省公安厅（本级）浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心项目

项目编号：ZZCG2024H-GK-122

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

浙 江 省 政 府 采 购 中 心

地 址：杭州市西湖区宝石一路3号

**目 录**

[第一章公开招标采购公告 3](#_Toc2371)

[第二章投标人须知 7](#_Toc29498)

[第三章评标办法及评分标准 28](#_Toc2834)

[第四章招标需求 31](#_Toc24960)

[第五章浙江省政府采购合同主要条款指引 32](#_Toc26308)

[第六章投标文件格式附件 62](#_Toc22013)

**第一章公开招标采购公告**

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，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

一、**项目编号：****ZZCG2024H-GK-122**

**二、公告期限：5个工作日**

**三、采购项目内容、数量及预算**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项序号** | **标项名称** | **数量** | **单位** | **预算金额(万元)** | **简要规格描述或标项基本概况介绍** | **备注** |
| **1** | **省公安厅（本级）浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心项目** | **不限** | **批** | **558.551** | **详见需求** |  |

**最高限价：523.6446万元**

**四、合格投标人的资格要求**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,且未被“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。

**投标人的特定条件：无**

**标项1:允许联合体投标**

**五、获取采购文件**

1.获取时间：[项目采购-报名开始日期] 至2024-11-01 09:00:00。

2.获取方式：本项目招标文件实行网上获取。供应商登录浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，进行网上获取招标文件。

3.招标文件免费获取。

**六、投标截止时间、地点和形式**

**投标截止时间：**2024-11-01 09:00:00**。**

本项目实行电子投标。投标文件应按照本项目招标文件和电子交易平台的要求编制、加密，并应当在投标截止时间前在规定电子交易平台完成传输递交，投标截止时间后送达的投标文件，将被电子交易平台拒收。

如认为需要，投标人可以选择递交备份投标文件，采用数据电文形式，以 U 盘或 DVD 光盘形式存储，并在投标截止时间前，通过邮寄或直接递交的方式，送达指定地点，逾期送达或未密封将被拒收。

**演示及备份**文件收件人：陶老师，联系方式：0571-88901836（仅限备份文件接收），收件地址 浙江省杭州市西湖区宝石一路3号浙江省政府采购中心。收件时间：上午8:30-11:30，下午14:30-17:30，节假日、双休日除外。（如直接递交的，递交人员需填写送件人姓名及联系电话、送达时间等相关信息；如采用邮寄方式的推荐使用中国邮政速递和顺丰快递，快递人员投递时须同时登记邮寄单号等相关信息。)

**本项目拒绝接受纸质投标文件。**

**七、开标时间及地点：**

**本次招标将于****2024-11-01 09:00:00时整在****西湖区浙江省杭州市西湖区宝石一路3号203开标室开标。**

**本项目实行“不见面开评标”，投标人无须派人员到现场出席开标会议。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开评标现场咨询电话 | 203开标室：  0571-88901816 | 301会议室：  0571-88907719 |
| 302会议室：  0571-88907720 | 303会议室：  0571-88901873 |
| 306会议室：  0571-88907751 | 201会议室：  0571-88907792 |

**八、电子交易平台的网络地址和登录方法**

**（一）网络地址：**浙江政府采购网 <http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>

**（二）登录方法：**投标人须先完成供应商注册并申请CA，再下载客户端编制、加密电子投标文件，最后应在浙江政府采购网政采云用户登录窗口登录，完成电子投标文件传输递交（具体详见第二章 投标人须知前附表）。

**九、其他：**

**（一）本项目采用“电子交易/不见面开评标”，供应商可进入电子卖场服务中心采云学院**

**（https://edu.zcygov.cn/live?utm=a0018.2ef5001f.0.0.1939d340e5db11ea867fb57c149ddb61）自行提前学习**。

**十、业务咨询**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **机 构** | 浙江省政府采购中心 | | | |
| **地 址** | 浙江省杭州市西湖区宝石一路3号 | | | |
| **网 站** | 浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（文件下载、公告查询） | | | |
| **咨询事项** | **联系人** | **联系方式** | **传真** | **备注** |
| 项目联系人  （A岗） | 方岚 | 0571-88907784 |  | 四楼采购二部 |
| 项目协办人  （B岗） | 孙松丽 | 0571-88906928 |  |
| 部门负责人 | 邵女士 | 0571-88907750 |  |
| 项目监督 | 张女士 | 0571-88907711 |  | 四楼（采购监督部） |
| 网站系统问题 | 客 服 | 95763 | / | 注册、账号、系统操作等 |
|  |  |  |  |  |

**十一、采购需求咨询**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购单位 | 浙江省公安厅（本级） |
| 地址 | 杭州市民生路66号 |
| 咨询事项 | 采购需求等 |
| 联系人 | 朱先生 |
| 联系方式 | 0571-87286653 |
| 传真 |  |
| 备注 |  |

**十二、同级政府采购监督管理部门**

名 称：浙江省财政厅政府采购监管处、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地 址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家公室

传 真：/

联系人 ：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-85252453

预算金额未达100万元的采购项目，由采购人处理采购争议。

**第二章****投标人须知**

前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 要 求 |
| 1 | 项目名称及数量 | 详见《公开招标采购公告》三 |
| 2 | 信用记录 | 根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其投标将作无效标处理。 |
| 3 | 中小企业预留份额情况 | **根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号，《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号文件的规定，本项目 否 属于预留份额专门面向中小企业采购的项目。** |
| 4 | 中小企业优惠措施 | 1. **项目属性（货物类）** 2. **中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）**   **采购标的：省公安厅（本级）浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心项目，所属行业：工业**  **3.根据财库〔2020〕46号，〔2022〕19号的相关规定，在评审时对符合本办法规定的小微企业报价给予 10% （10%-20%）（工程项目为（5%））的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。**  **接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4% (4%-6%)（工程项目为（2%））的扣除，用扣除后的价格参加评审。**  **组成联合体或者接受分包 的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控 股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。**  4.根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。  5.根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。”  **(注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。** |
| 5 | 政府采购节能环保产品 | 投标产品若属于节能（环保）产品的，请提供参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构出具的认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图；参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监督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第16号）；证书发布平台详见《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）。  产品属于政府强制采购节能品目的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），投标人须按上款要求提供节能产品认证证书或规定网站证书查询截图。**产品属于政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供节能产品的，其投标将作无效标处理；本文件“第四章招标需求”另有规定的除外。** |
| 6 | 促进绿色发展有关政策 | 投标人参与政府采购活动中，涉及商品包装和快递包装的，其包装要参考财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室印发的《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号文件）。提倡供应商优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。 |
| 7 | 首台套政策 | 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，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。 |
| 8 | 质疑 | 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。具体格式及内容要求详见总则（五）质疑。 |
| 9 | 是否允许采购进口产品 | 不允许进口产品。 |
| 10 | 是否允许转包与分包 | 转包：否  分包：允许分包；非主体、非关键性工作允许分包。  当分包份额占到合同总金额100%时，视为转包。此情况根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）文件第七十二条规定，将依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究相应法律责任。  依据政府采购促进中小企业发展管理办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业 |
| 11 | 联合体投标 | 标项1:允许联合体投标。  1.业绩证明材料  联合体投标的，按联合体协议约定的分工内容出具相应的业绩证明材料。承担相同工作的各方或工作内容存在部分相同的，业绩数量就低。  2.其他证明材料  联合体投标的，需按招标文件第三章评标标准要求提供证明文件的，证明材料就低。 |
| 12 | 是否现场踏勘 | 不组织现场踏勘。 |
| 13 | 是否提供演示 | 进行演示,演示时间地点为 进行演示, 演示顺序原则上按投标文件“解密时间从早到晚”顺序，演示时间5分钟内。 |
| 14 | 是否提供样品 | 不要求提供样品。 |
| 15 | 投标文件组成 | 投标文件均由资格文件、技术商务文件、报价文件组成。  投标人提供备份投标文件（正本）的，数量为1份。 |
| 16 | 电子交易平台登录方法 | **第一步：供应商登记**  **投标人应在投标前登记成为浙江政府采购网的正式供应商（注册网址：<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>）；**  **第二步：申请CA**  **投标人应在投标前完成CA数字证书办理（办理流程详见http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理；**  **第三步：下载客户端**  **投标人通过政采云电子交易客户端制作投标文件，请自行前往浙江政府采购网下载并安装（下载网址：<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>）；**  **第四步：具体流程**  **详见浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题（网址<https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding>）**  **提醒：**  **1.请各投标人合理安排时间，尽快完成第一、二、三步骤，避免影响投标。**  **2.为避免页面存在兼容性等问题，投标人须使用谷歌Chrome浏览器或360浏览器极速模式，涉及视频会议等功能的，还应安装摄像头和麦克风。** |
| 17 | 投标文件的递交与接收 | **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，并可以补充、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，将被电子交易平台拒收。**  **投标文件的接收以本项目公告要求的时间、地点和“第二章”的“投标文件的编制”等要求为准。**  **投标人递交备份投标文件，出现下列情况之一的，将被拒收：**  **1、未按规定密封或标记的；**  **2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；**  **3、超过投标截止时间送达的。** |
| 18 | 投标撤销（撤回） | 1.在投标截止时间起至投标有效期届满，供应商投标文件不可撤销。  2.供应商撤销（撤回）投标不得损害国家利益、社会公共利益、采购人利益、代理机构利益、其他供应商利益，否则，供应商撤销（撤回）投标无效。 |
| 19 | 中标结果公告 | 中标供应商确定之日起2个工作日内，将在浙江省政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/new))发布中标公告**（中标人为中小企业的，其声明函将随中标结果同时公告）**，公告期限为1个工作日。 |
| 20 | 中标供应商放弃中标赔偿责任 | 中标供应商放弃中标资格导致重新采购的，应当承担支付专家评审费等费用在内的赔偿责任（不可抗力除外）。 |
| 21 | 履约保证金 | 合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。 |
| 22 | 付款方式 | 国库集中支付（采购人自行支付）详见各标项的商务要求表。  根据《中华人民共和国中小企业促进法》《保障中小企业款项支付条例》《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》《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》等规范要求，采购人须在第四部分《招标需求》付款条件中，明确对相关企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施。（备注：采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于年度计划支付资金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。） |
| 23 | 投标文件有效期 | 90天 |
| 24 | 合同签订时间 | 中标通知书发出后30日内。 |
| 25 | 招标方代理费用 | 0元 |
| 26 | 解释权 | 本招标文件的解释权属于浙江省政府采购中心。 |

