**浙江中诚工程管理科技有限公司关于德清县社会综合治理及配套设施提升工程—钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程数字化提升采购项目（第二次）**

**德采财确网[2023]113号**

公开招标采购文件

**项目编号：ZCDQCG-2023-G03**

**项目名称：德清县社会综合治理及配套设施提升工程—钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程数字化提升采购项目（第二次）**

**采购单位：德清县钟管镇人民政府**

**采购代理公司：浙江中诚工程管理科技有限公司**

**2023年3月8日**

目录

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

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》等有关规定，**德清县钟管镇人民政府**就**德清县社会综合治理及配套设施提升工程—钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程数字化提升采购项目（第二次）**进行公开招标，欢迎国内合格的供应商前来投标。

一. **招标项目编号:** **ZCDQCG-2023-G03**

二.**采购组织类型：**分散委托采购

**三.** **招标项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标项名称** | **单位** | **数量** | **预算金额** | **简要规格描述或标项基本概况介绍** | 备注 |
| **一** | **德清县社会综合治理及配套设施提升工程—钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程数字化提升采购** | **项** | **1** | **330万元** | **详见采购文件** |  |

**四．投标供应商资格要求:**

A.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的要求、财库【2016】125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》、浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条和财综〔2014〕96 号《政府购买服务管理办法（暂行）》第七条的规定；

B.拟投标人须为中华人民共和国境内注册，具有良好的财务状况和商业信誉，具有相应服务能力的供应商；（总公司所设立的区域性分支机构（分公司），以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，必须获得总公司（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）

**C. 本项目专门面向中小企业（也包括残疾人福利企业和监狱企业）采购，供应商需提供符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）和本采购文件规定的《中小企业声明函》或残疾人福利企业和监狱企业证明（以提供的相关政府部门证明资料和法律依据为准）（模板详见附件）；**

**D.**拟投标人须具有较强的和能提供长期的售后服务能力；

E.本项目不接受联合体投标。

**五．项目报名方式，采购文件公告期限，采购文件依法获取方式及时间:**

**1．本项目报名方式只接受浙江省政府采购网（政采云平台）网上报名，不接受供应商现场报名，供应商须在浙江省政府采购网（政采云平台）注册成为浙江省政府采购供应商方可进行网上报名；**

2.本项目采购文件公告期限：2023年3月9日至开标截止时间**(采购文件公告期限届满后允许潜在投标人网上报名并依法获取采购文件, 供应商未按规定时间要求提出质疑的，则视同认可采购文件，但法律法规及规范性文件有明确规定的除外)**

**3．拟投标人可在浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）或德清县公共资源交易中心网站（http://ggzy.deqing.gov.cn/cms/）免费浏览或下载采购文件。但公告附件的采购文件仅供阅览使用，供应商网上报名成功为依法获取采购文件的方式。**

**六．投标截止时间：**2023年3月30日　09:30

**七．投标地址：**德清县武康街道永安街169号公共资源交易中心二楼203开标室

**八．开标时间：**2023年3月30日　09:30

九．开标地址：德清县武康街道永安街169号公共资源交易中心二楼203开标室

**十．投标保证金：**本项目不需要缴纳投标保证金。

**十一．其他事项：**

1．本项目公告期限为5个工作日，供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和本采购代理机构提出质疑。（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。）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。（质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。）质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.投标人报名成功并依法获取采购文件后决定不参加该项目投标，应在投标截止时间3天前（提前72小时）以书面形式（信函、传真加盖投标单位公章）通知本单位，如在规定期内未收到投标人书面函件，则视为投标人同意参加投标。

**3. 本项目采取资格后审方式，供应商是否具有投标资格在开标结束后由采购人进行审查确认。**

**4.**本项目不集中组织现场考察，需要供应商自行联系采购人进行现场考察和调研。

**十二．投标说明**

**1、本项目实行电子投标，应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。**

**2、投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见**[**http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html**](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html)**）。完成CA数字证书办理预计一至两周，建议各投标人抓紧时间办理。**

**3、投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html），供应商电子交易操作指南详见网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）。**

**4、投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。**

**投标人在投标截止时间前将备份电子投标文件按要求密封送交到德清县公共资源交易中心203开标室（德清县武康街道永安街169号二楼），逾期送达或未按要求密封将被拒收。备份电子投标文件采用邮寄方式送达的，其中可能存在的破损、遗失等一切风险由投标人自行承担。备份电子投标文件也可提前寄至代理机构，地址：德清县舞阳街道科源路10号6幢4楼（浙江中诚工程管理科技有限公司） 宣芸芸收，联系电话：15268269309。备份文件在开启标书信息前可直接通过邮件发送至3474478917@qq.com。备份电子文件无法直接查看，需通过系统解密。如投标人未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，其备份电子投标文件无效。**

**十三.联系方式**

1、采购人名称：德清县钟管镇人民政府

联系人：姚先生 联系电话：15157257768

2、采购代理公司名称：浙江中诚工程管理科技有限公司

联系人：戴会兰（项目负责人）、宣芸芸

联系电话：0572-8013857

地址：德清县武康镇科源路10号6幢(A11)四楼

3、同级政府采购监督管理部门名称：德清县财政局

联系人：宣女士

监督投诉电话/传真：0572-8280716

地址：德清县舞阳街228号

第二章招标需求

一、说明

1．本采购文件所提出的服务技术标准是基本的技术标准和使用功能，并未规定所有的技术要求和适用标准，供应商应提供一套满足所列标准要求的高质量的相应服务。本技术要求使用的标准如与供应商所执行标准发生矛盾时，按较高标准执行。

2．本招标服务应按国际标准、国标、部标或专业标准提供，非标准服务按采购人提供的要求提供，服务标准按照国家有关规定及合同约定进行验收。

二、招标项目内容（加▲号项需实质性响应）

**▲（一）项目简介**

德清县社会综合治理及配套设施提升工程是继千万工程、特色小镇、最多跑一次之后，浙江省全面推动两个高水平建设的新名片，也是实施数字经济“一号工程”、统筹推进“四大”建设的标志性项目，2019年发布《浙江省未来社区建设试点工作方案》，2020年初写入浙江省省政府工作报告，其核心主旨是以满足人民美好生活向往为中心，突出高品质生活主轴，聚焦人本化、生态化、数字化，设置九大场景创建评价指标体系，包含未来邻里、教育、健康、创业、服务、治理等 6 类软场景，及未来建筑、低碳、交通等3类硬场景，打造有归属感、舒适感、未来感的新型城市功能单元。

2021年初，浙江省召开了数字化改革大会，全面部署数字化改革工作，成为浙江新发展阶段全面深化改革的总抓手。根据数字化改革的总体要求和数字社会系统建设方案的指示要求，把社区打造成为数字社会综合应用核心业务场景，以更好地满足广大社区居民群众对公共服务和品质生活的需求，建设人民美好家园。通过一体化智能化公共数据平台、城市大脑（与数字社会相关的数据、模块及应用）赋能社区智慧服务平台，承接社区事业优质公共服务精准落地，整合形成社区九大场景高质量应用，打造数字社会核心应用场景、共同富裕现代化鲜活单元。

德清县钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程围绕“红农干山|原乡记忆”的创建主题，打造“以红色文化为内核，追寻原乡记忆，传承爱国精神”红色党建引领的集镇型社区，以红色党建文化芯，美好生活服务轴，全龄共享服务芯，滨河活力漫游带的社区服务圈，运用物联网、云计算、大数据、人工智能等前沿技术，构建社区数字化，为社区居民提供精准服务，推动基层社会治理最小单元精细化建设，赋能基层治理现代化以及服务现代化。

**▲（二）项目建设目标**

以“1326N”总体框架为指引，整合形成社区九大场景高质量应用，形成可持续、自循环、优服务的运营模式，打造数字社会城市核心应用场景、共同富裕现代化鲜活单元。

以低本高效，服务共享为核心理念，充分发挥德清地信家的优势，运用好德清现有的数字化改革成果，以支撑社区的建设。

秉持“服务治理一体化”的技术理念，依托德清县一体化智能化公共服务平台，按照“统分结合”的建设思路，建设社区数字化信息共享服务平台，贯通一体化智能化公共数据平台、社区、以及九大应用场景之间的信息数据链路，同时基于数据安全与隐私保护准则，高效链接社区个性化、品质化、市场化服务，实现社区服务治理一体化，以数字化优势提高社区工作办事效率，促进社区公众的全面发展和社会进步。

**▲（三）建设需求**

3.1 数据仓建设

主要基于一体化智能化公共服务平台，针对社区应用需求，构建的居民信息等社区专题库，建立社区数据归集更新机制，落实数据更新责任，确保社区数据充分汇聚、治理和应用，为社区管理、治理提供有效的政务数据支撑。

