**海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目**

**（重新采购）**

公

开

招

标

采

购

文

件

**采购编号：盐政采分（2024）A008号**

**项目名称：海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目（重新采购）**

**采购单位：海盐县农业农村局**

**集中采购机构：海盐县公共资源交易中心**

**日期：2024年09月27日**

目 录

1. 公开招标采购公告
2. 招标需求
3. 投标人须知
4. 评标办法及评分标准
5. 政府采购合同主要条款
6. 投标文件格式
7. **公开招标采购公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，对本项目进行公开招标采购，欢迎国内合格供应商前来投标，现将有关事项公告如下：

|  |
| --- |
| 项目概况  海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目（重新采购） 招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年10月17日09:30（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：盐政采分（2024）A008号

项目名称：海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目（重新采购）

预算金额（元）：4800000

最高限价（元）：4800000

采购需求：

标项名称: 海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目（重新采购）

数量: 1

预算金额（元）: 4800000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购文件。

备注：/

合同履约期限：本项目建设周期为12个月，从2024年10月20日至2025年10月31日建设完成并成功上线运行。

本项目（否）接受联合体投标。

****二、申请人的资格要求****

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.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。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

🞎无

🗹专门面向中小企业

🗹服务全部由符合政策要求的中小微企业承接，提供中小企业声明函；

🞎服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

4.本项目的特定资格要求：无。

****三、获取采购文件****

时间：发布公告之日起至投标截止时间，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）：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/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）

售价（元）：0

****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：2024年10月17日09:30（北京时间）

投标地点（网址）：请登陆政采云投标客户端投标

开标时间：2024年10月17日09:30（北京时间）

开标地点（网址）：政采云平台在线开标

****五、公告期限****

自本公告发布之日起5个工作日。

****六、其他补充事宜****

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-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：政采云-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。

3.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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：

（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。

（2）**惠企政策：本采购项目，中标单位与采购人签订的政府采购合同适用于嘉兴市政府采购贷款政策，简称“政采贷”,具体内容可参阅政府采购贷款流程:<https://jinrong.zc>ygov.cn/finance/loan?utm=a0017.b0048.c758920.4.44e18200bf5f11eb926cf1464ce95a5d。**

（3）电子交易相关事项：

1）本项目按照《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购项电子交易管理暂行办法的通知》实行电子交易。

2）供应商注册

A.注册网址：浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）

B.供应商按照《浙江省政府采购供应商注册和诚信管理暂行办法》要求执行。

3）获取采购文件

A.获取方式：采购公告发布后，在政采云平台已完成注册的供应商登录系统，申请获取采购文件，待审核通过后，可下载采购文件。如果“已申请”标签页显示状态为“审核通过”即为采购文件获取成功。路径：用户中心——项目采购——获取采购文件管理。在“已获取”的状态下，供应商可下载查看采购文件。

B.获取网址：浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）

C.采购公告附件里的采购文件仅供阅览使用, 潜在供应商应当按照上述规定方式获取采购文件，未按照规定方式获取采购文件的，不得对采购文件提起质疑投诉；未按上述规定获取采购文件的投标将被拒绝。

4）响应文件制作注意事项

A.供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。

　　注：供应商先要申领CA，拿到CA后需要在政采云平台进行绑定。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，建议供应商获取采购文件后立即办理。CA证书申领流程：登录政采云网站（https://www.zcygov.cn/），点击右上角我的工作台--右上角ca管理--ca申领。证书遗失补办、延期、解锁、质保等业务可以在联连客户端上进行操作；使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。

B.电子交易操作指南：“政府采购云平台—服务中心—帮助文档—项目采购”（<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHxlNdhY0r>），登录查看电子招投标相关文档。浙江省“项目采购电子交易系统/不见面开评审”学习专题：https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding。

5）投标保证金：免。

6）投标注意事项

A.响应文件提交注意事项

a.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响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，集中采购机构应当拒收。

b.供应商应当在投标截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。投标截止时间后提交的响应文件，视为无效。

B.在线投标响应（电子投标）说明

a.本项目通过“政府采购云平台（https://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”，并按照本采购文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，“政府采购云平台”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-政采云电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》。

b.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“政府采购云平台”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。

c.投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

7）其他说明：

**供应商无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。**开标时间后半小时内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件若在规定时间内响应文件无法解密或解密失败，则投标无效。

****七、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。****

1.采购单位信息

名称：海盐县农业农村局

地址：海盐县武原街道枣园西路209号

项目联系人（询问）：陈琳慧

项目联系方式（询问）：0573-86285951

质疑联系人：汤超

质疑联系方式：0573-86168103

2.集中采购机构信息

名称：海盐县公共资源交易中心

地址：海盐县武原街道海政路333号政务服务中心南楼

项目联系人（询问）：姚工

项目联系方式（询问）：0573-86117859

质疑联系人：汤工

质疑联系方式：0573-86111614

3.同级政府采购监督管理部门

名称：海盐县财政局政府采购监管科

地址：海盐县武原街道新桥北路168号

联系人：徐科

监督投诉电话：0573-86122512

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线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。

1. **招标需求**

# 项目概述

按“一网统管、一图统管”的原则，结合省、市相关数字乡村优势资源，围绕乡村产业、乡村治理、公共服务等集约化管理调度应用，打造现代农业农村指挥调度系统，提升乡村治理及服务水平。

# **采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **单位** | **数量** | **租赁期限** |
| 一 | 农业农村指挥调度系统软件开发 | 数智赋能模块 | 套 | 1 | / |
| 农业特色产业数字模块 |
| 指挥调度模块 |
| 二 | 资源服务租赁及软件 | 云服务器 | 套 | 2 | 3年 |
| 基础云资源服务/云安全服务 | 套 | 1 | 3年 |
| 国产操作系统软件 | 套 | 1 | 3年 |
| 国产数据库软件 | 套 | 1 | 3年 |
| 国产web中间件软件 | 套 | 1 | 3年 |
| 基于国产密码算法的物联网密钥管理系统 | 套 | 1 | 3年 |
| 三 | 前端硬件设备租赁 | 智慧橘云 | 组 | 1 | 3年 |
| 智慧葡萄云 | 组 | 1 | 3年 |
| 智慧稻虾云 | 组 | 1 | 3年 |
| 智慧泵云 | 组 | 1 | 3年 |

# **详细采购需求**

# **（一）农业农村指挥调度系统软件开发**

**1.平台模块说明**

1.1建设数智赋能，依托浙江乡村大脑已有的丰富数据资源，开展深度的二次数据赋能工作。这一过程将紧密结合海盐地区的独特本土化需求，通过精细化的数据定制服务，包括但不限于高级数据分析、精准数据统计以及创新数据应用场景开发，充分挖掘并释放数据的潜在价值。此举旨在构建一个智能化、高效能的数据生态系统，为海盐乡村的全面发展提供坚实的数据支撑和决策依据。

1.2建设农业自动化应用，打造一个集成化的农业自动化应用体系。通过整合先进的农业软硬件设备，如高精度数据采集传感器、低空无人机技术、超高清监控系统等，实现对农作物种养殖全过程的智能化、精细化监测与管理。这一体系将不仅限于数据采集，更将结合大数据分析模型，为农民提供科学的种植指导与决策支持，助力农作物生长环境的精准调控，最终实现农作物产量与品质的双提升。

1.3建设指挥调度分析，通过实时数据展示、图表分析等功能，为领导提供全面的系统运营状态监控，从内容管理、用户行为分析、数据统计等多个方面帮助领导层快速了解系统运营情况，做出科学决策。