**一、总 则**

（一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、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.招标方：指组织本项目采购的浙江省政府采购中心。

2.投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.采购人：指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。

4.货物：指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料。

5.服务：指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。

6.项目：指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

7.电子交易平台:指政府采购项目电子交易平台，即政采云平台。

**8.中小企业：是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。**

**符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。**

（三）投标人及委托有关说明

1.如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书**（格式见附件）。**投标人委派不在本单位缴纳社保的人员作为授权代表的，应当在投标文件中，说明具体原因、授权代表缴纳社保的单位，并附列该授权代表缴纳社保清单。

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法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。

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政府采购活动。

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

（四）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（招标文件有其他相反规定除外）。

（五）质疑

1.投标人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，对采购文件需求及评分细则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招标方提出质疑。

2.投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，对“资格审查”等由采购人负责的环节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招标方提出质疑。

3.质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：浙江政府采购网(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>)，位置：“首页-下载专区-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。供应商应当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。

质疑函应当包括下列内容：

a.供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

b.质疑项目的名称、编号；

c.具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

d.事实依据；

e.必要的法律依据；

f.提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述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,质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

4. 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。

（六）招标文件的澄清与修改

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。**逾期提出招标方将不予受理。**

2.招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

二、投标文件的编制

（一）投标文件编制工具

**投标文件编制工具为政采云电子交易客户端，下载网址：<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html>，请自行下载并安装。**

（二）投标文件的组成

**本项目所称投标文件系指电子投标文件或备份投标文件。投标文件需按照本招标文件和电子交易平台的要求制作、加密并递交。**

**“电子投标文件”系指通过政采云电子投标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（文件扩展名为.jmbs），“备份投标文件”系指与“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（文件扩展名为.bfbs）。**

**电子投标文件每个标项由资格文件、技术商务文件、投标报价文件三部份组成，具体详见“第六章 投标文件格式附件”。备份投标文件的组成和内容等同电子投标文件。**

**注：法定代表人授权委托书、投标声明书、开标一览表必须按招标文件格式要求正确签署并加盖投标人公章。投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

（三）投标文件的效力

电子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。电子投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

（四）投标文件的语言及计量

1.投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2.投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则将作无效标处理。

（五）投标文件的有效期

1.自投标截止日起90天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将作无效标处理。

2.中标供应商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）投标文件的签署和包装

**1.电子投标文件部分：**

**（1） 投标人应根据本招标文件和电子交易平台规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，投标文件内容不完整、编排混乱、关联错误导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。**

**（2）投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。**

**（3）投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。**

**2.投标人选择递交备份投标文件的，备份投标文件另须满足以下条件：**

**（1）储存形式：U盘、DVD**

**（2）密封要求：外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标人联系方式（授权代表手机）、投标文件名称（备份投标文件）、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。**

（七）投标报价

1.投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样。投标总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。

2.投标报价应包含项目所需全部产品、服务，不得缺漏，是履行合同的最终价格（含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用）。

3.投标报价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

4.资格文件、技术商务文件中不得出现投标报价信息，否则按无效标处理。

5.投标人不得进行影响产品质量或者诚信履约的恶意报价。投标人在项目评审前准备好报价核算、报价明细、报价说明等材料，以备评审专家核查。供应商报价低于项目预算50%的，应当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。

（八）串通投标认定

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或同一IP地址上传；

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；

（九）投标无效的情形

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1.投标人未能提供合格的资格文件、投标有效期不足的；

2.投标人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的；

**3.仅提供备份投标文件的；**

**4.电子投标文件解密失败，且未在规定时间内提交备份投标文件的；**

**5.电子投标文件解密失败，虽然在规定时间内提交了备份投标文件，但是备份投标文件无法导入或者无法读取或者不符合本招标文件和电子交易平台要求的；**

6.投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

7.与招标文件有重大偏离、未满足带“▲”号实质性指标的投标文件；

8.招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品的；

9.未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件的；

10.投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

11.标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的；

12.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，且不能证明其报价合理性的；

13.投标人不接受报价文件中修正后的报价的；

14.未按本章“二、投标文件的编制”第七点投标报价要求报价的；

15.投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

16.投标人被视为串通投标的；

17.不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

（十）错误修正

**电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价信息与扫描上传的报价文件不一致的，以扫描上传的报价文件为准。**

**投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：**

**1.投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；**

**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。修正后的报价按照经投标人加盖公章后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

（十一）采购过程中的异常情况及处理措施

**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，招标方可中止电子交易活动：**

**1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；**

**2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；**

**3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；**

**4.病毒发作导致不能进行正常操作的；**

**5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。**

**出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，招标方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。**

**三、开、评标程序及评标委员会的评审程序**

**（一）组织开标**

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，各投标人授权代表及相关人员**均应当准时在线参加**，无关人员不得进入开标现场。**投标人如未准时在线参加的**，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

**1. 落实工作场地、设施，检查录音录像采集设备运行情况，验证电子交易平台是否能正常登录，并开启直播（如直播信号出现问题，不影响项目开标程序）。**

**2. 开标由招标方主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、递交备份投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项。**

**3.投标截止时，电子交易平台自动提取所有电子投标文件。招标方点击[开始解密]按钮后，投标人可以在线解密，解密时限为30分钟。**

**4.投标人应当在解密时限内完成解密，如所有投标人的电子投标文件都已经解密完成的，则电子交易平台自动结束解密。如有任一投标人未解密，电子交易平台会在解密时限截止时自动结束解密。**

**解密时限内未完成解密且按规定提供了备份投标文件的，招标方将在开标直播间拆封其备份投标文件，并导入电子交易平台。**

**5.评标委员会在商务和技术评审结束后，主持人通过电子交易平台宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，有效投标人的商务和技术得分情况。**

**6.招标方在电子交易平台开启投标人的报价文件信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。**

**7.评标委员会经商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应当通过电子交易平台交换数据电文。评标委员会给予投标人提交澄清或说明的时间为半小时，投标人已经明确表示澄清或说明完毕的除外。澄清说明环节评标委员会可以通过电子交易平台发出“视频会议”邀请，与相关供应商以视频会议形式进行，并在平台“讨论”组件中进行数据电文交换。为避免页面存在兼容性等问题，投标人须使用谷歌Chrome浏览器或360浏览器极速模式，并安装摄像头和麦克风。如若评审过程中，电子交易平台出现视频会议连接失败等情况，按原方式在电子交易平台与供应商交换数据电文。**

**8.在电子交易平台上公布评审结果。**

**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。**

**（二）组织评标程序**

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、开启开标场地录音录像采集设备，并确保正常运行。

2、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

3、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

4、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订纸质形式的《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

5、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，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

6、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

7、采购人代表对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

8、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其商务技术主观分总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

9、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

10、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

**11、招标方将在《中标公告》中，公开评标委员会对每个投标人的《评分明细》以及《得分汇总表》情况。**

**（三）评审程序**

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各投标人投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未按时确认或拒绝澄清说明或澄清说明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。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

**四、评审原则**

**1.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.评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家,被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。**

**3.评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。**

**4.财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：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。**

**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，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。**

**5.财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

**五、确定中标供应商的原则**

1.项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2.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。中标候选人的总得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序确定中标人。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。在采购结果确认环节，中标候选人撤销投标文件不能成为采购人不确认采购结果的正当理由。

3.采购结果经采购人确认后，招标方将于2个工作日内在浙江省政府采购网上发布中标公告，通过电子交易平台统一签发《中标通知书》。

**六、合同授予**

**（一）签订合同**

**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。**

2.中标人拖延、拒签合同的,将被取消中标资格。

**3.对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。**

**（二）履约保证金**

1.合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。

2.按合同约定办理履约保证金退还手续。

**七、货款的结算**

货款由采购人按采购文件规定的付款方式自行支付。纳入国库集中支付的，按照国库集中支付有关规定付款。

资金支付进度：采购人对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。迟延支付中小企业款项的，供应商可要求采购人支付逾期利息。

预付款：根据《中华人民共和国中小企业促进法》《保障中小企业款项支付条例》《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》《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》等相关规范，对预付款支付要求如下：

