### **嵊州市浦口街道月亮湖畔共富驿站智能化建设项目**

### （编号：SXWH2024-12-16）

**公开招标采购文件**

**（国企采购）**

**采购单位：嵊州市经济开发区投资有限公司**

**采购代理机构：绍兴市文汇项目管理有限公司**

**日期：2025年1月**

**目 录**

[第一部分 招标公告 3](#_Toc54978887)

[第二部分 投标须知 6](#_Toc54978888)

[第三部分 项目招标范围及技术要求 28](#_Toc54978898)

[第四部分 评标办法 3](#_Toc54978899)4

[第五部分 拟签订合同范本 3](#_Toc54978900)8

[第六部分 投标文件及其附件格式 4](#_Toc54978901)3

# **第一部分 招标公告**

项目概况:

嵊州市浦口街道月亮湖畔共富驿站智能化建设项目的潜在供应商应在乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）获取采购文件，并于2025年2月7日下午14点00分（北京时间）前提交投标文件。

**一、项目基本情况**

1.项目编号：SXWH2024-12-16

2.项目名称：嵊州市浦口街道月亮湖畔共富驿站智能化建设项目

3.预算金额：2139153.80元

4.最高限价：2139153.80元

5.采购需求：详见招标文件第三部分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目 | 数量 | 预算金额（元） | 备注 |
| 1 | 嵊州市浦口街道月亮湖畔共富驿站智能化建设项目 | 1项 | 2139153.80 |  |

6.合同履约期限：详见招标文件。

**二、申请人的资格要求：**

1.具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件；

2.投标人未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布和查询为准。

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，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。

4.金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动，由单位负责人签署相关文件材料。

5.特定资格要求:无。

6.本项目不接受联合体投标。

**三、获取采购文件**

1.采购文件获取时间：2025年1月8日至2025年2月7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.获取方式：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,仅需浏览采购文件的供应商可点击“游客，浏览采购文件”直接下载采购文件浏览）。

4.采购文件售价：免费。

**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2月7日下午14：00（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2月7日下午14：00分整。

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

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、投标保证金**

投标保证金额：42000元（大写：肆万贰仟元整）。

投标人应于2025年2月6日16：00时前将投标保证金以电汇、转账、网上银行等形式交至绍兴市文汇项目管理有限公司（开户名称：绍兴市文汇项目管理有限公司，开户行：工商银行嵊州支行，账号：1211026009200820957），投标保证金以到账时间为准。如因投标人自身原因，造成投标单位保证金未及时到账的，一律视为不响应招标文件，投标文件不予接收。投标人的投标保证金必须从其基本账户转出。

**七、其他补充事宜**

1.本项目通过“采购云平台（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”，并按照本采购文件和“采购云平台”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，“采购云平台”将予以拒收。

“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“采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询95763。

2.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“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。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，建议供应商获取采购文件后立即办理。

3.投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传至“采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“采购云平台”拒收。

4.投标供应商在“采购云平台”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。

5.通过“采购云平台”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“采购云平台”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。

**八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：嵊州市经济开发区投资有限公司

地址：嵊州市浦口街道浦南大道388号

项目联系人（询问）：魏先生

项目联系方式（询问）：15988299668

质疑联系人：宋先生

质疑联系方式：0575-83193929

2.采购代理机构信息

名 称：绍兴市文汇项目管理有限公司

地　址：嵊州市官河南路339号量子芯座11楼1105室

项目联系人（询问）：邹秋莉

项目联系方式（询问）：0575-83275560

质疑联系人：裘文燕

质疑联系方式：0575-83275561

3.采购监督管理部门

名称：嵊州市经济开发区投资有限公司

联系人：张先生

联系电话：0575-83193929

**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**

## 一、**投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 编 例 内 容 |
| 1 | **项目属性与核心产品** | 🗹货物类，单一产品或核心产品为：LED显示屏，扩声设备 。  ☐服务类。 |
| 2 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。  ☐可以就 采购进口产品。 |
| 3 | **分包** | ☐A同意将非主体、非关键性的 工作分包。  🗹B不同意分包。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹A不组织。  ☐B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 5 | **样品提供** | 🗹A不要求提供。  🞎B要求提供，  （1）样品： 详见项目招标范围及服务要求 ；  （2）样品制作的标准和要求： 详见项目招标范围及服务要求 ；  （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。 |
| 6 | **质疑与澄清** | 投标人如对采购文件有异议应该按财政部第94号令《政府采购质疑和投诉办法》规定的时间要求一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期提出的，代理机构不予受理、答复。对未按上述方式获取采购文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理。 |
| 7 | **方案讲解演示** | 🗹A不组织。  🞎B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过20分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过3人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （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投标人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：**代理机构评标场所现场讲解演示。现场讲解地点为 ，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）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U盘介质储存快递或邮寄至代理机构（公告中列明的地址），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：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。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格文件见招标文件第二部分4.2.1  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备采购文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）商务技术文件：根据采购文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **投标文件编制** | 供应商应先安装“乐采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“采购云平台”的要求，通过“乐采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| 10 | **签字或盖章要求** | （1）电子投标文件必须有电子签章；  （2）开标后，相关信息记录确认、澄清说明、回复等内容，电子签章、或者签章后上传相关文件，均认可；  （3）乐采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。 |
| 11 | **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。 |
| 12 | **投标文件份数** | （1）一份电子加密标书（后缀格式为.jmbs），一份备份标书文件（后缀格式为.bfbs）。  每份电子投标文件应包括资格证明文件、资信技术文件及报价文件三部分内容。  （2）如中标，中标人需根据采购人要求提供纸质投标文件至少二份。采购人有权要求中标人提供原版技术资料。  （3）“备份投标文件”：密封包装后（邮寄形式）投标截止时间前递交一份（邮寄地址：嵊州市官河南路339号量子芯座11楼1105室，裘老师收） |
| 13 | **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“采购云平台”，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。 |
| 14 | **备份投标文件的密封包装、递交** | （1）投标供应商在“采购云平台”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“备份投标文件”（一份）；  （2）“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、投标人名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；  （3）通过“采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“采购云平台”的，投标无效。 |
| 15 | **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“采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“采购云平台”，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“采购云平台”的，投标无效。 |
| 16 | **投标有效期** | 投标截止时间后90天。 |
| 17 | **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。 |
| 18 | **有关费用** | ①中标人须向招标代理机构支付以下费用，根据本项目的中标金额，采用差额定率累进法进行计算，具体费率按如下标准规定下浮40%执行，其他费用按实结算，请在投标报价中自行考虑：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 采购类型金额（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% |   ②中标服务费的交纳方式：  用银行支票、汇票、电汇、现金等付款方式直接交纳中标服务费。  公司名称：绍兴市文汇项目管理有限公司  开户行：工商银行嵊州支行  账 号：1211026009200820957 |
| 19 | **解释** | 凡涉及本采购文件的解释权属于招标采购人及采购机构。 |
| 注：中标人放弃中标资格或因质疑、投诉被取消预中标资格或不能履行合同的，本项目组织重新招标。 | | |

## 二、总则

1、实施依据

本次招标工作是按照《嵊州市市属国有企业货物和服务采购管理办法》等招标投标有关法律、法规、规章、文件的规定组织和实施。

2、定义

2.1 “采购人”系指采购公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指采购公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “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。

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

2.5“电子签名”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》（格式见附件）。

2.6“电子交易平台”是指本项目采购活动所依托的采购云平台（https://www.lecaiyun.com/）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准规定处理。

“🗹” 系指适用本项目的要求，“☐” 系指不适用本项目的要求。

投标联合体：是指两个以上供应商组成联合体，以一个投标人的身份参加投标；

货物和服务：是指按采购文件要求的货物和服务；

3、投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应遵守以下规定：**（本项目不适用）**

3.1两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加投标；

3.2组成联合体参加本项目投标的，投标人须在购买采购文件时向采购代理机构作出相关书面说明，否则投标无效；

3.3以联合体形式参加本项目投标的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件，但同一专业的投标人组成的联合体以资质最低的一方为依据；

3.4联合体各方之间须签订投标联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，在投标联合协议中指定本项目主办人，并将投标联合协议作为投标文件组成的一部分；本项目的主体、关键性工作须由主办人完成，并在投标联合协议中进行说明；

3.5联合体各方签订投标联合协议后，不得再以自己名义单独在本项目中参加投标，也不得组成新的联合体参加本项目投标；

3.6联合体各方共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任；

4、费用

无论招投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担招投标活动中所发生的全部费用。

5、保密

参与招标投标活动的各方应对采购文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对此造成的后果承担法律责任。

6、语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言使用中文。专用术语应附有中文注释。

7、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8、踏勘现场

8.1投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人踏勘现场发生的费用自理。

8.3除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

8.4采购人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

9、答疑会

9.1投标人须知前附表规定召开答疑会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开答疑会，澄清投标人提出的问题。

9.2投标人应在答疑会时间的前一天，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

9.3答疑会后，采购人按本章3.4款规定对投标人所提问题进行澄清答复。

10、转包与分包

本项目不允许转包及分包。

11、偏离

投标文件应完全响应采购文件规定的实质性内容和条件。

12、其他

12.1★**投标人对所投标项内的产品或服务必须按采购数量全部进行报价。**

12.2**投标人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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标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。**

12.3投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：采购文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

12.4采购文件中如有描述歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按公平、合理的原则进行评判，但对同一条款的评判适用于每个投标人。

12.5投标文件的响应内容必须真实、明确、准确。否则，评标委员会将对其作出不利的评审。

12.6乙方为履行合同引起的相关人员的差旅费、食宿费以及其它不可预知的费用由乙方自理。合同实施过程中，须与甲、丙双方积极配合。

12.7项目资金已落实。

## 三、采购文件的构成、澄清、修改

**3.1、采购文件组成**

3.1.1第一章 招标公告

3.1.2第二章 投标须知

3.1.3第三章 项目招标范围及技术要求

3.1.4第四章 评标办法

3.1.5第五章 拟签订合同范本

3.1.6第六章 投标文件格式及其附件格式

3.1.7补充文件（如有）

3.1.8与本项目有关的澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

采购文件的解释权归采购组织机构所有。

**3.2、采购文件的澄清**

3.2.1投标人在获取采购文件后，若有问题需要澄清或认为有必要与采购人进行技术交流，应于前附表规定的时间前，将问题发电子邮件至821712838@qq.com（电子邮件与书面文件有不一致的，以书面文件为准）。截止期后的疑问将不予受理、答复。

3.2.2 投标人要求解释或澄清的问题应以书面形式送达，并加盖公章、写明日期。

3.2.3 所有要求解释或澄清的问题都予以解答，答疑内容与补充内容以更正（澄清）公告形式告知所有购买采购文件的投标人。

**3.3、采购文件的修改**

3.3.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以更正（澄清）公告形式通知所有获取采购文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

3.3.2 采购文件的修改将以更正（澄清）公告通知所有购买采购文件的投标人，并对其具有约束力。投标人应及时关注浙江政府采购网、嵊州市公共资源交易网上该项目的公告信息。

3.3.3 在更正（澄清）公告发布后，如果投标人认为编制投标文件的时间不充分的，必须在公告发布之日的24小时内通知采购人和采购代理机构。否则，视同投标人有充足时间编制投标文件。

3.3.4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，以最后发出的更正（澄清）公告为准。

3.3.5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，除此以外的发布不属于采购文件的组成部分。

## 四、投标文件

4.1、投标文件

4.1.1 投标人应仔细阅读采购文件规定的所有内容，以保证能全面准确理解采购文件，并按照采购文件要求，详细编制投标文件，投标文件内容必须针对本次招标响应。

4.1.2投标人必须按采购文件的要求提供相关资料，并对采购文件中提出的所有内容要求给予实质性响应，须保证投标文件的准确、真实、明确。投标文件响应内容对采购文件要求如有偏离均应填写偏离表，如不填写，采购人有权视作投标文件完全响应采购文件要求。

4.2、投标文件组成

**4.2.1资格文件**

1）提供投标人营业执照扫描件；

2）符合参加政企采购活动应当具备的一般条件的承诺函（格式见附件）；

3）本项目的特定资格要求（如有）。

**4.2.2商务技术文件**

1）评分索引表（格式见附件）；

2）投标函（格式见附件）；

3）营业执照扫描件；

4）法定代表人授权委托书、法定代表人身份证扫描件、授权委托人身份证扫描件；

5）评标标准相应的商务技术资料；

6）商务资信响应表、技术偏离表；

7）廉政承诺书；

8）投标人认为需要提供的与投标评标有关的其他资料。

**4.2.3报价文件**

1）开标一览表（格式见附件）；

2）投标报价明细表（格式见附件）；

3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明，格式自拟。

**4.2.4投标时提供的人员、业绩、荣誉、资质、项目案例等，必须为投标人本身所具有。**

**4.2.5注意事项：投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**4.2.6投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**4.3、投标文件的编制**