**2.具体要求**

2.1数智赋能模块详细要求

2.1.1对接浙江乡村大脑，对以下表格部分数据进行分析汇总统计。

| **序号** | **内容** |
| --- | --- |
| 1 | 海盐蚕种经营许可信息 |
| 2 | 海盐草种经营许可证设立信息 |
| 3 | 海盐草种生产许可核发设立信息 |
| 4 | 海盐低于标准的种子审批信息 |
| 5 | 海盐农机申请注销抵押信息 |
| 6 | 海盐农药经营许可信息 |
| 7 | 海盐食用菌经营许可证 |
| 8 | 海盐试验的批准信息 |
| 9 | 海盐休闲渔业捕捞许可审批信息 |
| 10 | 海盐渔港内危害品装卸审批信息 |
| 11 | 海盐渔港内作业审批信息 |
| 12 | 海盐渔业普通船员证初申请信息 |
| 13 | 海盐植物产品调运检疫核发信息 |
| 14 | 海盐牛羊定点屠宰厂设立审批信息 |
| 15 | 海盐牛羊定点屠宰厂设置审查变更信息 |
| 16 | 海盐牛羊定点屠宰厂设置审查设立信息 |
| 17 | 海盐渔业船舶登记抵押权变更登记信息 |
| 18 | 海盐渔业船舶登记抵押权取得登记信息 |
| 19 | 海盐渔业船舶登记抵押权注销登记信息 |
| 20 | 海盐渔业船舶登记所有权变更登记信息 |
| 21 | 海盐渔业船舶登记所有权取得登记信息 |
| 22 | 海盐渔业船舶登记所有权注销登记信息 |
| 23 | 海盐渔业船舶所有权证书补发登记信息 |
| 24 | 海盐县农村三资记账凭证信息 |
| 25 | 海盐县蚕一代杂交种出口信息 |
| 26 | 海盐县蚕一代杂种出口许可信息 |
| 27 | 海盐县畜禽养殖场所备案信息 |
| 28 | 海盐县畜禽养殖场所改备案信息 |
| 29 | 海盐县畜禽养殖场所新备案信息 |
| 30 | 海盐县船网工具指标审批信息 |
| 31 | 海盐县村土地承包中介组织信息 |
| 32 | 海盐县动物防疫合格证核发信息 |
| 33 | 海盐县动物检疫合格证核发信息 |
| 34 | 海盐县动物狂犬病免疫核发信息 |
| 35 | 海盐县动物疫情的认定信息 |
| 36 | 海盐县动物诊疗许可证核发信息 |
| 37 | 海盐县家畜禁用药物抽检信息 |
| 38 | 海盐县联合收割机跨区备案信息 |
| 39 | 海盐县联合收割机年检信息 |
| 40 | 海盐县粮食生产区征用审核信息 |
| 41 | 海盐县粮食收购企业备案信息 |
| 42 | 海盐县内船购更改申请信息 |
| 43 | 海盐县内陆渔船改造申请信息 |
| 44 | 海盐县内陆渔船购制申请信息 |
| 45 | 海盐县内陆渔船购置申请信息 |
| 46 | 海盐县内陆渔船年审申请信息 |
| 47 | 海盐县内陆渔船制造申请信息 |
| 48 | 海盐县农村土地纠纷仲裁信息 |
| 49 | 海盐县农机驾驶证换证 |
| 50 | 海盐县农田拖拉机年检信息 |
| 51 | 海盐县农药广告审查信息 |
| 52 | 海盐县农业机械事故认定信息 |
| 53 | 海盐县农业机械事故争调信息 |
| 54 | 海盐县农作物生产经营核发信息 |
| 55 | 海盐县农作物种子现场鉴定信息 |
| 56 | 海盐县上路拖拉机年检信息 |
| 57 | 海盐县生鲜乳收购站许可信息 |
| 58 | 海盐县生鲜乳准运证明核发信息 |
| 59 | 海盐县生猪屠宰厂设置信息 |
| 60 | 海盐县省外调入动物备案信息 |
| 61 | 海盐县省重保野生植物犯案信息 |
| 62 | 海盐县兽药广告批文核发信息 |
| 63 | 海盐县兽药经营许可证核发信息 |
| 64 | 海盐县兽药生产许可证信息 |
| 65 | 海盐县水产苗种产地检疫信息 |
| 66 | 海盐县水产苗种进出口审批信息 |
| 67 | 海盐县水产苗种生产审批信息 |
| 68 | 海盐县水产苗种生产许可信息 |
| 69 | 海盐县水产苗种许可证核发信息 |
| 70 | 海盐县水生野生动物犯案信息 |
| 71 | 海盐县水域滩涂养殖证核发信息 |
| 72 | 海盐县饲料生产企业许可信息 |
| 73 | 海盐县依法无证种子经营者信息 |
| 74 | 海盐县渔业舶登记证书补发信息 |
| 75 | 海盐县渔业捕捞许可证年审信息 |
| 76 | 海盐县渔业船舶登记注销信息 |
| 77 | 海盐县农业农村局-政务服务运行-办件阶段信息 |
| 78 | 海盐县沼气利用工程备审信息 |
| 79 | 海盐县执业助理兽医师备案信息 |
| 80 | 海盐县重大动物疫情监测信息 |
| 81 | 海盐县农药生产经营许可信息 |
| 82 | 海盐县渔港区域相关活动许可信息 |
| 83 | 海盐县种子生产经营许可证核发信息 |
| 84 | 海盐县“互联网+监管”系统-行政检查行为信息 |
| 85 | 海盐县肥药两制-肥药超限量施用预警信息 |
| 86 | 海盐县肥药两制-禁限用农药购买预警信息 |
| 87 | 海盐县肥药两制-禁限用农药施用预警信息 |
| 88 | 海盐县肥药两制-绿色食品认证信息 |
| 89 | 海盐县肥药两制-农产品地理标志认证信息 |
| 90 | 海盐县肥药两制-农产品例行风险监测信息 |
| 91 | 海盐县肥药两制-农业主体活跃度信息 |
| 92 | 海盐县肥药两制-农业主体基本信息 |
| 93 | 海盐县肥药两制-农业主体生产过程异常信息 |
| 94 | 海盐县肥药两制-农资经营主体基本信息 |
| 95 | 海盐县肥药两制-农资经营主体销售记录异常信息 |
| 96 | 海盐县肥药两制-食用农产品合格证 |
| 97 | 海盐县国家垂管办件数据-办件过程表 |
| 98 | 海盐县内陆渔业船舶证书 |
| 99 | 海盐县农药经营许可 |
| 100 | 海盐县食用农产品生产主体信用评价信息 |
| 101 | 海盐县数字政府-乡村振兴-生猪存栏信息 |
| 102 | 海盐县新型农业经营主体数据库系统-家庭农场信息 |
| 103 | 海盐县渔船基本信息 |
| 104 | 海盐县浙江省粮食生产功能区信息 |
| 105 | 海盐县浙江省特色农业精品园信息 |
| 106 | 海盐县浙江省现代农业综合区信息 |
| 107 | 海盐县浙江省主导产业示范区信息 |
| 108 | 海盐县浙农码总仓-发码信息 |
| 109 | 海盐县浙农码总仓-扫码信息 |

2.1.2建立并采集海盐县农业主体数据库，包括但不限于农业企业、家庭农场、规模种植养殖场、屠宰场、无害化处理场、规模水产养殖场、水产苗种生产主体、农家乐等情况，具体要求如下：

###### **（1）农业企业**

序号、企业名称、统一社会信用代码、法定代表人、联系人、手机、所在县（市、区）、所在乡镇（街道）、详细地址、邮政编码、经度、纬度、所有权性质、企业类型、企业级别、主导产品、产业类型、用地规模、备注等

###### **（2）家庭农场、规模种植养殖场**

序号、家庭农场名称、统一社会信用代码、成立日期、农场主姓名、身份证号、农场主学历、手机、所在县（市、区）、所在乡镇（街道）、详细地址、邮政编码、经度、纬度、家庭农场级别、主导产品、产业类型、土地承包面积、土地流转面积（其中：高标准农田面积）、农业设施用地面积、家庭成员数量、劳动力数量、总资产、总负债、总收入（其中：社会化服务收入）、总利润、农业机械数量、备注等

###### **（3）屠宰场**

序号、屠宰场名称、统一社会信用代码、法定代表人、联系人、手机、所在县（市、区）、所在乡镇（街道）、详细地址、邮政编码、经度、纬度、屠宰种类、年屠宰能力、运行情况、政府认定情况、病害畜禽处理方式、定点屠宰代码或批件号、动物防疫合格证号、备注等

###### **（4）无害化处理场**

序号、无害化处理场名称、统一社会信用代码、法定代表人、联系人、手机、所在县（市、区）、所在乡镇（街道）、详细地址、经度、纬度、年处理能力、配备收集车辆数、收集点数、主要工艺、处理产物种类、收集范围、视频监控、动物防疫合格证号、备注等

###### **（5）规模水产养殖场**

序号、主体名称、统一社会信用代码（身份证号）、联系人、手机、所在县（市、区）、所在乡镇（街道）、详细地址、邮政编码、占地面积、主要品种、养殖模式、经度、纬度、备注等

###### **（6）水产苗种生产主体**

序号、主体名称、统一社会信用代码（身份证号）、联系人、手机、所在县（市、区）、所在乡镇（街道）、详细地址、邮政编码、占地面积、生产品种、资质类型、水产苗种生产许可证号、许可证有效期限、经度、纬度、备注等

###### **（7）农家乐**

序号、农家乐名称、统一社会信用代码、法定代表人、联系人、手机、所在县（市、区）、所在乡镇（街道）、详细地址、邮政编码、经度、纬度、业务类型、星级、从业人数、从业农民人数、带动农户数、餐位数、床位数、年经营收入、备注等

**2.2农业特色产业数字模块要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **一级模块** | **二级模块** | **描述** |
| 1 | 智能应用 | 智慧橘云/葡萄云/稻虾云 | 主体信息总览、监控通信设备总览、产量预测与监控、收益计算与分析、传感器设备总览、辅助类设备总览、智能控制设备总览 |
| 2 | 智慧泵云 | 设备控制：监控通信设备管理、传感器设备管理、辅助类设备管理、控制类设备管理、采集类设备管理 |

**2.3.指挥调度模块详细要求**

| **序号** | **一级模块** | **二级模块** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 指挥调度 | 基础能力 | 无代码开发，一键拖拽对象，快速生成图表和内容 |
| 2 | 数据报告一键快速分享至社交网络 |
| 3 | 支持集成至浙政钉等第三方应用系统 |
| 4 | 通过系统内消息机制及时发送用户可随时查看和分享报告 |
| 5 | 协作编辑的功能 |
| 6 | 产品提供腾讯或百度或高德地图和网络会议调用，作为组件拖拽使用 |
| 7 | 产品支持浙政钉对接，支持接入统一身份认证系统 |
| 8 | 支持嵌入平台外部页面，还提供自定义开发组件支持二次开发 |
| 9 | 数据应用安全机制：密码权限、身份权限、组群权限、读者与作者水印、私密沟通、发行审查、后台关停、集成单点登录、操作行为审计、阅读行为审计 |
| 10 | 系统设置 | 账号管理、角色管理、权限管理 |
| 11 | 简报管理 | 模板管理：上传模板、模板审核、已上架模板管理、模板分类标签管理、模板导出 |
| 12 | 用户简报管理：查看用户简报、查看简报阅读流水、批量恢复简报、批量删除简报、导出简报、批量转移简报、导出简报信息 |
| 13 | 资源管理 | 基础资源：字体管理-添加字体、字体管理-修改字体、字体管理-删除字体、图片管理-添加单张图片、图片管理-批量上传图片、图片管理-删除图片、底纹管理-底纹分组管理、底纹管理-添加单张底纹图片、底纹管理-批量上传底纹图片、底纹管理-底纹添加分组、底纹管理-删除底纹 |
| 14 | 收藏管理:添加图示内容、添加内容标签、管理内容标签、管理内容、模型收藏管理、添加模型、添加模型标签、管理模型标签、管理模型 |
| 15 | 主题管理：新建主题颜色、编辑主题颜色、主题颜色排序、删除主题颜色、新建主题字体、编辑主题字体、主题字体排序、删除主题字体、清空系统样式、添加系统样式、删除指定类型系统样式 |
| 16 | 消息中心 | 发送消息：发送群组消息、发送个人消息、发送批量消息/全体消息 |
| 17 | 系统设置 | 系统消息配置：图文信息设置、文本信息设置、主目录信息、查看系统基础信息 |
| 18 | 登录设置：密码规则设置、第三方配置 |
| 19 | 功能配置：系统配置、简报配置、邮箱配置、数据指标配置、对接配置、映射管理、反馈管理、关键字管理、系统参数 |
| 20 | 数据统计 | 数据统计：审计日志、数据分析 |