1.对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；

2.项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于年度计划支付资金额的70%；

3.采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。

4.对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。

备注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述预付款比例的规定。

**第三章****评标办法及评分标准**

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

**一、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二、分值的计算**

技术、资信、商务及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

**中标候选人数量：1家**

**特别提醒：**评标委员会对每个投标人的评分明细以及得分汇总表情况在中标公告中公布。

**三、评标内容及标准**

**标项1的评分方法**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分类型（商务资信 / 技术） | 评分细则 | 分值 | 主 / 客观分属性 |
| 1 | 报价 | （最低报价/投标报价）\*最大分值 | 30 | / |
| 1 | 技术 | 投标文件全部承诺满足采购需求的得26分，每有一个带★技术参数不满足的扣1分，其他不带▲和★的内容扣0.5分，扣完为止。注：招标文件中带★技术参数需提供相关检测报告或认证证书，未提供或缺少提供都将作为负偏离影响技术得分，检测报告需带有CMA或CNAS标识。 | 26 | 客观分 |
| 2 | 技术 | 对原有指挥中心指挥调度及音视频系统和项目需求的理解。 | 5 | 主观分 |
| 3 | 技术 | 技术解决方案 | 5 | 主观分 |
| 4 | 技术 | 原有设备迁移整合方案。 | 4 | 主观分 |
| 5 | 技术 | 提供电视墙服务器、语音翻录服务主机产品制造商对接承诺的，每个得1分，最高2分。 | 2 | 客观分 |
| 6 | 技术 | 视频指挥系统与各地移动JWT视频调度对接方案。 | 1 | 主观分 |
| 7 | 技术 | 控制台整体设计解决方案。（包括但不限于整体布局、款式效果、功能等） | 2 | 主观分 |
| 8 | 技术 | 功能演示，详见招标需求。 | 3 | 客观分 |
| 9 | 技术 | 实施方案 | 3 | 主观分 |
| 10 | 技术 | 实施人员能力。 1、项目经理及技术团队具有相关技术认证及项目经验的得2分 2、驻场工程师具有相关技术认证及项目经验的得2分 提供近三个月中任一个月在本单位缴纳的社保证明。 | 4 | 客观分 |
| 11 | 商务资信 | 售后服务方案 | 3 | 主观分 |
| 12 | 商务资信 | 承诺供货时提供主要产品制造商售后服务承诺函，详见商务要求表。 | 4 | 客观分 |
| 13 | 商务资信 | 培训方案 | 2 | 主观分 |
| 14 | 商务资信 | 投标人技术力量情况，详见商务要求表。 | 3 | 客观分 |
| 15 | 商务资信 | 经验及业绩，详见商务要求表。 | 3 | 客观分 |

**第四章招标需求**

**特别说明：**

**1.除采购文件明确的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。**

**2.需求中不允许偏离的实质性要求和条件，以“▲”号标明，如投标人未响应的，将被视为无效。**

**3.核心产品在各标项内容中明确，如出现同品牌情况的，评标委员会根据评审原则第4条规定执行。**

**4.采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能品目的，（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），需按《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 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号要求执行，但无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，采购人应当在详细需求中标明并说明理由，否则按照前附表第三点要求执行。**

**5. 投标人投标产品规格型号与官网公布的产品规格型号一致，但技术参数不一致的，应当在投标文件中阐述技术参数不一致的原因，以及通过何种技术路线来实现投标产品技术参数。投标人未作说明的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。**

**6.供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺。**

**浙江省公安厅大数据赋能**

**合成作战中心项目采购需求**

# 项目背景

为认真贯彻落实公安部和省厅党委对“专业+机制+大数据”新型警务模式和“新一代情指中心”建设的部署要求，建设浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心，与大数据赋能中心紧密协作，保障多警种合成作战模式下的工作需求，充分发挥新一代“情指行”一体化合成作战新质战斗力。