**4.3.1投标文件分为资格证明文件、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采购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。**

4.3.2本项目通过“采购云平台（www.lecaiyun.com）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“乐采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“采购云平台”的要求编制并加密投标文件。

4.3.3投标供应商应当按照本章4.2款中规定的内容及顺序在“乐采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格文件》和《资信技术文件》中不得出现本项目投标报价，否则作无效投标。

4.3.4本文件《第六章 投标文件格式》中有提供格式的，投标供应商须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第六章 投标文件格式》未提供格式的，请各投标供应商自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

4.3.5投标文件应当对采购文件规定的内容进行明确，对采购文件规定的实质性内容应当作出响应。

4.3.6投标文件由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

4.3.7投标供应商没有按照本章节 “4.2、投标文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读采购文件，或者没有对采购文件在各方面的要求作出实质性响应是投标供应商的风险，由此造成的一切后果由投标供应商自行承担。

**5**.**投标文件的签署、盖章**

**5.1投标人的投标文件未按照采购文件要求签署、盖章的，其投标无效。**

5.2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“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名。

5.3采购文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**6.投标文件的提交、补充、修改、撤回**

6.1、投标文件的上传、递交

6.1.1电子加密投标文件的上传、递交：

6.1.1.1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“采购云平台”，否则投标无效。

6.1.1.2“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。

6.1.2备份投标文件的密封包装、递交：

6.1.2.1投标供应商在“采购云平台”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“备份投标文件”（一份）；

6.1.2.2“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、投标人名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收，（邮寄公司采用EMS或顺丰，以代理机构工作人员签收时间为准），采用邮寄的方式的请提前一天通知代理机构；

6.1.2.3通过“采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“采购云平台”的，投标无效。

6.2、解密和异常情况处理

6.2.1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。

6.2.2通过“采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“采购云平台”，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。

6.2.3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“采购云平台”的，投标无效。

6.3、投标文件的修改和撤回

6.3.1投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“采购云平台”将予以拒收。

6.3.2投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

6.4、备选投标方案

投标人不得提交备选投标方案，否则，投标文件将被判定为无效标。（与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案）

1. **备份投标文件**

7.1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直接提交或者以邮政快递方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。

7.2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**(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。**

7.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在采购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。

7.4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。

7.5备份投标文件须在投标截止时间之前送达采购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。

**7.6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。**

**8.投标有效期**

8.1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采购文件中载明的投标有效期的，投标无效。

8.2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。

8.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购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。

8.4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。

**9、投标报价**

9.1 ★**本次投标报价为人民币报价，超过预算价或最高限价（2139153.80元）的作无效标处理。**

9.2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。

9.3 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”。

9.4 ★**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。**

**10、投标文件的式样**

10.1 投标人通过“乐采云”平台制作电子投标文件，投标文件制作详见“供应商-采购项目电子交易操作指南”。

10.2 投标文件是电子投标文件，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。

10.2.1“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。

10.2.2“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

10.2.3一份电子加密标书（后缀格式为.jmbs），一份备份标书文件（后缀格式为.bfbs）

10.2.4每份电子投标文件应包括资格证明文件、资信技术文件、报价文件三部分内容。

10.3 投标文件中投标函、法定代表人授权委托书的格式、签字、盖章及内容均应符合采购文件格式要求，否则投标文件无效。

10.4投标人应根据“乐采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项，可直接定位到该评分项内容。

如对采购文件的某项要求，投标人的投标响应文件未能提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时会提示投标人未对此项招标要求提供相应内容。由此产生的评分影响由投标人自行承担。

## 五、开标、资格审查与信用信息查询

5.1．开标

5.1.1 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，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

5.1.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。

**5.1.3投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

5.1.4开评标期间，投标人代表应在线操作，并关注乐采云有关信息公布、澄清等情况。投标人代表不参加开标程序的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

**5.2资格审查**

5.2.1开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

5.2.2采购人或采购机构依据法律法规和采购文件的规定，对投标人的资格进行审查。

5.2.3投标人未按照采购文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备采购文件中规定的资格要求，其投标无效。

5.2.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

5.2..5合格投标人不足3家的，不再评标。

**5.3信用信息查询**

5.3.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

5.3.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

5.3.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与采购活动。

5.3.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**六、评标**

6.1 评标组织

评标工作由招标采购单位负责组织，具体评标事务由招标采购单位依法组建的评标委员会负责。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，成员人数应当为五人及以上单数。

6.2评标纪律

本次评标工作将在严格保密的情况下进行，评标委员会成员名单在定标前将保密。

6.3评标办法

采用综合评分法，详见采购文件第四章“评标办法”。

6.4 评标程序

6.4.1投标文件初审。初审分为资格审查和符合性审查。

6.4.1.1资格审查。

开标后，采购人或采购代理机构将依据法律法规和供应商资格条件对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

投标人未按照采购文件中供应商资格条件要求提供相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备采购文件中规定的资格要求，其资格审查不通过。

6.4.1.2符合性审查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。具体审查内容见投标须知6.5.1条“无效投标的认定”。

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。

如果投标文件没有实质上响应采购文件的要求，评标委员会将判定无效，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

6.4.1.3澄清有关问题。在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（或有效电子数据电文）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。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。

投标供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权的代表签字（或加盖公章）后扫描上传提交。

授权代表对澄清、说明或者补正内容未签字确认的，将自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果，评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。

除邮件交互外，如乐采云平台提供信息发布、澄清说明、数据交换等操作方式的，或者乐采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。

6.4.1.4修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，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。

6.4.1.5比较与评价。

按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.4.1.6按采购文件中规定的评标方法和标准，对投标人进行排序，并推荐中标候选人。

6.4.1.7编写评标报告。

**6.5无效投标的认定**

评审时，对投标人的商务技术文件、报价文件和其他评审要求等，评标委员会将逐项进行审查、比较，对于实质性偏离或符合无效条款的，应当询问投标人，并允许投标人进行陈述申辩，但不允许其对偏离条款进行补充、修正或撤回。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（可以是扫描件、传真件等）。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。

6.5.1如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：

1）投标人不具备采购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，视为投标人不具备采购文件中规定的资格要求）；

2）未按时上传或按时解密电子投标文件的

3）电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交有效备份投标文件的；

4）电子投标文件未按规定要求提供电子签章的；

5）投标文件没有投标人的法定代表人或法定代表人授权委托人签字、投标文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未有效授权、法定代表人授权书填写不完整或有涂改的；

6）不响应采购文件标注“★”条款要求的；

7）投标文件载明的招标项目合同期或服务期少于采购文件规定期限的；

8）投标文件未响应采购文件规定的付款方式的；

9）投标报价超出预算或最高限价，采购人无法接受的；

10）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，不能证明其报价合理性的；

11）投标货物的技术规范、技术标准明显不符合国家强制性要求的；

12）投标人提交两份或多份内容不同的报价响应文件，或在一份报价响应文件中对同一内容报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的；

13）投标报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

14）投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

15）投标人提供虚假材料投标的；

16）投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

17）资信技术文件出现投标报价的；

18）投标文件附有采购人不能接受的条款；

19）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；

20）不满足采购文件规定的实质性要求的；

21）国家和省另有规定属无效投标文件的。

6.3.2有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

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；

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；

5）不同投标人的投标文件相互混装。

**七、 定标**

**7.1确定中标人**

7.1.1采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。

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。中标候选人并列的，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中标人；采购文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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。

采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

公告期限为1个工作日。

7.2 除国务院财政部门规定的情形外，采购人、采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构按照国务院财政部门的规定组织重新评审的，应当书面报告本级人民政府财政部门。

7.3中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

**7.2. 中标通知与中标结果公告**

7.2.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

7.2.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

7.2.3公告期限为1个工作日。

**八、废标**

8.1出现下列情形之一的，应予以废标：

8.1.1符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

8.1.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.1.3所有投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

8.1.4因重大变故，采购任务取消的。

8.2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：

8.2.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

8.2.2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；

8.2.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

8.2.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

8.2.5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。

8.2.6 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人并重新组织招标；或者经主管部门批准，采取其他方式组织采购。

## 九、合同授予及签订

9.1合同授予

9.1.1本项目的合同将授予按本须知第7.1.1款所确定的中标人。

9.1.2 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展采购活动。

9.2签订合同

9.2.1 中标人应按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。中标人在领取中标通知书时须向采购人提供一份关于本项目在实施过程中的相关人员的通讯录作为合同附件。

9.2.2 中标人如不遵守采购文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将依据国家和采购文件有关规定要求中标人予以赔偿，同时采购人可根据相关规定另行选择中标人；

9.2.3 采购文件、中标人的投标文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经投标人法定代表人或授权代表签字确认的询标回复和承诺及中标通知书均作为合同组成部分。

9.3履约保证金

9.3.1中标人按“投标人须知前附表”规定的缴纳履约保证金。

9.3.2履约保证金有效期按“投标人须知前附表”规定。

9.3.3履约保证金有效期结束后，中标人凭保证金收据无息退还。

9.3.4如投标人有下列情况，投标人将承担赔偿责任，赔偿金额为项目预算金额的2%，如实际损失超过前述金额的，投标人需赔偿超过前述金额部分的实际损失。

9.3.4.1投标人在投标截止时间后撤销投标文件的；

9.3.4.2投标人未按规定签订合同或转让中标的；

9.3.4.3投标人违反相关法律法规规定，给采购人造成损失的。

9.4采购代理服务费

本次采购代理服务费按“投标人须知前附表”规定收取。

9.5诚实信用

9.5.1投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背诚信原则的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报、隐瞒事实，损害采购人的利益，包括投标人之间串通投标（递交投标文件之前或之后），人为地使投标丧失竞争性，损害采购人从公开竞争中所能获得的权益。

9.5.2如果采购人有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈、失信记录或其他严重违背诚信原则的行为，则将拒绝其投标，或中标无效。

9.5.3如果中标人没有按照采购文件和中标通知书的规定签订合同，报嵊州市采购监督管理部门按照采购的有关规定进行处理。

## 十、询问、投诉、质疑

采购供应商（投标人，下同）可以依法提起质疑和投诉。

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。

10.1供应商询问

供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问，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。

10.2供应商质疑

10.2.1投标人认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

本项目要求投标人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。

10.2.2提出质疑的投标人（以下简称质疑人）应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人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。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

10.2.3投标人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：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

10.2.4采购人、采购代理机构在收到法定质疑期内发出的质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

10.3供应商投诉

质疑供应商对采购机构的答复不满意或者采购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采购监督管理部门提出投诉。

10.4采购结束

10.4.1中标人与采购人签订合同生效后即为采购结束。

10.4.2本项目的投标文件不予退回。

**十一、电子交易活动的中止**

**11.1电子交易活动的中止。**

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，采购机构可中止电子交易活动：

11.1.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

11.1.2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；

11.1.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

11.1.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

11.1.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，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。

**十二、验收**

12.1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，并接受相应的处理。

12.2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。

12.3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。

12.4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本级相关主管部门。

**第三部分 项目招标范围及技术要求**

**一、项目概况：**

本项目位于绍兴市嵊州市浦口街道浦南二路西侧，对原1层和2层进行升级改造，智能化设计含大屏显示系统、高清视频监控系统、人脸门禁系统、扩声系统、排队叫号系统（含窗口显示屏和落地式触控一体机）、计算机网络及安全其它等。

**二、建设依据：**

《智能建筑设计标准》 GB/T50314-2015

《智能建筑工程质量验收规范》 GB 50339-2013

《综合布线系统工程设计规范》 GB 50311-2016

《综合布线系统工程设计与施工》08X101-3

《综合布线系统工程验收规范》 GB 50312-2016

《民用建筑电气设计规范》 JGJ 16-2008

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》 GB 50343-2012

《智能建筑弱电工程设计施工图集》97X700(上下)