3.2 场景应用

场景应用主要是针对德清县社会综合治理及配套设施提升工程建设的九大应用场景要求，结合社区的场景设计和硬件设施，基于移动端构建的应用软件体系。

3.3 数字驾驶舱

驾驶舱是干山社区数字化展现窗口，集中展现由社区各个应用场景汇聚的信息数据。

3.4 硬件设施

硬件设施主要是在干山社区的场景设计基础上，针对社区居民的实际需求，贴合场景设计而设置的物联感知设备、摄像头、AI监控等硬件设备及与之相配套的网络设施。

**▲（四）软硬件需求**

## 4.1干山社区

### 4.1.1软件需求列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 场景应用 | 邻里活动 | 1 | 套 | 为社区运营机构管理社群、组织社群活动及社区居民加入社群、参加活动提供应用工具。 |
| 社区达人 | 1 | 套 | 构建社区退休干部、教师、工匠、非遗传承人、行业精英等社区达人的信息库，聚集社区内各类专业人才信息。 |
| 社区共享 | 1 | 套 | 建立社区居民闲置物品信息共享平台 |
| 幸福社工 | 1 | 套 | 实现社工人员及服务项目的在线管理 |
| 邻里公约 | 1 | 套 | 实现社区邻里公约的发布与签订 |
| 我的名片 | 1 | 套 | 打造个性化数字名片 |
| 每日资讯 | 1 | 套 | 展示各个部门的公共活动资讯信息，方便居民掌握各部门最新动态，了解与生产生活相关的一手资讯 |
| 营养膳食 | 1 | 套 | 为社区居民提供营养膳食在线查看服务 |
| AED地图 | 1 | 套 | 实现AED紧急救援设施分布情况的在线查看 |
| 数智党建 | 1 | 套 | 实现党组织和党员在线管理，对党员主题党日、组织生活等进行全过程管理 |
| 随心问/随手拍 | 1 | 套 | 为居民参与文明创建和社会治理提供线上入口 |
| 家园议事厅 | 1 | 套 | 为社区居民参事议事提供线上工具 |
| 犬类管理 | 1 | 套 | 引导和鼓励养犬人做到文明养犬、规范养犬、科学养犬 |
| 智慧旅游 | 1 | 套 | 汇集德清县内旅游资源，实现旅游资源的在线查看和预定 |
| 场馆预约 | 1 | 套 | 为居民预约各类场馆提供在线入口 |
| 家政服务 | 1 | 套 | 为居民寻找家政服务提供线上入口 |
| 物业报修 | 1 | 套 | 居民上报维修内容，形成工单事件，流转到物业进行处理 |
| 文档在身边 | 1 | 套 | 建立线上文档模板库，方便居民精准查找文档模板 |
| 守时公交 | 1 | 套 | 公交线路掌上一键查询，提高居民出行便捷性 |
| 德清泊车 | 1 | 套 | 提供德清县内车位信息、停车引导等功能 |
| 线上创业厅 | 1 | 套 | 为创业者提供创业空间、创业资讯、创业指导等信息服务的线上入口 |
| 兴趣学堂 | 1 | 套 | 解决社区居民兴趣培训资源信息对接问题 |
| 成人教育 | 1 | 套 | 汇集德清县内成校教育资源，打造德清终身教育学习平台 |
| 2 | 社区驾驶舱数据接入服务 | | 1 | 项 | 提供统建驾驶舱干山社区页面上各个场景的数据接入服务，实现社区的总体信息概况、核心指标及变化趋势的统一展示。主要接入内容包括总览，党建统领，教育场景，服务场景，治理场景，邻里场景，交通场景，创业场景，低碳场景，健康场景等。 |
| 3 | 社区数据仓建设服务 | | 1 | 套 | 汇聚社区物联感知数据、市场服务数据及社区自组织各主体活动数据，包括社区空间、人、车、房、物等资产数据和动态记录数据存储及管理功能。 |
| 4 | 物联设备改造及接入 | | 1 | 套 | 物联设备改造及集成接入 |
| 5 | 数字化适配及特色开发 | | 1 | 套 | 结合社区线下场景及实际需求进行数字化适配及特色应用开发 |
| 6 | 重大应用贯通社区侧实施服务 | | 1 | 项 | 提供“浙里未来社区在线”重大应用贯通社区侧实施服务，主要包含社区人房数据、基础数据、运营数据、物联数据等数据内容的归集、清洗、整理、上报、更新等服务。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备场景空间** | **序号** | **设备名称** | **详细技术参数** | **数量** | **单位** |
| 社区客厅一层 | 1 | 互动教学 | 主体 屏幕尺寸:86英寸 分辨率:4K 系统:Android 规格 接口:HDMI；USB2.0；USB3.0 支持手写触摸 连接方式 内置蓝牙；USB；无线 支持视频会议,带音响 会议平板\*1台；遥控器（带电池）\*1；电源线\*1；Logo 徽标\*1；HDMI线\*1；TOUCH-USB线\*1；书写笔\*2；智能笔\*1；无线投屏器\*1；移动支架\*1 | **1** | **套** |
| 2 | 门禁 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： 7英寸LCD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； 测温功能：集成热成像测温模组，测温距离在0.5m-1.5m之间，测温范围30℃-45℃，精度±0.5℃（无黑体）；支持身份认证（刷脸、刷卡等）+测温模式、仅测温模式； 认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号、身份证卡序列号）、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式；可外接USB身份证模块，实现人证比对功能； 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡，100000条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、韦根\*1（双向W26/W34）、USB\*2、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1； 通信方式及网络协议：有线网络；网络 SDK/萤石协议/ISAPI/Ehome4.0/ISUP5.0； 使用环境：建议室内，无风环境（如室外使用，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： DC 12V/2A（电源需另配）； | **1** | **台** |
| 3 | 厕所一键报警器 | 【紧急按钮呼叫器】、【拉绳紧急按钮】 1. 外型美观，超薄设计，可直接明装； 2. 自动报警复位；持续按下按钮/拉绳约2秒后报警，以减少误报； 3. 外形尺寸：86×86（mm) 4. 产品颜色：白色 5. 额定电流：10A 6. 产品材质： PC阻燃 | **1** | **只** |
| 4 | 报警主机 | 混合报警主机（支持WIFI上报，支持关联4路IPC）; 产品适用于商场、店铺、小区、别墅、厂房、仓库、家庭、财务室、办公室等场景 支持8路板载有线防区，最大可扩展到64路输入（有线/无线），板载4路有线输出，可扩展到64路输出（有线/无线），8个无线遥控器，2个中继器，1个有线警号，2个无线警号; 支持关联4路视频并将报警联动短视频推送给APP或发送邮件，报警时自动截取7S（5S +2S）事前和事后视频； 支持TCP/IP、WiFi（板载支持）、3G/4G方式上传（需搭配DS-PMA-S2），支持PSTN上报（需搭配DS-PMA-P）; 支持ISAPI协议、萤石协议、标准Contact ID协议、NAL2300协议、ISUP协议 支持1个安装员用户，1个制造商用户，1个管理员用户，45个普通用户 支持Web端、手机APP配置、支持IVMS4200配置 支持平台远程布撤防、手机APP布撤防，支持键盘、遥控器、刷卡撤布防 支持8个短信号码发送报警信息（可回控操作）（需搭配DS-PMA-S2） 远距离双向通信，数据AES-128加密，安全可靠 配置方式：支持ivms4200配置，支持Web端、手机APP配置 电源：100-240VAC（带内置电源），功耗：25W 电池类型：支持外接蓄电池（OT7-12） 外壳材质：塑料（阻燃） 工作温度：–10℃ — 55℃ 工作湿度：10%--90% | **1** | **台** |
| 5 | 室内半球摄像机（POE） | 200万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测（-S型号支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测） 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（仅-IS型号支持） 1个内置麦克风，高清拾音 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 接口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  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 镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光 补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm 认证 防护：IP66 视频 最大图像尺寸：1920 × 1080  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 摄像机 传感器  最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR   宽动态：120 dB  调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  一般规范 电流及功耗：DC：12 V，0.45 A，最大功耗：5.5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V）, 0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 | 5 | 台 |
| 6 | 全景拼接网络摄像机 | 800万 1/1.8” 全景拼接网络摄像机 全景模式下支持人员密度功能 最低照度: 彩色：0.003 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 数字宽动态 调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~90° 焦距＆视场角: 2.8 mm × 4 @F1.6，水平视场角：180°，垂直视场角：90° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达20 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG（全景+ePTZ模式、全景模式）；H.265/H.264（原始图像模式） 最大图像尺寸:  全景+ePTZ模式：全景通道1920 × 1080；ePTZ通道1920 × 1080 全景模式：3840 × 2160 原始图像模式：1920 × 1080 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），断网本地存储及断网续传 音频: 1路输入（Line in）；1路输出（Line out） RS485: 1个RS-485接口 报警: 2路报警输入，2路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A） 复位: 支持 网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -40 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 20%；PoE：802.3at；\*摄像机出厂配备电源适配器 电流及功耗: DC：12 V，1.4 A，最大功耗：17 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.5 A~0.4 A，最大功耗：23 W电源接口类型: 三芯接口 防护: IP67；IK10 | **1** | **台** |
| 7 | 无线AP | 室内放装型AP，支持wifi 6 协议，双频4流，整机接入速率最高可达1.775Gbps。支持吸顶/壁挂。推荐场景：办公室开间，空旷型室内。 接口数量：1 个 100/1000M 电口 支持 802.3af 供电 | 3 | 台 |
| 8 | 无线AC控制器 | 缺省40授权 管理规格：默认自带管理AP数：40（增大管理AP数需另外单独配置license） 最大管理AP数：40 电源规格：内置双电源 接口数量：WAN：2 \* 2.5GE；LAN： 8 \* GE & 2 \* SFP+ 管理端口：1 个 Console口；1个USB口 吞吐量：4 Gbps 支持集中式转发、分布式转发、策略转发，提供灵活的数据转发方式 支持无线用户接入控制和管理 支持 PPPOE、NAT 网关功能 支持信道智能切换 支持智能 AP 负载分担 支持 802.1x 认证，MAC 地址认证，Portal 认证等 支持 7 层移动安全检测/防御(WIDS/WIPS) 支持 IPv4/IPv6 双协议栈(Native IPv6) 提供端到端的 QoS 支持快速的二、三层漫游 | 1 | 套 |
| 社区客厅（二层） | 9 | 社区客厅展示系统 | 不低于5000流明 | 2 | 台 |
| 10 | 不小于150英寸电动拉线幕布 16：9 纳米4K抗光黑晶软幕 | 1 | 套 |
| 11 | 全景拼接网络摄像机 | 800万 1/1.8” 全景拼接网络摄像机 全景模式下支持人员密度功能 最低照度: 彩色：0.003 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 数字宽动态 调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~90° 焦距＆视场角: 2.8 mm × 4 @F1.6，水平视场角：180°，垂直视场角：90° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达20 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG（全景+ePTZ模式、全景模式）；H.265/H.264（原始图像模式） 最大图像尺寸:  全景+ePTZ模式：全景通道1920 × 1080；ePTZ通道1920 × 1080 全景模式：3840 × 2160 原始图像模式：1920 × 1080 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），断网本地存储及断网续传 音频: 1路输入（Line in）；1路输出（Line out） RS485: 1个RS-485接口 报警: 2路报警输入，2路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A） 复位: 支持 网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -40 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 20%；PoE：802.3at；\*摄像机出厂配备电源适配器 电流及功耗: DC：12 V，1.4 A，最大功耗：17 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.5 A~0.4 A，最大功耗：23 W电源接口类型: 三芯接口 防护: IP67；IK10 | 1 | 台 |
| 12 | 无线AP（高密） | 千兆三频六条流 应用于高密度用户接入业务场景，如电子书包、大型会议、体育场馆等 内置射频优化引擎；  zui大空口传输速率1.2 Gbps + 1.2 Gbps/0.575 Gbps + 0.867 Gbps/0.4 Gbps ； 接口数量1 个 100/1000M/2.5G 电口，1 个 10/100/1000M 电口支持 PoE out 对外供电； 1 个 Console口，1个USB接口 DS-3WA-X32-H； | 1 | 个 |
| 社区经营用房(一、二层) | 13 | 室内半球摄像机（POE） | 200万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测（-S型号支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测） 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（仅-IS型号支持） 1个内置麦克风，高清拾音 符合IP66防尘防水设计，可靠性高  接口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  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 镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光 补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm 认证 防护：IP66 视频 最大图像尺寸：1920 × 1080  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 摄像机 传感器  最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR   宽动态：120 dB  调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  一般规范 电流及功耗：DC：12 V，0.45 A，最大功耗：5.5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V）, 0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 | 8 | 台 |
| 小镇客厅（驾驶舱） | 14 | 室内半球摄像机（POE） | 200万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测（-S型号支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测） 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（仅-IS型号支持） 1个内置麦克风，高清拾音 符合IP66防尘防水设计，可靠性高  接口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  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 镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光 补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm 认证 防护：IP66 视频 最大图像尺寸：1920 × 1080  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 摄像机 传感器  最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR   宽动态：120 dB  调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  一般规范 电流及功耗：DC：12 V，0.45 A，最大功耗：5.5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V）, 0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 | 8 | 台 |
| 15 | 42U机柜 | 2000\*600\*600mm高宽深，立梁（镀锌立梁）2.0mm整体1.0mm（纯钢板厚度），前门钢化玻璃门（网门），后门铁网门（2米高的机柜后门是双开铁网门，其他尺寸后门是单开铁网门），里面配6位PDU | 1 | 台 |
| 16 | 驾驶舱显示系统 | 1）小间距LED全彩显示屏； 2）像素间距：1.53mm； 3）封装品牌：国产铜线； 4）模组宽高比：2:1； 5）像素结构：LED表贴三合一； 6）模组分辨率：208×104，模组尺寸（mm）：320（W）× 160（H）× 14.6（D） mm 7）像素密度：422500点/㎡ ； 8）光学参数：显示屏亮度≥600nits，色温3000K—10000K可调，水平视角160°、垂直视角160°，推荐视距≥2m，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx,Cy之内，最大对比度≥4000:1；刷新率：3840Hz 9）电气参数：峰值功耗598W/㎡，平均功耗299W/㎡，供电要求110~220VAC±15%； 10）工作温度范围0—40℃，存储温度范围-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露10-60%，带包装存储湿度范围（RH）无结露10-70%。 11）功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。 12）维护方式：灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸，支持完全前维护。 13）冗余备份：双电源（需定制），双信号（需要定制发送卡翻倍） | 15.5648 | 平方 |
| 17 | LED全彩屏发送卡 | 1)LED全彩显示屏控制器,1路DVI输入，1路HDMI输入；6路网口输出 2)带载分辨率1920x1200 60Hz 3)极限带载分辨率：极限宽度（3840\*600@60Hz），极限高度（548\*3840@60Hz） | 4 | 台 |
| 18 | LED屏壁挂支架 | 焊接 | 15.5648 | 平方 |
| 19 | 智能大屏控制软件 | 轻量版大屏显控软件，包含大屏显控、平板操控、内容切换、中控管理的功能 | 1 | 套 |
| 20 | 配电柜 | 1) 类型：20KW配电柜 2) 控制：控制器，网络远程控制 3）元器件：断路器，接触器 4) 输入电压：380V，三相五线 5）输出电压：220V 6）输出回路：6个单相回路 | 1 | 套 |
| 21 | 视频处理器 | 支持2路HDMI输入，支持按键切换，支持输入自定义分辨率。 • 支持4路HDMI输出，支持输出自定义分辨率。 • 支持3840 × 2160@60HZ输入。 • 支持最大4台设备级联，实现16个屏幕拼接。 • 支持显卡多口融合输入实现超高分信号接入。 输入接口 2个HDMI 2.0 输入分辨率 4096 × 2160@60 Hz ，4096 × 2160@30 Hz, 3840 × 2160@60 Hz, 3840 × 2160@30 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1200@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz 支持输入自定义分辨率 输出接口 4个HDMI 输出 输出分辨率 1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1200@60 Hz,  1080 × 1920@60 Hz, 1200 × 1920@60 Hz, 1280 × 720P@60 Hz | 1 | 套 |
| 22 | 中控控制器 | 可以直接控制的设备包括矩阵、电视墙控制设备，各种显示设备、DVD、视频会议设备、云台、空调。 接口数量： 串口：10 红外：8 IO口：8 REALY：８ RJ45: 1 RS485: 2 | 1 | 套 |
| 23 | 平板电脑 | 国产安卓系统10.1寸 | 1 | 台 |