# 采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称/类型** | **配置** | **数量** | **单位** |
| **1.1 视频显示及处理系统** | | |  |  |
| 1 | LED显示屏体（核心产品） | ▲1、点间距≤1.25mm，点密度：≥640000点/㎡； 2、封装：COB 3in1； 3、箱体类型：压铸铝箱体； 4、完全前维护；  5、白平衡亮度≥600 cd/㎡； 6、色温：3000-10000K可调； 7、对比度≥3000:1； 8、亮度均匀性：≥ 97％；  9、换帧频率≥60Hz，刷新率≥3840Hz； 10、像素中心距偏差值应≤0.1； ★11、在正常运行时不应有较大噪声，工作噪声（距离1米） 应≤10db，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 12、驱动方式为恒流驱动，支持7\*24小时无间断工作； 13、通过国家权威检测机构出具的蓝光测试认证证书； ★14、在显示屏长时间不用或者环境湿度过大时，通过软件可以自动实现定期开机以灰度渐变方式回温除湿，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 15、显示屏可以根据环境亮度自动调节显示亮度。 ★16、开启待机低功耗模式后，最低待机功耗≤15W，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件 ；  17、能效等级一级  18、蓝光辐射能量辐亮度≤0.5W/（㎡×sr)符合 RG0 等级，对视网膜蓝光危害 LB≤0.4W.m-2.sr-1,视网膜热危害值不高于10W/(m2sr)；  19、抗盐雾功能≥10级要求；  20、抗震等级频率10～55～10Hz，振幅0.15mm； | 67.23 | 平方米 |
| 2 | LED屏体支架 | 1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；  2、手工焊：Q235连接用E43系列焊条；  3、自动焊：Q235连接用H08系列焊条；  4、包边：不锈钢包边； | 67.23 | 平方米 |
| 3 | LED发送器 | 1、支持1路4K@60和1路1080P@60视频源同时采集及输出； 2、支持极限带载宽≥8192，高≥4320；单网口带载≥65万像素，≥8个输出网口，带载≥520万像素； 3、支持自动/手动RTC校时；支持配置文件导入、导出功能，支持手动配置和载入配置文件两种方式；支持参数固化功能；支持恢复出厂设置功能；支持配置参数回读，可以回读接收卡的配置参数并保存到本地; 4、具备智能节能功能，自动检测当前环境是否有人，无人时自动调暗屏幕画面或黑屏；支持设置从无人到熄屏的时间；支持无视频信号输入时，自动黑屏。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 5、支持屏体各通道逐个错峰点亮。 6、支持配置底图； 7、支持亮度调节；支持手动方式亮度调节和自动亮度调节；支持定时亮度调节；根据环境光线强弱来自动调节亮度； 8、支持设置LED屏预存画面，可设置异常处理方式及开机画面；支持选择本地图片并预览预存画面效果；支持启用开机画面、设置显示时间。  9、支持手动和自动智能除湿，除湿过程中有明确的除湿进度信息；  10、支持客户端操作可使LED箱体显示实际连线编号。 11、支持跑马屏，包括跑马屏内容、字体、字体大小、字体颜色、背景颜色、滚动速度、滚动方向的设置。  12、支持对刷新率进行调节，支持960-7680Hz的调节。 13、支持画面控制：正常显示、黑屏、冻结（画面锁定）。 | 24 | 台 |
| 4 | LED大屏专用配电箱 | 1、80KW配电系统采用三相五线制供电，配电系统保证三相平衡；  2、空开等元器件均选用施耐德品牌；  3、具有PLC控制方式；  4、防雷等级不低于二级； | 1 | 台 |
| 5 | 86寸电子白板（节能产品） | （一）整体要求 1、包含无线投屏器、书写笔、支架及相关配件，并负责产品搬运上楼，内存≥4G，内置≥5000万摄像头。  （二）显示要求 1、 LED液晶屏体，显示尺寸≥86英寸，屏幕使用4K IPS 屏幕 ； 2、显示比例：16:9，产品分辨率：3840\*2160，4K超高清显示，对比度：≥1200:1； 3、可视角度：≥178°（H）/178°（V）； 4、亮度：≥350cd/㎡，使用寿命≥30000hrs，面板亮度均匀度≥75%； 5、屏幕显示灰度分辨率等级达≥128灰阶； （三）整机要求 1、铝合金圆弧边框设计，铝氧化处理，显示面积占比≥84%； 2、采用一体化设计，支持一键开机，除电源线外，外部无任何内部功能模块的连接线； 3、整机外壳采用铝型材设计，抗撞抗划抗腐蚀，降低使用过程中的损坏，散热性能良好，且转角处采用弧形无尖锐边缘连接； 4、高精度红外触摸框，≥二十点触控，触控分辨率≥32768\*32768； 5、环境适应：工作温度0℃~40℃，储藏温度-10℃~60℃，工作湿度20%~80%，储藏湿度10%~80%；海拔5000米以下可正常使用； 6、宽幅电压设计，确保电压不稳定区域安全使用，具备3C证明； 7、整机表面采用3.2mm防眩光钢化玻璃，莫式7级硬度，可承受（1.0±0.04）kg钢球1.5m高度自由下落撞击玻璃表面无损伤破裂，确保使用安全；  8、屏幕采用0贴合工艺，有效防止光线反射； 9、整机具备防强光干扰性能，整机面板表面具备防眩光涂层，在100K LUX的强光照射下，书写、触控功能正常； 10、自动识别外部接入信号，无需操作，接入信号后可自动切换至当前信号通道，并可手动关闭自动切换通道； （四）触摸要求 1、采用20点红外触控技术，支持20点触控； 2、手指或笔等不透光的物体；免驱动，免校正红外技术，即插即用； 3、触摸响应时间≤8ms，90%以上触摸区域精度为±1mm，触摸有效识别高度≤2mm；提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 4、触摸直径:≥1.6mm； | 1 | 台 |
| 6 | 可视化管控主机 | 1、采用国产自主可控 CPU、国产操作系统部署(CPU和操作系统符合“信创名录”要求) 2、前面板具备彩色液晶屏、显示设备信息，包括但不限于：IP地址、子网掩码、网关、MAC地址、硬盘使用率、CPU使用率、内存使用率等。 3、支持国标GB28181,onvif,SIP流进行管理，支持设置SIP ID/SIP域/SIP端口，支持管理设备统一接入密码管理，支持校时源管理，支持设置黑名单IP,支持设置黑名单UA。 4、支持至少4个串口，包含DB9和凤凰端子，支持RS-232/RS-422/RS-485协议。 5、支持设备列表在线管理，支持一键识别中控列表导入，分布式节点列表导入，拼接器节点导入。 6、支持在线设备状态感知，支持在线获取设备状态、设备类型、服务状态、CPU温度、GPU温度、GPU使用率、GPU 3D使用率、磁盘使用率、内存使用率等信息。 7、可通过Web浏览器方式进行参数配置，可以设置TCP功能、UDP功能、HTTP功能，环境控制功能、串口设备。 8、支持系统多级互通使用，最大支持10级系统互通，系统内设备支持数据同步，实现音视频资源的共享，系统支持异地获取系统内设备、用户、音视频资源信息；支持建立设备分组，对设备资源进行按需分组。 ★9、支持部门树的结构，可以更便捷的同用户组织结构形成同步体系，部门、人员、权限合规有序；支持权限精细化管理，可设置权限包括系统菜单、信号源及输出、资源文件及用户权限；支持至少120级分层权限管控，可设置五种等级用户，可管理跨域用户权限；提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 10、支持多用户登录，设置不同用户级别:所属部门、用户名、显示名称、密码、PIN码、电话号、邮箱；可对所有用户的操作权限进行分级管理和独立管理，按级别设置信号控制权限，或按用户单独设置信号控制权限，可针对每个信号源或屏幕进行单独权限设置。 ★11、支持国产麒麟、鸿蒙操作系统应用；支持基于WEB界面的控制访问，兼容 IE9+、Chrome、 firefox、QQ、猎豹、360浏览器，实现跨平台控制。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 12、支持在手机端、PAD端、电脑端，或不同用户使用个性化定制界面。支持不同手机分辨率、不同pad分辨率、不同pc或触摸一体机分辨率界面，支持4K操作界面。 13、支持多用户同时登陆，支持单点登陆模式，用户数量无上限，支持多人协同操作，单个客户端操作，会在其他客户端实时同步显示，确保操作实行性。 14、能与管理平台实现显控设备操作状态的实时双向同步，确保双方无差错协同工作。 | 1 | 台 |
| 7 | 可视化智能中控主机 | ★1、采用国产化自主可控平台，主要零部件采用国产化自主可控品牌产品。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 2、支持国产操作系统，包括麒麟系统、鸿蒙系统。 3、系统提供星空蓝、碧海蓝、极夜黑、朗月白、简约白五种主题，可适配多种使用场景，提升用户视觉展示效果。 4、设备采用静音设计，工作噪声低于35dB,达到《GB3096-2008声环境质量标准》中1类声环境标准要求，保证现场无噪声干扰；提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 5、支持B/S架构，支持B/S端编程和操控，直接通过浏览器访问控制主机IP地址进行编程和操控。支持PC/国产系统操控和管理。 ★6、支持对输入源图像进行裁剪，即可支持输入像素点进行精确裁剪，也可支持鼠标拖拽方式进行可视化裁剪。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件；7、支持添加和管控多种设备，支持视频设备、控制网关、音频设备、环境设备管理、IPC、IP电源控制器，对设备进行统一集中管控； 8、支持摄像机云台控制，可实时监看摄像机信号，支持对前端设备的动作进行遥控，包括摄像机方向控制、变倍调焦控制、保存调用预置位功能。 9、可视化音频控制，可以控制音量大小、切换静音模式、音频通道切换、实时声压大小展示、预案保存与调用；支持对设备电源进行控制。 10、支持双机备份、系统数据定时备份等多种备份方式，提供从业务数据到物理设备多个维度的冗余备份设置，全面保障安全与稳定。 11、支持输入信号的混合无缝切换功能，信号切换 无黑场，无蓝屏，无中间过渡态，信号显示不中断；无缝切换的时间≤16ms；支持4K分辨率并向下兼容。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 12、支持登录用户名和密码采用BASE64编码格式传输；支持TLS、DTLS和SRTP安全协议； 支持AES加密；支持SHA摘要。 13、支持B/S （Browser/Server,浏览器/服务器） 模式及C/S （Client/Server,客户端/服务器） 模式控制方式。支持UOS、磐石、麒麟等操作系统进行控制，支持多平台同时及同步控制。支持Surface/手机/平板电脑/计算机等设备作为触控终端。 14、具有计算机软件著作权登记证书复印件 | 1 | 台 |
| 8 | 4K音视频输入节点 | 1、采用分布式架构，支持通过标准网络交换机实现音视频以及控制信号的传输和交换；系统中各个设备节点采用嵌入式架构，非X86平台，无内置操作系统。 2、节点音频平衡输出信号和控制的信号统一为一个凤凰端子接口，控制信号包含1路双向串口,2路继电器接口，1路电平输入接口。 ★3、浅压缩码流可设置为300Mbps～10Gbps。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 4、支持3840×2160分辨率信号的输入，并向下兼容其他分辨率，支持EDID的学习、上传及下载。 5、支持去隔行处理，支持分辨率包括：1920x1080@60i; 1920x1080@50i；向下兼容。 6、支持节点定位功能，支持灯光定位和声音定位两种方式，实现快速寻找目标节点所在机柜位置，提高运维效率和运维准确度。 7、支持对用户登录IP进行限制，防止非法IP进行非本人用户登录，确保账号安全，可添加多个限制IP。 | 65 | 台 |
