（70分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分要点及说明** | **分值** |
| 1 | 认证证书 | 1.投标人具有T/SIA 011-2019 信息系统服务商交付能力评估要求（一级）得2分；2.投标人具有ISO27032网络安全管理体系认证证书的得2分；3.投标人具有CCRC信息安全服务资质（安全运维）（二级）及以上的得2分。**提供以上有效期内证书扫描件并加盖CA签章，不提供不得分。** | 6分 |
| 2 | 项目案例 | 投标人提供2022年1月1日起至今（以签订合同时间为准）以来类似项目成功实施案例，每提供一个得1分，最高得2分。**投标文件中提供合同及中标通知书扫描件并加盖CA签章** | 2分 |
| 3 | 项目组成人员 | 1.拟派项目经理具有网络规划设计师（高级）、高级工程师职称证书（通信工程设计）、信息系统项目管理师（高级）证书的，全部具备得3分，每缺少1本扣1分；2.拟派项目技术负责人具有CISAW(信息安全保障人员认证)、系统分析师证书（高级软考）、软件设计师证书（中级软考）的每提供一个得1分，最高得3分。3.除项目经理、项目技术负责人以外拟派项目小组成员具有系统集成项目管理工程师证书（人社部颁发）、软件架构高级测评证书、系统架构设计师证书（高级软考）的，每提供一个得1分，最高得3分。同一人只计取一次。**在投标文件中提供证书扫描件及该人员近三个月的社保证明并加盖CA签章** | 9分 |
| 4 | 需求理解与分析 | 对项目提出的背景和依据、综合体建设总体目标分析、农田提升工程内容分析、农田提升数字化建设目标等内容的描述进行打分。1.项目需求理解描述详细、流程清晰、逻辑合理、针对性强的得2.1-4.0分；2.项目需求理解描述一般、流程杂乱、逻辑复杂、针对性一般的得1.1-2.0分；3.项目需求理解描述缺项漏项、内容笼统模糊、不能满足采购人需求的得0-1.0分。 | 4分 |
| 5 | 总体设计方案 | 根据投标人提供的建设原则、总体架构设计、技术路线等技术方案的完整性、合理性、针对性进行打分。1.方案完全满足招标文件对项目的要求，内容全面详实，且针对性较强的得6.1-9.0分；2.方案能够满足招标文件对项目的要求，方案表述一般，针对性一般，但不影响实质性意思表达的得3.1-6.0分；3.方案内容笼统，不完全符合本项目的得0-3.0分； | 9分 |
| 6 | 软件平台设计方案 | 根据投标人提供的软件平台设计方案的完整性、合理性、可行性进行打分。1.方案完全满足招标文件对项目的要求，内容全面详实，并能够针对项目软件平台采购内容要求提供主要系统界面效果设计图的得6.1-9.0分；2.方案能够满足招标文件对项目的要求，方案内容完整一般，针对性一般，但不影响实质性意思表达的得3.1-6.0分；3.方案内容笼统，没有针对本项目制定的得0-3.0分； | 9分 |
| 7 | 硬件设备响应 | 根据投标人所投硬件产品的技术指标与招标需求的偏差情况，包括硬件功能、详细配置、技术指标及相关证明资料，能够满足采购文件要求，对打▲号的重要技术指标每负偏离一项扣减2分，其他指标每负偏离一项扣减1分。**注：**▲**关键指标需要提供材料证明的，投标人需提供证明材料加盖原厂公章扫描件，证明所投设备相关指标的检测报告、文件及证书未提供或不满足的视作负偏离，扣完为止。** | 10分 |
| 8 | 项目实施方案 | 根据投标人提供的项目实施方案进行打分。1.确保工期的计划和方案（0-2分）；2.质量控制手段和保证措施（0-2分）； | 4分 |
| 9 | 售后服务方案 | 投标人提供完善的售后服务方案，并以科学、合理的售后服务保障项目实际需要。1. 售后问题管理（0-1分）；
2. 本地售后服务能力（0-1分）；
3. 售后服务响应（0-1分）。
 | 3分 |
| 10 | 培训方案 | 根据项目建设单位实际情况，提供完善、详实、考虑周全且具备良好的可行性的培训方案，包括但不限于①培训工作流程、②培训方式、③培训课程及计划、④培训质量保障，每提供一项得1分，未提供不得分。 | 4分 |
| 11 | 平台功能演示 | 基于软件平台系统功能进行视频录制（U盘）演示，演示时间不超过10分钟。1.演示首页功能演示系统首页，需要具备领导驾驶舱、农田建设管理系统、大田物联网智能管理平台、智慧节水灌溉等功能模块。（0-2分）2.演示设备管理功能演示设备看板功能，可以通过图标列表查看系统接入的泵站、病虫害监测设备、气象监测设备、无人机遥感设备，点击具体设备图标能够查看详细设备名称、设备数量、设备状态情况。（0-2分）3.演示驾驶舱功能（1）演示首页总览功能，系统针对高标准农田建设情况、建设指标完成情况、种植品类占比、农机使用、监测预警等数据进行分析，并可以通过系统地图查看地块分布情况和地块信息介绍。（0-2分）（2）演示四情监测功能，系统针对虫情监测、气象监测、土壤监测、视频监测、设备状态等关键数据进行分析，并可以通过系统地图查看各种类型设备的实际分布情况。（0-2分）（3）演示节水灌溉功能，系统针对水泵、泵闸、监控、电磁阀等设备进行数量统计和在线情况展示，通过列表对设备异常进行预警，对环境走势进行图表分析，分析农户用水情况，并通过地图查看设备分布情况。（0-2分） | 10分 |