| 24 | 主频音箱 | 产品应用： 高端会议、报告厅、多功能厅、礼堂、剧场等需要高水准声音重放的场所。  技术参数： 频率响应：45Hz-20KHz(±3dB) 灵敏度 ：96dB 1.0w/1m 声压级 ：119dB(连续).125dB（峰值） 标称阻抗：8 Ohm 额定功率：250W 峰值功率：500W 单元配置：LOW：1×10"Φ55mm HI：1×1"Φ34mm  覆盖角度：90°(H)×50°(V)，90°可旋转指向性号角 | 2 | 台 |
| 25 | 返听音箱 | 产品应用： 高端会议、报告厅、多功能厅、礼堂、剧场等需要高水准声音重放的场所。  技术参数： 频率响应：45Hz-20KHz(±3dB) 灵敏度 ：96dB 1.0w/1m 声压级 ：119dB(连续).125dB（峰值） 标称阻抗：8 Ohm 额定功率：250W 峰值功率：500W 单元配置：LOW：1×10"Φ55mm HI：1×1"Φ34mm  覆盖角度：90°(H)×50°(V)，90°可旋转指向性号角 | 2 | 台 |
| 26 | 功放 | 技术参数： 额定输出功率 :800W×2 正常功耗（230V/8Ω/D=2.83):1.6A 最大功耗（230V/4Ω/D=2.83):3.2A 相位响应(20-20KHz) ：<±15º 功率带宽（-3dB） ：10Hz -20KHz  信噪比 ：>105dB 转换速率 ：60V/us 输入灵敏度 ：0.775V,1.0V,1.55V 总谐波失真（1KHz） ：≦0.025%  互调失真 ：≦0.01%  频率响应(20Hz -20KHz) : ≤±0.1dB 阻尼系数 ：>450 输入阻抗 (平衡输入） ：20KΩ  输入阻抗 (非衡输入） ：10KΩ  分离度（正常工作条件1KHz）：>80dB 输入连接方式 ： 母卡侬,单插 输出连接方式 ： 四芯音箱方座, 接线柱 | 2 | 台 |
| 27 | 调音台 | 类型:12路调音台 输入端口:12路输入口(6路单声道+3路立体声)  编组输出:2编组母线 总输出:XLR卡侬公母输出口+6.5音频输出口  辅助输出:3个AUX辅助输出 话筒处理:话筒压限压缩  效果器:256数字效果器24BIT 通道开关:单声到输入通道PAD开关  幻象电源供电:48V幻象电源 外置功能:MP3液晶显示播放器  数据音频:蓝牙音乐播放 音量控制:80mm行程推子控制  均衡效果:立体声7段单路独立均衡器 使用电源:100-240V电源 | 1 | 台 |
| 28 | 音频处理器 | 3进6出 音频处理器：输入/输出通道3入6出，每个输入通道功能， 静音 ，延时，每个通道设立单独延时，调节范围 : 0-1000ms。 | 1 | 台 |
| 29 | 一拖四无线话筒 | 会议座参数：  载波频段 UHF 640 – 790MHz 振荡方式 PLL相位锁定频率合成；谐波辐射 ＜-63dBm； 频带宽度 50MHz； 大偏移度 ±75KHz 音头； 动圈式, 心型指向性 / 电容式，心型指向性； RF 功率输出 10mW； 电池 AA X 2； | 1 | 套 |
| 30 | 无线AP（高密） | 千兆三频六条流 应用于高密度用户接入业务场景，如电子书包、大型会议、体育场馆等 内置射频优化引擎；  zui大空口传输速率1.2 Gbps + 1.2 Gbps/0.575 Gbps + 0.867 Gbps/0.4 Gbps ； 接口数量1 个 100/1000M/2.5G 电口，1 个 10/100/1000M 电口支持 PoE out 对外供电； 1 个 Console口，1个USB接口 DS-3WA-X32-H； | 2 | 个 |
| 31 | 无线AC控制器 | 缺省40授权 管理规格：默认自带管理AP数：40（增大管理AP数需另外单独配置license） 最大管理AP数：40 电源规格：内置双电源 接口数量：WAN：2 \* 2.5GE；LAN： 8 \* GE & 2 \* SFP+ 管理端口：1 个 Console口；1个USB口 吞吐量：4 Gbps 支持集中式转发、分布式转发、策略转发，提供灵活的数据转发方式 支持无线用户接入控制和管理 支持 PPPOE、NAT 网关功能 支持信道智能切换 支持智能 AP 负载分担 支持 802.1x 认证，MAC 地址认证，Portal 认证等 支持 7 层移动安全检测/防御(WIDS/WIPS) 支持 IPv4/IPv6 双协议栈(Native IPv6) 提供端到端的 QoS 支持快速的二、三层漫游 | 1 | 套 |
| 32 | 网络 | 中国移动或电信、广电，3条宽带，用于智慧路灯上的智能设备通过智能中控箱（不含光口）接入光纤网络 | 3 | 年 |
| 33 | 政务外网带宽 | 驾驶舱网络 | 3 | 年 |
| 托育/早教中心（一层） | 34 | 智能电子班牌 | 1 外观结构  1) 产品功能：整机为安卓系统一体机，内置安卓系统、集成刷卡模块无需另配刷卡器、喇叭、无线功能等，可壁挂； 2) 产品规格：显示尺寸21.5寸； 3) 交互方式：触摸 2 功能特性  1) 21.5英寸TFT显示屏，分辨率≧1920\*1080，屏幕比例16：9，显示颜色：8bitRGB，点间距：0.24795 mm×0.24795 mm；对比度：≧1000:1，亮度:≥400 cd/m²，可视角度（水平/垂直）:≧178°/178°，响应时间：≦14ms； 2) 前置宽动态、≥200万像素摄像头，内置人脸比对算法） 3) 内置全向麦克风； 4) 支持ISO14443 TypeA、TypeB刷卡签到功能； 5) 2路USB接口，支持外接鼠标、U盘等； 6) 1路RJ45网线接口； 7) 标配电源开关按钮； 8) 内置WIFI无线功能，协议支持802.11 b/g/n； 9) 喇叭：2x4Ω/3W 箱体喇叭；  10) 输入电源：220V；功耗：≤30W。 11）预留了开关量，可接门禁主机 3 操作系统  1) Android智能操作系统8.1以上，稳定可靠； 2) 系统内存：≧2G内存保证系统最优性能；  3) 系统CPU：Cortex-A17,四核1.6GHZ主频保证系统快速运行； 4) 系统存储空间：内置16G emmc | 2 | 台 |
| 35 | 出门按钮 | 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； | 2 | 个 |
| 36 | 单门磁力锁 | 锁体主体颜色为深灰色。 最大静态直线拉力：280kg ± 15% 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/420mA 或 24V/210mA； 锁体尺寸：长238\*宽47\*厚28(mm)； 吸板尺寸：长182\*宽38\*高13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。 | 5 | 个 |
| 37 | 磁力锁配件 | 选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90度内开式门 L型支架尺寸：长238\*宽47\*厚30(mm) Z型支架尺寸：长185\*宽51\*厚50(mm) | 5 | 个 |
| 38 | 双门磁力锁 | 锁体主体颜色为深灰色。 最大静态直线拉力：280kg ± 15% \* 2 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/840mA 或 24V/420mA； 锁体尺寸：长476\*宽47\*厚28(mm)； 吸板尺寸：长182\*宽38\*高13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。 | 1 | 个 |
| 39 | 四门门禁控制器 | 处理器：32位处理器 管控门数：4门 通讯方式：上行TCP/IP 读卡器接口：RS485和Wiegand双通讯接口 存储容量：10万张卡和30万记录存储 工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V输入），工作电压DC 12V，功耗≤4W（不带负载） 支持蓄电池（303700655 OT7-12蓄电池）接入，设备本身不含蓄电池； | 1 | 个 |
| 40 | 门禁管理软件 | 基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含50路门禁点授权。 一、提供门禁权限管理应用 1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限； 2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划； 3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等； 4、支持权限增量下发、初始化下发； 5、支持按时段配置门的常开常闭状态； 6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹； 7、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态； 8、支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）； 9、针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。 10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征； 11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息； 二、提供门禁事件管理应用 1、支持配置平台接收到事件类型； 2、支持配置事件保存时长； 3、支持查询人员出入事件和设备事件； 三、提供门禁状态查看及远程控制应用 1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态； 2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作； 3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门； 四、提供人员出入记录实时展示应用 1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示 | 1 | 套 |
| 41 | 室内半球摄像机（POE） | 200万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测（-S型号支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测） 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（仅-IS型号支持） 1个内置麦克风，高清拾音 符合IP66防尘防水设计，可靠性高  接口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  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 镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光 补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm 认证 防护：IP66 视频 最大图像尺寸：1920 × 1080  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 摄像机 传感器  最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR   宽动态：120 dB  调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  一般规范 电流及功耗：DC：12 V，0.45 A，最大功耗：5.5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V）, 0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 | 2 | 台 |
| 42 | 全景拼接网络摄像机 | 800万 1/1.8” 全景拼接网络摄像机 全景模式下支持人员密度功能 最低照度: 彩色：0.003 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 数字宽动态 调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~90° 焦距＆视场角: 2.8 mm × 4 @F1.6，水平视场角：180°，垂直视场角：90° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达20 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG（全景+ePTZ模式、全景模式）；H.265/H.264（原始图像模式） 最大图像尺寸:  全景+ePTZ模式：全景通道1920 × 1080；ePTZ通道1920 × 1080 全景模式：3840 × 2160 原始图像模式：1920 × 1080 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），断网本地存储及断网续传 音频: 1路输入（Line in）；1路输出（Line out） RS485: 1个RS-485接口 报警: 2路报警输入，2路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A） 复位: 支持 网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -40 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 20%；PoE：802.3at；\*摄像机出厂配备电源适配器 电流及功耗: DC：12 V，1.4 A，最大功耗：17 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.5 A~0.4 A，最大功耗：23 W电源接口类型: 三芯接口 防护: IP67；IK10 | 1 | 台 |
| 日间照料、暖心服务站、健康小屋（一层） | 43 | 智能球型摄像机 | 【全结构化双400万 双暖光全局动点摄像机】混合目标检测（全结构化模式）：  a）抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等13个属性识别 b）抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等9个人脸属性 c）抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等11个属性识别 d）抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色等7个属性识别 人脸抓拍：  a）支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b）支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c）支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启 混合目标检测（人脸+人体模式）：  a）抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等13个属性识别 b）抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等9个人脸属性 c）抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等11个属性识别 支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监控点信息 全局相机内置高效暖白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人体车辆抓拍 动点相机内置高效暖白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人脸人体抓拍 支持算法比对机制，降低人脸抓拍重复率 支持人体、车辆轨迹叠加 支持GB35114安全加密 传感器  最低照度:  【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON）； 【细节】彩色：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.0005 Lux @（F1.6，AGC ON） 宽动态: 120 dB超宽动态 焦距: 【全景】定焦6 mm，【细节】变焦13~52 mm，4×光学变倍 视场角:  【全景】水平：58.4°，垂直：31°，对角线：68.7° 【细节】水平：32~8°，垂直：18~4.5°，对角线：37~9° 白光照射距离: 暖白补光，【全景】50 m监控；【细节】30 m人脸  防补光过曝: 支持 水平范围: 【细节】0~210° 垂直范围: 【细节】-15°~22° 水平速度: 【细节】水平键控速度：0.1°~200°/s，速度可设； 水平预置点速度：300°/s 垂直速度: 【细节】垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设； 垂直预置点速度：120°/s 主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：24 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG 网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS） 网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M/1000 M网络数据 SD卡扩展: 内置MicroSD卡(即TF卡)插槽，最大支持256 GB 报警输入: 1路报警输入 报警输出: 1路报警输出 音频输入: 1路音频输入 音频输出: 1路音频输出 支持RS485接口 接口类型: 一体外甩线 供电方式: DC：36 V ± 25% 电源接口类型: 2芯绿头 电流及功耗: 1.67 A，60 W 工作温湿度: -40℃~70℃；湿度小于90% 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热除雾防护: IP66 | 2 | 台 |
| 44 | 报警器 | 【紧急按钮呼叫器】、【拉绳紧急按钮】 1. 外型美观，超薄设计，可直接明装； 2. 自动报警复位；持续按下按钮/拉绳约2秒后报警，以减少误报； 3. 外形尺寸：86×86（mm) 4. 产品颜色：白色 5. 额定电流：10A 6. 产品材质： PC阻燃 7.产品不防水，阳台、卫生间等潮湿、多水环境使用时，需做好防水措施，如外购86盒防水罩等 | 1 | 只 |
| 45 | 报警主机 | 混合报警主机（支持WIFI上报，支持关联4路IPC）;  支持8路板载有线防区，最大可扩展到64路输入（有线/无线），板载4路有线输出，可扩展到64路输出（有线/无线），8个无线遥控器，2个中继器，1个有线警号，2个无线警号; 支持关联4路视频并将报警联动短视频推送给APP或发送邮件，报警时自动截取7S（5S +2S）事前和事后视频； 支持TCP/IP、WiFi（板载支持）、3G/4G方式上传（需搭配DS-PMA-S2），支持PSTN上报（需搭配DS-PMA-P）; 支持ISAPI协议、萤石协议、标准Contact ID协议、NAL2300协议、ISUP协议 支持1个安装员用户，1个制造商用户，1个管理员用户，45个普通用户 支持Web端、手机APP配置、支持IVMS4200配置 支持平台远程布撤防、手机APP布撤防，支持键盘、遥控器、刷卡撤布防 支持8个短信号码发送报警信息（可回控操作）（需搭配DS-PMA-S2） 远距离双向通信，数据AES-128加密，安全可靠 配置方式：支持ivms4200配置，支持Web端、手机APP配置 电源：100-240VAC（带内置电源），功耗：25W 电池类型：支持外接蓄电池（OT7-12） 外壳材质：塑料（阻燃） 工作温度：–10℃ — 55℃ 工作湿度：10%--90% | 1 | 台 |
| 46 | 室内半球摄像机（POE） | 200万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测（-S型号支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测） 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（仅-IS型号支持） 1个内置麦克风，高清拾音 符合IP66防尘防水设计，可靠性高  接口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  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 镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光 补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm 认证 防护：IP66 视频 最大图像尺寸：1920 × 1080  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 摄像机 传感器  最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR   宽动态：120 dB  调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  一般规范 电流及功耗：DC：12 V，0.45 A，最大功耗：5.5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V）, 0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 | 4 | 台 |
| 培训室/书画室/培训室/声乐室（二层） | 47 | 单10寸4高音卡包音箱 | 技术参数： 单元配置： LOW: 1×10" HI: 2×3" 频率响应：50Hz-20KHz 灵敏度 ：93dB 1.0w/1m 标称阻抗：8 Ohm 额定功率：130W 峰值功率：260W尺寸：433(宽)×260（深）×250（高）mm  输入方式：接线盒 吊挂硬件：M8 | 2 | 只 |
| 48 | 壁挂式专业音箱支架 | 定制音响支架 | 2 | 只 |
| 49 | 前级功放（带蓝牙功能） | 技术参数： 额定功率 ：8Ω：250W×2 信噪比 ：≥78 dB 输入灵敏度 ：200 mV ±10% 过载电动势 ：> 2V 辅助输出电平 ：1V±10% 输入阻抗 ：非平衡≥20KΩ 频率响应 ：20Hz-20KHz(+0.5/-0.5dB) 总谐波失真+噪声 ：THD+N≤0.08% 互调失真 ：≤0.05%（+4dBu@60Hz/7KHz） 电源要求 ：185-242VAC 50Hz 静态功率消耗 ：≤35W | 1 | 台 |
| 50 | 投影仪 | 4000流明,1024\*768分辨率,20000:1对比度,1.18-1.90投射比，240W灯 | 1 | 台 |
| 51 | 投影荧幕 | 16：9 100英寸 4K光学白色软幕 | 1 | 套 |