| 9 | 4K音视频输出节点 | 1、系统采用分布式架构，支持通过标准网络交换机实现音视频以及控制信号的传输和交换；系统中各个设备节点采用嵌入式架构，非X86平台，无内置操作系统。 2、支持1路视频输出；音频接口支持3.5mm音频输入输出；控制接口支持双向串口、红外接口、继电器接口；支持至少2路RJ45网口、1路SFP光口。 3、支持3840×2160分辨率信号的输出，并向下兼容其他分辨率，支持EDID的学习、上传及下载。 4、节点前面板显示器支持显示设备的各种配置信息，包括IP、MAC，网关，掩码等。 5、可远程在线对设备进行重启和出厂设置恢复。 6、具备7\*24小时长时间连续开机工作的能力。 7、信号源由编码节点编码，经过交换机，由解码节点解码输出，此过程整体延时为≤16ms。 ★8、支持去隔行处理，支持分辨率包括：1920x1080@60i; 1920x1080@50i；向下兼容。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； | 12 | 台 |
| 10 | 4K双路万兆拼接节点 | 1、支持通过标准网络交换机实现音视频以及控制信号的传输和交换， 可通过交换机级联方式进行系统扩容； 系统采用嵌入式 Soc 架构和高性能 FPGA 处理芯片，非 X86 平台，无内置操作系统，当任何一个节点出现故障(如断电)时， 不影响整套系统的正常运行和使用。 ★2、节点支持至少2个万兆光口的冗余备份，当任意传输链路发生故障时，主备端口之间可无缝切换，切换过程无黑屏、无撕裂、无卡顿、切换时延≤16ms；节点支持双电源冗余供电，并支持电源热插拔；节点支持至少2路视频通道复制输出，兼容双通道输入LED发送卡，实现视频链路备份；提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 3、支持3840×2160分辨率信号的输出，并向下兼容其他分辨率，支持EDID的学习、上传及下载。 4、信号窗口支持漫游、叠加覆盖和缩放；支持在多个屏幕上开窗；支持调整窗口大小以及在多个显示器的任意位置移动；支持通过窗口叠加实现画中画显示。 5、支持管理多组不同分辨率的拼接墙，投影融合，LED大屏多种显示终端，并共享输入信号源，单个屏组可容纳100个屏幕数量。 6、支持多种采样率的数字音频采集和编码，包含16KHz、32KHz、44.1KHz、48KHz、64KHz、88.2KHz、96KHz、176.4KHz、128KHz、192KHz；支持设置PCM音频压缩编码和解码传输，也支持设置无压缩音频传输。 ★7、节点支持至少8个4K（4096×2160）原始画质跨屏开窗。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 8、系统支持信号源裁剪功能；可通过鼠标拖拽进行信号裁剪区域选择系统支持信号源裁剪功能；可通过鼠标拖拽进行信号裁剪区域选择。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 9、支持设置拼缝补偿，支持通过后台以像素为单位进行横向及纵向边沿像素设置；拼接大屏每个屏之间支持实时帧同步，屏组内任意两个节点间帧同步信号差值小于10us。 10、节点支持至少2路视频输出，无缝兼容双路输入LED发送卡，实现视频链路备份，提高系统链路稳定性。 11、MTBF≥150000h。 | 10 | 台 |
| 11 | 4K拼接解码节点 | 1、支持通过标准网络交换机实现音视频以及控制信号的传输和交换， 可通过交换机级联方式进行系统扩容； 系统采用嵌入式Soc架构和高性能 FPGA处理芯片，非X86平台，无内置操作系统，当任何一个节点出现故障(如断电)时，不影响整套系统的正常运行和使用。 2、前面板支持显示设备的各种配置信息，包括IP、MAC，网关，掩码等。 3、支持3840×2160分辨率信号的输出，并向下兼容其他分辨率，支持EDID的学习、上传及下载。 4、信号窗口支持漫游、叠加覆盖和缩放；支持在多个屏幕上开窗；支持调整窗口大小以及在多个显示器的任意位置移动；支持通过窗口叠加实现画中画显示。 5、支持管理多组不同分辨率的拼接墙，投影融合，LED大屏多种显示终端，并共享输入信号源，单个屏组可容纳100个屏幕数量。 6、支持多种采样率的数字音频采集和编码，包含16KHz、32KHz、44.1KHz、48KHz、64KHz、88.2KHz、96KHz、176.4KHz、128KHz、192KHz；支持设置PCM音频压缩编码和解码传输， 也支持设置无压缩音频传输。 7、可通过拼接输出板卡将不同信号源的音视频拼接后输出至大屏,并可控制不同信号源的音频开启/关闭。单屏支持不少于4路混音同时输出。 8、支持大屏条幅功能，支持添加动态文本、静态文本和时间显示组件。一组大屏可支持设置不少于4个条幅。 9、系统支持信号源裁剪功能；可通过鼠标拖拽进行信号裁剪区域选择系统支持信号源裁剪功能；可通过鼠标拖拽进行信号裁剪区域选择。 10、支持设置拼缝补偿，支持通过后台以像素为单位进行横向及纵向边沿像素设置；拼接大屏每个屏之间支持实时帧同步，屏组内任意两个节点间帧同步信号差值小于10us。 ★11、支持图形工作站多头显卡的多路视频信号进行绑定，实现多头显卡多路输出统一编组，多路信号一键在大屏上联动开窗，画面同步，不撕裂，不卡顿。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 12、MTBF≥150000h。 | 11 | 台 |
| 12 | 48口万兆交换机 | ≥48个万兆SFP+,交流电源≥600W，交换容量≥2.56Tbps/25.6Tbps，包转发率≥1620Mpps。 | 1 | 台 |
| 13 | 48口千兆交换机 | ≥48个10/100/1000BASE-T以太网端口，≥4个万兆SFP+,交换容量≥1.28Tbps/12.8Tbps，包转发率≥144/166Mpps。 | 3 | 台 |
| 14 | 万兆光模块 | SFP+ 万兆单模双芯模块(1310nm,10km,LC) | 64 | 块 |
| 15 | 高清线缆 | ≥2米，含屏蔽层。 | 108 | 条 |
| **1.2 指挥调度系统** | | |  |  |
| 16 | 电视墙服务主机 | 1、采用19英寸标准机架式结构，嵌入式、模块化设计、单台电视墙服务器支持至少8个解码卡插槽，最大支持16路高清图像输出。本次配置14路高清解码输出，并与原有科达电视墙服务器兼容，接入省厅视频会议系统统一使用。 2、支持双电源、双网口冗余备份，支持设备长时间稳定运行。 3、支持远程网络连接MCU方式实现电视墙解码输出。 4、支持ITU-T H.263、H.264、H.264 High Profile、H.265等视频编解码协议。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 5、支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议。 6、支持4K30fps、1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式，并向下兼容。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件； 7、支持在MCU中进行电视墙集群化管理、支持解码板卡向资源池进行注册并统一管理。 ★8、支持通过会议管理平台对电视墙输出进行控制，包括设置单通道的输出，发言人跟随、双流跟随、会议轮询跟随、单通道的轮询、多通道的批量轮询、电视墙预案保存。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件；9、支持电视墙通道画面合成，可以在无需占用MCU画面合成资源情况下支持至少4路高清图像合成输出。 10、支持虚拟电视墙，按照用户拼接大屏实际拼接模式进行设置，保存多个电视墙预案，同时可以针对电视墙通道设置自主多画面，可设置不少于25种多画面风格，扩展电视墙画面显示的路数。 11、支持电视墙通道叠加台标，输出图像的同时，在图像上叠加台标，用于标识输出图像的内容。 | 1 | 台 |
| 17 | 语音翻录服务主机 | 1、需接入厅原有语音翻录平台，实现多路语音识别语音转写能力，实时修改，会议笔录内容修订管理，热词（特殊词汇）管理，文档材料管理及全文学习，批量修改关键字，会议笔录模板管理，多人说话多端同时转写，音频文件在线回听及导出，转写内容自动文本顺滑。 2、输入输出通道数≥12路。 3、内置自动混音台、反馈抑制、回声消除、扩展器、压限器、均衡器、噪声消除、全功能矩阵混音等功能。 4、支持场景预设存储，并且断电记忆。 5、数字网络音频输出的采样率采样深度≥16KHz 16Bit 6、国产化设备，音频信号传输协议为国产自主协议，支持国产自主的电脑和操作系统，包括统信UOS等国产操作系统。 7、数字音频输出支持千兆网络接口，需支持一主一备双网络传输接口设计。 8、每路模拟输入通道支持48V幻象电源，并可单独控制。 ★9、设备带32X32音频矩阵，可以通过软件控制矩阵做音频的路由、分配、混音等功能，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。 10、每个输入通道带信号发生器，可选择粉红噪声、白噪声、正弦波等。 | 1 | 台 |
| 18 | 高清摄像机 | 1、成像元器件≥1/2.5英寸 CMOS，传感器有效像≥850万像素。 2、摄像机成像器件（CMOS）和机芯与整机为同一品牌。 3、最大广角（水平视角）≥70度。 4、视频输出支持：2160/29.97P、2160/25P、1080/59.94P、1080/50P、1080/59.94I、1080/50I、720/59.94P、720/50P。 5、光学变焦20倍，4K模式下30倍变焦、2K模式下40倍变焦，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。 6、4K输出水平分辨率：≥1700 TV线。 7、摄像机支持RS422和IP控制方式，支持POE+供电。 8、具有图像稳定器和屏闪消除功能，支持隐藏OSD菜单。 9、具有USB隐私模式，当应用软件不在调用USB数据流时，摄像机自动进入待机状态。 10、配置1台遥控键盘控制4台高清摄像机。 | 4 | 台 |
| **1.3 音频系统** | | |  |  |
| 19 | 智能会议主机 | 1、主机支持≥120台数字会议发言单元； 2、具有≥1路模拟音频输入接口，支持连接麦克风等其它音源设备； 3、支持摄像跟踪、中控控制功能； 4、具有≥1路RS-485接口，具备≥1个RS-232接口； 5、支持自定义主席机配置功能，可将任意话筒设置为主席话筒，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。 6、支持显示屏，通过按键可快速设置主机功能； 7、配置≥4路总线，每路总线支持≥30只数字会议发言单元； 8、支持人员档案管理、议程管理、对每个话筒音量单独调节； 9、具备数量限制、先进先出、声控模式、自由模式必要的话筒管理模式； 10、具备≥4路音频输出口，可与多种音频设备连接； 11、信噪比：≥102dB； 12、动态范围：≥106dB； | 2 | 台 |
| 20 | 方型金属话筒 | 1、采用双备份设计，具有数字和模拟双链路和独立工作； 2、支持线路的“热插拔； 3、全金属机身，阳极氧化工艺，方形话筒杆：≤200mm长咪杆; 4、内置≥14毫米直径镀金电容式收音头； 5、话筒可调仰角不低于-50°至45°； 6、单元内置3.5mm耳机输出端口，可插入耳机监听声音； 7、自定义主席机，可定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制； 8、话筒具有增益调节旋钮，可调节拾音距离； 9、灵敏度：≥-28dB； 10、频率响应：不低于30Hz-18KHz； 11、信噪比：≥74dB； | 26 | 台 |
| 21 | 会议系统主缆 | 线缆长度≥20米 | 4 | 条 |
| 22 | 音频处理器 | ★1、支持≥128x128 AES67网络音频通道，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件 2、自带≥16x16模拟音频输入/输出（含接口箱≥32进32出物理接口） 3、≥24通道软件式全双工AEC回音处理 4、内置≥20通道音频播放器 5、内置FIR处理 6、延时＜3ms 7、支持TCP/IP,RS232连接并控制外部设备 8、支持双电源供电 9、PTP时钟优先级可调 | 1 | 台 |
| 23 | 线阵功放 | 最大输出功率：≥2x800W 8Ω / ≥2x1400W 4Ω  电压增益：35dB（50 倍电压） 输入阻抗：20 kΩ 输入灵敏度（8Ω负载）：1.6Vrms （+6.3dBu） 频率响应：10~25000Hz | 2 | 台 |
| 24 | 线阵扬声器 | 驱动单元：1 x 12”LF + 1 x 1”HF 额定功率：≥450W RMS/1800W Peak 标称阻抗：8Ω 灵敏度：≥97dB/W/m 最大声压级：124dB RMS / 130dB Peak 频率响应：50 ~ 22000Hz | 4 | 只 |