**（二）资源服务租赁及软件**

| **序号** | **设备名称** | **详细技术参数要求** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 云服务器 | 8核16G 存储空间(磁盘)：500G；处理器主频/睿频：2.5 GHz/3.2 GHz以上；带宽：100M。 | 套 | 2 |
| 2 | 基础云资源服务/云安全服务 | 负载均衡功能（每实例每月） | 套 | 1 |
| VPC独立租户（每项每月） |
| 主机安全防护服务（每月(主机)） |
| 堡垒机服务（每月(主机)） |
| 主机备份服务（每月(主机)） |
| 日志审计服务（每月(主机)） |
| 数据库审计服务（每月(实例)） |
| web应用防火墙服务（每月(主机)） |
| 态势感知（每月(租户)） |
| 网页防篡改（每月(租户)） |
| 3 | 国产操作系统软件 | 1.高可靠的国产Linux操作系统。2.具备CPU架构同源支持、自主平台优化、云原生支持、可管理性、高可用性和内生本质安全六大特性优势。3.产品可支撑构建大型数据中心服务器高可用集群、负载均衡集群、分布式文件系统、虚拟化应用服务和容器云平台等4.实现对数据中心跨物理系统、虚拟机集群进行统一的监控和管理。 | 套（含三年技术支持） | 1 |
| 4 | 国产数据库软件 | 1.批量接口写入数据，降低网络开销。采用数据先写入内存，再周期性的Dump 为不可变的文件存储的策略提高写入性能。通过倒排索引加速任意维度数据查询，实现数据秒级可查。2.采用列式存储以及高效的编码和压缩算法提高数据压缩比。通过表 Rollup 功能，对历史数据做聚合，支持指定数据过期时间，数据按时间分区管理，过期后自动清理，降低存储成本。3.提供丰富多样的监控指标，实时监控实例健康状态。使用分布式部署方式，有效应对集群内单点故障。数据多副本存储，多个副本在故障时能自动切换，保证系统的高可用性。4.提供丰富的数据类型，并采用 RESTful API 接口。可弹性扩展，并且数据自动实现均衡。兼容 Elasticsearch 的数据访问协议，开发简单。控制台提供丰富的数据管理和运维功能，操作简单便捷。5.不仅支持 Min、Max、Sum、Avg 等基本聚合分析，也支持Group By、区间、Geo 和嵌套等复杂的聚合分析，还支持脚本聚合，例如可对多字段计算结果做聚合。6.通过 VPC 网络的访问方式实现外网隔离和用户资源全面隔离。完善的网络监控服务保障您的网络安全。强大的用户鉴权和授权机制，保证数据安全性。 | 套（含三年技术支持） | 1 |
| 5 | 国产web中间件软件 | 1.遵循 JavaEE 标准规范，具备Java EE官方兼容认证2.支持多种主流国产操作系统，如麒麟OS、统信UOS等3.支持多种主流国产数据库系统，如达梦、金仓等；4.支持集群部署，提供集群管理工具；5.提供B/S可视化管理控制台；6.提供了完善的监控诊断和快照分析功能；7.提供日志审计功能，可进行审计跟踪、分析和监督检查8.提供实时统计功能，能够监控方法耗时、成功请求次数，总请求次数等9.可根据项目情况提供容器云环境下的容器云版，和使用SpringCloud/SpringBoot等框架下的嵌入式版。 | 套（含三年技术支持） | 1 |
| 6 | 基于国产密码算法的物联网密钥管理系统 | 统一密码服务、SE密钥发行、数字证书管理、密钥管理、证书管理、密码设备 | 套 | 1 |