《电子信息系统机房设计规范》GB50174-2016

《供配电系统设计规范》GB50052-2009

《低压配电设计规范》GB50054-2011

《2009版全国民用建筑工程设计技术措施 电气部分》

及相关的国家和地方标准。

**三、采购数量及内容一览表：**

| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **参数** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、大屏显示系统** | | | | |
| （一）1F办事大厅 | | | | |
| 1 | LED显示屏 | 16.59 | m2 | ▲LED像素点间距≤1.25mm;像素密度≥640000点/㎡，SMD封装 共阴极驱动  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲LED屏幕通过局域网客户端，局域网WEB端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种种方式实现亮度调节。  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲LED单元箱体间连接网线具备L型等非矩形框架走线方式，网线利用率＞95%。  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 像素结构：1R1G1B 像素间距：1.25mm 像素密度：640000点/㎡ 维护方式：完全前维护  灯珠尺寸：1010 模组尺寸：320mm×160mm 模组分辨率：256×128 模组重量：0.54 kg/块 信号接口：HUB320 防护等级：IP30 套件材质：塑壳  封装品牌：国产铜线  白平衡亮度：500 cd/㎡ 色温：3000-10000 K可调 可视角：160°(H)/160°(V) 对比度：3000：1 色度均匀性：± 0.003Cx，Cy之内 亮度均匀性：≥ 97％ 最佳视距：1.6m ~ 4.2m  电源接口：VH4PIN  驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：最大支持16 bit  峰值功耗：450W/㎡ 平均功耗：150W/㎡ 供电要求：AC：200-240V~ 模组供电电压：DC：4.5-5V 模组峰值功耗：23W 模组最大电流：5A  工作温度：-10 ℃ ~ 40 ℃ 工作湿度：10%~80% RH（无冷凝水） 存储温度：-20 ℃ ~ 60 ℃ 存储湿度：10%~85% RH（无冷凝水） |
| 2 | 屏体控制器 | 1 | 台 | ▲单台设备最大支持插入4张输入板卡或4张输出板卡，最大支持16路2K输入，最大支持16路2K输出（**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲支持底图功能，可接入3个电视墙，每个电视墙可设置1张底图，可设置3张分辨率为1920\*1080的底图（提供具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） ▲支持热备功能，支持单机输入热备、单机输出热备、单机输入输出热备、双机热备，其中双机热备不需外接同步盒即可完成输出接口画面同步  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） ▲支持显示器信息获取，可通过HDMI线连接显示器，并获取设备类型、设备序列号、工作时长、软件版本、设备温度  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） ▲支持接入≥1块主控板卡，具有≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个RJ45网络接口、≥2个3.5mm音频输入接口、≥4个3.5mm音频输出接口  **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 业务板卡混插：部分槽位支持，总槽位数6，输入槽位2，输出槽位2，混插槽位2 整机拼接能力：16路 风扇：1个 双机热备：支持  串行接口：3个，1个调试串口 + 1个RS485（凤凰端子；波特率：115200；有效数据位：8位）+1个RS232（凤凰端子；波特率：115200；有效数据位：8位） 机箱屏幕：3.33寸 LCD，显示分辨率192\*64  电源接口：AC100~240V，50/60Hz  开窗数量：单接口8个窗 单口画面分割数：1/4/6/8/9/16 输入源复制能力：（1）60Hz：4K输入板有2路上墙能力，2K输入板有6路上墙能力 （2）30Hz：4K输入板有3路上墙能力，2K输入板有12路上墙能力 单屏图层数：8个图层（4K/2K） 整机图层数：48（满配输出） 场景数量：128个 场景切换延时：400ms 预案数量：128个 超高清融合规模：最大4路 底图：一共3个，单墙1个，分辨率1080P 字幕数量：9个，单墙3个 输入OSD叠加：支持 输入图像裁剪：支持，上下左右各200个像素点 本地源上墙延时：50ms  工作温度：0℃--＋50℃ 工作湿度：10％--90％ 产品尺寸（宽×高×深）：442mm（宽）\* 88.1mm（高）\* 385mm（深） 净重：≤7.6Kg(满配，其中机箱5.21Kg，子板0.46Kg/个) 毛重：≤11.4Kg(满配，其中机箱7.94Kg，子板0.67Kg/个) 整机功耗：≤150W(满配) |
| 3 | 4K输入 | 1 | 台 | 占用槽位：输入槽位  音频输入接口数：4 音频输入接口类型：HDMI复合音频 音频采样率：32K/48K采样率 音频声道：双声道  视频输入接口类型：HDMI 1.4 视频输入接口数：4 视频输入分辨率：1024×768@60 Hz、1280×1024@60 Hz、1366×768@60 Hz、1440×900@60 Hz、1680×1050@60 Hz、1280×960@60 Hz、1600×1200@60 Hz、1280×720P@50 Hz、1280×720P@60 Hz、1920×1080P@50 Hz、1920×1080P@60 Hz、1920×1200@60 Hz 自定义分辨率范围：宽800~2560，高600~2560，宽4对齐，高2对齐，帧率30/60 Hz，配置30 Hz时，宽 ×高(1280×720~2048×1152)；配置60 Hz时，宽×高(800×600~2048×1152) 自定义分辨率范围：宽800~2560，高600~2560，宽4对齐，高2对齐，帧率30/60Hz，配置30Hz时宽\*高(1280\*720~2048\*1152)，配置60Hz时宽\*高(800\*600~2048\*1152) 视频输入最大分辨率：1080P |
| 4 | 发送卡 | 2 | 台 | 占用槽位：输出槽位  视频输出接口类型：RJ45 视频输出接口数：20 视频输出分辨率：自定义分辨率范围：带载面积小于1040W，宽（64-16384）高（64-8192），宽要求4对齐，高无对齐要求 视频输出最大分辨率：4K 视频输出LED带载能力：单板带载1040W，宽度64-16384，高度64-8192 |
| 5 | 编辑控制软件 | 1 | 套 | 1. 软件具有单一客户端、多个客户端登录功能，支持默认布局登录； 2.软件不依赖第三方硬件而具备对显示屏、拼接控制器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制； 3.软件支持添加、修改、删除场景轮循功能，支持场景循环分组功能； 4.软件支持添加、修改、删除拼接控制器及拼接控制器信息查看功能； 5.软件支持单台、多台发送卡级联控制，获取输入源连接状态、接收卡温度、电压等信息；支持调节发送卡亮度、色温和设置分辨率； 6.软件支持添加、修改、删除LED显示屏； 7.软件支持视频流媒体平台数据对接； 8.软件需具备设备状态监控及告警功能，监控发送卡输入源连接状态、接收卡温度、电压，监控信息显示，导出监控信息，监控信息实时刷新，监控信息邮件通知，告警设置和显示。 9.软件支持自定义操作界面布局管理、记录客户端退出时的界面布局及虚拟屏开窗、移窗、改变大小吸附对齐功能； 10.软件支持单台、多台PLC配电箱级联控制、支持显示屏选择指定的线路、支持配电箱线路的单独开关、支持大屏系统一键开关机及定时开关机； 11.▲系统具备C/S和B/S架构，支持通过浏览器对系统进行设备统一管理，支持同时管理不同分辨率、不同类型的显示屏系统、中央控制系统、拼控系统；实现对显示屏、拼控设备、播控主机、KVM坐席、PC主机、中控主机、LED控制卡、PLC配电柜的统一管控；**（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）**   12.▲支持远程操控播控主机，进行大屏内容的控制，可远程操控大屏正在播放的可视化、AR、VR、第三方业务系统等；在远程操控中，如果有多个桌面，可以切换桌面，可以设置抓屏区域的分辨率，包含远程分辨率、本机分辨率、704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160等；可以设置编码分辨率，包含704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160等；可以触发系统快捷键，包含Win、Win+D、任务管理器，重启程序等。可以选择桌面，也可以直接控制播控主机显示桌面；支持同步平台配置的窗口快捷键，可从客户端/APP操作窗口快捷键，实现大屏内容的快速切换。**（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 13.软件能与912工程兼容。 |
| 6 | 配电箱 | 1 | 台 | 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：20KW 输出回路：6个单相回路（AC220V）  每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：双回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450\*600\*200 单位mm 逻辑联动控制：有 主断路器;40A塑壳断路器\*1 交流接触器;32A交流接触器\*2 子断路器：40A微型1P断路器\*6 照明检修插座断路器：16A 1P+N微型漏电保护断路器\*1 控制回路断路器：10A微型1P断路器\*1 零地排：8位铜排\*2 输出接线端子：火零地接线端子\*6组 PLC控制器：PLC控制器\*1 PLC控制电源模块：DC24V电源\*1 串口服务器：RS232-RJ45转换器\*1 |
| 7 | 辅材及维护工具 | 1 | 套 | 包含网线、屏体、系统、结构件辅材及前维护磁吸工具 |
| 8 | 钢结构装饰 | 14.75 | ㎡ | 含结构材料、不低于5公分包边装饰 |
| 9 | 大屏包边 | 10 | 米 | 40公分包边 |
| 10 | 附件 | 1 | 项 | 插线板、接线头等 |
| （二）2F综合信息指挥室 | | | | |
| 1 | LED显示屏 | 14.336 | m2 | ▲LED像素点间距≤1.25mm;像素密度≥640000点/㎡，SMD封装 共阴极驱动  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲LED屏幕通过局域网客户端，局域网WEB端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种种方式实现亮度调节。  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲LED单元箱体间连接网线具备L型等非矩形框架走线方式，网线利用率＞95%。  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 像素结构：1R1G1B 像素间距：1.25mm 像素密度：640000点/㎡ 维护方式：完全前维护  灯珠尺寸：1010 模组尺寸：320mm×160mm 模组分辨率：256×128 模组重量：0.54 kg/块 信号接口：HUB320 防护等级：IP30 套件材质：塑壳  封装品牌：国产铜线  白平衡亮度：500 cd/㎡ 色温：3000-10000 K可调 可视角：160°(H)/160°(V) 对比度：3000：1 色度均匀性：± 0.003Cx，Cy之内 亮度均匀性：≥ 97％ 最佳视距：1.6m ~ 4.2m  电源接口：VH4PIN  驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz 灰度等级：最大支持16 bit  峰值功耗：450W/㎡ 平均功耗：150W/㎡ 供电要求：AC：200-240V~ 模组供电电压：DC：4.5-5V 模组峰值功耗：23W 模组最大电流：5A  工作温度：-10 ℃ ~ 40 ℃ 工作湿度：10%~80% RH（无冷凝水） 存储温度：-20 ℃ ~ 60 ℃ 存储湿度：10%~85% RH（无冷凝水） |
| 2 | 屏体控制器 | 1 | 台 | ▲单台设备最大支持插入4张输入板卡或4张输出板卡，最大支持16路2K输入，最大支持16路2K输出（**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲支持底图功能，可接入3个电视墙，每个电视墙可设置1张底图，可设置3张分辨率为1920\*1080的底图（提供具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） ▲支持热备功能，支持单机输入热备、单机输出热备、单机输入输出热备、双机热备，其中双机热备不需外接同步盒即可完成输出接口画面同步  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） ▲支持显示器信息获取，可通过HDMI线连接显示器，并获取设备类型、设备序列号、工作时长、软件版本、设备温度  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） ▲支持接入≥1块主控板卡，具有≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个RJ45网络接口、≥2个3.5mm音频输入接口、≥4个3.5mm音频输出接口  **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 业务板卡混插：部分槽位支持，总槽位数6，输入槽位2，输出槽位2，混插槽位2 整机拼接能力：16路 风扇：1个 双机热备：支持  串行接口：3个，1个调试串口 + 1个RS485（凤凰端子；波特率：115200；有效数据位：8位）+1个RS232（凤凰端子；波特率：115200；有效数据位：8位） 机箱屏幕：3.33寸 LCD，显示分辨率192\*64  电源接口：AC100~240V，50/60Hz  开窗数量：单接口8个窗 单口画面分割数：1/4/6/8/9/16 输入源复制能力：（1）60Hz：4K输入板有2路上墙能力，2K输入板有6路上墙能力 （2）30Hz：4K输入板有3路上墙能力，2K输入板有12路上墙能力 单屏图层数：8个图层（4K/2K） 整机图层数：48（满配输出） 场景数量：128个 场景切换延时：400ms 预案数量：128个 超高清融合规模：最大4路 底图：一共3个，单墙1个，分辨率1080P 字幕数量：9个，单墙3个 输入OSD叠加：支持 输入图像裁剪：支持，上下左右各200个像素点 本地源上墙延时：50ms  工作温度：0℃--＋50℃ 工作湿度：10％--90％ 产品尺寸（宽×高×深）：442mm（宽）\* 88.1mm（高）\* 385mm（深） 净重：≤7.6Kg(满配，其中机箱5.21Kg，子板0.46Kg/个) 毛重：≤11.4Kg(满配，其中机箱7.94Kg，子板0.67Kg/个) 整机功耗：≤150W(满配) |
| 3 | 4K输入 | 1 | 台 | 占用槽位：输入槽位  音频输入接口数：4 音频输入接口类型：HDMI复合音频 音频采样率：32K/48K采样率 音频声道：双声道  视频输入接口类型：HDMI 1.4 视频输入接口数：4 视频输入分辨率：1024×768@60 Hz、1280×1024@60 Hz、1366×768@60 Hz、1440×900@60 Hz、1680×1050@60 Hz、1280×960@60 Hz、1600×1200@60 Hz、1280×720P@50 Hz、1280×720P@60 Hz、1920×1080P@50 Hz、1920×1080P@60 Hz、1920×1200@60 Hz 自定义分辨率范围：宽800~2560，高600~2560，宽4对齐，高2对齐，帧率30/60 Hz，配置30 Hz时，宽 ×高(1280×720~2048×1152)；配置60 Hz时，宽×高(800×600~2048×1152) 自定义分辨率范围：宽800~2560，高600~2560，宽4对齐，高2对齐，帧率30/60Hz，配置30Hz时宽\*高(1280\*720~2048\*1152)，配置60Hz时宽\*高(800\*600~2048\*1152) 视频输入最大分辨率：1080P |
| 4 | 发送卡 | 2 | 台 | 占用槽位：输出槽位  视频输出接口类型：RJ45 视频输出接口数：20 视频输出分辨率：自定义分辨率范围：带载面积小于1040W，宽（64-16384）高（64-8192），宽要求4对齐，高无对齐要求 视频输出最大分辨率：4K 视频输出LED带载能力：单板带载1040W，宽度64-16384，高度64-8192 |