| 25 | 吸顶功放 | 最大输出功率：≥2x300W 8Ω /2x600W 4Ω / | 4 | 台 |
| 26 | 吸顶音箱 | 1.有效频率范围(-10dB)：80Hz-20kHz 2.喇叭单元:LF:1x6.5",HF:1x1" 3.额定阻抗(±20%): 8 Ω | 8 | 只 |
| 27 | 音频线 | RVPE双芯 | 600 | 米 |
| 28 | 音响线 | 2x1.5mm² | 300 | 米 |
| **1.4 操作台** | | |  |  |
| 29 | 操作台（一） | 本项包含17工位操作台1套，3工位操作台5套，2工位操作台2套,4工位操作台3套,6工位操作台1套等，总长度不少于68米，需按需配置亚克力灯光、显示器支架、PDU插座、键盘托架、多媒体模块等。 需求如下： ★1、操作台台面采用具有耐热、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水性强、耐腐蚀的高强度、高质量的抗倍特板，厚度不低于25mm。操作台制造商应提供CMA或CNAS符合GB/T39600-2021标准的“抗倍特台板”甲醛释放量E1级检测报告。 2、操作台台面重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）含量检测报告符合GB 18584-2001标准均为“未检出”，抗细菌性能不低于99.9%。 3、侧板表面覆盖层采用高质量具有耐热、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水、耐腐蚀的高强度具备防火性能板材。符合GB18580-2017和GB/T 17657-2013标准，甲醛释放量≤0.124mg/m³，并达到E1级标准。 4、台面边缘以鸭嘴式造型收边，符合GB18580标准的手枕甲醛释放量E1级，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。 5、底柜内部有专业的走线槽，设置纵向、横向、竖向三个方向的扎线槽，走线槽附近有足够的布线空间，可以合理有序的进行布线，保证了后期维护、更换的方便性和灵活性。 6、框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型，外表面静电塑粉喷涂，承重框架使用不低于2mm厚的一级冷轧钢板，表面金属静电吸塑工艺，操作台厂家需符合GB/T检测标准并在国家认可范围内的钢板厚度的检测报告。 7、框架符合GB/T10357.7-2013标准，满足主桌面垂直静载荷试验采用1250N的力无损坏，水平静载荷试验通过600N水平力无损坏，桌面水平耐久试验用150N的力加载30000次无损坏，桌面垂直冲击试验180mm高度跌落无损坏, 提供承重检测报告。 8、操作台制造商需提供框架9裂度抗震检验报告，符合YD5083-2005抗地震检测规范，结构抗地震性能评定为合格。 9、金属件采用优质冷轧钢板，表面处理经过酸洗-磷化-烘干-粉末喷涂，中性盐雾试验达到10级，符合GB/T 10125-2012标准； 10、门铰链采用高档弹性阻尼无声缓冲铰链，安装方式必须为快拆式、方便安装和拆卸，通过承载能力不低于10万次的耐久性测试报告。 11、前后门均配有通过铰链连接的木质门板，容易打开，方便内部设备的维护。框架前后门板使用实木颗粒板双帖进口防火板加工，整体厚度不低于20mm。前门需设计通风散热孔，提供符合标准的通风率达到≥50%。 12、整体需通过Greenguard GOLD绿色卫士认证金级认证。 13、在吸音降噪方面须通过声压级检测，符合GB/T3768-2017声学声压法标准。 14、操作台整体环保：提供符合GB/T35607-2017标准，甲醛≤0.01mg/m³、苯未检出、甲苯≤0.006mg/m³、二甲苯≤0.004mg/m³、TVOC≤0.03mg/m³，其中可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞含量符合GB 18584-2001标准，检测结果均为“未检出”。家具涂层可迁移元素含量检测结果均为“符合”国家标准；喷漆（粉末）含量符合GB/T23986-2009标准，挥发性有机化合物检测结果“未检出”。 15、操作台整体按 GB20286-2006附录C做燃烧测试达到等级应不低于阻燃1级，台面板厚度不小于27mm情况下，其中“一氧化碳峰值”应低于60ppm，最大烟密度应低于15%。 16、操作台整体性能：符合GB/T3325-2017标准的检测耐污染性不低于5级；力学性能不低于3级；安全性能甲醛释放量≤0.005mg/m³。（提供国家权威检测机构检测报告）； 17、操作台电磁兼容性能：需通过抗扰度检测报告，空气放电、接触放电和电快速脉冲群抗扰度满足功能等级A级。 | 68 | 米 |
| 30 | 操作台（二） | 1、矩形台面，尺寸：宽≥2000mm，长≥5600mm，高≥750mm； 2、工作台面板：采用厚度≥25mm；甲醛释放量应通过E1级测试； 3、主体框架：采用模块化组合式设计； | 1 | 张 |
| 31 | 操作台（三） | 1、圆形台面，半径≥900mm，高≥750mm； 2、工作台面板：采用厚度≥25mm；甲醛释放量应通过E1级测试； 3、主体框架：采用模块化组合式设计； | 1 | 张 |
| 32 | 操作台配套椅 | 配套定制 | 70 | 张 |
| **1.5 图形工作站** | | |  |  |
| 33 | 图形工作站（一）（节能产品） | ▲1、国产自主研发品牌； ▲2、处理器：采用板载设计，配置1颗国产C86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥3.0GHz，最高加速频率智能频率可提升至≥3.3GHz，每颗CPU三级缓存≥16MB，支持超线程技术，线程数量≥16，TDP≤65W； ▲3、内存：≥64GB DDR4内存，配置≥4个内存插槽，最大支持单条内存≥32GB； ▲4、独立显卡：独立显存≥16G； ▲5、硬盘：≥2T固态硬盘\*2 6、光驱：DVD刻录光驱 ▲7、接口：≥10个USB接口，前置4个USB3.0，后置2个USB3.0和4个USB2.0 8、BIOS:提供海光自研版本BIOS 9、电源≥600W静音电源 ▲10、显示器：≥34寸带鱼屏 ▲11、需预装配置国产正版操作系统、WPS办公软件、公安数字证书授权许可。 ▲12、硬盘不返还 | 1 | 台 |
| 34 | 图形工作站（二）（节能产品） | ▲1、国产自主研发品牌； ▲2、处理器：采用板载设计，配置1颗国产C86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥3.0GHz，最高加速频率智能频率可提升至≥3.3GHz，每颗CPU三级缓存≥16MB，支持超线程技术，线程数量≥16，TDP≤65W； ▲3、内存：≥16GB DDR4内存，配置≥4个内存插槽，最大支持单条内存≥32GB； ▲4、独立显卡：独立显存≥4G， ▲5、硬盘：≥512G固态硬盘 6、光驱：DVD刻录光驱 ▲7、接口：提供10个USB接口，前置4个USB3.0，后置2个USB3.0和4个USB2.0，串口卡\*1 8、BIOS:提供海光自研版本BIOS 9、电源≥200W静音电源 ▲10、显示器：≥34寸带鱼屏 ▲11、需预装配置国产正版操作系统、WPS办公软件、公安数字证书授权许可。 ▲12、硬盘不返还 | 14 | 台 |
| 35 | 17.3寸无纸化升降屏（节能产品） | 1、一体显示器：≥17.3寸高亮真彩液晶宽屏，屏分辨率≥1920\*1080dpi，IPS视网膜高清屏；视角水平视角(度)0~176度，亮度≥350cd/m2，垂直视角（度）30~150度；屏幕比例16:9； 2、屏体设计：边框尺寸≤5mm，总厚度≤7mm，边缘弧形厚度≤3mm；屏体外壳部分采用航空铝材CNC精雕工艺一次成型，高端铝一体成型； 3、嵌入式转轴电动升降系统，自上而下顺装，按键控制升降及控制前后仰角0-60度可调，具有电源保护功能； 4、支持VGA及HDMI二路信号输入及切换，支持RS-485协议控制升降、暂停、切换信号、主机开关机等动作； 5、采用双钢丝软传动设计，超静音设计，升降时声音低于30dB； 6、上升键(该按键同时支持仰角调节)、下降键(该按键同时支持仰角调节)、停止按键、电脑开/关机按键、信号切换键、USB接口等； 7、不低于接触放电±4kV，空气放电±8kV等级静电放电抗扰度；提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。 8、需与原有升降屏外观风格一致，实现统一操控。 | 2 | 台 |
| **1.6 其他系统** | | |  |  |
| 36 | 精密空调（节能产品） | 1、功率容量：空调总制冷量≥12.5kw，精密空调显冷量≥11.5kw。显热比≥90%，系统室内循环风量不小于3200立方米/小时。 2、24小时365天不间断运行设计，设计寿命10年。 3、能效等级一级，整机能效比≥3.0。 4、三相供电机组满足电压适应范围380±15%，具备缺相保护、提示和告警功能。 5、空调需要维护方便：100%全正面维护；主要部件可拆卸维护。 6、空调采用高效后倾离心直联风机，具备风压调整范围宽的特点，且不需皮带传动，无需例行维护及更换皮带。 7、空调采用正温度系数电子再热器，热量温度负反馈调节，实现温度电流双保护；插拔更换，维护简单。 8、空调蒸发器表面采用亲水膜涂层工艺，提高换热效率，减少绝热损失；室外风机采用变频无极调速，可根据室外温度变化变频无极调节风机转速，节能、降噪、寿命长；室外机采用金属叶片，可靠性更强，可长期运行而不变形。 9、空调需标准配置RS485监控接口，支持Modbus和YD/T1363.3双通讯协议，可现场选择协议类型。 10、必须原厂生产，不接受OEM或ODM产品。提供国家强制性CCC认证证明。 | 1 | 台 |
| 37 | 48口千兆交换机 | 配置≥48个10/100/1000BASE-T以太网端口)，交换容量≥1.28Tbps/12.8Tbps，包转发率≥144/166Mpps，支持双电源，配置1个交流电源≥150W | 4 | 台 |
| 38 | 光纤交换机 | 交换机：≥24个千兆SFP,≥8个10/100/1000BASE-T以太网端口,≥4个万兆SFP+,交换容量≥432Gbps/4.32Tbps，包转发率≥120/138Mpps。含24个光模块。 | 3 | 台 |
| 39 | 人脸门禁一体机 | 1、采用不小于10英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率应不小于1280×800，支持多点触控； 2、采用双目摄像头，像素不小于200W；  3、人脸识别性能应满足：误识率≤0.01%、通过率≥99.99%  4、支持人脸信息录入≥100000；  5、人脸识别速度应≤75ms； | 5 | 台 |
| 40 | 半球摄像机 | 1、1/2.7英寸CMOS，≥400万像素，最大分辨率2688×1520； 2、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）； 3、最大补光距离：50m（红外视频监控距离）20m（暖光视频监控距离）3m（暖光人脸检测距离）； | 8 | 台 |
| 41 | 硬盘录像机 | 1、最大网络视频接入≥16路；  2、存储编码支持H.264、SmartH.264、H.265、SmartH.265、MPEG4等；  3、内置盘位≥4个； | 1 | 台 |
| 42 | 企业级硬盘 | 1、单盘容量≥8TB； 2、转速≥7200RPM； 3、缓存≥256MB | 4 | 块 |
| 43 | 超高清LED会议灯光 | 功率：18W/米 显色指数：Ra≥95，R9≥90，TLCI≥95 色温：3200K/4000K/5600K三种色温转换，3200K-5600K连续可调 驱动方式：恒压 频闪：高P无频闪 灯带宽度：12mm 灯珠数量：240颗/米 厚度：2.8盎司 光通量：2000lm/M 发光颜色：黄光，暖白，白光 调光调色控制方式：调光台控制，RS485中控，两种控制方式 调光：0%-100%无极调光 | 350 | 米 |
| 44 | 调光台 | 通道：≥48路独立调光通道，电气隔离输出 推杆：≥24个调光推杆 点控：≥24个点控按键 电压：AC88～256V 50/60Hz 电源输入：三芯带锁输入，输出，手拉手方式 集控/场景：≥6个场景 集控推杆：≥6个集控推杆 集控按键：≥6个集控按键 通道翻页：页面1-24和页面 25-28按键通道翻页切换 总调光：1个总控推杆 按键：蓝色背光显示 中控控制：RS232/RS485输出口，连接中控实现远程调用集控 | 1 | 套 |
| 45 | 机柜 | 42U、600mm\*1200mm\*2000mm | 6 | 台 |
| 46 | 系统集成费 |  | 1 | 项 |