# **（三）前端硬件设备租赁**

| **序号** | **场景** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智慧橘云 | 土壤墒情站 | 1.20W太阳能板，350mm\*400mm,提供日常的用电需求 2.7.8V/9.6aH电池（连续阴雨天可用不少于7天） 3.平均功耗：300mW 4.防护等级：IP68防尘防淹没 5.工作温度：-30°C~50°C 6.具有四路485采集通道 7.具有两路本地开关，远程与本地开关同步 8.立杆高度：400\*1250mm 9.输出信号：4GLTE（MQTT协议） 10.监测指标： 土壤温度量程： -40°C-80°C；精度±0.5°C；分辨率： 0.1°C； 土壤湿度量程：0-100%RH；精度； 0%-53%为±3%，53%-100%为±5%；分辨率： 0. 1%RH； 土壤PH值量程: 0-14ph；测量精度：±0.5ph；分辨率：0.1ph； | 套 | 20 |
| 2 | 气象站 | 1.供电方式：太阳能供电，12V48AH储能电池，60W太阳能板，45度最佳受阳角度安装支架 2.数据采集主机 抗干扰：耐高低温，耐强电磁干扰。采用完备的系统保护机制和防掉线机制; 接口：RS485(最多可接入16个传感终端)，RS232接口(可扩展LED显示屏); 通信方式：4G cat1; 通信协议：MQTT协议，支持对接第三方平台； 定位：支持GPS/北斗定位； 电量检测：支持； 自动识别传感器类型； 远程升级：支持FOTA升级； 本地存储：支持8G存储卡，具备历史数据存储功能。 3.风速传感器 量程：0～60m/s；分辨率：0.1m/s；准确度：±（0.3+0.03V）m/s；起动风速：≤0.5m/s； 4.风向传感器 量程：0～360°；分辨率：1°；准确度：±3°起动风速：≤0.5m/s； 5.温湿度传感器 温度量程：-40～80℃；分辩率：0.1℃；准确度：±0.2℃； 湿度量程：0～100%RH；分辨率：0.1%RH；准确度：±1%RH； 6.光照度传感器 光照度量程：0～200000Lux；分辨率：1Lux；准确度：±5%； 7.大气压传感器 大气压量程：10～1100hpa；分辨率：0.1hPa；准确度：±0.3 hPa； 8.雨量传感器 雨量强度范围:0-4mm/min（允许通过最大雨强8mm/min）；分辩率0.1mm；准确度：±0.1mm 9.TBQ总辐射传感器 光谱范围：0.3-3μm；测量范围：0-2000W/m；分辨率：1W/m2；测量精度：<±2% 10.叶子立杆支架组件 含2层叶子横臂、立杆、地笼、避雷针 圆盘底脚，地笼安装（硬化地面可直接用膨胀螺丝安装）； 顶端避雷针设计； 白色喷漆防水箱，及箱内空气开关，开关电源，导轨等配件，电柜尺寸400mm\*500mm\*200mm。 | 套 | 2 |
| 3 | 水肥首部系统 | 包含智能单通道注入式水肥机、5.5KW水泵、5.5KW恒压变频柜、全自动反冲洗过滤器、500L肥料桶、闸阀、泄压阀、持压阀、消声止回阀、压力传感器、电磁流量计、电源箱、管材线材等 | 项 | 2 |
| 4 | 田间管道及灌水器 | 包含2寸PVC给水管、1寸PVC给水管、4分PVC给水管、16内镶贴片式滴灌带、 16管带直通阀门、16锁扣堵头、LDPE灌溉管16mm、管材配件等 | 项 | 2 |
| 5 | 自动灌溉系统 | 包含lora网关、lora无线灌溉控制器、1寸排气阀、1寸真空破坏阀、2寸脉冲电磁阀、管材配件等 | 项 | 2 |
| 6 | 太阳能视频监控站 | 1.200万像素智能高清红外夜视，360°云台，4G通信，带256G高速存储卡 2.12V200AH储能电池 3.300W单晶硅太阳能板，独立太阳能板安装支架 4.白色喷漆防水箱，及箱内空气开关，开关电源，导轨等配件 5.白色喷漆支架，美观牢固，高3.5米，壁厚2.0mm；圆盘底脚，地笼安装（硬化地面可直接用膨胀螺丝安装）；顶端避雷针设计。带球机安装横臂 | 套 | 10 |
| 7 | 监控屏 | 75寸行业4K塑胶监控显示器 支持3840\*2160@60Hz及以上超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 千兆交换机20端口 传输速率：1000Mbps及以上 电源输出：12V2A(内置电源适配器） 电源输入：110-240VAC，50HZ 产品尺寸：440mm\*190mm\*45mm（±10%） | 台 | 2 |
| 8 | 智能虫情测报灯 | 1.诱虫装置结构合理。诱捕到的昆虫种类全，数量多，活虫逃逸少，能更真实地反映虫情的发生和发展，便于科学分析虫情动态。 2.采用远红外处理杀死诱捕到的昆虫。避免了传统测报工具使用剧毒农药对测报工作人员的危害；成本低、虫体受损小、便于辨认虫体和统计数量；丢弃的虫体不会污染环境，可做家禽饲料。 3.采用光、电、数控、时控技术。根据昆虫的活动习性对目标昆虫进行诱集，夜间自动投入工作，白天自动停止，节省电力消耗和延长设备使用寿命。 4.雨控。遇到下雨天气，自动关闭机器并对雨水进行导流。 5.诱虫光源。主波长365nm 18W黑光灯管，可根据诱集不同昆虫的需要使用不同波长的频灯管。 6.增加环境温湿度显示，实时显示环境温湿度数据，并可根据虫情测报需要定制增加其他测报环境气象资料装置，如土壤温度、土壤湿度、风速、风向、光照度等。 7.带7寸电容触摸屏，所有操作实现触屏化，显示屏上可显示工作状态、环境温湿度等所有信息，并且可以在触摸屏上对机器功能进行操作和设定，并支持语音播报。 8.由4G上传数据，通过物联网传输，最后由手机、计算机等终端设备呈现测报灯所有数据，不用出门就可以实时有效的了解虫情，方便快捷，节省大量人力物力。 9.震动装置：通过短时间内的震动使落下来的虫体分散平铺，增加拍照清晰度和可辨认度。 10.摄像头，对每次收集到的虫体进行拍照，相机：1200万像素。 11.清扫装置：对拍照过的昆虫进行清扫，使其落入到机器外面的接虫盒里。 12.定位：支持GPS/北斗定位，精准定位设备所在位置。 13.大数据分析：对摄像头拍照的照片进行大数据分析，可以自动分析虫体种类和数量。 14.机体采用不锈钢材料。设计合理，造型美观，经久耐用。 15.功耗及寿命：总功率≤450W，待机功率≤5W,寿命≥5年。电源配置：市电或太阳能供电，太阳能功能400W，铅酸蓄电池≧200ah。 16.虫体烘干功能：采用红外技术，定时自动对害虫进行烘干确保虫体干燥完整。 17.自动落虫功能：害虫通过特殊落虫设备，进入烘烤系统杀虫再经特殊传送进入拍照传送。 18.虫水分离功能：具有自动排水及虫水分离机构，能有效将水虫分离，箱体内干燥不腐烂。 19.烘干温控功能：配有温度自动调节器，工作15分钟后达到85±5℃，烘干温度可自行设置。 20.撞击玻璃屏：撞击玻璃互成90度角排列，单屏尺寸长608mm\*宽330mm\*厚5mm，±2mm。 21.绝缘电阻:绝缘电阻≥2.5MΩ。 22.工作环境：环境温度0℃~40℃，储存温度-20℃~60℃。 23.防雷及记忆功能：自带防雷装置可有效防止雷击，具有断电记忆功能，通电后恢复之前工作。 24.害虫致死率；害虫完整率≥95%，害虫致死率≥98%。 25.具有虫害自动识别、计数功能，可对农林常见重大虫害做自动识别计数，包含：小地老虎、粘虫、棉铃虫、金龟子、大黑鳃金龟、玉米螟、二化螟、稻纵卷叶螟、蝼蛄、甜菜夜蛾、二点委夜蛾等100余种常见害虫。 | 套 | 2 |
| 9 | 智慧葡萄云 | 大棚数据采集 | 主要性能指标 供电方式：市电供电; 接口：RS485(最多可接入16个传感终端或控制器)，RS232接口(可扩展LED显示屏); 通信方式：4G cat1; 通信协议：MQTT协议，支持对接第三方平台； 定位：支持GPS/北斗定位； 电量检测：支持； 自动识别传感器类型； 远程升级：支持FOTA升级； 本地存储：支持8G存储卡，具备历史数据存储功能。 温湿度传感器 温度量程：-40～80℃；分辩率：0.1℃；准确度：±0.2℃； 湿度量程：0～100%RH；分辨率：0.1%RH；准确度：±1%RH； 光照度量程：0～200000Lux；分辨率：1Lux；准确度：±5%； 土壤温度量程： -40°C-80°C；精度±0.5°C；分辨率： 0.1°C； 土壤湿度量程：0-100%RH；精度； 0%-53%为±3%，53%-100%为±5%；分辨率： 0. 1%RH； 土壤EC值量程：0- 10000 us/cm；精度：±3%；分辨率： 1 us/cm； 土壤PH值量程: 0-14ph；测量精度：±0.5ph；分辨率：0.1ph； | 套 | 20 |
| 10 | 气象站 | 1.供电方式：太阳能供电，12V48AH储能电池，60W太阳能板，45度最佳受阳角度安装支架 2.数据采集主机 抗干扰：耐高低温，耐强电磁干扰。采用完备的系统保护机制和防掉线机制; 接口：RS485(最多可接入16个传感终端)，RS232接口(可扩展LED显示屏); 通信方式：4G cat1; 通信协议：MQTT协议，支持对接第三方平台； 定位：支持GPS/北斗定位； 电量检测：支持； 自动识别传感器类型； 远程升级：支持FOTA升级； 本地存储：支持8G存储卡，具备历史数据存储功能。 3.风速传感器 量程：0～60m/s；分辨率：0.1m/s；准确度：±（0.3+0.03V）m/s；起动风速：≤0.5m/s； 4.风向传感器 量程：0～360°；分辨率：1°；准确度：±3°起动风速：≤0.5m/s； 5.温湿度传感器 温度量程：-40～80℃；分辩率：0.1℃；准确度：±0.2℃； 湿度量程：0～100%RH；分辨率：0.1%RH；准确度：±1%RH； 6.光照度传感器 光照度量程：0～200000Lux；分辨率：1Lux；准确度：±5%； 7.大气压传感器 大气压量程：10～1100hpa；分辨率：0.1hPa；准确度：±0.3 hPa； 8.雨量传感器 雨量强度范围:0-4mm/min（允许通过最大雨强8mm/min）；分辩率0.1mm；准确度：±0.1mm 9.TBQ总辐射传感器 光谱范围：0.3-3μm；测量范围：0-2000W/m；分辨率：1W/m2；测量精度：<±2% 10.叶子立杆支架组件 含2层叶子横臂、立杆、地笼、避雷针 圆盘底脚，地笼安装（硬化地面可直接用膨胀螺丝安装）； 顶端避雷针设计； 白色喷漆防水箱，及箱内空气开关，开关电源，导轨等配件，电柜尺寸400mm\*500mm\*200mm。 | 套 | 2 |
| 11 | 水肥首部系统 | 包含智能单通道注入式水肥机、5.5KW恒压变频柜、全自动反冲洗过滤器、500L肥料桶、闸阀、泄压阀、持压阀、消声止回阀、压力传感器、电磁流量计、电源箱、管材线材等 | 项 | 2 |
| 12 | 自动灌溉系统 | 包含lora网关、lora无线灌溉控制器、1寸排气阀、1寸真空破坏阀、2寸脉冲电磁阀、管材配件等 | 项 | 2 |
| 13 | 大棚视频监控服务 | 1.200万像素智能高清红外夜视，360°云台，4G通信，带256G高速存储卡 2. 带4G物联网卡，256G摄像机专业高速内存卡 3. 含监控电源箱 | 套 | 10 |
| 14 | 监控屏 | 75寸行业4K塑胶监控显示器 支持3840\*2160@60Hz及以上超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 千兆交换机20端口 传输速率：1000Mbps及以上 电源输出：12V2A(内置电源适配器） 电源输入：110-240VAC，50HZ 产品尺寸：440mm\*190mm\*45mm（±10%） | 台 | 2 |
| 15 | 智能虫情测报 | 本产品生产及加工符合GB/T 24689.1-2009植物保护机械虫情测报灯国家标准。 1.诱虫装置结构合理。诱捕到的昆虫种类全，数量多，活虫逃逸少，能更真实地反映虫情的发生和发展，便于科学分析虫情动态。 2.采用远红外处理杀死诱捕到的昆虫。避免了传统测报工具使用剧毒农药对测报工作人员的危害；成本低、虫体受损小、便于辨认虫体和统计数量；丢弃的虫体不会污染环境，可做家禽饲料。 3.采用光、电、数控、时控技术。根据昆虫的活动习性对目标昆虫进行诱集，夜间自动投入工作，白天自动停止，节省电力消耗和延长设备使用寿命。 4.雨控。遇到下雨天气，自动关闭机器并对雨水进行导流。 5.诱虫光源。主波长365nm 18W黑光灯管，可根据诱集不同昆虫的需要使用不同波长的频灯管。 6.增加环境温湿度显示，实时显示环境温湿度数据，并可根据虫情测报需要定制增加其他测报环境气象资料装置，如土壤温度、土壤湿度、风速、风向、光照度等。 7.带7寸电容触摸屏，所有操作实现触屏化，显示屏上可显示工作状态、环境温湿度等所有信息，并且可以在触摸屏上对机器功能进行操作和设定，并支持语音播报。 8.由4G上传数据，通过物联网传输，最后由手机、计算机等终端设备呈现测报灯所有数据，不用出门就可以实时有效的了解虫情，方便快捷，节省大量人力物力。 9.震动装置：通过短时间内的震动使落下来的虫体分散平铺，增加拍照清晰度和可辨认度。 10.摄像头，对每次收集到的虫体进行拍照，相机：1200万像素。 11.清扫装置：对拍照过的昆虫进行清扫，使其落入到机器外面的接虫盒里。 12.定位：支持GPS/北斗定位，精准定位设备所在位置。 13.大数据分析：对摄像头拍照的照片进行大数据分析，可以自动分析虫体种类和数量 14.机体采用不锈钢材料。设计合理，造型美观，经久耐用。 15.功耗及寿命：总功率≤450W，待机功率≤5W,寿命≥5年。电源配置：市电或太阳能供电，太阳能功能400W，铅酸蓄电池≧200ah。 16.虫体烘干功能：采用红外技术，定时自动对害虫进行烘干确保虫体干燥完整。 17.自动落虫功能：害虫通过特殊落虫设备，进入烘烤系统杀虫再经特殊传送进入拍照传送。 18.虫水分离功能：具有自动排水及虫水分离机构，能有效将水虫分离，箱体内干燥不腐烂。 19.烘干温控功能：配有温度自动调节器，工作15分钟后达到85±5℃，烘干温度可自行设置。 20.撞击玻璃屏：撞击玻璃互成90度角排列，单屏尺寸长608mm\*宽330mm\*厚5mm，±2mm。 21.绝缘电阻:绝缘电阻≥2.5MΩ。 22.工作环境：环境温度0℃~40℃，储存温度-20℃~60℃。 23.防雷及记忆功能：自带防雷装置可有效防止雷击，具有断电记忆功能，通电后恢复之前工作。 24.害虫致死率；害虫完整率≥95%，害虫致死率≥98%。 25.具有虫害自动识别、计数功能，可对农林常见重大虫害做自动识别计数，包含：小地老虎、粘虫、棉铃虫、金龟子、大黑鳃金龟、玉米螟、二化螟、稻纵卷叶螟、蝼蛄、甜菜夜蛾、二点委夜蛾等100余种常见害虫。 | 套 | 2 |
| 16 | 智慧稻虾云 | （养殖田块+取水河道）水质监测站 | 1. 供电系统：太阳能供电 2.安装方式：岸边立杆安装 3.抗干扰：耐高低温，耐强电磁干扰。采用完备的系统保护机制和防掉线机制; 4.接口：RS485(最多可接入16个传感终端); 5.通信方式：4G cat1; 6.通信协议：MQTT协议，支持对接第三方平台； 7.定位：支持GPS/北斗定位； 8.电量检测：支持； 9.自动识别传感器类型； 10.远程升级：支持FOTA升级； 11.本地存储：支持8G存储卡，具备历史数据存储功能。 12.监测指标：（带自清洁）： 水温量程： -40°C-80°C；精度±0.5°C；分辨率： 0.1°C； 水质酸碱度量程：0-14ph；精度：±0.1ph；分辨率：0.01ph； 水质亚硝酸盐量程：0-1000NTU；精度：±5%；分辨率:1NTU; 水质溶解氧量程：0-20mg/L;精度：±2%F.S.；分辨率：0.01mg/L; 水质氨氮量程：0-100mg/L;精度：±10%F.S.；分辨率：0.01mg/L;   增加指标：总氮；总磷；COD。 | 套 | 3 |
| 17 | 监控屏 | 75寸行业4K塑胶监控显示器 支持3840\*2160@60Hz及以上超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 千兆交换机20端口 传输速率：1000Mbps及以上 电源输出：12V2A(内置电源适配器） 电源输入：110-240VAC，50HZ 产品尺寸：440mm\*190mm\*45mm（±10%） | 台 | 1 |
| 18 | 太阳能视频监控站 | 1.200万像素智能高清红外夜视，360°云台，4G通信，带256G高速存储卡 2.12V200AH储能电池 3.300W单晶硅太阳能板，独立太阳能板安装支架 4.白色喷漆防水箱，及箱内空气开关，开关电源，导轨等配件 5.白色喷漆支架，美观牢固，高3.5米，壁厚2.0mm；圆盘底脚，地笼安装（硬化地面可直接用膨胀螺丝安装）；顶端避雷针设计。带球机安装横臂。 | 套 | 30 |
| 19 | 智慧泵云 | 泵站传感器监测 | 主要性能指标 供电方式：市电供电; 接口：RS485(最多可接入16个传感终端或控制器)，RS232接口(可扩展LED显示屏); 通信方式：4G cat1; 通信协议：MQTT协议，支持对接第三方平台； 定位：支持GPS/北斗定位； 电量检测：支持； 自动识别传感器类型； 远程升级：支持FOTA升级； 本地存储：支持8G存储卡，具备历史数据存储功能。 监测指标： 液位量程：0-3米；分辩率：1cm；准确度：±0.5%F.S.； 压力量程：0-10MPA；分辨率：0.1MPA；准确度：±1%RH； 温度量程： -40°C-80°C；精度±0.5°C；分辨率： 0.1°C； 电磁流量计：AC220V供电，口径：DN100，压力1.6Mpa | 套 | 10 |
| 20 | 15KW恒压变频柜 | 1.15kW西门子变频器，液晶显示控制面板 2.优选德力西，施奈德等品牌元器件 3.PID变频恒压控制 4.过电流保护，过电压保护 5.带4G通讯功能，可接入物联网系统,远程控制，设置参数。 | 套 | 1 |
| 21 | 视频监控站 | 1.200万像素枪机摄像头，IP66防尘防水，3D数字降噪，宽动态120DB 2.带4G物联网卡，256G摄像机专业高速内存卡 3.含监控电源箱 | 套 | 1 |
| 22 | 监控屏 | 75寸行业4K塑胶监控显示器 支持3840\*2160@60Hz及以上超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 千兆交换机20端口 传输速率：1000Mbps及以上 电源输出：12V2A(内置电源适配器） 电源输入：110-240VAC，50HZ 产品尺寸：440mm\*190mm\*45mm（±10%） | 台 | 1 |
| 23 | 水质监测站 | 1.供电系统：太阳能供电 2.安装方式：岸边立杆安装 3.抗干扰：耐高低温，耐强电磁干扰。采用完备的系统保护机制和防掉线机制; 4.接口：RS485(最多可接入16个传感终端); 5.通信方式：4G cat1; 6.通信协议：MQTT协议，支持对接第三方平台； 7.定位：支持GPS/北斗定位； 8.电量检测：支持； 9.自动识别传感器类型； 10.远程升级：支持FOTA升级； 11.本地存储：支持8G存储卡，具备历史数据存储功能。 12.监测指标：（带自清洁）： 水温量程： -40°C-80°C；精度±0.5°C；分辨率： 0.1°C； 水质酸碱度量程：0-14ph；精度：±0.1ph；分辨率：0.01ph； 水质浊度量程：0-1000NTU；精度：±5%；分辨率:1NTU; 水质溶解氧量程：0-20mg/L;精度：±2%F.S.；分辨率：0.01mg/L; 水质氨氮量程：0-100mg/L;精度：±10%F.S.；分辨率：0.01mg/L; | 套 | 1 |