| 52 | 室内半球摄像机（POE） | 200万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测（-S型号支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测） 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（仅-IS型号支持） 1个内置麦克风，高清拾音 符合IP66防尘防水设计，可靠性高  接口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  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 镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光 补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm 认证 防护：IP66 视频 最大图像尺寸：1920 × 1080  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 摄像机 传感器  最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR   宽动态：120 dB  调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  一般规范 电流及功耗：DC：12 V，0.45 A，最大功耗：5.5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V）, 0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 | 6 | 台 |
| 百姓健身房、乒乓球室（二层） | 53 | 室内半球摄像机（POE） | 200万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测（-S型号支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测） 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（仅-IS型号支持） 1个内置麦克风，高清拾音 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 接口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  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 镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光 补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm 认证 防护：IP66 视频 最大图像尺寸：1920 × 1080  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 摄像机 传感器  最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR   宽动态：120 dB  调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  一般规范 电流及功耗：DC：12 V，0.45 A，最大功耗：5.5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V）, 0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 | 3 | 台 |
| 54 | 人流分析摄像头 | 1/2.商业双目智能客流统计网络摄像机支持分类统计人员进入、离开情况 支持实时数据上传和周期上传 邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表 支持高度过滤 支持内置存储（EMMC） 最低照度: 彩色:0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON) ; 黑白:0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.0035Lux @ (F2.25, AGC ON)，0 Lux with IR 镜头: 2.0mm@F2.25,水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5° 视频压缩标准: H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸: 2560×1440 无线参数 WiFi协议: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n 频率范围: 2.4GHz 信道带宽: 20/40MHz 调制方式: 802.11b: CCK, QPSK, BPSK, 802.11g/n: OFDM 传输速率: 11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: up to 150Mbps 有效传输距离: 50m 接口类型: 甩线 通讯接口: 1个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口 音频接口: 标配mic in 工作温度和湿度: -30℃~45℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应: DC12±20%；支持防反接保护；POE（36v-57v，802.3af）Calss3 功耗: DC12V 0.66A Max8W; PoE：(802.3af, 36V-57V), 0.23 A to 0.14 A，Max：8.3W 补光距离: 红外：6m 红外波长: 850nm | 1 | 台 |
| 55 | 智能储物柜 | 支持指纹，扫码人脸等形式。24格储物空间 | 1 | 台 |
| 社区室外（背景音乐系统） | 56 | 草地音箱 | 1. 优质防水园林蘑菇造型音箱，防晒防腐蚀； 2. 防水喇叭设计，外观多样，形状别致大方，音质饱满动听。 扬声器单元：椭圆形5寸泡边防水纸盆×2 额定功率（PHC）：30W 灵敏度（1kHz,1米）：90dB±3 dB 有效频率范围（-10dB）：80-17kHz 额定电压：100V 输入接口：2-芯连接线 接线端颜色：黑色、红色壳体：ABS 工作温度：-25℃至+55℃ 存储湿度：-40℃至+70℃ 相对湿度：﹤95% | 3 | 个 |
| 57 | 网络适配器 |  | 2 | 个 |
| 58 | 数字IP网络寻呼话筒 | 1. 安卓系统，10.1寸彩色IPS 触摸屏，支持第三方app安装，便于拓展个性业务应用。 2. 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件。 3. 支持获取平台下发的终端列表和媒体库文件。 4. 支持将外接（3.5mm音频孔）的模拟音源播放到指定的广播终端或分区。 5. 支持与门口机、一键对讲终端、室内机进行可视对讲，并可远程控制门禁开锁。 6. 寻呼话筒之间支持多方对讲，最大支持16台设备。 7. 设备本地可支持音视频存储功能，包括抓拍图片、对讲录音、对讲录像，监视录音、监视录像等。  音频输入：内置全指向mic（双mic）&外置听筒mic&外置鹅颈mic&3.5mm咪头 音频输出：内置spk&外置听筒spk&3.5mm咪头&外接功放 物理接口：RJ45\*2，USB2.0接口(鼠标、键盘、U盘)\*3，485\*1，音频输入\*1，音频输出\*1，报警输入\*2，报警输出（继电器）\*2，HDMI\*1 供电：12VDC/标准POE 设备功率：≤12W 工作温度：-10℃～50℃；工作湿度：10％-90％ 防水等级：室内使用，无需防水安装方式：桌面或墙面挂装 | 1 | 个 |
| 59 | MP3节目播放器 | 1. 4.3寸TFT真彩屏显示，图形化界面，全触屏操作，电容屏，安卓手机操作体验； 2. 自带8路分区，4路电源管理，支持PC端编程软件控制； 3. 带监听功能，监听音量可调； 4. 标配8G内存容量，可支持扩展16G、32G内存存储； 5. 中文歌曲名显示，触屏点击播放； 6. 支持U盘播放，即插即播，操作简单快捷； 7. 支持电脑编程，主机手动编程； 8. 内置4套定时程序，每套程序可编程120个定时点； 9. 自带FM调频功能，全频段自动搜台，手动搜台，自动保存，手动保存多种模式； 10. 具有消防报警功能，支持短路或DC12~24V信号输入，自动报警，消防短路输出； 11. 1路本地话筒输入，2路线路输入，4路音频输出，2路远程话筒信号输出； 12. 具有Fats文件系统，在不使用任何软件情况下可以使用记事本编程； 13. 具有远程升级功能，支持使用TF升级固件； 14. 最大可支持999首歌曲、32G内存，可查看内存里前200首歌曲歌曲名，按页显示，方便直观； 15. 支持用户名密码登录界面，安全可靠； 16. 2U机箱，铝合金面板，标准机身。 电源：供电220A/50Hz 话筒输入灵敏度：10-20MV 线路输入灵敏度：850MV 线路输出：1500MV 单路分区最大承受功率：500W 单路电源最大承受功率：1000W，总功率不超过2000W（1000W以上建议加配电源时序器） | 1 | 台 |
| 60 | AM/FM数字调谐器 | 1. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路，接收频率精确稳定； 2. 设有高亮度动态VFD荧光显示，清晰醒眼；支持调频、调幅（FM/AM） 3. 立体声二波段接收选择，电台频率记忆存储可达80个； 4. 两组接收天线输入：AM接收天线输入，FM接收天线70Ω输入； 5. 具有电台频率自搜索存储功能，且有断电记忆功能；2路音频信号左右声道输出； 6. 设有轻触式按键操作，可直接输入频率电台播放； 7. 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 频率响应：20-20KHZ(≤±3dB) 信噪比：≥75dB 谐波失真：≤1% 工作温度：5℃-45℃ 工作湿度：20%-80%相对湿度，无结露 功耗：<15W 电源电压范围：AC220V 机器尺寸：483x350.5x90mm | 1 | 台 |
| 61 | 前置放大器 | 1. 4路线阵输入，3路话筒输入，3路线路输入，4路线路输出功能； 2. 话筒1与EMC输入同级具有优先功能，切入强行打断话筒（2、3）与线路(1、2）； 3. 话筒和线路音量独立可调； 4. 设有4路总音量输出独立调节； 5. 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 电源电压范围：AC220V 功耗：10W MIC灵敏度：-40dB AUX灵敏度：-12dB 线路输出：0dB 频率响应：20-20KHZ(≤±3dB) 信噪比：≥75dB 谐波失真：≤1% 工作温度：5℃-45℃ 工作湿度：20%-80%相对湿度，无结露 机器尺寸：483x350.5x90mm | 1 | 台 |
| 62 | 十六路电源时序器 | 输入 单相3线,单相两刀型空气开关 输出 16路,时序通道数量8通道可输出通道数8通道 输入最大电流容量 80 A(AC 220 V) 每通道最大输出电流容量 30 A/60 S或10 Ams 时序间隔时间 1 sec USB灯座最大输出电压/电流 5 V/50 mA 电源 AC 220 V±10%50-60 Hz 设备尺寸 485 x 434 x 88 mm | 1 | 台 |
| 63 | 网络广播主机（含管理软件） | 1. 安卓系统，10.1寸彩色IPS 触摸屏，支持第三方app安装，便于拓展个性业务应用； 2. 支持对单个、多个分区或终端进行实时广播和喊话； 3. 支持下发定时任务到终端，遇到网络中断等情况，终端也可以在指定的时间播放定时任务； 4. 支持Web导入音源，并存入节目管理文件夹； 5. 支持本地采集音源，包括本地mic、鹅颈话筒、听筒、3.5mm耳机孔，并对指定的分区或终端进行广播； 6. 支持TTS文字转语音的方式对指定的分区或终端进行广播； 7. 支持与（DS-KBS6X00系列、DS-KBS6X01系列、DS-KBC6X00系列）网络音箱、网络音柱进行双工对讲； 8. 支持收到报警信号后联动输出报警信号，用于联动外接报警灯等设备； 9. 支持收到报警信号时，联动控制指定广播终端播放预设音频； 10. 支持与门口机、一键对讲终端、室内机进行可视对讲，并可远程控制门禁开锁； 11. 广播主机之间支持多方对讲，最大支持16台设备； 12. 设备本地可支持音视频存储功能，包括抓拍图片、对讲录音、对讲录像，监视录音、监视录像等；  音频输入接口：内置全指向mic（双mic）&外置听筒mic&外置鹅颈mic&3.5mm咪头（听筒、鹅颈可拆卸） 音频输出接口：内置spk&外置听筒spk&3.5mm咪头&外接功放 音频压缩标准：PCM/G.711U/G.711A/MP3 物理接口：RJ45\*2，USB2.0接口(鼠标、键盘、U盘)\*3，485\*1，音频输入\*1，音频输出\*1，报警输入\*2，报警输出（继电器）\*2，HDMI\*1， 供电：12VDC/标准POE 设备功率：≤12W 工作温度：-10℃～50℃；工作湿度：10％-90％ 防水等级：室内使用，无需防水 外形尺寸：336\*116\*31.18mm 安装方式：桌面或墙面挂装 | 1 | 台 |
| 64 | 广播限制模块 |  | 1 | 台 |
| 65 | 16路网络信号主机 |  | 1 | 个 |
| 社区食堂 | 66 | 食堂信息发布系统 | 塑壳外观，纤薄机身，一体化设计。 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。 亮度：500 cd/m² 物理分辨率：3840 × 2160 对比度：4000：1 显示尺寸：43 inch 操作系统：Android 8.1 内存：2 GB 内置存储：16 GB EMMC 接口参数 音视频输入接口：AUDIO IN × 1，HDMI × 2, VGA × 1 音视频输出接口：AUDIO OUT × 1，speaker (8 Ω 5 W) × 2 数据传输接口：USB 2.0 × 2, TF Card × 1, BT 4.0 × 1 网络接口：LAN × 1，Wi-Fi × 1 | 2 | 个 |
| 67 | 无线投屏器 | USB接口即插即用 支持WiFi 2.4G/5G 双频 支持1080P分辨率 配合会议平板滑动即可投屏 超低功耗 支持OTA升级 通用参数 备注说明：接口：USB device 支持系统：Windows 7 / Windows10 OTA升级：支持 分辨率：1080P 帧率：20fps 传输延迟：≤300ms WiFi类型：2.4G/5G 双频WIFI 无线速率：≤400Mbps 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 | 2 | 个 |
| 68 | 室内半球摄像机（POE） | 200万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测（-S型号支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测） 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出（仅-IS型号支持） 1个内置麦克风，高清拾音 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 接口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB  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 镜头 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光 补光灯类型：红外灯  补光距离：最远可达30 m  防补光过曝：支持  红外波长范围：850 nm 认证 防护：IP66 视频 最大图像尺寸：1920 × 1080  视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 摄像机 传感器  最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR   宽动态：120 dB  调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  一般规范 电流及功耗：DC：12 V，0.45 A，最大功耗：5.5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V）, 0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3  启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 | 3 | 台 |
| 69 | 人流分析摄像头 | 商业双目智能客流统计网络摄像机 采用领先的双目立体视觉技术，基于双镜头的立体摄像，获取目标的高度信息，结合智能跟踪算法分析行人的行为轨迹，从而精确计算出客流人数及行走方向 支持分类统计人员进入、离开情况 支持实时数据上传和周期上传 邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表 支持高度过滤 支持内置存储（EMMC） 最低照度: 彩色:0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON) ; 黑白:0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0.0035Lux @ (F2.25, AGC ON)，0 Lux with IR 镜头: 2.0mm@F2.25,水平视场角：104.5°，垂直视场角：70.5° 视频压缩标准: H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸: 2560×1440 无线参数 WiFi协议: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n 频率范围: 2.4GHz 信道带宽: 20/40MHz 调制方式: 802.11b: CCK, QPSK, BPSK, 802.11g/n: OFDM 传输速率: 11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: up to 150Mbps 有效传输距离: 50m 接口类型: 甩线 通讯接口: 1个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口 音频接口: 标配mic in 工作温度和湿度: -30℃~45℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应: DC12±20%；支持防反接保护；POE（36v-57v，802.3af）Calss3 功耗: DC12V 0.66A Max8W; PoE：(802.3af, 36V-57V), 0.23 A to 0.14 A，Max：8.3W 补光距离: 红外：6m 红外波长: 850nm | 1 | 台 |
| 立体车库（停车管理系统） | 70 | 室外全彩筒形摄像机（POE） | 200万网络摄像机 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测  最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light 宽动态: 120 dB 景深范围:  2.8 mm：1.7 m~∞ 4 mm：2.1 m~∞ 6 mm：3.5 m~∞  8 mm：4 m~∞  焦距&视场角:  2.8 mm，水平视场角：106.7°，垂直视场角：55.6°，对角视场角：126.5° 4 mm，水平视场角：83.6°，垂直视场角：44.6°，对角视场角：99.1° 6 mm，水平视场角：54.6°，垂直视场角：29.9°，对角视场角：63.6° 8 mm，水平视场角：42.2°，垂直视场角：23.1°，对角视场角：49.2° 补光距离: 最远可达30 m 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 柔光灯 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 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 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗: DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W；PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A~0.12 A，最大功耗：6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 4 | 盏 |
| 71 | 抓拍显示一体化道闸 | 【抓拍显示道闸一体机】 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体 快速通行：集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行 高清晰：400万像素高清摄像机，最大分辨率可达2688\*1520，帧率高达25fps； 低照度效果：1/3"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.022Lux低照度监控效果，夜间看的更清； 显示屏：LCD版：21.5英寸LCD屏，可支持无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频广告播放 补光灯：内置9颗高亮LED灯，智能补光技术，支持时控和光控 调试方便：采用3.1-6mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广； 车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车、军车等；2019式武警车牌等国标车牌； 车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测 黑白名单控制：支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 多种触发模式：支持视频触发、线圈触发、雷达触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.9%以上 防跟车模式：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题； 防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求； 易安装维护：一体化结构设计，布线简单，调试方便。一站式安装维护，缩短施工周期达1/3以上 防跟车模式：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题； 【摄像机】 传感器 最低照度：彩色0.022lx (F2.0,AGC ON) 黑白0.011lx(F2.0,AGC ON) 快门：1/30秒至1/100,000秒 镜头：3.1~6mm电动变焦镜头 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 【压缩标准】 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 【图像】 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：2688\*1520 帧率：25fps(2688\*1520) 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 【网络功能】 支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 【抓拍功能】 图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 【接口】 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1个RS-232接口 补光灯：内置9颗LED补光灯 外部接口：2路触发输入；2路继电器输出 【一般规范】 工作温度和湿度：-20℃~70℃,湿度小于90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V 功耗：350w 防护等级：IP54 【道闸参数】 杆子类型：直杆 运行噪音：≤65dB 遥控距离：40米内 杆子长度：3米 道闸方向：右向 运行速度：0.9s、1.2s、2s 机箱材质：2mm冷轧钢板 寿命：500W次 【显示屏参数】 显示分辨率：分辨率1080P 显示亮度：最大1500cd/m² 屏幕类型：LCD 显示屏尺寸：21.5寸 | 2 | 套 |