**（3）价格部分（30分）**

评标基准价：以有效投标价中的最低折扣率为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100

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

本项目**预算价为1796800.00元，最高限价为1796800.00元，风险控制价为1437440.00元（最高限价的80%）。**凡低于该风险控制价的，中标人应在中标通知书发出后5个工作日内补交中标价净值与风险控制价之差额，中标人不提交的视为放弃中标。差额保证金待验收合格后7个工作日内无息退还。（差额保证金应在中标通知书发出后5个工作日内交至采购单位，以现金、电汇、转账方式交纳，其他方式不接受)

**第五部分 拟签订的合同文本**

**采购合同参考范本**

项目名称：

甲方：

乙方：

丙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

甲方：（采购单位）

乙方：（供应商）

丙方：（实施单位）

根据 2025年 月 日 采购（项目编号： ）招标结果和招标文件要求，并依照《中华人民共和国民法典》及其他行政法律、法规的规定，同时在平等、公平、诚实和信用的原则下，经双方协商一致，订立本合同。

**一、采购内容**

1.1采购货物明细

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注:** 本项目设备系统供货、安装、调试的主要内容包括但不限于以上供货清单，供货清单中没有体现的，为交付本项目又必须发生的其它工作内容视为已包含在本清单中，如中标人在项目实施过程中因缺少设备、专用工具、特殊安装、备品备件或服务导致本系统无法正常运行，招标人不再另行支付，请投标人结合招标文件、设备参数及技术要求-附件、施工图纸、提供相互协调和完善的优化设计所有费用自行考虑。