**四、商务需求**

1. 本项目需打通浙里办、浙政钉、浙江乡村大脑等已有应用。
2. 本项目驻点服务人员不少于1人。
3. 本项目要求软件免费质保期和硬件租赁服务期均为3年。
4. 本项目建设符合信创要求，并做好相应系统的适配。
5. 本项目需完成二级等保及密评，系统网络安全需依托信息系统安全等级保护要求部署。项目建设及运维期内软件系统整体架构按照等保二级要求进行设计开发，由第三方专业机构进行定级并通过等保二级测评，完成相关密评。

6.本项目需包含短信服务不少于20万条/年\*3年，包含不限于移动、电信等运营商。

7.本项目包括系统集成及其他不可预见，包括并不限于浙政钉、浙里办、浙江乡村大脑等。

8.在本项目过程中所产生的技术成果（包括项目实施文档、软件、技术诀窍、秘密信息、技术资料、采集或产生的数据等）的知识产权包括权益归海盐县农业农村局所有。

1. **投标人须知**

**电子交易注意事项**

　　政府采购项目电子交易活动适用《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》，现将相关注意事项告知如下：

　1.集中采购机构按照采购文件规定的时间通过电子交易平台组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加，直至评审结束。

　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，集中采购机构可中止电子交易活动：

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）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；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）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，集中采购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.评审中需要供应商对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过电子交易平台交换数据电文。供应商需在半小时内提交澄清说明或补正，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

4.供应商须在集中采购代理机构宣布评审结束、产生中标候选人前时刻关注，配合专家组工作，如有询标（澄清、质疑），在约定时间内（具体时间以询标函上规定的时间为准备）通过ＣＡ进行回复。未按要求回复的，视为放弃澄清。

**前附表**

| **序号** | **内容、要求** |
| --- | --- |
| 1 | 项目名称：海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目（重新采购） |
| 2 | 采购内容：农业农村指挥调度系统 |
| 3 | ▲项目最高限价：480万元人民币。超最高限价的投标文件无效。 |
| 4 | 除采购文件推荐的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与推荐品牌相当的产品参加本项目。 |
| 5 | 讲解演示：  🞎无。  🞎方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政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：交易中心现场讲解演示。现场讲解演示地点为海盐县公共资源交易中心（海盐县武原街道海政路333号政务服务中心3号电梯三楼），**讲解演示所用硬件等设备由投标人自备并提前搭建现场演示环境。**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。讲解演示时间不超过15分钟（不包含专家提问时间）。  注：因投标人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，按照《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。 |
| 6 | 现场踏勘：投标人可自行联系采购人对本次采购项目实施现场进行现场踏勘，踏勘时应携带企业法人营业执照复印件（加盖单位公章）、法定代表人身份证或法定代表人委托书、委托代理人身份证。  采购人联系人：陈琳慧；联系电话：0573-86285951。 |
| 7 | 投标报价及费用：  1.本项目投标应以人民币报价；  2.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 8 | 投标保证金：无。 |
| 9 | 答疑与澄清：投标人应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在知道或者应当知道之日起七个工作日内以书面形式向招标人一次性提出。采购代理机构对已发出的采购文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在采购文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在浙江政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)上发布更正公告，请投标人在投标截止前及时关注。采购文件的要澄清、答复、修改或补充，一经在上述媒体发布，即视所有投标人都已经收到相关文件。 |
| 10 | 采购公告发布后，在政采云平台已完成注册的供应商登陆系统，申请获取采购文件，待审核通过后，可下载采购文件。如果“已申请”标签页显示状态为“审核通过”即为报名成功。  路径：用户中心——项目采购——获取采购文件管理。  在“已获取”的状态下，供应商可下载查看采购文件。  获取采购文件网址：浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/） |
| 11 | 投标文件形式、制作及组成：  投标人应准备电子加密投标文件，按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）及本采购文件要求递交。  投标文件均由资格文件、商务技术文件、报价文件组成。 |
| 12 | 投标截止时间：2024年10月17日09:30时（北京时间）  投标地点：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）在线投标响应 |
| 13 | 电子加密投标文件的传输递交：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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。投标截止时间后送达的投标文件，将被拒收。 |
| 14 | 开标时间：2024年10月17日09:30时（北京时间）  开标地点：登录政采云平台https://login.zcygov.cn/，进入本项目开标大厅。**供应商无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。** |
| 15 | 评标办法及评分标准：详见第四章。 |
| 16 | 中标公告及中标通知书：中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，中标公告发布于浙江省政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)等网站或媒体，公告期限为1个工作日。各参加政府采购活动的供应商认为该中标结果和采购过程等使自己的权益受到损害的，可以自本公告期限届满之日（本公告发布之日后第2个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人或受其委托的集中采购机构提出质疑。质疑供应商对采购人、集中采购机构的答复不满意或者采购人、集中采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以再答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。 |
| 17 | ▲合同履约期限：本项目建设周期为12个月，从2024年10月20日至2025年10月31日建设完成并成功上线运行。 |
| 18 | 合同公告：本项目政府采购合同将于签订之日起2个工作日内发布于上述媒体，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。 |
| 19 | 履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。 |
| 20 | 采购资金来源：财政资金。 |
| 21 | 付款方式：采购人自行支付。  合同签订且具备项目实施条件后15个工作日内，采购人向中标人支付项目合同价的40%作为首付款，项目上线试运行后支付项目合同价的30%，项目验收通过后，甲方在收到乙方正式有效发票后30个工作日内支付剩余款项。 |
| 22 | 投标文件有效期： 90 日历天。 |
| 23 | 承诺符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（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。 |
| 24 | 强制采购或节能产品、环境标志产品政府采购执行政策：  （1）强制采购  🗹无。  ☐▲根据《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）》等相关规定，本次采购货物清单中 （产品名称） 属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）》政府强制采购产品，供应商须提供所投产品的认证证书或（证书发布平台的认证证书查询截图）（认证机构名单：《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），否则其投标响应（投标）将作为无效标处理。  （2）政府采购节能产品、环境标志产品相关政策文件：《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）》、《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）》、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）》、《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）》。 |
| 25 | 优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。 |
| 26 | 中小企业说明：  1.项目属性：**服务类**；  2.采购标的：**海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目（重新采购）**。供应商按照上述明确的采购标的填报**《中小企业声明函（工程、服务）》**。  3.所属行业：**软件和信息技术服务业**。中小企业划型标准请按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）之规定：（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。  4.相关政策文件：《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《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）。 |
| 27 | 解释：本采购文件的解释权属于招标采购单位。 |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