| 72 | 出入口管理器 | 标配2T硬盘； 其他接口：1个1000Mbps自适应网口,8个100M网口（P1~P8为交换机，G1为独立网口，支持双网隔离）、2个RS232、1个RS485、4个USB；2个继电器开关量输入，1个继电器开关量输出、1个VGA输出接口，1路内置预留ESATA接口、1个HDMI输出接口； 存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥1500万辆通行车辆信息 和 400万辆的过车通行图片 ； 平台功能：支持标准SDK对接协议，支持物联协议（云协议）对接； 本地管理：支持VGA、HDMI显示控制，配合鼠标键盘即可使用，无需额外配置电脑 远程管理：支持网页访问，简单易用；支持多用户、多权限控制，支持嵌入式加密认证机制，确保网络上安全使用； 车辆群组控制：支持对固定车划分不同群组，分配不同出入权限、收费规则等。 丰富的出入权限配置：支持自定义车辆类型配置出入权限，支持按照时间计划配置出入权限。支持对无牌车、新能源车、车牌颜色、特定字符车、自定义车辆类型单独配置出入权限。 灵活的收费配置：支持按次、停车时长、时间段、分时段、及多种混合配置收费规则，支持对群组车辆、自定义车辆类型配置不同的收费规则，支持自定义节假日免费。 完善的数据查询统计：记录完整的出入数据，能够灵活筛选统计数据，满足对停车场数据分析需求 安全备份机制：多设备级联，支持主从备份机制，全力保障数据安全。 视频录像：支持录像存储，支持录像计划，支持关联录像回放下载，保存完整数据链，节省录像服务器。 工作电压:主机12VDC，外接220VAC电源适配器； 功耗:平均25w，最高50w； 工作环境温度:-30 ℃～70 ℃； 工作环境湿度:10%~90%@40℃，无凝结；  功能特性：含出入口管理软件，无风扇设计，集成交换机、视频HDMI及VGA接口 【需用户自配显示器、键鼠】 | 1 | 套 |
| 73 | 出入口管理软件 | 出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能 一、出入口车道管理 1、支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等 2、支持对停车场的管理，配置停车库的名称、车位数、车道信息、车库管理人员电话 3、支持对车道的管理，支持管理车道方向、识别模式（车牌识别、卡号识别）和启用时段 二、车辆管理 1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理 2、支持黑名单车辆管控，黑名单车辆进出报警提醒 3、支持预约车管理，按次预约和按时段预约 三、车辆放行规则管理 1、支持嵌套停车场场景下的车辆进出管理和余位统计 2、支持出入口潮汐车道、摩托车车道、混行车道的车道模式 3、支持自动放行、手动放行和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行 4、支持配置特殊车辆（武警车、警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行 5、支持配置节假日车辆自动免费放行 6、支持按车辆群组配置放行规则，按放行时段（全天、按日、按周）配置入场和出场放行权限、车位满是否放行、是否余位统计群组车进行配置 7、支持一户多车。当车主只有一个车位两辆车时，只允许一辆车进入停车场 8、支持车辆满位排队进场，当停车场车位满时，有车辆出场后， 四、出入口显示和语音播报管理 1、支持根据车道类型自定义配置LED屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容 2、出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前日期及自定义文字 3、出入口显示屏的过车显示内容，可以根据车辆类型配置不同的内容，包括：车牌号码、车辆卡号、车辆类型、入场时间、到期提醒、空余车位、账户余额、车辆分类、一户多车满位及自定义文字 4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标 5、支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容 6、语音播报的入场播报，包括：车牌号码、到期时间、一户多车满位、欢迎光临/车位已满、车辆分类及自定义文字 7、语音播报的出场播报，包括：车牌号码、车辆卡号、入场时间、收费金额/到期提醒、出场时间、停车时长、余额提醒、车辆分类及自定义文字 五、库内车辆管理 1、支持按停车时长进行库内车辆的查询 2、支持对库内车辆进行车牌校正 3、支持对场内异常车辆的记录进行清理 4、支持对场内无牌车定期自动清理 六、记录查询和统计 1、支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示 2、支持车流量按日、月、年、自定义日期，统计停车场车辆进出的车流量总数、平均车流量、峰值车流量 八、岗亭管控 1、支持查看停车场的总车位、剩余车位和预约车位信息 2、支持查看各车道的过车信息，包含过车时间、车牌号、放行状态 3、支持控制车道开闸、常开、关闸 4、支持查看各车道设备的在线状态 5、支持对在出入口的车辆进行校正车牌、修改车辆类型和手动放行。 6、支持查询过车记录、预约车辆、固定车辆信息 7、支持将车辆添加到黑名单 8、支持违章车辆在出入口实现放行限制，并展示违章详情记录 九、中心管控  1、支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口等 2、支持远程控制车道，对车道进行开闸、关闸、常开和呼叫的操作 3、支持远程查看各车道设备的在线状态 4、支持出入口票箱、可视对讲发起与中心对讲，中心对车辆进行校正车牌、手动放行的操作 5、支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态，可通过强制离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离场状态 | 1 | 套 |
| 74 | 出入口收费软件 | 停车场车辆收费管理主要应用于商业综合体、景区、小区、学校、医院等停车场停车收费场景，提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用，通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式，支持现金、支付宝、微信、ETC等多种支付方式 一、车辆充值管理 1、支持对车辆进行批量充值、包期充值、对车主进行储值账户充值；支持充值退款和删除包期  2、固定车包期规则支持闲时月包，包期类型可以自定义：可以按照日期、星期设置不同时间段的收费策略，其余时段按照临时车收费 二、收费规则管理 1、支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置 2、支持多种收费规则包括：按日夜组合收费，按单位时间段收费，按总计时长收费，按次收费，按停车时间收费，支持跨天连续计时收费，计费时长不按日分割 三、停车收费方式管理 1、支持岗亭缴费，车主出场时，在岗亭客户端缴费，支持现金/支付宝/微信的交付方式，通过扫码枪扫支付宝/微信的付款码进行缴费，并支持小票打印 2、支持人工缴费，车主在场内在中央缴费窗口，进行人工缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持现金/支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付 3、支持自助寻车机缴费，车主在自助寻车机上寻车时，可以进行缴费，缴费之后在规定时间内出场。支持支付宝/微信，车主扫描二维码进行支付 4、支持收费宝缴费，当道闸故障或场内拥堵时，保安通过手持单兵进行收费，收费后，车辆在规定的时间内出场。支持现金/支付宝/微信，收费宝扫车主的付款码进行收费 5、支持手机H5页面缴费，停车场内张贴二维码，车主通过扫描二维码进入手机H5页面，输入车牌后进行缴费，缴费后，车辆在规定的时间内出场。支持支付宝/微信 6、支持无人值守场景下，无牌车车主，可扫描车道二维码进行车辆进出和自助缴费，有牌车车主扫描车道二维码进行缴费后放行。支持异常情况下，通过票箱/可视对讲机，呼叫中心管理员，中心管理员对车辆进行校正车牌、手动放行、入场人工匹配的操作 7、支持ETC停车付费，支持对接广东、上海、山东、福建、云南、宁夏等省份 8、支持平台中心服务离线后车辆进出仍能正常收费，中心服务恢复后同步收费和出场纪录 四、岗亭收费员交接班管理 1、支持岗亭收费员交接班时，进行应收金额、优惠金额、全免金额和实收金额的交接对账 2、支持在平台查询和统计交接班 五、收费记录查询 1、支持支持多种记录查询包括：充值退款记录、临时车缴费记录、优惠券记录、交接班记录查询 六、收费报表统计 1、支持按日、月、年、自定义时间进行报表统计，报表包含收费报表统计、账户收费报表统计、临时车缴费统计 | 1 | 套 |
| 75 | 车位管理展示系统 | 【二模组】【停车入口信息屏】 工作电源：220VAC 下行通讯方式：RS485、RS232、RJ45 可带模块数：视灯箱 通讯速率：57600波特率/网络通信 最大通讯距离：（串口1200米）/（网络120m，延长需使用辅助设备） 模组像素组成：1R1G双色 模块组尺寸：320×160 (mm) 外形尺寸：700×2000×150（mm） 功能特性：双基色，二模组，立柜式安装 | 1 | 套 |
| 智慧灯杆 | 76 | 一体化灯杆-社区A1-1 | 杆高4米，壁厚4mm，单臂，材质Q235B，光源30W，含监控、广播、显示屏、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 77 | 一体化灯杆-社区A1-2 | 杆高4米，壁厚4mm，单臂，材质Q235B，光源30W，含监控、广播、显示屏、USB充电、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 78 | 一体化灯杆-社区A1-3 | 杆高4米，壁厚4mm，单臂，材质Q235B，光源30W，含监控、显示屏、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 79 | 一体化灯杆-社区A1-4 | 杆高4米，壁厚4mm，单臂，材质Q235B，光源30W，含监控、广播、USB充电、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 80 | 一体化灯杆-社区A1-5 | 杆高4米，壁厚4mm，单臂，材质Q235B，光源30W，含显示屏、USB充电、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 81 | 一体化灯杆-社区A1-6 | 杆高4米，壁厚4mm，单臂，材质Q235B，光源30W，含适配地笼 | 2 | 套 |
| 82 | 一体化灯杆-社区A2-1 | 杆高10米，高低双臂，壁厚4mm，材质Q235B，光源100W+50W，含监控支架、广播、显示屏、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 83 | 一体化灯杆-社区A2-2 | 杆高10米，高低双臂，壁厚8mm，材质Q355B，光源100W+50W，带4米挑臂，含广播、显示屏、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 84 | 一体化灯杆-社区A2-3 | 杆高8米，高低双臂，壁厚8mm，材质Q355B，光源100W+50W，带3.5米长挑臂+1米短挑臂，含广播、显示屏、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 85 | 一体化灯杆-社区A2-4 | 杆高8米，高低双臂，壁厚8mm，材质Q355B，光源100W+50W，带6米长挑臂，含广播、显示屏、智能中控箱设备，含适配地笼 | 1 | 套 |
| 86 | 系统平台（全功能版本） | 支持web页面访问，含智慧照明、气象感知、多媒体屏等系统，采用多级架构支持平台系统自身规模的扩展，同时承载大容量业务接入的核心服务器、分发、编解码等均支持灵活扩展、平滑扩容，并提供可开放、可共享的接口。 | 1 | 座 |
| 87 | 网络 | 中国移动或电信、广电，3条宽带，用于智慧路灯上的智能设备通过智能中控箱（不含光口）接入光纤网络 | 3 | 年 |
| **社区室外区域视频监控系统 （机房汇总）** | 88 | 48盘位存储服务器（含6T盘） | 机架式/8U 48盘位/1536Mbps接入带宽/安需配6T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存（可扩展至64GB）/2个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181） | 1 | 个 |
| 89 | 24口千兆POE交换机（四光口） | 百兆千兆混合接入POE交换机 16百兆POE电口，8千兆POE电口，4千兆光电COMBO口，POE供电功率370W，机架式 支持通过console口管理。交换容量128Gbps 包转发率20.4Mpps运行环境温度：0℃～45℃  电源特性：100V～240V AC，50/60Hz 功耗MAX:439W（PoE为370W） 支持虚拟化技术，最大支持9台设备虚拟化 支持VLAN 支持ACL 支持QoS 支持SNMP V1/V2c/V3网管 | 16 | 台 |
| 90 | 光模块 | 千兆20公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 20km 0～70℃ SFP 发射光功率:-6～-1dBm 接收灵敏度（低值）:-21dBm | 32 | 块 |
| 91 | 一体化机柜 | 操作平台：，立柱1.5mm，其他0.8mm台面1.8mm防火板。豪华操作台：框架1.5加厚箱体，台面为高级防火板 | 1 | 套 |
| 居家养老 | 92 | 无线门磁探测器 | R3无线门磁探测器 内置电池，背胶安装，快速部署 支持上电注册、触发注册、二维码等多种注册方式，注册灵活； 调频加密技术，避免设备冲突，传输更稳定 传输距离可达1.2km(空旷场景) 探测性能 探测间距：≥43mm 探测方式：磁开关 功能 智能算法：支持 防拆保护：开盖;墙拆 环境温度指示：支持 信号强度指示：支持 接口 开关：1个电源开关 指示灯：蓝色(报警) 通信 传输方式：双向无线射频传输 传输技术：Tri-X 无线射频技术 通讯加密：AES-128 加密 跳频技术：支持 通讯频率：433MHz 注册方式：上电发包;序列号输入;二维码扫描 传输距离(空旷)：1.2Km 电气性能 电池标称寿命：5年(每天20次触发) 电池类型：1节CR123A 设备供电：电池供电 标称电压：DC3V 一般规范 工作温度：-10 °C 至 55 °C 储存温度：-20 °C 至 60 °C 工作湿度：10% 至 90% 尺寸(宽x高x深)：探测器：22.5mm × 103mm × 23.2mm 磁 铁：13mm × 34.4mm × 11.4mm 使用场景：室内 | 15 | 台 |
| 93 | 无线紧急按钮 | 无线紧急按钮探测器 通信频率：433MHz，并具备防止无线数据冲突功能  双向通信，通信距离800米（空旷区域） 无线数据采用AES-128加密，安全可靠 3V纽扣电池供电, 正常供电约2年 功能 防拆保护：开盖;墙拆 通信 传输方式：双向无线射频传输 传输技术：Tri-X 无线射频技术 传输距离(空旷)：800m 电气性能 电池标称寿命：2年  电池类型：1节CR2450 设备供电：电池供电 一般规范 工作温度：-10℃～+55℃  储存温度：-20℃～+60℃  工作湿度：10%-90%安装方式：壁装;表面安装 使用场景：室内 | 15 | 台 |
| 94 | 无线报警主机 | 支持通过web客户端和手机APP管理及应用，支持128路无线门磁探测器接入 支持5个状态显示灯：电源、云连接、故障、布撤防、报警 空旷场景通讯距离800米 安装方式：壁挂 外壳材质：塑料 | 15 | 套 |
| 95 | 用电监测 | 智慧用电采集终端 输入电压：AC220/50Hz 监测电流：0-60A 误差<2%，60-63A 误差<5% 监测电压：过压 264-500V，欠压 0-176V 误差<2% 温度：45~90 ℃ 误差<5% 有功功率：误差<5% 数据监测：相电压、相电流、剩余电流、温度、有功功率、无功功率、电量 检测通道数：2路 对外接口：485接口（级联）、零线接口（级联） 工作温度：-20〜60℃ 工作湿度：≤95%RH（无凝露） 本机功耗：<1w 安装方式：插入式安装 | 15 | 台 |
| 96 | 用水监测 | 智慧用水采集终端 通讯方式：NB通讯 电池：3.6V 17AH，可正常工作3年 接口：两路传感器接口 工作温度：-30~70℃ 工作湿度：5%~95%RH（无凝露） 防护等级：IP65安装方式：壁挂式 | 15 | 台 |
| 97 | 智慧用电用水检测平台 | 系统具备全网集中统一平台管理功能，采用C/S架构，可通过平台软件客户端查看智能终端设备状态，可根据不同权限实现设备开、关、定时开关、场景模式、定时漏电自检等； 具备查看智能空开回路的实时功率及用水量、显示当天、当月、当年的功率和用水、用电统计； 可接收短路、漏电、过流、过载、过温、过压、欠压、打火、缺相、三相不平衡等的预警和报警信息，确保线路用电安全； 具备平台所产生的所有数据按照数据类型分类进行数据可视化展示，数据展示具有曲线图、柱状图、数据视图等各种展示方式，并根据每个时段、天、周、月、年进行展示； 支持现场环境实时数据存储和报表导出功能； | 1 | 套 |
| 浙住通门禁 | 98 | 广告门 （室外防风电瓶车进出） | 1、广告画尺寸1060mm\*650mm，前后两张 2、通道宽度890mm—1400mm，尺寸可以现场调节 3、工作电压24VDC，工作温度范围-20℃~50℃ 4、灯箱广告LED发光均匀 5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器） 6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能 7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节 | 2 | 台 |
| 按钮立柱 （含按钮） | 集成开关按钮，配合广告门使用  外观尺寸：122\*88\*980mm 防水等级 IP-68，防尘； 不锈钢面板、金属按钮； LED灯：通电亮灯，常亮绿色； 材质：镀锌板/T=1.2mm 重量：5.5KG 工作湿度：≤93%±3 RH，无凝露 工作温度：-25°C~+65°C | 3 | 台 |
| “浙住通”门禁 | 支持对接浙住通系统 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： 7英寸LCD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； 测温功能：集成热成像测温模组，测温距离在0.5m-1.5m之间，测温范围30℃-45℃，精度±0.5℃（无黑体）；支持身份认证（刷脸、刷卡等）+测温模式、仅测温模式； 认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能； 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡（外接读卡器），100000条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、韦根\*1（双向 26/34）、USB\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1； 通信方式：有线网络、WiFi； 使用环境：室内，无风环境； 安装方式：配合人员通道安装（适用于人员通道Pg开孔型号）； 工作电压： DC 12V/2A（可从人员通道取电）； 产品尺寸：126.6\*366.6\*122mm； | 2 | 台 |
| 人行道闸 | 综合性能 1.设备采用直流无刷伺服电机，通过自研算法有效保障设备稳定可靠运行，最少支持600万次无故障通行； 2.设备可联网运行，支持远程控制管理功能，也可单机离线运行； 3.设备支持人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计； 4.设备集成语音模块，可根据用户需求自定义语音播报内容； 5.设备集成门禁主控板，可扩展人脸识别组件、读卡器、二维码、指纹（二维码与指纹二选一）等多种认证方式； 通行控制 1.经授权人员才能通过，未经授权人员无法通行； 2.设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 3.设备支持进出方向通行状态（受控、自由通行、禁止通行）的灵活配置； 4.设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 5.设备支持跨主机反潜回功能，有效防止未授权人员尾随进入； 6.设备支持分时间段（最多支持8个时间段）常开、常闭模式灵活选择； 7.设备集成了无线接收器，搭配遥控器（需要另配）使用可实现遥控开门（遥控器支持一对多：一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离可达30m）； 安全设计 1.整机防泡水高度为150mm 2.设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 3.设备标配超级电容，断电时门翼处于打开状态，人员可自由通行，防止恐慌； 4.设备采用12对红外检测传感器，采用防尾随跟踪控制技术，授权人员才能通过，未经授权人员尾随闯入时会发出声光报警；并能在睛天、雨天等复杂环境下稳定运行，不产生误报。 5.设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作,防止人员受伤； 6.设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，门翼自动锁死（冲击力超过120N•m时门翼会被打开），延长机芯使用寿命； 体验设计 1.造型简洁、美观、大方，结构稳固、耐用，颠覆低端闸机的臃肿印象； 2.设备采用LED指示通行方向，显示通行状态，指示灯亮度可自定义调节； 安装维护 1.设备具备自检测、自诊断、自动报警及声光报警功能，含非法闯入报警，反向闯入报警，尾随报警，翻越报警； 2.自带漏电保护器，整机相关电气模块工作电压均不超过24V。 技术参数 1、产品尺寸：1500mm\*200mm\*960mm 2、通道宽度：550mm-1100mm（通道宽度已包含门翼间隙，除1.1m通道宽度对应的门翼间隙是90mm，其余规格均为50mm） 3、箱体材质：SUS304拉丝不锈钢，1.2±0.12mm 4、门翼材质：不锈钢圆管/亚克力 5、电机类型：直流无刷伺服电机 6、红外对数：12对 7、使用环境：室内外 8、设备容量：支持6万张普通卡、3千张来宾卡、18万条事件记录 9、超级电容：闸机标配超级电容，断电后门翼自动打开（符合消防要求） 10、通行速度：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响 11、电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：320W 12、工作温度：-20℃~70℃ 13、物理接口：TCP/IP,I/O,RS232,RS485 | 2 | 套 |
| 综合布线/辅材 | 100 | 综合布线/辅材 | 包括所有光纤、六类网线、管材、各类机柜 | 1 | 批 |
| 集成服务 | 101 | 集成服务 |  | 1 | 批 |