| 5 | 编辑控制软件 | 1 | 套 | 1.软件具有单一客户端、多个客户端登录功能，支持默认布局登录； 2.软件不依赖第三方硬件而具备对显示屏、拼接控制器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制； 3.软件支持添加、修改、删除场景轮循功能，支持场景循环分组功能； 4.软件支持添加、修改、删除拼接控制器及拼接控制器信息查看功能； 5.软件支持单台、多台发送卡级联控制，获取输入源连接状态、接收卡温度、电压等信息；支持调节发送卡亮度、色温和设置分辨率； 6.软件支持添加、修改、删除LED显示屏； 7.软件支持视频流媒体平台数据对接； 8.软件需具备设备状态监控及告警功能，监控发送卡输入源连接状态、接收卡温度、电压，监控信息显示，导出监控信息，监控信息实时刷新，监控信息邮件通知，告警设置和显示。 9.软件支持自定义操作界面布局管理、记录客户端退出时的界面布局及虚拟屏开窗、移窗、改变大小吸附对齐功能； 10.软件支持单台、多台PLC配电箱级联控制、支持显示屏选择指定的线路、支持配电箱线路的单独开关、支持大屏系统一键开关机及定时开关机； 11.▲系统具备C/S和B/S架构，支持通过浏览器对系统进行设备统一管理，支持同时管理不同分辨率、不同类型的显示屏系统、中央控制系统、拼控系统；实现对显示屏、拼控设备、播控主机、KVM坐席、PC主机、中控主机、LED控制卡、PLC配电柜的统一管控；（**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**）  12.▲支持远程操控播控主机，进行大屏内容的控制，可远程操控大屏正在播放的可视化、AR、VR、第三方业务系统等；在远程操控中，如果有多个桌面，可以切换桌面，可以设置抓屏区域的分辨率，包含远程分辨率、本机分辨率、704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160等；可以设置编码分辨率，包含704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160等；可以触发系统快捷键，包含Win、Win+D、任务管理器，重启程序等。可以选择桌面，也可以直接控制播控主机显示桌面；支持同步平台配置的窗口快捷键，可从客户端/APP操作窗口快捷键，实现大屏内容的快速切换。（**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） 13.软件能与912工程兼容。 |
| 6 | 配电箱 | 1 | 台 | 输入电压：380V，三相五线 输出电压：220V 额定功率：20KW 输出回路：6个单相回路（AC220V）  每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：双回路 远程控制：有 分步逐级上电：有 计划任务上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450\*600\*200 单位mm 逻辑联动控制：有 主断路器：40A塑壳断路器\*1 交流接触器：32A交流接触器\*2 子断路器：40A微型1P断路器\*6 照明检修插座断路器：16A 1P+N微型漏电保护断路器\*1 控制回路断路器：10A微型1P断路器\*1 零地排：8位铜排\*2 输出接线端子：火零地接线端子\*6组 PLC控制器：PLC控制器\*1 PLC控制电源模块：DC24V电源\*1 串口服务器：RS232-RJ45转换器\*1 |
| 7 | 辅材及维护工具 | 1 | 套 | 包含网线、屏体、系统、结构件辅材及前维护磁吸工具 |
| 8 | 钢结构装饰 | 14.336 | ㎡ | 含结构材料、不低于5公分包边装饰 |
| 9 | 大屏包边 | 10 | 米 | 40公分包边 |
| 10 | 附件 | 1 | 项 | 插线板、接线头等 |
| （三）2F会议室调解室 | | | | |
| 1 | 86寸触摸屏 | 1 | 台 | 86寸智能交互会议平板 超清视界更流畅：内置4800W摄像头，3840\*2160分辨率，60Hz高刷新率，4K超清防眩光显示；深度还原画面细节，明暗层次分明，即使在强光、逆光的环境下，依然清晰呈现； 超长拾音更清晰：采用8阵列麦克风，通过波束成型，轻松拾取12米内的人声，支持回声消除，智能降噪，带来清晰远程沟通体验； 零贴合流畅书写：G-G零贴合技术，极大减少漫反射，屏幕显示无重影，显示效果巨幅提升；书写告别隔空感，笔锋智能优化，深度还原书写笔迹，尽显书写之美； 出众屏幕表现：4K超清显示，深度还原画面细节，逆光环境大屏清晰可见；NTSC提升至90%以上，更细腻的色彩表现，更震撼的视觉体验； 双系统自由选择：支持OPS设备接入，双系统一键切换，灵活选择； 智能AI，开会无忧：Auto-Framing不错过每位与会人员，智能音幕隔离更多干扰，声源定位聚焦发言人员，让信息传递更加高效； 无线投屏：摆脱线缆束缚，即使远在会议室的两端也可轻松完成电脑、手机等终端的投屏演示。目前已适配IOS、Android、Windows、MacOS等各主流系统； ▲白板软件内支持浏览器搜索功能，可长按网页种图片或截图插入至白板；  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲投屏器支持接入Type-C接口电源适配器，通过投屏器的Type-C输出接口接入电脑，可实现给电脑终端充电功能；通过投屏器的Type-C输出接口接入手机Type-C电源口，可实现给手机终端充电功能。  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 显示尺寸：86英寸 背光源类型：DLED 像素间距：0.1645（H）×0.4935（V）mm 物理分辨率：3840×2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m²（Typ.） 色深度：10bit 对比度：5000:1 响应时间：6 ms 色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.） 刷新率：60 Hz 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7\*16 H 表面雾度：25%Haze，3H 显示区域：1895.04mm×1065.96mm  触摸方式：红外触控 玻璃：防眩光、防爆钢化玻璃 触控点：安卓下20点，Windows下50点 触控响应速度：＜5ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为±1mm 触摸工艺：零贴合  操作系统：Android 13 CPU：A76 x 4+A55 x 4，主频2.4GHz 内存：8GB 内置存储：64GB 网卡：内置千兆网卡，支持路由功能，双WiFi  像素：拍照4800万，录像800万 摄像头功能：支持Android系统与OPS间智能切换，支持最佳视角，支持人脸美颜 视场角：对角：93.4°，水平：84.5°，垂直：54.1° 畸变：≤ 2% 摄像头分辨率：最大支持4K  规格：全指向8阵列排布 麦克风功能：支持回声消除，智能降噪、智能音幕、发言人跟随 拾音距离：12 m 采样率：32 K 麦克风采样位：16 bit  内部喇叭：2.1声道，最大功率2X15W+25W，额定功率是2X12W+20W 蓝牙：BT/BLE 5.2  音视频输入接口：HDMI IN （2.0）×2, LINE IN×1 音视频输出接口：HDMI OUT （2.0）×1, LINE OUT×1 控制接口：RS-232×1 网络接口：LAN (1000 Mbps)×2  WIFI AP&Station，2.4G/5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO (2.4 GHz and 5 GHz) authentication protocols WEP, WPA, WPA2, PSK and 802.1X EAP 数据传输接口：USB 3.0×3, USB 2.0×1, Type-C×1 (Type-C接口支持 USB 2.0, DP 1.2投屏和快充功能;前置快充支持功率 65 W)，Touch USB×1，支持NFC  电源：AC 100 V～240 V，50/60 Hz 功耗：满载 ＜ 500 W 待机功耗：0.5 W  工作温度：0 °C~40 °C 工作湿度：10%~90% RH |
| 2 | 无线投屏器 | 1 | 套 | 自研一代投屏器TypeA  支持 Windows / Mac OS USB接口即插即用 支持WiFi 2.4G/5G 双频 最高支持4K分辨率 支持Windows反向控制 会议平板滑动即可投屏 超低功耗 支持OTA升级 备注说明：接口：USB device 支持系统：Windows 7/10/11 / Mac OS 10.12 OTA升级：支持 分辨率：1080P/4K 帧率：20fps 传输延迟：≤300ms WiFi类型：2.4G/5G 双频WIFI 无线速率：≤300Mbps 无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac 频段：2.4G&5.0G 加密：AES 验证协议：WAP2-PSK |
| （四）2F共享法庭 | | | | |
| 1 | 触摸屏 | 1 | 台 | 利旧 |
| 2 | 无线投屏器 | 1 | 套 | 自研一代投屏器TypeA 支持 Windows / Mac OS USB接口即插即用 支持WiFi 2.4G/5G 双频 最高支持4K分辨率 支持Windows反向控制 会议平板滑动即可投屏 超低功耗 支持OTA升级 备注说明：接口：USB device 支持系统：Windows 7/10/11 / Mac OS 10.12 OTA升级：支持 分辨率：1080P/4K 帧率：20fps 传输延迟：≤300ms WiFi类型：2.4G/5G 双频WIFI 无线速率：≤300Mbps 无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac 频段：2.4G&5.0G 加密：AES 验证协议：WAP2-PSK |
| （五）1F人民建议征集站 | | | | |
| 1 | 43寸触摸屏 | 1 | 台 | 43英寸触摸壁挂信息发布屏 金属质感外观：纤薄机身，一体化设计，前置高透光钢化玻璃防护。 画面细腻生动：采用工业级A+面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。 素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。 节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示； 支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。 终端集中管理：支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U盘）节目更新。 分级管理权限：支持5级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。 多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改； 客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。  显示尺寸：43 inch 物理分辨率：1920×1080 背光源类型：E-LED 显示比例：16:9 屏前亮度：350nits 对比度：1200:1 刷新率：60 Hz 响应时间：≤8 ms 色域：68% NTSC 色深度：8 Bit (16.7million) 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7×16 h  CPU：Cortex-A17 4核 主频最高达 1.8GHz 内存：2 GB 内置存储：16 GB EMMC 操作系统：Android 7.1  触控点：红外触摸10点  音视频输入接口：HDMI IN×1最大支持1080P数据传输 音视频输出接口：LINE OUT支持 网络接口：支持 10/100M 自适应以太网 ,内置 WiFi，支持热点分享,支持蓝牙 4.0,内置 PCI-E 接口 选配 3G/4G模块上网 数据传输接口：USB 2.0×2, TF Card×1 ,SIM×1 喇叭：8Ω5W×2  输入电压：AC100V ~240V,50/60HZ 功耗：≤ 95 W  工作温度：0-45℃ 工作湿度：10-80%RH 存储温度：-20~60 ℃  存储湿度：10-80%RH  安装类型：壁挂/横屏/竖屏 产品尺寸：994.60mm\*73.80mm\*583.8mm含壁挂架，嵌入式安装需要上下左右预留5CM） 包装尺寸：1130mm\*130mm\*698mm 净重：23 KG 毛重：27 kg |
| **二、高清视频监控系统** | | | | |
| 1 | 原视频监控整改 | 1 | 项 | 原2套视频监控系统合并成一套视频监控系统，并对一些视频监控进行适当的移位。含公安设备整改。 |
| 2 | 400万半球（带拾音） | 25 | 台 | 400万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达2560×1440 @25 fps 支持SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议 1个内置麦克风 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达30m，白光最远可达20m 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux  宽动态：数字宽动态 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94°，垂直视场角：49°，对角视场角：114° 4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54° 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50°  红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m  最大分辨率：2560×1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 子码流：H.265/H.264  音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 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 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口  防护：IP67 |
| 3 | NVR | 1 | 台 | 2U机架式12盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载1+1冗余电源 【硬件规格】 存储接口：12个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配20TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 反向供电：1路DC12V 1A 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 |
| 4 | 8T硬盘(存储时间30天) | 12 | 台 | 8TB |
| 5 | 显示器 | 2 | 台 | 21寸显示器 |
| 6 | 附件 | 1 | 项 | 插线板、接线头等 |
| **三、人脸门禁系统** | | | | |
| 1 | 人脸一体机（含身份证刷卡） | 1 | 套 | 利旧 |
| 2 | 人脸一体机 | 7 | 套 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）； 工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）； 产品尺寸：209.2\*110.5\*24mm； 设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg 功能介绍： 可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式 外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 |
| 3 | 单门磁力锁 | 3 | 只 | 1.锁体主体颜色为深灰色； 2.最大静态直线拉力：280kg(600Lbs) ± 15%； 3.断电开锁，满足消防要求； 4.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 5.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 6.工作电压：12V/420mA 或 24V/210mA； 7.锁体尺寸：长238\*宽47\*厚28(mm)； 8.吸板尺寸：长182\*宽38\*高13(mm)； 9.使用环境：室内（不防水）； 10.适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。 |
| 4 | 双门磁力锁 | 3 | 只 | 1.锁体主体颜色为深灰色； 2.最大静态直线拉力：280kg(600Lbs) ± 15% \* 2； 3.断电开锁，满足消防要求； 4.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 5.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 6.工作电压：12V/840mA 或 24V/420mA； 7.锁体尺寸：长476\*宽47\*厚28(mm)； 8.吸板尺寸：长182\*宽38\*高13(mm)； 9.使用环境：室内（不防水）； 10.适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。 |