本采购文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购单位。

2.“采购机构”系指招标公告中载明的本项目的集中采购机构。

3.“投标人”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。

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

5.“产品”系指供方按采购文件规定，须向采购人提供的一切货物、设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

6.“服务”系指采购文件规定投标人须承担的设计、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

7.“项目”系指投标人按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

8.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

9.“▲”系指实质性要求条款。

10.“★”系指核心产品。

11.“” 系指适用本项目的要求，“☐” 系指不适用本项目的要求。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

供应商无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件有相反规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.转包：本项目不允许转包。

2.分包：

☐A可以将非主体、非关键性的 工作分包。

þB不可以分包。

**（八）是否允许采购进口产品**

þ本项目不允许采购进口产品。

☐可以就 （货物名称） 采购进口产品。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

**▲（九）特别说明：**

1.采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

2.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

3.投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4.投标人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》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

**（十）质疑和投诉**

1.质疑和投诉应当满足《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）、浙江省财政厅关于印发《浙江省政府采购供应商质疑处理办法》的通知（浙财采监〔2012〕18号）要求。

2.供应商应当自知道或者应当知道其合法权益受到损害之日起七个工作日内提出质疑。对采购公告信息（供应商资格条件）提出质疑的，质疑期限自采购公告发布之日起计算。对采购文件提出质疑的，供应商可在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）起七个工作日内发起,且应当在投标（响应）截止时间之前提出；对采购过程提出质疑的，投标（响应）供应商可在投标（响应）截止时间后，采购结果公告发布时间起7个工作日内发起；对采购结果提出质疑的，投标（响应）供应商可在采购结果公告期限届满之日起七个工作日内发起。

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

3.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-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：政采云-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。

质疑、投诉采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

4.供应商须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。

5.供应商认为集中采购机构在质疑答复程序中启用的调查和复评等程序，在该程序操作过程未明显违反法律禁止性规定时，不得提出疑义。

6.质疑函须采用财政部发布的政府采购供应商质疑函范本（参考样式可从浙江政府采购网下载专区下载），否则采购代理机构有权要求质疑供应商改正后重新提出。

7.供应商也可通过邮寄方式寄递政府采购投诉材料，邮寄地址为涉及政府采购项目采购人预算级次相应的财政部门。政府采购投诉材料中须写明邮箱地址、传真号码，财政部门审查受理、处理决定等相关文书可通过电子邮件、传真等形式送达，供应商明确表示需要邮寄的除外。

8.在线或者邮寄政府采购投诉材料当日下班时间点后收到的视为下一个工作日收到。

9.采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“质疑回复公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

10.询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**二、采购文件**

**（一）采购文件的构成。本采购文件由以下部份组成：**

1.招标公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法及标准

5.合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照采购文件要求提供全部资料，或者投标人没有对采购文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

**（三）采购文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在知道或者应当知道之日起七个工作日内以书面形式向招标人一次性提出。采购代理机构对已发出的采购文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在采购文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在浙江政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)上发布更正公告，请投标人在投标截止前及时关注。采购文件的要澄清、答复、修改或补充，一经在上述媒体发布，即视所有投标人都已经收到相关文件。

2.采购代理机构以公告形式答复投标人要求澄清的问题，但不包含问题来源；除上述媒体发布的答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3.采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

4.采购文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充采购文件。

**三、投标文件的编制**

**(一)总体要求**

1.投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对采购文件作出实质性响应，否则，投标文件可能视为无效投标文件。

2.投标文件及投标人与采购有关的来往通知，函件和文件均应使用中文。

3.投标文件的形式：投标文件为电子加密投标文件，按“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本采购文件要求制作、加密并递交。

**（二）投标文件的组成**

**本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。资格文件及商务技术文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

**投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件三部分组成。**

1. **资格文件：**

（1）资格声明、投标声明书、诚信承诺书、法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书（格式见第六章）；

（2）具有独立承担民事责任的能力证明：营业（经营）执照正本或副本扫描件（或复印件），加盖单位公章；

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函或相关证明材料，格式自拟）；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函或相关证明材料，格式自拟）；

（5）参加政府采购活动前三年，在经营活动中没有重大违法记录：无重大违法记录声明函（格式见第六章）；

（6）符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（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（提供承诺函或相关证明材料，格式自拟）；

（7）落实政府采购政策需满足的资格要求：服务全部由符合政策要求的中小微企业承接，提供中小企业声明函（或监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位声明函）（格式见第六章）。

**2.商务技术文件**

（1）商务技术文件封面（格式见第六章）；

（2）投标人基本情况表（格式见第六章）；

（3）供应商具有相关行业的认证证书及相关材料；

（4）同类项目业绩及相关材料：同类项目业绩情况一览表（格式见第六章）；

（5）商务响应表（格式见第六章）；

（6）需求理解；

（7）设计方案；

（8）组织实施方案；

（9）技术响应情况（农业农村指挥调度系统软件开发响应情况、资源服务租赁及软件产品响应情况格式见第六章、前端硬件设备租赁产品响应情况格式见第六章）；

（10）项目人员配备（格式见第六章）；

（11）培训方案；

（12）应急预案；

（13）软件免费质保期和硬件租赁服务期承诺函；

（14）售后服务方案；

（15）投标人需要说明的其他内容（未尽事宜可按采购需求及评分细则部分制作）。

**3.报价文件：**

（1）报价文件封面（格式见第六章）；

（2）投标函（格式见第六章）；

（3）开标一览表（格式见第六章）；

（4）投标报价明细表（格式见第六章）。

**4.投标文件内容填写说明**

（1）投标人应在认真阅读采购文件所有内容的基础上，按照采购文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按照采购文件中规定的统一格式填写：电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）及本采购文件要求制作、加密。

（2）采购文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

（3）投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标人对其中任何资料进一步审查的要求。

（4）《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。

（5）投标文件须对采购文件中的内容做出实质性的和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝。

（6）投标人已明知采购期间或之后企业将发生兼并改制，或提供的产品将停产、淘汰，或必须有偿使用指定的第三方中间件和插件的，及其他应当告知采购人可能影响采购项目实施或损害采购人利益的信息，必须在投标文件中予以特别说明，否则，招标人可以拒绝其投标文件。

（7）投标响应文件不得涂改和增删，如有错漏必须修改。

（8）由于字迹模糊或表达不清引起的后果由供应商负责。

**（三）投标文件的语言及计量**

▲1.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，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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

**（四）投标报价**

1.投标报价应按采购文件中相关附表格式填写。

▲2.投标报价是履行合同的最终价格，应包括根据招标文件规定服务范围内所涉及的软件开发、设备租赁、人工、工具、材料、保险、预备费、管理费、税金等一切费用。

▲3.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

▲4.投标报价低于项目最高限价50%的，须在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。

**（五）投标文件的有效期**

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

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

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）投标保证金：免**

**（七）投标文件的签署及规定**

电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。](https://help.zcy.gov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。)

**（八）投标文件的递交**

1.递交投标文件截止期

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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。投标截止时间后送达的投标、响应文件，将被拒收。

2.投标文件的修改和撤销

（1）投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件：递交投标文件截止时间之前补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。

（2）投标人修改后的投标文件应按原来的规定编制、密封、标记和递交。

（3）在递交投标文件截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

（4）递交投标文件截止期后，投标人不得撤回其投标文件。

（5）实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。

**（九）投标无效的情形**

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三)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；

(四)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；

(五)不同投标人的投标文件相互混装；

(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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

1. **电子加密投标文件解密失败的；**
2. **电子加密投标文件未按要求提供电子签章的；**
3. **在资格符合性进行审查，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：**

（1）在资格文件中出现报价的；

（2）缺少资格文件编制所列内容之一的；

（3）供应商提供的有关资料被确认是不真实的；

（4）资格文件未按采购文件规定进行签字或盖章的；

（5）按照 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）两个网站信用信息记录查询，供应商有列入失信被执行人、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情况的；

（6）没有通过资格审查的。

**4.在符合性审查和商务资信技术评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：**

（1）在商务技术文件中出现报价；

（2）未提供法定代表人授权委托书、投标函或者填写项目不齐全的；

（3）响应文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（4）响应文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评审委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（5）响应有效期、服务承诺等商务条款不能满足采购文件要求的；

（6）未实质性响应采购文件要求或者响应文件有采购人不能接受的附加条件的；

（7）不符合本采购文件中的实质性要求条款；

（8）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（9）明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（10）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（11）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上的。

**5.在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：**

（1）报价文件未按采购文件要求进行签字或盖章的；

（2）未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

（3）投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

（4）未按要求提供《开标一览表》、《投标报价明细表》；

（5）供应商报价超过文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（6）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。

**6.供应商有违法、违规行为影响本次采购公平、公正的；**

**7.供应商的投标文件有串通投标情形之一的；**

**8.被拒绝的投标文件为无效；**

**9.存在带“▲”条款的负偏离的；**

**10.本采购文件其他部分已规定为无效标的情形；**

**11.评标专家认定的其他必须按无效标处理的。**

**（十）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，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，采购代理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，重新采购。