# 项目详细需求

## 主要产品先进性技术要求

### LED显示屏体（核心产品）

1、在显示屏长时间不用或者环境湿度过大时，通过软件可以自动实现定期开机以灰度渐变方式回温除湿，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件；

2、开启待机低功耗模式后，最低待机功耗≤15W，提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。

### 可视化管控主机

1、支持部门树的结构，可以更便捷的同用户组织结构形成同步体系，部门、人员、权限合规有序；支持权限精细化管理，可设置权限包括系统菜单、信号源及输出、资源文件及用户权限；支持至少120级分层权限管控，可设置五种等级用户，可管理跨域用户权限；提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。

### 可视化智能中控主机

1、支持对输入源图像进行裁剪，即可支持输入像素点进行精确裁剪，也可支持鼠标拖拽方式进行可视化裁剪。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。

### 4K双路万兆拼接节点

1、节点支持至少2个万兆光口的冗余备份，当任意传输链路发生故障时，主备端口之间可无缝切换，切换过程无黑屏、无撕裂、无卡顿、切换时延≤ 16ms；节点支持双电源冗余供电，并支持电源热插拔；节点支持至少2路视频通道复制输出，兼容双通道输入LED发送卡，实现视频链路备份；提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。

### 电视墙服务器

1、支持通过会议管理平台对电视墙输出进行控制，包括设置单通道的输出，发言人跟随、双流跟随、会议轮询跟随、单通道的轮询、多通道的批量轮询、电视墙预案保存。提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。

### 操作台（一）

1、操作台台面重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）含量检测报告符合GB 18584-2001标准均为“未检出”，抗细菌性能不低于99.9%，操作台制造商需提供CMA或CNAS标识的检测报告复印件。

2、操作台整体环保：提供符合GB/T35607-2017标准，甲醛≤0.01mg/m³、苯未检出、甲苯≤0.006mg/m³、二甲苯≤0.004mg/m³、TVOC≤0.03mg/m³，其中可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞含量符合GB 18584-2001标准，检测结果均为“未检出”。家具涂层可迁移元素含量检测结果均为“符合”国家标准；喷漆（粉末）含量符合GB/T23986-2009标准，挥发性有机化合物检测结果“未检出”检测报告，并获得中国环境标志产品认证证书。

## 培训要求

需要提供及时、有效、全面的培训，提供3人\*2天的技术培训，培训讲师需具备中级（含）以上技术职称，要求编制详细的免费培训计划，并对用户进行全面的培训，提供相应的教材和讲解说明，使用户能够独立进行日常管理和维护，同时积极配合用户做好培训教材的准备工作。

## 技术要求

1、本项目所有设备要求为2024年1月1日以后生产。

2、提供所有设备的运输、集成、安装、线路连接实施、调试工作。本需求书描述的设备及设备参数指标应视为保证系统运行的最低要求，如有遗漏，投标方予以补充，否则一旦中标将认为投标方认同遗漏部分并免费提供。

3、在技术方案中详细描述本项目的整体构架，包括但不限于平面布局图、综合布线图、中央控制图、音频系统图、视频系统图、机柜布置图等。

3、本项目需迁移整合原有部分设备及系统，主要包含语音翻录平台、电视墙服务器、高清混合矩阵、电子白板、无线话筒、操作终端、无纸化升降系统、操作台等，另需配合中心强电改造等。

4、本项目采购清单中的电视墙服务器、语音翻录服务主机需承诺与原有系统无缝对接。

5、视频指挥系统需实现与各地移动JWT视频调度互通对接。

6、对大数据赋能合成作战中心操作台进行整体设计，需满足功能区特点，提供操作台整体布局图和台型效果图。

## 演示要求

可视化管控主机功能演示，内容包含：

1、信号源裁剪功能：对所有输入信号进行预览，实时查看输入信号状态；可截取信号源任意区域，保证上屏信号符合预期，可通过鼠标拖拽、精准坐标定位等方式截取信号源，并可被预览。

2、图像预览预操作功能: 可通过非实时模式进行开窗布局操作，大屏画面不受影响。预布局完成后，直接应用大屏切换到新布局。

3、节点定位功能：当需确定某一路节点位置时，可以进行指示灯闪烁及声音提示定位功能。

每提供一条完整的功能演示得一分。演示方式采用视频方式（U盘方式），视频时间不超过5分钟。

## 技术团队要求

技术团队需具有相关项目经验及专业技术认证。

# 验收标准

提供与本需求配置参数相符的设备，并提供能佐证设备配置参数符合需求的相关书面资料。

# 投标供应商资质要求

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.供应商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，信用信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准。

# 维保要求

1.质量保证期自系统终验报告上签字之日起计算，有效期为3年。在质保期内提供免费的硬件应用、维护和技术咨询服务。

2.提供免费驻场服务一年（1人）。

3.在故障申报后，在30分钟内响应、60分钟到场，非重大故障2小时内解决，重大故障8小时内解决。若在8小时内无法解决的，必须提供同等性能的、同等配置的设备备件，以确保用户系统的正常运行。

4.提供质保期内重大活动节假日现场技术保障服务。

5.工期要求：合同签订之日起3个月内通过初验，初验通过后进入试运行期，试运行不少于3个月，合同签定之日起8个月内通过终验。

6.承诺在供货时提供LED显示屏体、可视化管控主机、电视墙服务主机、语音翻录服务主机、智能会议主机、音频处理器、操作台、台式图形工作站提供原厂售后服务承诺函。

# 付款方式

合同签订后，供应商向采购方缴纳合同金额1%作为履约保证金，供应商应当以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，项目验收结束后采购方应及时退还履约保证金。

合同支付比例按3∶4∶3比例支付（即合同签订后支付合同价款的30%，项目初验通过并出具初验报告后支付合同价款的40%，终验合格且通过决算审计后支付合同尾款。

**商务要求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **▲项目工期（交货期）及地点** | | 1、项目工期：合同签订之日起3个月内通过初验，初验通过进入试运行期，试运行期不少于3个月，合同签订之日起8个月内通过终验。  2、地点：业主指定地点。 |
| **▲付款条件（明确是否需要履约保证金）** | | 合同签订后，供应商向采购方缴纳合同金额1%作为履约保证金，供应商应当以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，项目验收结束后采购方应及时退还履约保证金。  合同支付比例按3∶4∶3比例支付（即合同签订后支付合同价款的30%，项目初验通过并出具初验报告后支付合同价款的40%，终验合格且通过决算审计后支付合同尾款； |
| **违约责任及争议解决方式** | | 无特别说明，按“第五章 浙江省政府采购合同主要条款指引”相关违约责任及争议解决方式内容。 |
| **售**  **后**  **服务** | **项目维护计划** | 1.质量保证期自系统终验报告上签字之日起计算，有效期为3年。在质保期内提供免费的硬件应用、维护和技术咨询服务。  2.提供驻场服务一年（1人）。  3.承诺供货时提供LED显示屏体、可视化管控主机、电视墙服务主机、语音翻录服务主机、智能会议主机、音频处理器、操作台、台式图形工作站提供原厂售后服务承诺函。每个0.5分，共4分。 |
| **响应情况** | 1.在故障申报后，在30分钟内响应、60分钟到场，非重大故障2小时内解决，重大故障8小时内解决。若在8小时内无法解决的，必须提供同等性能的、同等配置的设备备件，以确保用户系统的正常运行。  2.提供质保期内重大活动节假日现场技术保障服务。 |
| **技术培训** | 需要提供及时、有效、全面的培训，提供3人\*2天的技术培训，培训讲师需具备中级（含）以上技术职称，要求编制详细的免费培训计划，并对用户进行全面的培训，提供相应的教材和讲解说明，使用户能够独立进行日常管理和维护，同时积极配合用户做好培训教材的准备工作。 |
| **履约能力** | **投标人技术力量情况** | 1、具有ISO质量管理体系的得1分；  2、具有ISO环境认证体系的得1分；  3、具有ISO职业健康管理体系的得1分； |
| **经验或业绩要求** | 2021年1月1日以来（以合同签订日期为准）政府采购同类项目案例，每个得0.5分，最多得3分；提供合同复印件及中标通知书并加盖公章，不提供不得分。 |

**第五章浙江省政府采购合同主要条款指引**

合同编号：

确认书号：

**甲方**（采购人）：

**乙方**（供应商）：

甲、乙双方根据浙江省政府采购中心关于项目编号为 的（标项及名称）项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、项目内容及合同价格**

金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技术需求 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  | 详见项目对应招投标文件 |  |  |  |
| 合 计 | |  |  | |
| 合同总价大写： 小写：￥ | | | | |

注：1.项目具体技术需求及采购人地址等详见招标文件、投标文件以及询标记录。

　2.以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

**二、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**三、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**四、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**五、转包或分包**

不允许转包。

允许分包部分 。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分就行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**六、质保期和履约保证金**

1.质保期年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2.履约保证金元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（ ）个月之日起5个工作日内无息退还]

**七、项目工期及实施地点**

1.交货期：

2.实施地点：

**八、货款支付**

付款方式：（根据采购文件“第四部分商务要求表付款条件”内容填写）

**九、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、质量保证及售后服务**

详见招标文件。

**十一、调试和验收**

详见招标文件、投标文件。

**十二、货物包装**

详见招标文件、投标文件。

**十三、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

**2. 甲方收到乙方提供的发票，结合验收情况，验收合格的，在15日内将采购资金支付到乙方约定账户。**

甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5.解除合同应按《浙江省政府采购合同暂行办法》向财政备案。

**十四、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。

**十五、诉讼**

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，可向甲方所在地法院起诉。

**十六、合同生效及其它**

1.合同经甲、乙两方签名并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须双方经财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

**4.对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。**

5.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

6.本合同一式四份，具有同等法律效力，甲、乙两方各执二份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户帐号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

**第六章投标文件格式附件**

附件1**：**

**省公安厅（本级）浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心项目**

项目编号：ZZCG2024H-GK-122（标项 ）

**资**

**格**

**文**

**件**

投标人全称：

地 址：

时 间：

**1、资格文件目录**

（1）声明书 (格式见附件2)；

（2）法定代表人授权委托书(以非联合体形式投标的提供，格式见附件3-1)或法定代表人身份证明（法定代表人代表投标人投标的提供，格式见附件3-2）或联合投标授权委托书（以联合体形式投标的提供，格式见附件5）；