### 4.1.2硬件需求列表

### 4.1.3云资源服务需求

提供服务期内保障系统正常运行所需要的云资源。

**▲（五）技术参数需求**

时间特性要求：在软件方面，响应时间、更新处理时间、数据传送和转换时间、处理和解决问题时间，都比较迅速，能满足用户要求。

安全稳定性：系统应提供7天×24小时的连续运行，平均年故障时间：<1天，平均故障修复时间：<60分钟；系统应采用完善的安全管理，并能提供安全备份。

可靠性：系统稳定性高，对出错情况有可预计的反应，能够相容地运行应用程序和服务而尽量少地发生错误。可用性好，日常维护和意外错误导致的系统停止工作时间少。

兼容性：系统具有较强的灵活性，实现模块的可配置管理，以适应将来功能模块扩展的需求。采用开放式的即插即用的模块集成设计。

数据开放性：本系统的数据库及数据字典向城市大脑、数管中心开放。

**▲（六）运维需求**

1.在运维期内，提供配置新事项及相关流程和完善已上线事项流程服务，保障系统日常运行及应急服务。

2.运维期内因产品（含软、硬件）本身缺陷造成各种故障应由供应商免费技术服务和维修。

3.项目验收完成后开始提供运维服务。在运维期内中标人应确保产品的正常使用，在接到用户维修要求后应6小时内作出响应，当系统的软硬件设备出现故障时，供应商也应承诺在接到买方通知后6小时内响应，48小时内提出解决方案，在72小时以内处理甲方提出的维修要求，如需更换设备或送修，须在7个工作日内负责解决。

**（七）演示：**

提供系统演示电子文档（U盘一份），演示内容根据评分细则提供。

系统演示电子文件（U盘一份）在2023年3月30日9时30分之前递交至德清县武康街道永安街169号公共资源交易中心二楼203开标室。接收时间为：2023年3月30日9时00分—9时30分。

**商务条款部分**

**▲一、项目服务周期：签订合同之日起180日历天内完成。**

**▲二、服务地点：采购人指定的地点**

**▲三、运行维护期:验收合格之日起项目运维期三年**

**▲四、验收标准：**

**验收需符合相关技术规范及文件精神要求，最终成果须经采购人确认， 中标方应配合采购人的验收工作，及规划相关部门备案工作。验收费用由中标单位支付。**

**▲五、付款方式及履约保证金:**

**1.付款方式：合同签订后7天内，采购人支付合同金额的40% ；全部设备到货并安装完成后7天内采购人支付合同金额的50%；项目完工并验收合格后一个月内支付合同金额的10% 。**

**▲六、保密要求**

**1. 建立严格的保密制度，投标人应当加强对工作人员的保密管理及保密知识教育。**

**2. 投标人须承担与此有关的技术情报和数据资料的保密责任。与本项目有关的资料及 数据成果中涉及国家秘密的内容，均要求按照《国家保密法》及相关法律法规执行。**

第三章投标人须知

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：德清县社会综合治理及配套设施提升工程—钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程数字化提升采购项目（第二次） |
| 2 | 采购数量及单位：**详见第二章内容** |
| 3 | 投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价  2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用  3、本项目代理服务费由中标单位支付，具体收费标准按差额定率累进法计算：100万以下按1.5%计算，100-500万按0.8%计算，不足壹万按壹万元收取，领取中标通知书前一次性付清。 |
| 4 | 投标保证金：参见招标公告第十条 |
| 5 | 答疑与澄清：供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内**（逾期将不再受理）**，以书面形式向采购人和采购代理公司提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理公司的答复不满意或者采购人、采购代理公司未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。采购人和采购代理机构将于提交投标截止时间15日前进行可能影响投标文件编制的澄清或修改；澄清或修改内容是采购文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已报名的投标人。因其他紧急情况影响本项目正常招标活动的，采购人和采购代理机构将于投标截止日期一天前书面通知所有已报名的投标人。 |
| 6 | **本项目实行政采云在线投标。投标文件组成：**  **（1）电子投标文件：按政采云平台供应商项目采购-电子交易操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求递交。**  **（2）备份电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以光盘或U盘形式提供。内容与电子投标文件保持一致。数量为1份。** |
| 7 | 投标截止时间及地点：2023年3月30日上午9时30分德清县武康街道永安街169号公共资源交易中心二楼203开标室 |
| 8 | 开标时间及地点：2023年3月30日上午9时30分德清县武康街道永安街169号公共资源交易中心二楼203开标室 |
| 9 | **投标文件的接收：**  **1、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、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。**  **投标人应当在投标截止时间前将备份电子投标文件密封送交到德清县公共资源交易中心203开标室，逾期送达或未密封将被拒收。备份电子投标文件采用邮寄方式送达的，其中可能存在的破损、遗失等一切风险由投标人自行承担。备份电子投标文件也可提前寄至代理机构，地址：德清县舞阳街道科源路10号6幢4楼（浙江中诚工程管理科技有限公司） 宣芸芸收，联系电话：15268269309。备份文件在开启标书信息前可直接通过邮件发送至3474478917@qq.com。备份电子文件无法直接查看，需通过系统解密。未完成电子投标文件传输提交、仅提供备份投标文件的，其提供的备份投标文件无效。**  **2、投标人递交备份电子投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收：**  **（1）未按规定密封或标记的投标文件；**  **（2）投标人未成功办理政采云报名手续的；**  **（3）超过投标截止时间送达的。**  **（4）仅提供备份投标文件的。**  **投标人不提供或仅提供其中一种形式的备份投标文件，因而造成评审委员会对其投标文件无法评审的，其投标无效，相关风险和责任由投标人自行承担。** |
| 10 | 评标办法及评分标准：详见第四章 |
| 11 | 评标结果公示：评标结束后2天内，评标结果公示于浙江省政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/))、德清县公共资源交易网（<http://www.dqztb.gov.cn>）  等网站或媒体。 |
| 12 | 中标公告及中标通知书：评标结束后5个工作日内，中标公告发布于上述媒体。 |
| 13 | 采购资金来源：预算内资金 |
| 14 | 投标文件有效期：120日历天 |
| 15 | **质疑：**根据《政府采购法》第五十二条的规定，供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理公司提出质疑。同时，供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。  （**质疑期限的计算**：（一）对采购文件提出质疑的，自供应商获得采购文件之日起计算，且应当在投标截止之日或递交谈判、询价响应性文件截止之日前提出。（二）对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算。（三）对中标、成交结果以及评审委员会、谈判小组、询价小组组成人员提出质疑的，自中标、成交结果公告之日起计算。） |
| 16 | **投诉：**根据《政府采购法》第五十五条的规定，质疑供应商对采购人、采购代理公司的答复不满意或者采购人、采购代理公司未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。 |
| 17 | **注意事项：**1、投标人如发现采购文件及其评标办法中歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请于答疑截止日期前同时向采购人、采购代理公司反映，逾期不得再对采购文件的条款提出质疑。  2、该项目中标公示期间，投标人不得通过非正当途径、更不得通过非正当手段获取法律法规规定评审委员会（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。即便由此获得资料（提供来源并经查实的例外）并作为向采购人或采购代理公司或监督管理部门提出异（质）疑或投诉或法院起诉的理由，均属于非法索取的依据。  3、质疑、投诉人未按前列序号第17、18条规定进行质疑、投诉（申诉）、举报等，均属于扰乱政府采购市场，直至公示。 |
| 18 | **注意事项：为保障解密成功，投标人可携带笔记本电脑及CA数字证书至开标现场完成传输、解密等事宜。（交易中心不提供无线网络，请供应商自行解决上网问题）** |
| 19 | 解释：本采购文件的解释权属于采购人。 |