**四、开标**

**（一）开标准备**

**采购组织机构原则上采用电子评标，按照采购文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商可以派授权代表参加或准时在线参加。供应商如不参加开标会议的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、招标过程和招标结果提出异议，同时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。**

**投标人不足3家的，不得开标。**

**(二) 采购人或者集中采购机构职责**

采购人或者集中采购机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1.核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2.宣布评标纪律；

3.公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4.组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5.在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6.根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、采购文件；

7.维护评标秩序，监督评标委员会依照采购文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8.核对评标结果，有本办法第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

9.评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10.处理与评标有关的其他事项。

**（三）开标程序**

本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

1.开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会的人员名单；

3.主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形,提请有关人员回避；

4.电子投标文件开标:

（1）投标截止时间后，投标人登录政采云平台，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半个小时内。

（2）由采购人代表对资格审查文件进行评审，评标委员会对商务技术文件进行评审。

（3）在政采云系统上公开资格审查和商务技术评审结果；

（4）在政采云系统上公开报价开标情况；

（5）评标委员会对报价情况进行评审；

（6）在政采云系统上公布评审结果。

特别说明：政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。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5及人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1.审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求；

2.要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.对投标文件进行比较和评价；

4.确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

5.向采购人、集中采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。**

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

**（三）评标程序**

1.采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出采购文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

**2.实质审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

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

（3）评标委员会完成评标后,政采云系统计算汇总本项目最终得分，评标委员会按评标原则推荐中标候选人。

**（四）澄清问题的形式**

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，评标委员会可要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。

1.评标委员会可以在“政采云”平台在线询标或其他有效形式要求供应商对同一份投标文件含义不明确或同类问题表述不一致的内容（采购文件其它地方有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明。供应商应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

2.如果供应商代表拒绝或未按评标委员会要求在“政采云”平台作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标委员会可以对其作出无效标处理。

**（五）错误修正**

1.电子投标流程中，客户端填写的内容与以pdf格式上传文件中的内容不一致的，应以Pdf格式上传文件为准。

2.投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

**同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物与服务招标投标管理办法（第87号令）》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

**（六）评标原则和评标办法**

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

2.评标办法。本项目评标办法是 综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，且有 海盐县政府采购监督员 进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

1.采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，同时在发布招标公告的网站上对评标结果进行公示。

2.投标人对评标结果无异议的，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，或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。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，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人。

3.采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》,并同时在相关网站上发布中标公告。

**七、合同授予**

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。同时，集中采购机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，将予以纠正。

2.中标人拖延、拒签合同的,将被列入不良行为记录或黑名单，由此产生的一切不利后果由中标人自行承担。

**第四章 评标办法及评分标准**

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

本办法适用于本项目的评标。

### **一、总则**

本次评标采用综合评分法。总得分为100分，其中商务技术得分为80分，报价得分为20分。合格投标人的评标总得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标总得分由高到低顺序排列，总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；总得分且投标报价相同的，按商务技术得分中的“讲解演示”项得分由高到低顺序排列，仍不能分出前后的，由评委抽签确定。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

本项目推荐中标候选人1名。

**投标人评标总得分=商务技术得分+报价得分**

### **二、评标内容及标准**

**（一）报价得分（20分）**

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

**报价得分=（评标基准价/投标报价）×20**

2.供应商的报价超过采购人设定的最高限价，将作为无效响应处理。

**（二）商务技术得分（80分）**

| **序号** | **项目** | **细则内容** | **分值** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 证书  （客观分） | 投标人具有（有效期内）CMMI软件成熟度3级及以上证书得1分。  注：须提供证书扫描件（或复印件）、网站（https://cmmiinstitute.com/pars?StateId=b984da03-d377-4237-ae4c-362c065d32ee&PageNumber=1&Handler=ApplyFilters）查询截图，并加盖公章。 | 0-5分 |
| 投标人具有类似数字乡村服务平台、数字农业管理、数字孪生一张图、三农服务管理系统软件著作权登记证书；每提供一个得1分，最高得4分。  注：以上证书登记注册的软件名称无需完全一致，但内容（功能）需符合要求，所提供著作权名称与评分要求不同时，应提供功能说明及包含的关键信息，相应系统功能应符合上述要求，否则不予认可。须提供证书扫描件（或复印件）、中国版权保护中心著作权登记系统网站（https://register.ccopyright.com.cn/query.html）查询截图，并加盖公章。 |
| 2 | 同类项目业绩  （客观分） | 投标人自2021年7月1日以来（时间节点以合同签订时间为准）实施的同类项目，每提供一个得0.5分，最高得2分。  注：须同时提供合同及采购人评价意见证明材料（扫描件或复印件加盖公章），否则不得分。 | 0-2分 |
| 3 | 需求理解 | 根据投标人对本项目的需求理解进行打分：  ①理解程度、现状分析（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3，3.5，4分）；  ②建设内容、预期目标（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3分）；  ③重点难点分析（0，0.5，1，1.5，2分）。 | 0-9分 |
| 4 | 设计方案 | 根据投标人针对本项目制定的设计方案打分：  ①系统架构及技术路线（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3，3.5，4分）；  ②功能设计（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3，3.5，4分）；  ③网络安全保障（0，0.5，1，1.5，2分）。 | 0-10分 |
| 5 | 组织实施方案 | 根据投标人针本项目制定的组织实施方案打分：  ①进度控制安排（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3分）；  ②质量保证措施（0，0.5，1，1.5，2分）；  ③安装调试（0，0.5，1，1.5，2分）；  ④验收方案（0，0.5，1，1.5，2分）。 | 0-9分 |
| 6 | 技术响应情况(客观分) | 满足租赁货物所有功能、性能及技术指标要求的得8分，每有一项负偏离的扣1分，最多扣8分。 | 0-8分 |
| 7 | 讲解演示 | 投标人根据本项目需建设的系统功能进行原型演示（仅演示PPT或文档的不得分），专家组根据演示内容进行评审：  ①农业特色产业数字模块演示：智慧橘云（0，0.5，1，1.5，2分）、智慧葡萄云（0，0.5，1，1.5，2分）、智慧稻虾云（0，0.5，1，1.5，2分）、智慧泵云（0，0.5，1，1.5，2分）；  ②指挥调度模块演示（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3，3.5，4，4.5，5，5.5，6，6.5，7分）。 | 0-15分 |
| 8 | 项目人员  配置 | ①根据拟投入本项目的项目负责人（包括但不限于人员的素质、能力、资格、经验等，是否具有相关资质等）打分（0，0.5，1，1.5，2分）。  ②根据拟投入本项目的技术人员等其他人员情况（包括但不限于人员的素质、能力、资格、经验和人数，是否具有相关资质等）打分（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3分）。  注：须提供近三个月内任一时间节点的社保证明，退休人员提供劳务合同，否则不得分。 | 0-5分 |
| 9 | 培训方案 | 根据投标人针对本项目制定的全面、详尽、科学的培训方案（包括但不限于培训人员、人数、方式、时间、地点、培训课程计划、具体内容等）打分。（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3分）。 | 0-3分 |
| 10 | 应急预案 | 根据投标人针对本项目可能出现的紧急情况，如应对上级下达的创建、突击检查、举办重大活动或节假日、发生相关安全事件等需要紧急加班加点等情况采取的应对措施打分（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3分）。 | 0-3分 |
| 11 | 软件免费质保期和硬件租赁服务期  （客观分） | 满足本项目要求的软件质保期和硬件租赁服务期（三年）要求的得0分，软件质保期和硬件租赁服务期每增加1年加2分，最高加4分。  注：投标时提供承诺函。 | 0-4分 |
| 12 | 售后服务 | 根据投标人针对本项目制定的详细完整的“三包”措施及售后服务方案，故障解决措施及能力，定期巡检服务、日常保养、常用软件安装、技术支持、服务方式、服务响应时间等打分（0，0.5，1，1.5，2，2.5，3，3.5，4，4.5，5分）。 | 0-5分 |
| 驻点人员：根据拟投入本项目的驻点人员的素质、能力、资格、经验等，相关资质等情况打分（0，0.5，1，1.5，2分）。 | 0-2分 |

**注：以上所涉及项目，若附件格式未提供，请自行设计格式装订于投标文件中。**

**第五章 合同主要条款**

（以正式合同为准）

合同编号：

政府采购计划（预算）确认号：

预算金额： 万元

采购人（以下称甲方）：

供应商（以下称乙方）：

采购代理机构：

采购方式：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照 采购结果签订本合同。

**第一条 合同组成**

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

（1）本合同文本；

（2）采购文件与采购响应文件；

（3）中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上（1）、（3）两项，如由社会中介机构代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

**第二条 合同标的与相关属性**

1、本次采购的是 。

2、乙方是否属于中小微企业： 。

**第三条 合同价款**

1、本合同项下总价款为人民币 **（ 元）**。

2、本合同总价款报价应包括完成本招标项下全部工作所需的一切费用，是履行合同的最终价格，应包括根据招标文件规定服务范围内所涉及的软件开发、设备租赁、人工、工具、材料、保险、预备费、管理费、税金等一切费用。

3、本合同付款方式为以下第**（1）**项：

（1）本合同项下的采购资金系甲方自行支付，付款程序为: 。

（2）本合同项下的采购资金须财政直接支付，付款程序为 / ；

（3）其他方式： / 。

**第四条 履约保证金**

按以下第**(2)**项处理：

1、本项目设置履约保证金，乙方应向甲方提交履约保证金 / 元。履约保证金 / （时间）退还乙方。

2、本项目不设置履约保证金

**第五条 合同的变更和终止**

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经同级财政部门备案同意。

**第六条 合同的转让与分包**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

**第七条 争议的解决**

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第**（1）**种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向 / 仲裁委员申请仲裁。

**第八条 合同备案及其他**

本合同一式 陆 份，甲乙双方各执 贰 份，1份报送政府采购监督管理部门备案，1份送海盐县公共资源交易中心备案。

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 签字日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