| 5 | 出门按钮 | 5 | 个 | 1.结构：塑料面板； 2.性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3.输出：常开； 4.类型：适合埋入式电器盒使用。 |
| 6 | 人脸门禁系统利旧整改 | 1 | 项 | 定制 |
| 7 | 附件 | 1 | 项 | 电源线、接线头等 |
| **四、扩声系统** | | | | |
| （一）2F综合信息指挥室 | | | | |
| 1 | 300W主扩音柱 | 2 | 只 | 为保证扩声系统兼容性、一致性以及售后便捷性，音柱、功放、调音台、处理器、会议系统须为同一品牌。 1、音箱类型不低于线性音柱 2、箱体构成不低于木夹板 3、频率响应不劣于120Hz-20KHz； 4、灵敏度不小于99dB；  5、连续声压级不小于120dB，峰值声压级不小于126dB； 6、额定功率不小于280W；峰值功率不小于1120W 7、低音单元不低于8个3.5寸钕磁单元；不低于1个号角高音。 |
| 2 | 主扩音柱支架 | 2 | 只 | 采用高强度金属材料，安装快捷、牢固。 适用范围：音柱壁挂安装使用。1只音柱配备1副。 |
| 3 | 200W辅助音柱 | 2 | 只 | 1、音箱类型不低于线性音柱； 2、箱体构成不低于木夹板； 3、频率响应不劣于120Hz-20KHz； 4、灵敏度不小于99dB ； 5、连续声压级不小于117dB，峰值声压级不小于123dB 6、额定功率不小于160W；峰值功率不小于640W 7、低音单元不低于4个3.5寸钕磁单元；不低于1个号角高音 |
| 4 | 辅助音柱支架 | 2 | 只 | 采用高强度金属材料，安装快捷、牢固。 适用范围：音柱壁挂安装使用。1只音柱配备1副。 |
| 5 | 专业功放 | 2 | 台 | 1. 额定输出功率：8Ω立体声不小于350W×2，4Ω立体声不小于525W×2； 2、信噪比不小于105dB； 3、频率响应不劣于20Hz-20KHz； ▲4、内置不小于6路220V电源时序输出插座；   **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 5、解决其他音频设备供电需求； ▲6、功放具有远程控制端口，支持有线和无线远程控制该功放和内置的不小于六路电源时序输出开关机；  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 7、保护功能不少于短路、限幅、直流、过热、过载、软启动； 8、LED指示不少于保护灯，限幅灯，信号指示灯，电源指示灯； ▲9、LCD显示不少于工作温度、日期、时间、工作电压；  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲10、不少于2个日期时间参数设置按钮；  **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） |
| 6 | 音频处理器 | 1 | 台 | 1. 不少于4路平衡式话筒/线路输入，不少于4路平衡式输出；  ▲2.不少于3个RJ45网络端口，用于PC通过软件控制设备，和AES/EBU数字信号输入输出，同时支持RS-485通讯；   **提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章** ▲3.自带USB录播接口，通过该USB端口插入U盘可实现录播功能，设备支持WAV无损音乐格式播放与录制，在设备软件界面可设置USB播放、录制的具体功能，且播放、录制音量控制在软件界面采用仿真调音台推杆控制技术，并可设置播放最大增益值：-72dB-12dB可调，直观实用。  **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲4. 自带一个远程控制端口，与功率放大器及电源时序器通讯并控制其开关机；  **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 5. RS-485支持中控控制，支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议,可发送或接受控制，如视频矩阵、摄像机等设备； 6. 内置反馈抑制装置，可选配回声消除装置、环境噪声抑制装置； 7. 软件界面支持：中文、英文、繁体（其他语言可定制），配套软件具有几十种音频处理器模块不少于31段均衡器，5段参量均衡器，压缩器，限幅器，扩展器，分频器，调音推杆，延时器，哑音控制器，自动混音器，反馈、矩阵、信号指示表和信号发生器等； ▲8.输入选择：每路输入通道在软件界面可选择除Analog(模拟信号)之外还有不少于Dante、CobraNet、AES/EBU、MADI、Ethersound、Optical、Coaxial、N-net、Sine、Pink、White等多种数字信号和测试信号输入供用户根据系统搭建调试需要选择；  **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲9.输出选择：每路输出通道在软件界面可选择除Analog(模拟信号)之外还有不少于Dante、CobraNet、AES/EBU、MADI、EtherSound、Optical、Coaxial等数字信号供用户根据系统搭建调试需要选择；  **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** |
| 7 | 调音台 | 1 | 台 | 1. 不少于9路输入通道 2、不少于7路单声MIC/LINE输入、不少于1路立体声输入 ▲3、不少于1路SD卡槽、不少于1路USB端口支持WAV无损音频格式、WMA、MP3等多种格式的数字音频播放；   (**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章** ▲4、带蓝牙音频功能，可通过手机IPAD等移动终端实现音频播放；  **（提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 5、带USB音频声卡功能，可实现电脑数字音频直接接入播放； 6、机器带有不少于2个显示屏，一个显示数字效果，另外一个显示USB、蓝牙播放以及录音信息等； ▲7、机器自带不少于一个远程控制端口，可以实现与功放联动控制开关机；  **（提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 8、机器面板带有中文标识； 9、带录音功能，插入U盘轻松实现重要讲话录音、节目表演录音等； 10、每路输入带有不少于1路FX效果，本机自带不少于16种效果类型； ▲11、机器自带不少于11个60MM高精度对数式衰减推子；  （**提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** |
| 8 | 全数字会议系统主机 | 1 | 台 | 1、主机前面板自带不小于4.3英寸全彩高清触摸屏，内嵌式智能控制系统，中文操作界面，屏保主界面显示CH-A、CH-B、CH-C、CH-D四个通道当前信号状态、电平大小、电池电量等信息，同时主界面有显示通讯通道、会议模式、发言人数、系统音量以及日历、时间； 2、数字处理：内置环境噪音消除器、数字均衡电路、自适应反馈抑器，有效消除底噪、啸叫声; 3、通讯方式：采用信号数字化处理和UHF无线传输技术，不小于20组系统通道设置，每组通道具有不小于168个地址ID，筒能有效避开干扰信道，独立研发的数据通信算法，使信号范围内，系统响应速度不受列席单元多少影响，用户可灵活增减列席单元； 4、会议模式：主席模式、限制模式、先进先出、后进后出共四种模式供用户先择使用; 5、发言人数：限制模式、先进先出、后进后出模式下可设置1、2、3、4作为选择使用； 6、关闭话筒：会议结束后，主机关机，无线话筒将自动关机，避免浪费电池，同时会议系统主机可通过触摸屏关闭所有无线话筒单元电源，避免会议结束后个别话筒忘记关闭从而影响下次使用； 7、发言计时：具有发言计时功能，当话筒开启发言时，话筒屏幕将自动计时，让发言者清楚的看到自己的发言时间； 8、自动编址：调试时可对整个会议系统的所有话筒进行ID编号，用于后台分辨不同发言人使用话筒对应的ID； 9、单元设置：会议主机通过选定话筒ID，可对系统中使用的每一支无线会议话筒进行EQ音色调整，每一个话筒具有不小于15段GEQ可调，同时每个话筒可保存不小于3种自定义EQ模式；主机可将系统中任意一支话筒设置成主席单元话筒、代表单元话筒；通过主机可对系统中的每一支话筒音量进行单独调整； 10、软件功能：通过PC软件与主机连接，支持PELCO-D、PELCO-P、SONY-D70（VISCA）、YAAN等摄像机协议，RS-232、RS-485等控制信号，软件可设置球机控制，可设置预制点、删除预制点，预览预制点、视像设置具有上、下、左、右、设置全景位、测试全景位、拉近、推远、光圈+、光圈-、速度+、速度-、支持8个摄像机地址控制，对应开机话筒单元ID号选择；PC软件可以对会议主机的系统通道调整1-20可调，通过软件可对系统的发言模式、发言人数进性调整，软件还可以一键关机、同步时间； 11、录音功能：具有USB录音功能，主机前面板USB端口，插入U盘可对会议进行录音，带有录音启动/停止开关； 12、外部控制：具有不小于1个RS-232中控连接端口、不小于1个PC-USB端口、不小于1个连接摄像机的RS-232端口、不小于1个5P的摄像机连接控制端口、可实现管理软件、中控（有线触摸屏、无线触控屏、手机、按键面板）等设备控制指令; |
| 9 | 协作模块 | 1 | 台 | 1. 符合HDMI 1.4b和HDCP 1.4规范 2、支持10.2Gbps视频带宽 3、视频分辨率支持4K2K@30Hz 4:4:4 4、支持高清音频透传高达2个音频通道 5、内置HDbaseT音视频处理技术，通过单根CAT6/6a/7网线可以延长传输距离达70米，接收端需要USB回传到发送端，不需要网络。 6、 具备HDMI直接输出接口 7、支持2路HDMI（随路2路USB2.0），1路TYPE-C（TPYPE-C接口具备反向充电，输入投屏，转网络，转USB连接HUB）。 8、 支持网络接入功能、3路USB充电功能、2路电源接入功能 9、内置8路USB HUB，4切1USB切换器   10、支持CEC、1路RS-485/RS232、4路I/O、2路IR、4路Relay等多种控制功能 11、信号输入自动识别、无缝切换 12、支持输入信号4画面可视化实时预览，支持物理按键选择投屏通道；支持视频输出画面一键冻结功能，支持画中画输出，支持场景保存和调用  13、支持多路高清音频透传，音频解嵌输出，具备独立无极旋钮调节输出音量 14、支持当前投屏信号KVM编码输出，远端KVM信号解码输入打通资源孤岛 15、支持自定义开机画面，可自定义通道名称，支持会标跑马灯 16、支持电源共享，有线网络共享，支持USB外设共享，触摸屏电脑返控 |
| 10 | 会议话筒处理器 | 1 | 台 | 1.不小于8路平衡式话筒/线路输入，采用凤凰插接口，不小于8路平衡式输出，采用凤凰插接口；  2.设备后面板带有不小于1个RJ45网络端口，用于PC通过软件控制设备； 3.设备前面板自带USB录播接口，通过该USB端口插入U盘可实现录播功能，设备支持WAV无损音乐格式播放与录制，在设备软件界面可设置USB播放、录制的具体功能，且播放、录制音量控制在软件界面采用仿真调音台推杆控制技术，并可设置4.播放最大增益值：-72dB-12dB可调，直观实用。 5.RS-485支持中控控制，支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议,可发送或接受控制，如视频矩阵、摄像机等设备； 6.不小于2路GPIO端口； 7.软件自带中控代码生成器，方便与中控设备对接； 8.高精度的输入灵敏度调节，共计不小于17档，步长3dB，最大输入增益不小于51dB； 9.内置反馈抑制装置、回声消除装置、环境噪声抑制装置； 10.软件界面支持：中文、英文、繁体（其他语言可定制），配套软件具有几十种音频处理器模块不小于31段均衡器，5段参量均衡器，压缩器，限幅器，扩展器，分频器，调音推杆，延时器，哑音控制器，自动混音器，反馈、回声消除、环境噪声消除、矩阵、信号指示表和信号发生器等； 11.每路输入通道在软件界面可选择除Analog(模拟信号)之外还有Sine、Pink、White等测试信号输入供用户根据系统搭建调试需要选择； 12.软件下载：处理器内置PC调试软件，可直接登录IP地址下载操作软件。 |
| 11 | 会议主席单元 | 1 | 台 | 1、通信方式：采用信号数字化处理和UHF无线传输技术，不小于20组系统通道设置，每组通道具有不小于168个地址ID，能有效避开干扰信道，独立研发的数据通信算法，使信号范围内，系统响应速度不受列席单元多少影响，用户可灵活增减列席单元 2、显示屏幕：自带有2.4寸TFT彩色显示屏，可显示话筒身份（主席单元、代表单元）、会议模式、话筒ID、信号强度、通讯通道、电池电量、发言状态（发言、待机）、发言计时等信息 3、主席单元：有优先控制功能，有优先发言权，可通过主机设置为代表单元 4、发射距离：室内半径不小于60米（视现场无线电环境情况而定） 5、拾音距离：不小于20cm--50cm 6、单元功耗：大于10小时的连续发言，大于20小时的待机，5号普通电池、厂家原配镍氢充电电池（充电电池选配） 7、单元充电：单元自带type-c接口,配套的智能充电器，有效保护电池，延长电池使用寿命 8、载波频段：不小于UHF640MHz-690MHz 9、振荡方式：PLL相位锁定频率合成 10、单元材质：底座为高级雅黑塑料底座 +镜面质感PVC+雅黑硅胶按键，咪杆为雅黑铝合金方杆材质+3面透声金属网，底部4颗硅胶脚钉，有效避免当话筒移动时产生机械噪声 11、工作指示灯：话筒底座开关按键有红绿指示灯（红色为待机、绿色为发言），显示屏有待机、发言字样，咪杆有3面LED绿色指示灯，发言时亮起 12、传感器：电容式、心形指向 |
| 12 | 会议代表单元 | 3 | 台 | 1、通信方式：采用信号数字化处理和UHF无线传输技术，不小于20组系统通道设置，每组通道具有不小于168个地址ID，能有效避开干扰信道，独立研发的数据通信算法，使信号范围内，系统响应速度不受列席单元多少影响，用户可灵活增减列席单元 2、显示屏幕：自带有不小于2.4寸TFT彩色显示屏，可显示话筒身份（主席单元、代表单元）、会议模式、话筒ID、信号强度、通讯通道、电池电量、发言状态（发言、待机）、发言计时等信息 3、代表单元：可通过主机设置为主席单元 4、发射距离：室内半径不小于60米（视现场无线电环境情况而定） 5、拾音距离：不小于20cm--50cm 6、单元功耗：大于10小时的连续发言，大于20小时的待机，5号普通电池、厂家原配镍氢充电电池（充电电池选配） 7、单元充电：单元自带type-c接口,配套的智能充电器，有效保护电池，延长电池使用寿命 8、载波频段：不小于UHF640MHz-690MHz 9、振荡方式：PLL相位锁定频率合成 10、单元材质：底座为高级雅黑塑料底座 +镜面质感PVC+雅黑硅胶按键，咪杆为雅黑铝合金方杆材质+3面透声金属网，底部4颗硅胶脚钉，有效避免当话筒移动时产生机械噪声 11、工作指示灯：话筒底座开关按键有红绿指示灯（红色为待机、绿色为发言），显示屏有待机、发言字样，咪杆有3面LED绿色指示灯，发言时亮起 12、传感器：电容式、心形指向 |
| 13 | 发射器 | 1 | 台 | 主机技术参数：  1.载波频段范围不劣于450-972MHz  2.增益不劣于3dB  3.输入阻抗不劣于50Ω 4.输出阻抗不劣于50Ω |
| 14 | 充电箱 | 1 | 台 | USB充电口：不少于40路 输出电压：5V 输出电流：0.1A-0.25A 保护电路：过充保护、过流过压保护、功率保护、短路保护、温度保护、过放保护等 输入电源：100-240V AC50/60Hz |
| 15 | 电源时序器 | 1 | 台 | 1. 单路输出不小于30A； 2、可控电源不少于8路，兼容中规、美规、欧规插座； 3、前面板带不少于4路直通兼容中规、美规、欧规插座； ▲4、不少于4个USB端口，前后面板各不少于2个，前面板1号USB口为电脑软件控制端口，2、3、4号USB提供5V直流输出，可为工作灯供电、手机平板充电用；(**提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） 5、前面板自带不少于1个2吋彩色液晶智能显示窗，可实时显示模式、ID、当前电压、日期时间、通道开关状态等信息； ▲6、机器面板自带不少于一个飞梭控制旋钮，配合显示屏可做保存调用模式、中文、英文语言选择、级联开关设置、波特率选择、ID选择、初始化设定、电压校准、过压欠压设置、保护开关或自动设置、时间设置、上电自启设置、定时开关设置、通道开关机延时设置、软件版本、端口、设备名称查看、IP设置；(**提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） 7、机器后面板带有不少于2个RJ45网口（LINK IN、LINK OUT），通过级联设置，自动识别主机从机实现多台时序器超远距离级联使用； 8、每路开关机延时0-999秒自定义； 9、机器可通过前面板1号USB端口、后面板RS-232端口，LAN-PC的RJ45网口实现IP网络远程控制，三种端口任意选择与电脑相连通过软件控制； ▲10、模式调取、模式保存（可保存不少于8种模式供用户调用）、当前电压、时序器开关机、单路状态显示开启为绿色，关闭为红色、单路单独开关，软件可设置通道延时0-999秒、可做定时器设置：星期一至星期日根据需要设置开启关闭并能单独旁路星期一至星期日的定时器时间、定时开关可设定关闭、循环、非循环，同时开机日期、关机日期、开机时间、关机时间均可单独设置；过压设置：带有开启、关闭、自动三档设置，过压欠压从0-300V根据需要设置；可设定时间、获取系统时间、可设定上电自启，系统设置：可设置设备地址、设备名称、电压校准、级联开关、语言选择（中文、英文）；(**提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） ▲11、机器可通过后接线板的2路RJ45任意一个网口Remote switch远程控制功能与本品牌中音频矩阵处理器、中控、有线控制面板及其他设备联动通讯，实现有线和无线远程控制电源时序器开关机；   (**提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） 12、中控接口不少于RS232、RS485、LAN-PC三种连接方式； |