**一、总则**

**（一）适用范围**

本采购文件适用于**德清县社会综合治理及配套设施提升工程—钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程数字化提升采购项目（第二次）**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.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

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

3. “项目”系指投标人按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

4. “书面形式”包括信函、传真、电报、电子邮件等。

5. 带“▲”条款为实质性响应条款，必须响应。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

**投标人代表若出席开标会，须携带身份证。如投标人代表不是法定代表人，须同时具有法定代表人出具的授权委托书（格式见附件）**

**（五）投标费用**

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

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

未经采购人同意，本项目不允许转包或分包。

**（八）特别说明：**

**1.**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企业所拥有。在组织商务、技术评审或资格性审查时，不得将属于供应商母公司或者同一母公司下属的其他子公司（以分支机构参与投标的不得将属于供应商总机构或同一总机构下属的其他分支机构）的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，作为该供应商的资信文件予以确认或审查通过。

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

3.投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处。中标后发现的,中标人保证金将不予退还，造成其他损失的须赔偿相应损失，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

4.根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）规定，公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应采购文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理公司按照该办法第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理公司应当根据采购文件中的采购需求编制谈判文件。

5. **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）和浙江省财政厅、省监察厅《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》（浙财采监字〔2007〕2号）的规定。**多家供应商参加采购响应，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评审委员会（或谈判、询价小组，以下统称评审小组）集体决定。

**（九）质疑和投诉**

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

2.供应商未按规定要求提出的，则视同认可采购文件，但法律法规及规范性文件有明确规定的除外。

**二、采购文件**

**（一）采购文件的构成。本采购文件由以下部份组成：**

1.招标公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法及标准

5.合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

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

**（三）采购文件的澄清与修改**

1.在投标截止时间前，采购代理公司对已发出的采购文件进行必要澄清或者修改时，将依法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采购文件收受人，除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分，对所有投标人有约束力。投标人在收到采购文件的澄清修改函后，应以书面形式予以确认。

2. 采购代理公司可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并依法在采购文件要求提交投标文件的截至时间三日前，将变更时间书面通知所有采购文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

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

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

**三、投标文件的编制**

**注：投标人应保证所提供文件资料的真实性，所有文件资料必须是针对本次投标的。如发现投标人提供了虚假文件资料，其投标将被拒绝，并自行承担相应的法律责任。**

**（一）投标文件的形式和效力**

**1. 投标文件分为电子投标文件以及备份电子投标文件。**

**1.1电子投标文件：电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子交易操作指南（https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求制作、加密并递交；**

**1.2 备份电子投标文件：即电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”制作的备份文件。**

**2.投标文件的效力**

**投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、备份电子投标文件。因网络或者其他非投标人问题造成电子投标文件无法正常解密的，方可启用备份投标文件。若正常解密成功，则备份电子投标文件不予以开启。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。备份电子投标文件不予退回。**

**（二）投标文件的组成**

**投标文件（包括电子投标文件和备份投标文件）由资格文件、商务技术文件、投标报价文件三部份组成。**

**其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

**备份电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以光盘或U盘形式提供。数量为1份。**

**关于本项目投标价格的信息只允许出现在“报价文件”中，不得出现在技术标及商务标中。**

* + - 1. **资格文件：**

**（根据《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法的通知》（浙财采监字[2009]28号），凡浙江省政府采购注册供应商，且本项目规定所需的资格审查文件已在注册供应商库中上传的。则在制作投标文件时，可凭网上打印且每一页都经法定代表人签字和加盖公章后的“浙江省政府采购注册供应商信息登记表”等证明材料，代替相应的投标资格证明原件，在投标文件中免于提供相关的书面资格材料原件，但应当对其网上注册信息的真实性和有效性等承担责任。如审查中发现该供应商提供的“供应商信息登记表”及其网上注册登记的信息与采购文件规定的资格条件不符的，除该供应商已在投标文件中说明并已补充提供相关书面资格证明材料外，应按无效响应文件处理。对于明显属于供应商信息录入失误的内容，评审时可允许其进行澄清、补正，但评审小组应视情况给予一定的扣分或评标加价，其中如是评分因素项的，该项因素应不得予以计分。）**

**a.投标单位的有效工商营业执照或法人证书复印件加盖公章；（原件备查）**

**b. 投标单位的承诺函（格式见附件《承诺函》）**

**c. 法定代表人授权书原件、被授权人身份证（原件查看）复印件一份；**

**d. 中小企业需提供《中小企业声明函》（格式见采购文件附件）、残疾人福利性单位需提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见采购文件附件）、监狱企业需提供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；**

**f.投标单位的其他投标资格证明文件复印件加盖公章（若供应商为总公司所设立的区域性分支机构（分公司），以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业需提供房产权证、车辆行驶证或其他固定资产等有效财产证明材料复印件加盖公章）。（原件备查）**

* + - 1. **商务技术文件：**

**（1）商务部分包括但不限于以下内容**

1. 供应商采购响应文件评分索引一览表（格式见附件）
2. 投标声明书（格式见附件）
3. 投标人的基本情况介绍
4. 投标人相关资质证书情况（复印件加盖公章）（原件备查）
5. 投标人2020年1月1日至今类似业绩证明（合同、业主验收证明材料等）（复印件加盖公章）（原件查验）
6. 自主创新、节能环保、环境标志等的资质证书复印件或文件（若有）（复印件加盖公章）
7. 服务网点情况（须提供详细的全称、地址、联系人、联系方式、营业执照，若服务网点为投标人的合作单位，则需同时提供合作单位营业执照、合作协议、合作单位人员组成、合作单位人员社保证明清单原件等）（加盖公章）
8. 投标人为中小企业，或按规定享受其他国家政策支持、扶持的相关证明材料**（中小企业声明等）（此项针对商务、资信及其他分评审）**
9. 维护期（质保期）
10. 投标单位维护期承诺，比如用户现场服务响应时间、问题解决时间等
11. 维护期（质保期）外的服务价格（**此价格不计入本项目投标价格总价，并应放入投标文件的资信及商务文件中，供采购单位参考**）
12. 商务偏离表（加盖公章）
13. 针对本项目为采购人提供的其他优惠条件（加盖公章）
14. **采购文件要求的，以及投标人认为要说明的其他内容。**

**（2）技术部分包括但不限于以下内容：**

* 1. 对本项目总体要求的理解（调研报告）。
  2. 针对本项目的完整技术解决方案和合理化建议。
  3. 针对本项目建设的详细实施计划，包括详细的工作实施组织方案，人员管理等保障措施。（包括详细的项目管理方案、项目实施方案、项目验收方案等）
  4. ▲服务项目清单（不含价格）（必须详细列明服务明细项目等）（此项必须提供）。（格式见附件）
  5. 投标单位针对本项目的相关服务承诺一览表（投标人在投标文件中，应对招标需求中所提出各项要求进行逐条逐项的答复、说明和解释。首先对实现或满足程度明确作出“满足”、“负偏离”、“部分负偏离”、“正偏离”等应答，然后作出具体、详细的说明。回答“满足”应说明如何满足，回答“部分满足”要明确哪部分满足和哪部分不满足。同时明确满足的程度。若采用“详见”、“参见”方式说明的，应指明所指文档（应是投标文件的组成部分）的具体章节及页码。任何含糊不清的表示对评标结果的影响将是投标人的责任。）
  6. 针对本项目的服务技术团队情况：包括人员组成（要求必须为本公司员工）、数量、技术实力等。提供相关协议、社保证明清单原件**（不提供不得分）、**相关经验履历、所获证书等复印件。（加盖公章）（原件带至开标现场备查）
  7. 项目服务期的质量保障措施（加盖公章）
  8. 拟投入本项目使用的设备情况（须提供设备清单、照片，同时提供发票或证明材料）
  9. **采购文件要求的以及投标方认为可能需要的其他文件资料**

1. **报价文件：**
2. 投标函（格式见附件）
3. 开标一览表（格式见附件）
4. 投标项目报价明细表（格式见附件）

▲**注：投标声明书、投标函和法定代表人授权书至少必须各有一份原件具有法定代表人签名(或盖法定代表人私章)并加盖单位公章。（法定代表人亲自参加开标的不需要提供法定代表人授权委托书）**

**4、提供系统演示电子文档（U盘一份），演示内容根据评分细则提供。**

**系统演示电子文件（U盘一份）在2023年3月7日9时30分之前递交至德清县武康街道永安街169号公共资源交易中心二楼201开标室。接收时间为：2023年3月7日9时00分—9时30分。**

**（二）投标文件的语言及计量**

▲1投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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

**（三）投标报价**

1.投标报价应按采购文件中相关附表格式填写。

▲2.**投标报价是履行合同的服务采购最终价格，须包括人员住宿、所需工具、验收费、技术支持与培训费和税费等费用。投标报价为投标方所能承受的最低、最终一次性报价。投标方的投标报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同漏项内容已包含在其总报价中，合同总价不做调整；在评审小组审查时，若该供应商不同意漏项内容已包含在其总报价中，并认为其合同总价需作调整的，则该供应商的投标文件将被认定为没有实质性响应采购文件需求，其投标文件将被作为无效文件。**

▲3.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

▲4. 投标人对同一投标货物不得同时出现可选择性品牌和一个品牌中的可选择性型号。

5. 投标文件中的单价、合价、总价全部采用人民币表示。

**（四）投标文件的有效期**

▲1.自投标截止日起120日历天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

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

3.投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

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。

**（五）投标文件的装订、签署和份数**

**1.电子投标文件部分：**

**投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。**

**2.备份电子投标文件部分：**

**电子投标文件的备份文件，以光盘或U盘形式存储，并单独密封递交。数量为1份。**

3.投标人应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

4.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。

5.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。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。

**（六）备份投标文件的包装、递交、修改和撤回**

**1.备份电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以光盘或U盘形式提供。数量为1份,密封包装。包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（备份电子投标文件）、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样。**

**2.如果投标文件密封袋未按规定密封或未加盖公章，采购代理机构有权予以拒绝此投标文件，并退回投标人。同时，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。**

3.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

4. 如果因投标文件密封不严、标记不明而造成过早启封、失密等情况，采购代理机构概不负责。

5.在投标截止时间之后递交的投标文件将被拒绝。

**6. 未在投标截止时间前进行政采云报名程序的供应商的投标文件将被拒绝。**

**（七）投标无效的情形**

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人在评标结束之前作出必要的澄清、说明或者补正（可以是复印件、传真件等）。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，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。

**1.在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，相应的投标文件将被视为无效：**

**（**1）超出经营范围投标且法律法规规定属于限制经营或需前置性经营许可的；

**（**2）开标时不能按采购文件要求提供相应的投标资格证明文件进行资格审查的，或者不符合采购文件标明的资格要求的；

**（**3）投标文件所有的投标声明书、投标函和法定代表人授权书原件均无法定代表人签名(或盖法定代表人私章)、没有盖单位公章的,或未按采购文件要求提供投标声明书、投标函和法定代表人授权书原件的；**（法定代表人亲自参加开标的，或者法定代表人及其授权代理人均未参加开标的不需要提供法定代表人授权委托书）**

**（**4）投标文件内容不真实的；

（5）投标文件的实质性内容含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误，或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评审委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（6）投标有效期、交货时间、质保期、付款方式、验收方法等商务条款不能满足采购文件要求的；