## **注：本合同作为示范文本，具体以成交供应商与采购人所签定正式合同为准。**

1. **投标文件格式**

**一、资格文件格式：**

**1.资格声明格式：**

**资格声明**

|  |
| --- |
| 致 （采购单位、集中采购机构名称） ： |
| 1、我方承诺符合参与政府采购活动的资格条件。  2、我方对提交的资格条件资料的真实性负责，如有任何不实，愿按采购文件和相关法律法规的有关规定接受处理。  3、我方提交的资格条件资料是响应文件的组成部分，愿承担采购文件规定的全部责任和义务。  供应商（盖章）：  法定代表人或授权代表人签字（或盖章）:  年 月 日 |

**2.投标声明书格式：**

**投标声明书**

致： （采购单位、集中采购机构名称）

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 （项目名称、编号） 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细审查全部采购文件，同意采购文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有投标响应文件、资料都是准确的和真实的。

3、若中标，我方将按采购文件规定履行合同责任和义务。

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

5、投标响应文件自开标日起有效期为 90 日历天。

6、我方承诺已经具备参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面 的失信记录。

7、我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日期： 年 月 日

**3.诚信承诺书格式：**

**诚信承诺书**

（采购单位、集中采购机构名称） ：

我方在参加贵单位的 （项目名称） 政府采购项目的招投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方申报的所有资料都是真实、准确、完整的；

2、我方无资质挂靠情形，保证不参与串标、围标及抬标；

3、我方没有被各级行政主管部门做出停止市场行为的处罚；

4、若我方中标，将严格按照规定及时与采购人签订合同；

5、若我方中标，将严格按照采购文件及投标文件所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目负责人等内容组织实施；

我方若违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按采购文件要求组织实施或参与串标围标等行为，被贵方发现或被他人举报查实，无条件接受贵方、行政主管部门作出的取消投标资格、中标资格、解除合同、拒绝后续政府采购投标、不良行为记录等的处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。

特此承诺。

承诺单位： （加盖公章）

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

日 期： 年 月 日

**4.无重大违法记录声明函**

**无重大违法记录声明函**

致： （采购单位、集中采购机构名称）

针对 （项目名称） 投标，本公司作出如下承诺：

本公司参加政府采购活动前三年内，没有因违法经营受到刑事处罚或者停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）:

年 月 日

**5.法定代表人资格证明书格式**

**法定代表人资格证明书**

投标人名称：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件（正反面）：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

供应商（盖章）：

日 期： 年 月

**6.法定代表人授权委托书格式：**

**法定代表人授权委托书**

致： （采购单位、集中采购机构名称）：

我 （姓名）系 （投标人名称） 的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 （项目名称） 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签字（或盖章）： 法定代表人签字（或盖章）：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

供应商公章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件（正反面）： 授权代表身份证复印件（正反面）：

**7.中小企业声明函、监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位声明函格式：**

**7.1中小企业声明函格式：**

**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 海盐县农业农村局 的 海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目（重新采购） 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：

海盐县农业农村局农业农村指挥调度系统采购项目（重新采购），属于软件和信息技术服务业； 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。

企业名称（盖章）：

日期：

**1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

注：

1. 中小企业划型标准请按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）之规定：（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

2.根据财库〔2020〕46号、财库〔2022〕19号、浙财采监〔2022〕8号文件的相关规定：中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

**7.2残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

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

单位名称（盖章）：

日　期：

**二、商务技术文件格式：**

**1. 商务技术文件封面格式：**

**商务技术文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.商务技术文件目录**

**（请按照“第三章投标人须知，三、投标文件的编制”的顺序，结合评标办法自行编制目录）**

**例如：**

（1）投标人基本情况表———————————————————————（页码）

（2）投标人具有相关行业的认证证书及相关材料————————————（页码）

（3）同类项目业绩情况一览表————————————————————（页码）

**………………**

**3.投标人基本情况表格式：**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | |
| 法定代表人 |  | 授权代表人 |  | 营业(经营)执照号码 |  |
| 职工人数 |  | 注册时间 |  | 注册资金 | 万元 |
| 地 址 |  | | | | |
| 所获资质  或认证 | 证书或证件名称及等级 | 颁发部门 | | 颁发时间 | 有效期 |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| 所获荣誉 | 荣誉名称 | 颁发部门 | | 颁发时间 | 有效期 |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
| 经营范围 |  | | | | |
| 其他 |  | | | | |

注：1.表格内容不够，可另附页。

2.所获认证证书、荣誉资料的复印件附后。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日期： 年 月 日

1. **同类项目业绩情况一览表格式：**

**同类项目业绩情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购单位名称** | **项目名称** | **项目实施时间** | **合同金额（万元）** | **项目完成情况** | **附件页码** | | **采购单位联系人及联系电话** |
| **合同** | **用户评价意见** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附：合同、用户评价意见材料。

供应商（公章）：

法定代表人或被授权人签字（或盖章）： 日期： 　年　 月　 日

**5.商务响应表格式：**

**商务响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **采购文件的规定** | **投标文件的响应** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  | … | … | … |

注：供应商的响应文件（除技术规格部分）与采购文件之规定存在偏离的，应在此表中如实说明。未在上表中说明的，将被认为完全响应采购文件的规定。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日期： 年 月 日

**6.资源服务租赁及软件产品详细清单（不含报价）格式：**

**资源服务租赁及软件产品详细清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **型号规格** | **数量及单位** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

填表说明：详细列明所投项目硬件租赁产品清单，产品品牌、规格型号。任何含糊不清的表述对评审结果的影响将是供应商的责任，可附具体的介绍图文资料。

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

供应商公章： 日期： 年 月 日

**7.资源服务租赁及软件产品技术响应表格式：**

**资源服务租赁及软件产品技术响应表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量及单位** | **采购文件需求** | **投标文件响应情况** | | | **偏离说明** |
| **详细技术参数** | **品牌及厂家** | **规格型号** | **详细技术参数响应情况** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.供应商应根据响应产品的技术参数、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2.填表说明：详细列明所投项目硬件租赁产品清单，产品品牌、规格型号及具体技术参数。任何含糊不清的表述对评审结果的影响将是供应商的责任，可附具体的介绍图文资料。

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

供应商公章： 日期： 年 月 日

**8.前端硬件设备租赁产品详细清单（不含报价）格式：**

**前端硬件设备租赁产品详细清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **型号规格** | **数量及单位** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

填表说明：详细列明所投项目硬件租赁产品清单，产品品牌、规格型号。任何含糊不清的表述对评审结果的影响将是供应商的责任，可附具体的介绍图文资料。

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

供应商公章： 日期： 年 月 日

**9.前端硬件设备产品技术响应表格式：**

**前端硬件设备产品技术响应表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量及单位** | **采购文件需求** | **投标文件响应情况** | | | **偏离说明** |
| **详细技术参数** | **品牌及厂家** | **规格型号** | **详细技术参数响应情况** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.供应商应根据响应产品的技术参数、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2.填表说明：详细列明所投项目硬件租赁产品清单，产品品牌、规格型号及具体技术参数。任何含糊不清的表述对评审结果的影响将是供应商的责任，可附具体的介绍图文资料。

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

供应商公章： 日期： 年 月 日

**10.项目人员配置表格式：**

**项目人员配置表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目组所任职务** | **姓名** | **职称** | **专业技术资格** | **专业技术资格证书编号** | **从事本工作时间** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**注：1、“项目人员”指拟投入本项目的项目负责人、技术人员等其他完成本项目所配备的所有人员；**

**2、附各专业人员简历及相关证明材料复印件；**

**3、须提供近三个月内任一时间节点的社保证明，退休人员提供劳务合同；**

**4、表格不够填写可添加。**

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

供应商公章：

日期： 年 月 日

**三、报价文件格式：**

**1. 报价文件封面格式：**

**报价文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.报价文件目录**

**（请按照“第三章投标人须知，三、投标文件的编制”的顺序，结合评标办法自行编制目录）**

例如：（1）投标函————————————————————————（页码）

（2）开标一览表——————————————————————（页码）

（3）投标报价明细表————————————————————（页码）

**………………**

**3.投标函格式：**

**投 标 函**

致： （采购单位、集中采购机构名称）：

根据贵方为 项目的招标公告/投标邀请书（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交资格文件、商务技术文件、报价文件正本各一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“采购文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

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

3.本投标有效期自开标日起 90 个日历天。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“采购文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编： 电话：

传真： 投标人代表姓名： 职务：

投标人名称(公章):

开户银行： 银行帐号：

法定代表人签字（或盖章）：

授权代表签字（或盖章）:

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**4.开标一览表**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

金额单位：人民币（元）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| **1** | **投标报价** | **人民币小写：** |
| **人民币大写：** |
| **2** | **合同履约期限** |  |
| **3** | **项目负责人** |  |
| **4** | **备注** |  |

注: 1.填写此表时不得改变表格的形式。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则将作无效响应处理。

3.投标报价是履行合同的最终价格，应包括根据招标文件规定服务范围内所涉及的软件开发、设备租赁、人工、工具、材料、保险、预备费、管理费、税金等一切费用。

4.以上报价应与“投标报价明细表”中的“合计”金额相一致。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日期： 年 月 日

**5.投标报价明细表格式：**

**投标报价明细表**

项目名称：

采购编号： 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 一 | 农业农村指挥调度系统软件开发 | 数智赋能模块 | 套 | 1 |  |  |
| 农业特色产业数字模块 |
| 指挥调度模块 |
| 二 | 资源服务租赁及软件 | 云服务器 | 套 | 2 |  |  |
| 基础云资源服务/云安全服务 | 套 | 1 |  |  |
| 国产操作系统软件 | 套 | 1 |  |  |
| 国产数据库软件 | 套 | 1 |  |  |
| 国产web中间件软件 | 套 | 1 |  |  |
| 基于国产密码算法的物联网密钥管理系统 | 套 | 1 |  |  |
| 三 | 前端硬件设备租赁 | 智慧橘云 | 组 | 1 |  |  |
| 智慧葡萄云 | 组 | 1 |  |  |
| 智慧稻虾云 | 组 | 1 |  |  |
| 智慧泵云 | 组 | 1 |  |  |
| **合计（元）** | | | | | |  |

注: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。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表人签字（或盖章）：

日期： 年 月 日