| 16 | 音频GN连接线 | 1 | 根 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头 |
| 17 | 音频GN连接线 | 15 | 根 | 1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） |
| 18 | 连接线 | 6 | 条 | HDMI 3米（公对公） |
| 19 | 连接线 | 4 | 条 | 1.长度：30m 2.HDMI版本：2.0版本 3.视频带宽：18Gbps 4.分辨率：480P,720P,1080i,1080P,3D ，4K @60Hz(4:4:4) |
| 20 | 附件 | 1 | 项 | 插线板、接线头等 |
| **五、排队叫号系统（含窗口显示屏和落地式触控一体机）** | | | | |
| 1 | 排队叫号管理软件 | 1 | 套 | 1.支持设定各个业务号票的排版、颜色等，支持打印单位名称、商标、业务类型、排队号码、排队时间、温馨提示，支持添加自定义字段。 2.支持语音播报，支持自定义组合设置。 3.支持对信息发布终端自定义内容 4.支持文件批量上传图片、一键预览、文件快速定位搜索、文件详情查看、支持列表/宫格形式查看、支持文件分组管理。 5.支持插播字幕（跑马灯），支持自定义设置文本大小、背景、颜色、滚动速度、显示位置，实时编辑实施预览。 6.支持连续播放、周期播放、垫片(即空闲)播放、插播多种播放模式，支持选择离线播放、在线播放、多种播放方式，支持未结束节目撤回功能。 7.支持节目审核功能，节目审核成功或拒绝后通知提交人，节目待审核时通知审核人。 8.支持设置设备定时开关机任务、定时重启任务，可设置单次、每天、自定义执行。 9.支持批量调节设备音量、批量重启设备、批量对设备进行时间同步，支持批量停用/启用设备，支持设备列表/宫格查看，宫格形式可查看设备当前截屏播放画面。 10.支持管理员创建多个角色，每个角色拥有不同的管理权限，设备管理权限可单独分配，系统权限灵活化，自由可配。 11.首页具备常见功能快捷入口，常见问题模块，支持用户查看常见问题（文字/图片）解决基本疑问，支持服务器存储空间，使用情况实时数据查看。 12.支持自定义取票机界面，支持修改按钮的颜色，字体的颜色大小，支持设置按钮点击的交互颜色。 |
| 2 | 取号机 | 1 | 台 | 1.配置：≥21.5英寸LED液晶显示屏，支持≥20点电容触摸操作，分辨率≥1920×1080。 2.配置：酷睿I5处理器,主频≥2.1GHz，≥4G运行内存，≥128GB固态硬盘，windows7操作系统。 3.配置≥1×二维码扫描仪、≥1×二代身份证读卡器、≥1×凭条打印机、≥2×扬声器。 4.具有USB接口×2、音频接口×1、RJ45网络接口×1。 5.支持后台自定义GN页面布局，支持修改按钮字体大小、颜色等。 6.支持通过触摸屏选择所需办理的业务类型，打印出排队号码凭条。 |
| 3 | 多媒体功放机 | 1 | 台 | 1. 不少于3段式均衡调节，使声音效果调节更加灵活 2、具有USB数字音频接口，支持MP3播放，支持蓝牙播放 3、机器自带反馈抑制功能，方便抑制话筒啸叫 ▲4、输入：具有不少于6路MIC输入，带隐藏式电平调节；不少于2路立体声线路输入，带隐藏式电平调节   （**提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** ▲5、支持USB、蓝牙播放，可扩展光纤输入、同轴输入。  （**提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 6、输出：具有不少于1路立体声录音输出，具有不少于4路音箱输出接口。  ▲7、内置DSP回声效果。  （**提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）**  8、额定功率：（立体声）8Ω：不少于200W×2、4Ω：不少于350W×2 9、信噪比：线路：不少于90 dB（A计权）、话筒：不少于78 dB（A计权） |
| 4 | 6W天花喇叭 | 2 | 只 | 1.额定功率不小于6W/10W  2.输入电压小于100V 3.灵敏度不小于88dB 4.频率响应不劣于110HZ-13000HZ 5.低音单元不低于5寸 |
| 5 | 无线条形窗口屏 | 1 | 套 | P3.75 双色屏，屏幕显示尺寸：8512\*304mm 含无线控制系统 |
| 6 | 55寸落地式触控一体机 | 2 | 台 | 55寸二代立式电容触控信息发布屏 金属质感外观：纤薄机身，一体化设计，前置高透光钢化玻璃防护。 画面细腻生动：采用工业级A+面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。 素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。 节目编排灵活：支持多种素材自由排版、分区显示； 支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。 终端集中管理：支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U盘）节目更新。 分级管理权限：支持5级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。 多重安全保障：素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改； 客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。 ▲节目支持多个页面（至少支持32个组成，页面包括多个窗口至少支持16个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图  （**提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章**） ▲制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用RSA方式交换秘钥，使用秘钥进行AES加密，对报文体进行全加密。  **（提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告扫描件并加盖CA签章）** 显示尺寸：55 inch 物理分辨率：3840 × 2160 背光源类型：E-LED 显示比例：16: 9 屏前亮度：350nits 对比度：1200:1 刷新率：60 Hz 响应时间：≤8 ms 色域：68% NTSC 色深度：8 Bit (16.7million) 可视角：178°(H)/178°(V) 连续使用时间：7 × 16 h  CPU：Cortex-A17 4核 主频最高达 1.8GHz 内存：2 GB 内置存储：16 GB EMMC 操作系统：Android 7.1  触控点：电容触摸10点  音视频输入接口：HDMI IN × 1最大支持1080P数据传输 音视频输出接口：LINE OUT支持 网络接口：支持 10/100M 自适应以太网 ,内置 WiFi，支持热点分享,支持蓝牙 4.0,内置 PCI-E 接口 选配 3G/4G模块上网 数据传输接口：USB 2.0×2, TF Card×1 ,SIM ×1 喇叭：8Ω5W×2  输入电压：AC100V ~240V,50/60HZ 功耗：≤120 W  工作温度：0-45℃ 工作湿度：10-80%RH 存储温度：-20~60 ℃  存储湿度：10-80%RH  安装类型：落地安装 |
| 7 | 叫号器 | 6 | 台 | 1.支持查看排队叫号呼叫记录信息，支持显示当前窗口取号数量、等候人数和当前呼叫号码信息。 2.支持设置呼叫重复的次数和间隔时间，，支持办理完成后对当前号码进行评分和评价。 3.支持通过设备进行呼叫下一位、重复呼叫、和顾客未到等，支持对当前用户进行窗口转移或进行指定呼叫功能。 4.配置≥四核处理器，≥1.8GHz主频；≥1GB内存，≥16GB存储内存，运行等同或优于Android 7.1版本操作系统。 5.配置≥10.1英寸IPS显示屏；≥1280×800分辨率。 6.具有≥1个TF卡槽接口，≥1个USB 2.0接口，≥1个USB 3.0接口，≥1个RJ45网口，≥1个3.5 mm耳机插孔，≥1个HDMI接口，≥2\*2W喇叭。 7.支持连接WIFI、网线上网，支持蓝牙功能。 |
| 8 | 安装辅材 | 1 | 项 | 含音响线、电源线等安装辅材。 |
| **六、计算机网络及安全** | | | | |
| 1 | 24口交换机（公安网） | 1 | 台 | 交换容量:336Gbps/3.36Tbps，包转发率:27Mpps/102Mpps。H3C S5130S-28P-EIL2以太网交换机主机，支持24个10/100/1000BASE-T电口，支持4个1000BASE-XSFP端口，支持AC |
| 2 | 核心交换机（政务外网） | 1 | 台 | 2个万兆光口，24个千兆电口，机架式网管交换机。 |
| 3 | 24口交换机（政务外网） | 10 | 台 | 交换容量:336Gbps/3.36Tbps，包转发率:27Mpps/102Mpps。H3C S5130S-28P-EIL2以太网交换机主机，支持24个10/100/1000BASE-T电口，支持4个1000BASE-XSFP端口，支持AC |
| 4 | 24口POE交换机（设备网） | 2 | 台 | 交换容量:336Gbps/3.36Tbps，包转发:51Mpps/126MppsH3CS5130S-28P-HPWR-EI-ACL2以太网交换机主机，支持24个10/100/1000BASE-T PoE+电口(AC 370W),支持4个100/1000BASE-X SFP端口,支持4个GECombo口，支持AC |
| 5 | 防火墙 | 1 | 台 | 防火墙设备主要规格:1.固化端口:16GE+4Combo+6千兆光+2万兆光+1独立管理口，接口插槽2个;2.三层吞吐量:16Gbps，并发连接数500W，每秒新建连接数(HTTP)9W，推荐带机量4000;3.自带SSLVPN用户授权数量15，IPSec隧道数3K;硬盘扩展插槽1个;4.2U，支持双电源(需单独配置) |
| 6 | 千兆光模块 | 24 | 个 | 千兆SFP单模（10Km，1310nm，LC，DDM） |
| **七、其它** | | | | |
| 1 | 水晶头 | 37 | 个 | RJ45水晶头 |
| 2 | 单口面板 | 29 | 个 | 国标86\*86,单口，带弹簧门 |
| 3 | 双口面板 | 73 | 个 | 国标86\*86,双口，带弹簧门 |
| 4 | 地插 | 52 | 个 | 隐藏式地插，含强电插头和信息点 |
| 5 | RJ45模块 | 279 | 块 | 满足TIA/EIA-568-B.2-1六类标准,IDC端接 |
| 6 | 2m跳线 | 279 | 根 | 六类成品跳线2M，成品六类多股跳线，2米 |
| 7 | CAT6 | 18960 | 米 | CAT.6 |
| 8 | 24口配线架 | 15 | 套 | 六类24口机架式模块化空板,需另配模块,满足或超过CAT6类标准。 |
| 9 | RJ45模块（机房） | 316 | 块 | 满足TIA/EIA-568-B.2-1六类标准,IDC端接 |
| 10 | 理线架 | 30 | 套 | 1U理线架 |
| 11 | 2m跳线 | 316 | 根 | 六类成品跳线2M，成品六类多股跳线，2米 |
| 12 | HDMI光纤跳线 | 2 | 根 | 20mHDMI光纤跳线 |
| 13 | HDMI光纤跳线 | 1 | 根 | 60mHDMI光纤跳线 |
| 14 | 42U机柜 | 1 | 套 | 利旧 |
| 15 | 42U机柜 | 2 | 套 | 42U标准机柜 |
| 16 | 20U机柜 | 1 | 套 | 20U壁挂机柜 |
| 17 | 热镀锌钢制槽式桥架 XQJ200\*100 | 100 | 米 | 热镀锌钢制槽式桥架 XQJ200\*100 |
| 18 | 静电地板（防静电机房） | 12 | 平米 | 定制 |
| 19 | UPS主机 | 1 | 台 | 高频在线式UPS主机，外型结构：塔式长效机， 额定容量：10000W/10000VA 额定输入电压：220Vac 输入电压范围：110~300Vac 相数：单相两线(L,N)+保护地 输入频率范围：44～56Hz 或 54～66Hz（自适应） 输入功率因数：满载≥0.99 输出电压：208/220/230/240±1%(可预置) 输出频率：50/60±6Hz(锁相跟随市电) / 50/60Hz±0.1%(定频模式) 输出波形：纯正弦波 输出失真度：≤3%(线性负载)；(THDV%)：≤5%(非线性负载) 输出方式：输出接线排 整机效率：市电模式 95% 电池模式 94.8% 功率因数：1.0（默认） 过载能力：额定负载102%-110%，市电模式30分钟，电池模式1分钟 额定负载112%-130%，市电模式1分钟，电池模式10秒钟 额定负载130%-150%，市电模式30秒钟，电池模式3秒钟 额定负载>150% 市电模式200毫秒，电池模式200毫秒 电池电压：外置192~240V（16节/17节/18节/19节/20节可定制） 后备时间：根据外置电池容量而定 工作温度：-5℃～40℃ 存储温度：-25℃～55℃(不含电池) 相对湿度：0%～95%(无凝露) 工作海拔：<1500米，超过海拔高度时，按照国标GB/T 3859.2规定降额使用 告警功能：电池低压、电池过压、市电异常、输出过载、输入零火线反相、过温警告以及其它异常现象等均在液晶显示屏有相应的警告显示，并且蜂鸣器发出相应的警告音。 保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护等均有相应的保护动作，并在液晶显示屏有相应的故障码显示。 通信功能：通讯接口标配：RS232，（可选配USB、SNMP、干接点、EPO等) 尺寸(W\*D\*H)：190×395×325 mm 净重：9.9kg 质保3年 |
| 20 | 电池 | 16 | 节 | 1、额定电压：12V 2、额定容量：100 AH 3、设计浮充寿命：8-10年 4、外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。 5、结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。 6、气密性：能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 7、大电流放电：以30I10A放电3min, 极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。 8、容益保存率：静置28天后容呈保存率≥96%。 9、密封反应效率：密封反应效率≥95% 10、防酸雾性能：对完全充电后的电池以0.2I10A 电流连续再充电4h，PH值应呈中性。 11、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa；闭阀压力：3-30kPa。 12、耐过充电能力：完全充电后的电池以0.03C10连续充电160h, 无变形、无漏液。 13、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应≤100mV；设计浮充：进入设计浮充状态24h后端电压差≤480mV；放电：端电压差≤600mV。 14、电池间连接电压降：△U≤l0mV。 15、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。 16、封口剂性能：环境温度-30℃~+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象。 17、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。 18、热失控敏感性：蓄电池温度≤60℃；每24h的电流增长率≤50%。 19、过度放电：容量恢复值≥90%。 20、低温敏感性：10h率容量≥O.9C10；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。 21、再充电性能：恒压充屯24h的再充电能力因素Rbr21h≥85%。 22、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤5%。 |
| 21 | 电池箱 | 1 | 台 | 尺寸：780\*470\*1230，含6方电池线 |
| 22 | 弱电配电箱 | 1 | 台 | 定制 |
| 23 | KBG管25 | 2865 | 米 | 壁厚国标 |
| 24 | 原智能化设备拆除，利旧智能化设备搬迁、安装、调试。 | 1 | 项 | 定制 |
| 25 | 政务网链路 | 1 | 条 | 100M一年VPN |
| 26 | 公安网链路 | 1 | 条 | 1000M一年VPN |
| 27 | 辅材 | 1 | 项 | 含接线、水晶头、轧带等安装辅件。 |