根据上述招标清单及工艺要求进行基础建设、深化设计、采购、制作、运输、安装、维护保养等工作内容，最终方案需经采购人认可。

**二、服务内容**

详见：第三部分 项目招标范围及服务要求

**三、付款方式**

1、在合同签订生效后30个工作日内支付合同价的40%；

2、项目验收合格后30个工作日内支付合同价98%；

3、余款2%待质保期满后一个月内支付(无息)。

**注：中标人应向采购人提供等额、合法、有效的发票，采购人凭发票付款。如中标人未按约定提供发票的，采购人有权拒绝付款，直至收到中标人提交的相应发票为止，在此情况下，采购人不承担逾期付款违约责任。**

**四、履约保证金**

 元，履约保证金按合同金额的1%计取，中标单位中标通知书发出后5个工作日内向采购人递交履约保证金，履约保证金待项目服务期满后且无违约问题后30日内无息退回。

**五、履约时间、地点**

1.合同履行期限：详见采购需求，从 年 月 日起至 年 月 日止。

2.项目实施地点：浙江省嵊州市甘霖镇。

 **3.质保期：**

**六、违约责任**

1.乙方未能如期提供服务，每日向甲方支付合同款项的千分之二作为违约金。乙方超过 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方、丙方有权解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方、丙方解除合同的，乙方应向甲方支付合同预估设备费的百分之五作为违约金。

2.甲方未能如期支付款项，每日向乙方支付合同款项的千分之二作为违约金。甲方超过 10 个工作日仍不能支付款项的，乙方有权单方解除本合同。甲方因未能如期支付款项或因其他违约行为导致乙方解除合同的，甲方应向乙方支付合同预估设备费的百分之五作为违约金。

**七、转包及分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲、丙双方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲、丙双方同意的分包行为，甲、丙双方有权解除合同。

1. **其他约定**

1.丙方需确保向乙方提供有关稻梦谷的详细信息及相关资料。

2.工作期间，由丙方为主导联络相关各级政府部门，组织会议、资料传递推进工作，过程中确需乙方协助的，乙方应积极配合。

 **九、不可抗力事件处理**

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

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，三方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十、诉讼**

三方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地提起仲裁或法院起诉。

**十一、合同生效及其它**

1.凡有关本合同或与本合同中发生的争端，三方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向绍兴市仲裁机构申请仲裁或向嵊州市人民法院起诉。

2.仲裁和诉讼费用除绍兴市仲裁机构和嵊州市人民法院另有裁决外，由败诉方承担。

3.在仲裁和诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本合同其他部分应继续执行。

4.合同应在三方签字盖章后开始生效。

5.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

6.本合同正本一式七份，具有同等法律效力，甲、乙、丙三方各执二份；代理机构备案一份。

**甲方：**  **乙方**：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

电 话： 电 话：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

**丙方：**

地址：

法定（授权）代表人：

电 话：

开户银行：

账 号：日 期： 年 月 日

**注：具体以三方签定的正式合同为准，合同内容不得违背本招标文件实质性要求。**

**第六部分 投标文件格式**

**资格文件部分**

**目录**

（1）营业执照扫描件…………………………………………………………（页码）

（2）法定代表人身份证明书…………………………………………………（页码）

（3）法定代表人授权委托书及授权代表社保证明（若委托）……………（页码）

（4）符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………………（页码）

**注：在电子投标文件解密后，供应商通过邮件形式将经授权代表签署的《政企采购活动现场确认声明书》扫描件发至代理机构经办人邮箱875506599@qq.com，联系人：邢工，电话：0575-83088551**

**一、营业执照扫描件**

**二、法定代表人身份证明书**

投 标 人：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系 （填写投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

**附：法定代表人身份证正反面。**

投标人名称（电子签章）

 法定代表人（签字或盖章）：

 年 月 日

**三、法定代表人授权委托书及授权代表社保证明**

**（若委托）**

本授权委托书声明：我 (填写姓名)系 （填写投标人单位全称）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（签字或盖章）： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

办公地址： 联系电话： 传真：

投标人（电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附：法定代表人身份证正反面及授权人身份证正反面。**

**提供由社保机构出具的该授权代表的社保证明（1.如该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;2.如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖投标人公章的委托代理协议复印件）**

**四、符合参加政企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）【项目编号： 】采购活动，郑重承诺：

（一）具备《嵊州市市属国有企业货物和服务采购管理办法（试行）》第十七条规定的条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉；