（3）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

（4）联合投标协议书（以联合体形式投标的须提供，格式见附件4）;

（5）分包意向协议（以分包方式履行合同的须提供，格式见附件6）

（6）残疾人福利企业声明函（若需要，格式见附件8）；

（7）监狱企业证明文件（若需要）；

（8）提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

**▲投标人须知（九）投标无效的情形中“1.投标人未能提供合格的资格文件”包括但不限于下列情形：**

**1.声明书：**

以非联合体形式投标的，未提供声明书或声明书未盖投标人公章；

以联合体形式投标的，未分别提供联合体各方声明书或声明书未盖投标人公章；

**2.法定代表人授权书或法定代表人身份证明或联合投标授权委托书：**

以非联合体形式投标的，未提供法定代表人授权委托书或委托书无法定代表人签章或未盖投标人公章；法定代表人代表投标人投标的，未提供身份证或身份证不在有效期内或未签章；

以联合体形式投标的，未提供联合投标授权委托书或委托书无联合体各方法定代表人签章或未盖联合体各方公章；

**3.营业执照：**

以非联合体形式投标的，未提供营业执照或营业执照不在有效期内或未盖投标人公章；

以联合体形式投标的，未提供联合体各方营业执照或营业执照不在有效期内或未盖投标人公章；

事业单位投标的，未提供事业单位法人证书或事业单位法人证书不在有效期内或未盖投标人公章；自然人投标的，未提供身份证或身份证不在有效期内或未签章；

**4.联合投标协议书：**

以联合体形式投标的，未提供联合投标协议书或未盖联合体各方公章或未列明联合体各方承担的工作、义务、合同金额占比；

**5. 投标人的特定条件证明材料：**

合格投标人的资格要求中有投标人的特定条件的，未提供符合投标人特定条件证明材料或证明材料不在有效期内或未盖投标人公章；

**6.中小企业声明函：**

项目专门面向中小企业的，未提供中小企业声明函或中小企业声明函中未完整填写标的名称、企业名称、从业人员、营业收入、资产总额或未盖投标人公章；

残疾人福利性单位投标的，未提供残疾人福利性单位声明函或未盖投标人公章；监狱企业投标的，未提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

**7.分包意向协议:**

项目要求以合同分包形式预留份额专门面向中小企业的，未提供分包意向协议或未盖投标人与分包供应商公章或未列明分包供应商承担的工作、合同金额占比。

附件2：

**声 明 书**

致浙江省政府采购中心：

我方愿意参加贵方组织的**省公安厅（本级）浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心项目**（编号为ZZCG2024H-GK-122）的投标，为此，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招标文件，同意招标文件的各项要求。

2.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3.若中标，我方将按招标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.投标文件自开标日起有效期为90天。

**6.我方承诺已经具备参与政府采购活动的资格条件；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；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。**

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。

8.我方不存在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情况。

9.我方不存在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情况。

10.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。

投标人全称（公章）： 日 期：

附件3-1：

**法定代表人授权委托书**

浙江省政府采购中心：

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）为授权代表，以我方的名义参加项目名称：**省公安厅（本级）浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心项目** 项目编号：**ZZCG2024H-GK-122** 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。我方对授权代表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。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表： 联系方式： 邮箱：

授权代表身份证号码：

法定代表人签名（或签名章）：

联系方式：

投标人全称（公章）： 日 期：

附件3-2：

**法定代表人身份证明**

有效的身份证件扫描件、复印件：

正面：

反面：

法定代表人签名（或签名章）：

联系方式： 邮箱：

投标人全称（公章）： 日 期：

附件4：

**联合投标协议书**

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 组织实施的编号为 **ZZCG2024H-GK-122**的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交联合体各方的资格文件（声明书、营业执照、投标人特定条件）。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代表根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为：

（甲方 ）的合同份额占到合同总金额 %，（乙方 ）的合同份额占到合同总金额 %……

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 | 乙方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 |

附件5：

**联合投标授权委托书**

本授权委托书声明：根据 与 签订的《联合投标协议书》的内容，现授权 为联合投标授权代表，授权代表在投标、开标、评标、签约过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务， 联合投标各方均予以认可并遵守。

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

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表： 联系方式： 邮箱：

授权代表身份证号码：

|  |  |
| --- | --- |
| 联合体甲方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 | 联合体乙方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 |

附件6：

**分包意向协议**

（投标人名称 ）若成为（项目名称 ）(招标编号： ）的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称 ）与（所有分包供应商名称 ）达成分包意向协议。 （投标人名称 ）负责签署投标文件，（投标人名称 ）的所有承诺均认为代表了（所有分包供应商名称 ）意愿。

一、分包内容在采购文件分包要求的范围内，并符合相关法律规定等

二、分包标的及数量

（投标人名称 ）将 工作内容 分包给（分包供应商名称 ），（分包供应商名称 ），具备承担 工作内容 相应资质条件且不得再次分包；

……

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、其他

（分包供应商名称 ）的合同份额占到合同总金额 %以上。当分包份额占到合同总金额100%时，视为转包。此情况根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）文件第七十二条规定，将依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究相关法律责任。

投标人名称(盖公章)：

分包供应商名称（盖公章）：

……

日期： 年 月 日

附件7：

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业 （含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（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。

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）； 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 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（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。

附件8：

**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。

投标人名称（盖章）：

日 期：

附件9**：**

**省公安厅（本级）浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心项目**

项目编号：ZZCG2024H-GK-122（标项 ）

**技**

**术**

**及**

**商**

**务**

**文**

**件**

投标人全称：

地 址：

时 间：

2、**技术及商务文件目录**

（1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）

（2）投标项目明细清单（含货物、服务等）；

（3）技术响应表（格式见附件）；

（4）项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；

（5）项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；

（6）列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；

（7）商务响应表（格式见附件）；

（8）售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；

（9）技术培训计划（若有）；

（10）投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；

（11）案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；

（12）投标人认为需要的其他文件资料。

附件10：

**评分对应表**

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 投标文件对应资料 | 投标文件页码 |
| 对应第三章评分办法及评分标准（报价除外） |  |  |
| …… |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

授权代表签名： 日期：

附件11：

**投标项目明细清单**

投标人全称（公章）： 标项：

货物类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格  型号 | 单位及  数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

服务类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 服务人员数量 | 工作量 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日期：

附件12：

**技 术 响 应 表**

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名： 日 期：

附件13：

**项目组人员清单**

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技  术资格 | 证书  编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合  同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日 期：

附件14：

**商务响应表**

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否  响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 项目工期（交货期）及地点 |  |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| 违约责任及争议解决方式 |  |  |  |
| 项目维护计划 |  |  |  |
| 响应情况 |  |  |  |
| 技术培训 |  |  |  |
| 投标人技术力量情况 |  |  |  |
| 经验或业绩要求 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

授权代表签名： 日期：

附件15：

**投标人业绩情况一览表**

投标人全称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 设备或项目名称 | 采购  数量 | 单价 | 合同  金额  （万元） | 附件页码 | | 采购单位联系人及  联系电话 |
| 合  同 | 验收  报告 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注 | 提供投标人同类项目合同复印件、用户验收报告（如有）。 | | | | | | |

授权代表签名：　　　　　 时 间：

附件16**：**

**省公安厅（本级）浙江省公安厅大数据赋能合成作战中心项目**

项目编号：**ZZCG2024H-GK-122**（标项 ）

**报**

**价**

**文**

**件**

投标人全称：

地 址：

时 间：

3、**报价文件目录**

（1）开标一览表（见附件17）；

（2）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

（3）中小企业声明函（若需要，格式见附件7）；附件17：

**开 标 一 览 表**

投标人全称（公章）：

招标编号及标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物类** | | | | | | | | | | |
| **货物**  **名称** | | **品牌** | **产地** | **规格**  **型号** | **数量** | **单价**  **（元）** | **总价（元）** | **制造商情况** | | |
| **是否中小企业** | **企业全称** | **中小企业商号或注册商标** |
| **…** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标总价合计金额大写： 小写： ￥** | | | | | | | | | | |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。  2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。  3.报价中不允许出现报价优惠等字样,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。投标总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。  4**.开标时，招标方在电子交易平台公开投标人的报价信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。**  **5.报价低于项目预算50%的，应当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。** | | | | | | | | | |

授权代表签名： 日期：

**开 标 一 览 表**

投标人全称（公章）：

招标编号及标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务类** | | | | | | | | |
| **服务内容** | | **服务人员数量** | **工作量** | **单价**  **（元）** | **总价（元）** | **承接服务的企业情况** | | |
| **是否中小企业承接** | **企业全称** | **服务人员是否依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同** |
| **…** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标总价合计金额大写： 小写： ￥** | | | | | | | | |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。  2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。  3.报价中不允许出现报价优惠等字样,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。投标总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。  **4.开标时，招标方在电子交易平台公开投标人的报价信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。**  **5.报价低于项目预算50%的，应当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。** | | | | | | | |

授权代表签名： 日期：

**开 标 一 览 表**

投标人全称（公章）：

招标编号及标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程类** | | | | | | | | |
| 工程项目名称 | | **施工范围** | **具体内容** | **施工工期** | **单价（元）** | **总价（元）** | **承建工程的企业情况** | |
| **是否中小企业** | **企业全称** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **…** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标总价合计金额大写：小写：￥** | | | | | | | | |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。  2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。  3.报价中不允许出现报价优惠等字样,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。投标总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。  **4.**开标时，现场工作人员当众拆封，并宣布投标人名称、投标总价合计金额。  **5.报价低于项目预算50%的，应当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。** | | | | | | | |

授权代表签名： 日期：