**注：本项目为交钥匙工程，如以上采购清单遗漏了完工必须具备的设备、材料、货物、配件或服务，请投标供应商在投标报价中自行配齐，并包含在投标总价中；中标供应商有义务保证本项目系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、材料、货物、配件或服务导致本系统无法正常运行，中标供应商必须免费提供。**

## **四、商务要求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **要求** |
| 1 | 交货、安装时间  及地点 | （1）交货期：与土建施工同步完成设备的交货、调试和验收。如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成交货的，供应商应承担由此给采购人造成的损失。  （2）交货地点：采购人指定地点。 |
| 2 | 安装调试 | （1）标准：符合国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。  （2）本项目所有产品在安装调试过程中涉及的所有工作及配件辅材均由中标人负责，所需费用由投标人在报价时考虑。 |
| 3 | 验收 | （1）本项目验收工作由采购人或委托单位组织实施，验收工作在中标人项目实施完毕，经自验合格，提交验收申请后5个工作日内启动。  （2）验收符合质量要求，验收合格。  （3）验收方式：安装完毕，根据采购人需要，可以委托国家认可的专业检测机构进行检测，费用由中标单位承担。  （4）验收条件及标准：设备技术参数与技术标书一致，性能指标达到或超过规定的标准。技术规范要求中提到的技术资料、工具、备件等已经按规定的数量移交完毕。  （5）如第一次验收未合格，中标人应找出原因进行更正，中标人应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，中标人负责赔偿一切损失。 |
| 4 | 质量要求 | 合格（符合投标承诺以及国家、行业有关技术规范和标准） |
| 5 | 技术培训 | 免费为采购使用单位的维修人员提供现场培训，使受培训人员至少达到以下水平：掌握一般运行原理、使用方法、紧急救援及日常维护等常用技能。培训涉及的所有费用由中标人承担。具体培训方案请在投标文件中明确说明。 |
| 6 | 付款方式 | （1）全部项目安装调试完成并经验收合格后支付合同价的70%，经有资质的第三方机构审计后支付至审定价的98.5%，余款在质保期满后10日内付清。  （2）每次结算前中标人均须提供采购人认可的正规发票。 |
| 7 | 履约保证金 | 中标人向采购人缴纳合同价的1%作为履约保证金，验收合格后无质量问题15个工作日内无息退还。（履约保证金支付方式：保函、网上银行、电汇、汇票或转账形式。） |
| 8 | 质保期 | 本项目质保期为3年（自验收合格之日起计）。 |
| 9 | 售后服务 | （1）质保期内中标人提供7×24小时现场技术服务，并提供充足的备品备件，满足日常维修需求。  （2）质保期内因产品本身缺陷造成各种故障应由中标人免费维修，并在《投标文件》中说明在保质期内提供的服务计划。如质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因货物本身缺陷造成各种故障应由中标人免费予以更换。在产品整个使用期内，中标人应确保货物的正常使用。在接到采购人维修要求后30分钟内作出响应，2小时到达现场处置，24小时内修复。若不能修复，则需要免费提供后备或替代产品，以保证采购人正常的使用。  （3）采购人如遇有特别活动或重大节日中标人须协助保障时，派专业的工程师进行协助，确保各系统正常运行。  （4）投标人在投标时应提供质保期后的服务计划或建议，明确收费事项及标准，保修后免费维修。 |
| 10 | 安全责任 | 在项目实施过程中的各种意外，其责任由中标人承担，采购人不承担任何责任。 |

# **第四部分 评标办法**

### 一、评标组织

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有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。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。整个开、评标过程接受有关部门的监督指导。

### 二、评标方法

**本项目采用综合评分法。**开标后，凡投标人不符合投标资格或投标文件完整性、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采购文件要求的，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，按《评标细则》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，按技术商务得分由高到低排列。综合得分排名第一的投标人为预中标候选人，若预中标候选人放弃中标资格或因质疑、投诉被取消预中标资格或不能履行合同的，则本项目组织重新招标。