3.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.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，没有重大违法记录，严重失信行为和行贿记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

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权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）；

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购（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。

（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。

投标人名称(电子签章)：

 日期： 年 月 日

**商务技术文件部分**

**目 录**

1）评分索引表（格式见附件）；

2）营业执照(或事业法人登记证书或其他工商等登记证明材料；自然人参与采购，提供身份证)扫描件加盖CA签章；

3）投标函（格式见附件）；

4）投标人须提供法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明书、法人授权委托书（若委托）(格式见附件)；

5）资信及商务响应表（格式见附件）；

6）技术响应表（格式见附件）；

7）评标标准相应的商务技术资料；

8）政企采购供应商廉洁自律承诺书

9）投标人认为与招标文件或评分有关的需要提供的其他资料（若有）。

##  一、评分索引表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 评审标准 | 评审分值 | 对应页码范围 | 客观自评分 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：本表可根据实际自行扩展。

**二、营业执照**

**三、投标函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2联合协议（如果有)；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.4本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3分包意向协议（如果有）；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**四、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

本授权委托书声明：我 (填写姓名)系 （填写投标人单位全称）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（签字或盖章）： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

办公地址： 联系电话： 传真：

投标人（电子签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附：法定代表人身份证正反面及授权人身份证正反面。**

**法定代表人身份证明书**

投 标 人：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系 （填写投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

**附：法定代表人身份证正反面。**

投标人名称（电子签章）

 法定代表人（签字或盖章）：

 年 月 日

**五、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的****页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**六、资信及商务响应表**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 响应情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |

注：1.投标人应根据相关要求、对照招标文件要求在“响应情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。以上内容为实质性条款，若“负偏离”作无效标处理。

2.不填写此表或注明“无偏离”均将视为投标人完全响应及满足招标文件要求。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**七、技术响应表**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 | 投标人的承诺或说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.投标人应根据产品的技术参数的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2.未填写此表将视为投标人完全响应及满足招标文件要求。

投标人名称（电子签章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

 日 期： 年 月 日

**八、政企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，我们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，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签章）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**九、评标标准相应的商务技术资料**

**十、投标人认为需要提供的与投标评标有关的其他资料**

**报价文件部分**

**目录**

1. 开标一览表………………………………………………………………（页码）
2. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（若有）………………（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，我们，本投标文件签字方，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）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  | …… |  |
|  | 总计 |  |  |  |  |  |
| 投标总金额大写： |

**注:** 本项目设备系统供货、安装、调试的主要内容包括但不限于以上供货清单，供货清单中没有体现的，为交付本项目又必须发生的其它工作内容视为已包含在本清单中，如中标人在项目实施过程中因缺少设备、专用工具、特殊安装、备品备件导致本系统无法正常运行，中标人须免费提供，招标人不再另行支付，请投标人结合招标文件、设备参数及技术要求-附件、施工图纸、提供相互协调和完善的优化设计所有费用自行考虑。

根据上述招标清单及工艺要求进行基础建设、深化设计、采购、制作、运输、安装、维护保养等工作内容，最终方案需经采购人认可。

1、投标人需按本表格式填写**，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，不接受投标人给予的赠品、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，投标人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。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

**政企采购活动现场确认声明书**

 ：

本人 （授权代表姓名），经由 （单位）负责人 （法定代表人）合法授权参加 （编号： ）政府采购活动，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政府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：

2025年 月 日

**注：投标文件解密结束后，各供应商签署《政府采购活动现场确认声明书》，并在规定时间内通过邮件形式以扫描件格式发送至采购代理机构邮箱：875506599@qq.com，如未如实填写，将有可能影响你单位投标文件评审（政企采购活动现场确认声明书格式见附表）。**

**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：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向提出质疑，质疑事项为：

采购人/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，投诉书应按照要求列明“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。

**附件3：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方(投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模）投标单位“XX专用章”（印模）