### 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，不得泄漏任何评标信息。

### 四、评标细则

一、技术资信部分70分。

（一）各评委成员按评标细则进行评审，计算精确到小数点后二位（各家单位的分值为所有评标成员给出的值的算术平均值）。

（二）技术资信分值（70分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审细则** | **分值** |
| 1 | 资信证书 | 1. 投标人具有ITSS信息技术服务标准符合性证书的得1分； 2. 投标人具有隐私信息管理体系认证证书ISO/IEC27701的得1分； 3. 投标人具有数据安全能力成熟度认证证书ISO/IEC37988的得1分；   （提供有效期内相关证书扫描件并加盖CA签章）。 | 3分 |
| 2 | 业绩 | 投标人提供自2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来同类项目业绩，每提供一份得1分，最高得2分。  （提供合同扫扫描件并加盖CA签章） | 2分 |
| 3 | 人员配置 | **拟派项目负责人：（1人）**  具有网络安全能力认证证书、信息安全保障人员认证证书、通信中级（互联网技术）证书的，每有1本证书得1分，最高得3分。  **（提供证书扫描件及2024年10-12月在投标单位社保缴纳证明并加盖CA签章）** | 3分 |
| 4 | **拟派技术负责人：（1人）**  具有信息系统项目管理师高级证书、网络工程师中级及以上和信息通信技术高级工程师证书的，每提供1本证书得1分，最高得3分。  **（提供证书扫描件及2024年10-12月在投标单位社保缴纳证明并加盖CA签章）** | 3分 |
| 5 | **拟派项目团队成员：（项目负责人及技术负责人除外）**  具有系统集成项目管理工程师中级及以上、软件设计师中级及以上、网络工程师中级及以上、CISP信息安全认证工程师证书的，每提供1本证书得1分，最高得4分。  **（以上同一人员不累计得分，同一人员具有多种证书的按一人算，提供人员清单、资质证书扫描件及2024年10-12月在投标单位社保缴纳证明并加盖CA签章）。** | 4分 |
| 6 | 技术参数与采购需求的符合性 | 技术参数全部满足招标文件要求得满分24分，招标文件技术参数中“▲”为重要技术指标，如出现负偏离每项扣2分；其他为一般技术指标，如出现负偏离的每项扣1分；扣完为止。**（投标时须根据招标文件要求提供相关证明材料，不提供作负偏离处理，所投产品不得缺项、漏项，如有缺项、漏项的本项得0分。）** | 24分 |
| 7 | 深化设计方案 | 根据投标人提供的针对本项目的整体深化设计方案（包括整体系统架构、各系统设计方案、设备组成等），评审专家根据其方案内容的完整性、合理性、优越性等进行综合评审。  （满分6分，评分范围6，5.5，5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） | 6分 |
| 8 | 施工组织方案 | 投标人根据采购需求结合自身方案，提供一份完整的项目组织实施方案**（包括供货安排、项目进度安排、各个实施节点的计划、安全作业措施、质量控制措施等）**等内容进行综合评分：  （1）供货、项目进度安排（评分范围2，1.8，1.6，1.4,1.2，1.0，0.8，0.6，0.4，0.2，0）；  （2）各个实施节点的计划（评分范围2，1.8，1.6，1.4,1.2，1.0，0.8，0.6，0.4，0.2，0）；  （3）安全作业措施（评分范围2，1.8，1.6，1.4,1.2，1.0，0.8，0.6，0.4，0.2，0）；  （4）质量控制措施（评分范围2，1.8，1.6，1.4,1.2，1.0，0.8，0.6，0.4，0.2，0）。 | 8分 |
| 9 | 根据投标人提供完整、有效的安装调试实施方案**（包括安装调试、测试、技术标准、验收）**等内容进行综合评分：  （满分5分，评分范围5，4.5，4，3.5，3，2.5，2，1.5，1，0.5，0） | 5分 |
| 10 | 售后服务 | **质保期:**在招标文件要求（3年）的基础上，每增加一年得2分，最多得4分。 | 4分 |
| 11 | **售后服务负责人（1人）**  （1）具有高级通信工程师（互联网技术）的得1分；  （2）具有计算机网络管理员（一级）的得1分。  **（提供证书扫描件及2024年10-12月在投标人社保缴纳证明并加盖CA签章）。** | 2分 |
| 12 | 根据投标人提供的售后服务方案**（包括但不限于售后服务机构设置、故障响应时间、培训方案、应急处理措施、巡检、维保、回访服务制度、备品备件等**），评审专家根据方案的完整性、合理性等进行综合评分。  （1）售后服务机构设置（评分范围1，0.8，0.6，0.4，0.2，0）；  （2）故障响应时间（评分范围1，0.8，0.6，0.4，0.2，0）；  （3）培训方案（评分范围1，0.8，0.6，0.4，0.2，0）；  （4）应急处理措施（评分范围1，0.8，0.6，0.4，0.2，0）；  （5）巡检、维保、回访服务制度（评分范围1，0.8，0.6，0.4，0.2，0）；  （6）备品备件（评分范围1，0.8，0.6，0.4，0.2，0）。 | 6分 |

**注：商务技术分低于42分的（商务技术分值的60%），视为采购人不能接受的附加条件。**

**二、价格部分30分**

评标基准价：价格分采用低价优先法计算，以有效投标人的最低投标报价为评标基准价，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)×30%×100

**本项目风险控制价为1711323元（预算金额的80%）。凡低于该风险控制价中标的，中标单位必须在中标通知书发出10个工作日内额外补交成交价与风险控制价之差额，中标供应商逾期不缴纳的视为放弃成交，本项目重新组织采购。差额保证金在质保期满后7个工作日内无息退还。（差额保证金须以现金、电汇、转账方式交纳）。**

**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。投标人不能在规定时间内合理说明原因并提供证明材料的，评标委员会应当将该投标人的投标文件作无效处理，并在评审报告中说明。**

# **第五部分 拟签订合同范本**

**合同编号：**

甲方：（采购单位）

乙方：（供应商）

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规精神，甲方经过公开招标采购方式确定乙方为 嵊州市浦口街道月亮湖畔共富驿站智能化建设项目的中标人，双方经协商达成以下条款：

**一、 合同金额**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 品牌/  规格型号 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 合计（小写） | | | | ¥ | |
| 合计金额（大写）： | | | | | |

注：以上合同总价包括本项目所需产品的制造、运输、装卸、安装、产品保护、备品备件、验收、售后服务、税费及完成本项目所需的全部费用，乙方不得以任何理由再增加费用，如有缺项、漏项均有乙方承担，甲方不再另行支付。

**二、交货时间及地点**

1.交货时间：

2.交货地点：

3.安装调试：

**三、验收**

1.本项目验收工作由甲方或委托单位组织实施，验收工作在乙方项目实施完毕，经自验合格，提交验收申请后5个工作日内启动。

2.验收符合质量要求，验收合格。

3.验收方式：安装完毕，根据甲方需要，可以委托国家认可的专业检测机构进行检测，费用由乙方承担。

4.验收条件及标准：设备技术参数与技术标书一致，性能指标达到或超过规定的标准。技术规范要求中提到的技术资料、工具、备件等已经按规定的数量移交完毕。

5.如第一次验收未合格，乙方应找出原因进行更正，乙方应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，甲方可拒绝接受全部货物，乙方负责赔偿一切损失。

**四、履约保证金**

乙方向甲方缴纳合同价的1%作为履约保证金，验收合格后无质量问题15个工作日内无息退还。（履约保证金支付方式：保函、网上银行、电汇、汇票或转账形式。）

**五、付款方式**

1.全部项目安装调试并验收合格后支付合同价的70%，经有资质的第三方机构审计后支付至审定价的98.5%，余款在质保期满后10日内付清。

2.每次结算前乙方均须提供符合甲方要求的正式发票。

**六、质保期**

本项目质保期为 年（自验收合格之日起计）。

**七、售后服务**

1.质保期内乙方提供7×24小时现场技术服务，并提供充足的备品备件，满足日常维修需求。

2.质保期内因产品本身缺陷造成各种故障应由乙方免费维修，并在《投标文件》中说明在保质期内提供的服务计划。如质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因货物本身缺陷造成各种故障应由乙方免费予以更换。在产品整个使用期内，乙方应确保货物的正常使用。在接到甲方维修要求后30分钟内作出响应，2小时到达现场处置，24小时内修复。若不能修复，则需要免费提供后备或替代产品，以保证甲方正常的使用。

3.甲方如遇有特别活动或重大节日乙方须协助保障时，派专业的工程师进行协助，确保各系统正常运行。

**八、安全责任**

在项目实施过程中的各种意外，其责任由乙方承担，甲方不承担任何责任。

**九、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.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

**十、违约责任**

1.甲方无正当理由拒绝履行合同的，对于乙方已经履行的部分，乙方有权要求甲方支付，同时甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2.甲方无故逾期办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款的金额每日万分之五向乙方支付违约金。逾期超过60日的，乙方有权要求甲方支付逾期部分价款百分之五违约金。甲方因财务审批流程导致逾期付款的，不视为违约。

3.乙方未能如期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价万分之五作为逾期违约金；逾期30日不能交货的，应向甲方支付合同总价百分之五作为违约金，同时不免除乙方的继续履行和损失赔偿的义务，同时甲方有权解除合同。

**十一、知识产权**

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。

**十二、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十三、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，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十四、合同争议的解决**

双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。

**十五、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，双方应通过友好协商，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.合同应在双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 份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执 份；代理机构备案壹份。

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

**注：具体以双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 投标文件格式及其附件格式**

**投标文件封面**

(项目名称)项目

项目编号：SXWH2024-12-16

**资格文件/商务技术文件/报价文件**

投 标 人： （全称）（加盖公章）

投标人地址：

日 期：

**一、资格文件目录**

（1）营业执照扫描件；

（2）符合参加政企采购活动应当具备的一般条件的承诺函【格式附后】；

（3）符合特定资格要求的相关证明材料（如有，提供扫描件）。

**（一）营业执照扫描件**

**（二）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：）政企采购活动，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）》第十七条第规定的条件：

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内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、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。

（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政府采购活动的；

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(电子签名)：

日期： 年 月 日

**（三）符合特定资格条件要求的资质文件（如有）**

（由供应商根据“招标文件第一部分”中“合格的供应商应具备的特定资格要求”编制；如果本项目没有设置特定资格条件，则不需要提供）

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

**二、资信文件目录**

（1）评分索引表【格式附后】；

（2）营业执照扫描件；

（3）投标响应函【格式附后】；

（4）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【格式附后】；

（5）主要业绩证明【格式附后】；

（6）项目小组人员名单【格式附后】；

（7）商务资信响应表、技术偏离表【格式附后】；

（8）设备配置清单（如果有）【格式附后】；

（9）评标标准相应的商务技术资料；

（10）供应商廉洁自律承诺书【格式附后】；

（11）投标人认为需要提供的与本项目其他相关资料。

**注：以上目录是编制投标文件商务技术文件部分的基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化（关联）。**

**（一）评分索引表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **分值** | **评分对应页码** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
|  | ...... |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：评审内容、评分标准、分值对应“评审标准”内容。**

**（二）营业执照扫描件**

**（三）投标响应函**

**致（采购人）、（采购代理机构）：**

(投标人全称)授权 (全权代表姓名) (职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的（项目名称： 、项目编号： )采购的有关活动，并对此项目进行应标。为此：

1.我方同意在编制和提交投标文件须知规定的投标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2.我方承诺已经具备参加政企采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

（3）具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

（4）良好的资金、财务状况；

（5）没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录；

3.提供编制和提交投标文件须知规定的全部投标文件。具体内容为：

（1）资格证明文件；

（2）商务技术文件；

（3）报价文件；

（4）编制和提交投标文件须知要求投标人提交的全部文件。

4.按招标文件要求提供服务的投标报价，详见开标一览表。

5.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6.保证遵守招标文件中的其他有关规定。如果我单位中标，我方将按照《中标通知书》要求与贵方签订合同，严格履行合同义务。

7.如果在投标后规定的投标有效期内撤回投标文件，**我方同意贵方上报上级监管部门，列入不良行为名单，并给予通报。**

8.我方愿意向贵方提供任何与该项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9.我方已详细审阅和理解全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

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**

**1.法定代表人身份证明**

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

系 （投标供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

附：法定代表人身份证扫描件

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

# **2.法定代表人授权委托书**

致（采购人）、（采购代理机构）：

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

本委托书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

附：法定代表人及授权代表身份证件扫描件：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面： 反面： | 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**（五）主要业绩证明**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目  类型 | 简要描述 | 项目  投资  （万元） | 合同签订日期 | 项目地址与建设单位联系电话 | 所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同扫描件并注明所在文件页码。**

**（六）项目小组人员名单**

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制）

**A：本项目的项目经理情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 |  |  |
| 性别 |  |  |
| 年龄 |  |
| 职称 |  |
| 毕业时间 |  |
| 所学专业 |  |
| 学历 |  |
| 资质证书 |  |
| 其他资质情况 |  |
| 联系电话 |  |

**注：随表提交相关证明材料。**

**B：本项目的项目小组人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相关证明材料。**

**（七）商务资信响应表**

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件要求** | **是否响应** | **供应商的承诺或说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | ...... |  |  |

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**（八）技术偏离表**

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件要求 | 是否响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**注：此表仅提供了表格形式，供应商可按此表格格式进行扩展。**

**（九）设备配置清单（如有）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **投标品牌及型号** | **规格配置详细说明** | **数量** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**注：此表仅提供了表格形式，供应商可按此表格格式进行扩展。**

**（十）供应商廉洁自律承诺书**

嵊州市经济开发区投资有限公司：

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《民法典》等相关法律，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，并通报上级主管部门。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**（十一）认为需要提供的与本项目其他相关资料**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**三、报价文件目录**

（1）开标一览表【格式附后】；

（2）投标报价明细表【格式附后】；

（3）投标人认为需要提供的其他文件或说明。

## 

**（一）开标一览表**

项目名称：

项目编号：

价格单位：（人民币）元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 数量 | 投标报价（元） | 备注 |
| 1 | 嵊州市浦口街道月亮湖畔共富驿站智能化建设项目 | 1项 |  |  |
| **投标报价（大写）： 元整** | | | | |

注：1.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。

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签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**（二）投标报价明细表**

项目名称：

项目编号：

单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 品牌（如有） | 规格型号（或具体服务） | 单价 | 小计 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | **……** |  |  |  |  |  |
| 投标总报价（小写）： 元；大写： | | | | | | |

注：1.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。

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签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

3.名称按不同采购内容分别填写，投标总报价应与开标一览表（报价表）中金额的相一致。

4.此表仅提供了表格形式，投标人可按此表格格式进行扩展。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**各投标供应商：**

**请在投标文件解密后半小时内如实填写采购活动现场确认声明书，并以扫描件形式发送至821712838@qq.com邮箱，如未如实填写，将有可能影响你的投标文件评审（政企采购活动现场确认声明书格式见附表）。**

**附表：**

**政企采购活动现场确认声明书**

绍兴市文汇项目管理有限公司：

本人 经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加 （项目编号： ）政企采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、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 。

三、现已清楚知道并严格遵守采购相关法律法规和现场纪律。

四、我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

（供应商代表签名）：

年 月 日