**（**7）在“资信商务、技术”标中出现投标报价的；

（8）未实质性响应采购文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

（9）未在浙江政府采购网（政采云平台）完成本项目网上报名的；

（10）与采购文件中标“▲”的商务条款及采购文件其他要求发生实质性负偏离的；

（11）投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件；

（12）投标文件字迹模糊辨认不清的（评审委员会一致认为难以确认）；

（13）投标产品载明的验收标准和方法等不符合国家规定的；

（14）不符合法律、法规和采购文件规定的其他实质性要求（评审委员会一致认定）的；

（15）在投标截止时间以后传送的电子投标文件；

（16）投标文件未按照采购文件规定的要求盖章、密封和分标项（如有多个标项）的；

（17）电子投标文件解密失败的，且未在投标截止时间前提交备份投标文件的，或备份投标文件均无法评审使用的；

(18)法律、法规和本采购文件中其他规定投标文件无效的情形。

**2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

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

**（**2）明显不符合采购文件要求的规格型号、质量标准，或者与采购文件中标“▲”的参数指标要求发生实质性负偏离的（评审委员会一致认定）；

**（**3）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；

（4）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

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

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

（2）投标报价具有选择性；

（3）投标报价明细表总额与开标一览表总价不一致，且高于总价5％的；

（4）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，要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，但投标人不能证明其报价合理性的；

（5）二分之一以上的评委认为供应商报价明显高于市场平均价的；

**(6)** 投标报价超出采购预算的（或采购文件规定的价格上限）。

(7) 法律法规和采购文件规定的其他无效情形。

**4.被拒绝的投标文件为无效。**

**四、开标**

**（一）开标准备**

**采购代理公司将在规定的时间和地点进行开标，邀请所有投标人参加开标会。参加开标会的投标人的法定代表人或其授权代理人应出具其有效身份证明、授权委托书，投标人的法定代表人或其授权代理人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的，视同未参加开标会；投标人的法定代表人或其授权代理人参加开标会议未签到的，视同未参加开标会。法定代表人或其授权代理人未参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和评标结果提出异议。**

**（二）开标程序：**

1.开标会由采购代理公司主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会现场的人员名单；

3.主持人宣读递交采购响应文件的供应商名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织到场供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》；

**4. 电子招投标开标及评审程序**

1. **4.1投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起半个小时内。**
2. **若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购代理机构将开启该投标人递交的备份电子投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，原电子投标文件自动失效；备份电子投标文件无法评审使用的，作无效标处理。**
3. **4.2评标委员会对资格和商务技术响应文件进行评审；**
4. **4.3在系统上公开资格和商务技术评审结果；**
5. **4.4在系统上公开报价开标情况；**
6. **4.5评标委员会对报价情况进行评审；**
7. **4.6在系统上公布评审结果。**
8. **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。**

**5.** 开标会议结束。

**五、评标**

**（一）组建评审委员会**

1. 本项目评审委员会由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人以上单数，其中技术经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为采购文件和投标文件。

**（三）组织评标程序**

采购代理公司将按照采购文件规定的时间、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.核验出席评审活动现场的评审小组各成员和相关监督人员身份，并要求其分别登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入评审现场。

2.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；组织推选评审小组组长。

3.宣读提交投标文件的供应商名单，组织评审小组各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4.根据需要简要介绍采购文件（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；提醒评审小组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采购文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

5. 做好评审现场相关记录，协助评审小组组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评审小组各成员签字确认。

6. 评审结束后，采购代理公司应对评审小组各成员的专业水平、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。

**（四）评标程序**

**1.形式审查（资格性审查）**

采购人对投标人的资格进行审查[“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）]，采购人代表和代理机构工作人员协助评审委员会和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

**2.实质性审查与比较**

评审委员会审查投标文件是否实质性响应采购文件的实质性要求。评审委员会组长组织评审人员独立评审。采购人拟认定为供应商资格不符合的或评审委员会拟认定为投标文件无效的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩。所谓实质上响应，是指投标文件应与采购文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应采购文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

**（五）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（六）**错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2.投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.报价明细表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；

4.单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

5.对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（七）评标原则和评标办法**

1.评标原则。评审委员会必须公平、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；评审委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

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

**（八）评标过程的监控**

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

**六、废标**

**在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标（法律、法规、规章、省级及以上监管部门规定的情形除外），并由评审委员会出具废标报告：**

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；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3.因重大变故，采购任务取消的;

4.投标人的报价均超采购预算的，采购人不能支付的。

**七、定标**

**本项目由经采购人授权的评审小组确定中标人，再由采购人对采购结果进行确认，但法律法规及规章、制度有其他规定的情形除外。**

1.采购代理公司在评标结束后当场将评标报告交采购人确认，同时在发布招标公告的网站上对评标结果进行公示。

2.投标人对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后5个工作日内对评标结果进行确认。各投标人对评标结果如有异议，可在规定时间内以书面形式向招标人进行署名投诉或提出质疑，但需对投诉或质疑内容的真实性承担法律责任。**如有恶意质疑、投诉，且导致授予合同的期限延期的，将其列入不诚信供应商名单，在今后参加政府采购活动评标时，给予扣分处理。情节严重的将直接进入政府采购黑名单。**

3.采购人依法确定中标人后，评标结果公示7个工作日。同时，采购代理公司以书面形式发出《中标通知书》，中标人应在公示发出10个工作日内前往代理机构领取通知书，若有质疑投诉的可在质疑投诉处理后领取。

**4．一旦被确定为中标（成交）候选供应商的，应在中标（成交）通知书发出后三个工作日内进行注册申请注册政府采购供应商。否则，采购组织单位有权取消其中标资格，并直接推荐排名次之的供应商为中标（成交）候选供应商，以此类推。**

**八、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。同时，采购代理公司对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

**2.合同正本应一式四份，采购单位与中标人双方各执一份，其他两份交由采购代理机构。**

3.中标人拖延、拒签合同的,将取消中标资格。

第四章评标办法及评分标准

**德清县钟管镇人民政府的德清县社会综合治理及配套设施提升工程—钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程数字化提升采购项目（第二次）评标办法**

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

本办法适用于德清县钟管镇人民政府的德清县社会综合治理及配套设施提升工程—钟管镇社会综合治理及配套设施提升工程数字化提升采购项目（第二次）的评标。

**一、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分，其中价格分、商务资信及其他、技术分等三部分。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，按技术得分由高到低顺序排列。排名第一的的投标人为中标候选人,排名第二的投标人为候补中标候选人……其他投标人中标候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+商务分+资信及其他分)

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，应当要求投标人书面说明（包括货物的进货或主要原材料、部件成本，人工成本和合理利润等多种构成要素说明），必要时要求提供相关证明材料（可以传真的形式当场提供,但必须在事后提供相应的原件进行核实）。投标人不能在评审委员会提出说明要求后半小时内当场合理说明原因并提供证明材料的，评审委员会应将该投标人的投标文件作无效处理，并在评审报告中说明。

二分之一以上的评委认为供应商报价明显高于市场平均价的将作为无效投标处理。

1. **评标内容及标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 分值 | 评标要点及说明 |
| 价格  （30分） | 30分 | 满足采购文件要求且投标报价最低的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 |
| 技术分  （53分） | 对本项目的理解8分 | 1.根据投标人对本项目总体目标的设定理解程度（0-2分）、服务内容的整体性、合理性进行打分（0-2），共4分。  2.根据投标人对本项目需要建设的系统了解程度（0-2分）和技术解决能力（0-2分）进行打分，共4分。 |
| 技术方案  15分 | 1.根据投标人提供的技术方案总体架构是否合理，是否满足本项目实际要求进行评审（0-2分）。  2. 根据投标人提供的技术方案是否合理、逻辑是否清晰、内容是否完整、功能是否完善进行评审（0-2分）。  3.投标人应了解并满足德清县信息化建设要求，并在技术方案中充分予以体现（0-2分）。  4.根据投标人提供的技术方案软硬件配置需求是否合理、科学，是否满足本项目实际要求进行评审（0-2分）。  5.投标人的方案须满足本项目应用场景数字化约束性指标要求，根据应用场景方案的完善程度进行评审。  ①、未来邻里：包含邻里活动、社区达人、社区共享、邻里公约、幸福社工、我的名片、每日资讯等应用功能场景（0-1分）；  ②、未来健康：包含营养膳食、AED地图等应用功能场景（0-1分）；  ③、未来创业：包含线上创业厅功能场景（0-1分）；  ④、未来治理：包含数智党建、随心问/随手拍、家园议事厅、犬类管理等应用功能场景（0-1分）；  ⑤、未来交通：包含守时公交、德清泊车功能应用场景（0-1分）；  ⑥、未来教育：包含兴趣学堂、成人教育等应用功能场景（0-1分）；  ⑦、未来服务：包含智慧旅游、场馆预约、家政服务、物业报修、文档在身边等应用功能场景（0-1分）； |
| 实施方案  8分 | 1.根据投标人提供的项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行评审（0-2分）。  2.根据投标人提供的管理节点合理性、合规性、完善性、适应性进行评审（0-2分）。  3.根据投标人提供的培训计划及方案的合理性、完善性、适应性进行评审（0-2分）。  4.根据投标人提供的试运行、验收方案的合理性、完善性、适应性进行评审（0-2分）。 |
| 人员配备  4分 | 1．项目负责人：项目负责人具有高级信息系统项目管理师证书的得2分，中级信息系统项目管理师证书的得1分，最高得2分。  2．服务团队人员：投标人提供的技术团队人员中（项目负责任人除外）具有高级信息系统项目管理师证书的得1分；具有网络工程师、中级工程师的，每提供一个得0.5分，本项最高得2分。 |
| 系统演示13分 | 专家根据投标人提供的演示U盘中的演示视频情况进行评审，未演示不得分，演示时间不超过15分钟。（演示U盘在开标前半小时内送达至开标现场）  1.数字驾驶舱中的总览界面及功能展示（0-2分）；  2.数字驾驶舱中的党建统领界面及功能展示（0-1分）；  3.数字驾驶舱中的未来邻里界面及功能展示（0-1分）；  4.数字驾驶舱中的教育场景界面及功能展示（0-1分）；  5.数字驾驶舱中的健康场景界面及功能展示（0-1分）；  6.数字驾驶舱中的交通场景界面及功能展示（0-1分）；  7.数字驾驶舱中的低碳场景界面及功能展示（0-1分）；  8.数字驾驶舱中的服务场景界面及功能展示（0-1分）；  9.数字驾驶舱中的创业场景界面及功能展示（0-1分）；  10.数字驾驶舱中的治理场景界面及功能展示 （0-1分）；  11. 数字驾驶舱中的实景三维地图加载和渲染功能展示（0-2分）； |
| 配置参数  5分 | 1．根据投标人提供设备的性能和配置对需求的响应程度进行打分（0-2分）。  2．根据投标人提供数字化配套设备点位图点位设置的合理性进行评审（0-3分）。 |
| 商务、资信及其他分  （17分） | 投标企业总体情况4分 | 投标人的经营情况0-2分，投标人的市场评价0-2分。 |
| 成功案例  3分 | 根据投标人提供的近三年（2020年1月1日起至本项目截标时间止）完成的类似项目业绩(项目特征为数字化建设类)的数量进行打分，每个业绩得1分。最高得3分。  **开标时在投标文件中必须同时提供合同复印件（应包含能够体现具体采购内容的部分），不提供不得分。** |
| 服务网点情况5分 | 投标人公司、分公司在湖州、杭州地区的得5分；在省内其他地区的得3分，省外地区得1分。承诺中标后在湖州、杭州地区配备相关服务单位（公司、分公司）的得5分，提供针对中标后配备服务网点的承诺函，其它不得分。本项最高5分。  **（须提供详细的全称、地址、联系人、联系方式、营业执照复印件，若服务网点为投标人的合作单位，则须同时提供合作单位营业执照复印件、符合本项目资质要求的企业资质证书、合作协议等证明材料，缺项或不提供不得分，加盖公章。）** |
| 提供实质性的优惠条件或服务措施5分 | 主要根据投标人的增值服务和针对本项目的相关承诺，实质性优惠条件或服务措施情况打分。同时可参考服务期外的服务价格及方案等优惠条件或服务措施情况。（0-5分） |

**注：合同、证书等开标时请携带原件，以备核实，评标结束后退还。**

**三、技术、商务、资信及其他分的计算**

技术、商务、资信及其他分按照评审委员会成员的独立评分结果汇总数的算术平均分计算，计算公式为：

**技术商务资信及其他分=评审委员会所有成员评分合计数/评审委员会组成人员数**

第五章合同主要条款(仅供参考)

1. **浙江省政府采购合同指引（服务）**
2. 项目名称： 项目编号：
3. 甲方：（买方）
4. 乙方：（卖方）
5. 甲、乙双方根据＿＿政府采购项目的采购结果，签署本合同。
6. **一、服务内容：**
7. **二、合同金额：**
8. 2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。
9. **三、技术资料**
10. 3.1乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。
11. 3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将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。
12. **四、知识产权**
13. 4.1 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。
14. **六、履约保证金**
15. 6.1 乙方交纳人民币＿＿元作为本合同的履约保证金。

七.转包或分包

7.1本合同范围的货物，应由供方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到需方的书面同意，供方不得部分分包给他人供应。需方有绝对权力阻止分包。

7.3如有转让和未经需方同意的分包行为，需方有权给予终止合同。

1. **八、服务质量保证期和服务质量保证金(注：选用)**
2. 8.1 服务质量保证期 年。（自验收合格之日起计）
3. 8.2 服务质量保证金 元。（履约保证金在中标规划编制单位按合同约定验收合格后自行转为质保金）
4. **九、合同履行时间、履行方式及履行地点**
5. 9.1 履行时间：
6. 9.2 履行方式：
7. 9.3 履行地点：
8. **十、款项支付**
9. 10.1 付款方式：

**十一、税费**

11.1本合同执行中相关的一切税费均由供方负担。

1. **十二、质量保证及后续服务**
2. 12.1 乙方应按谈判文件规定向甲方提供服务。
3. 12.2 乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
4. ⑴重做：由乙方承担所发生的全部费用。
5. ⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。
6. ⑶解除合同。
7. 12.3 如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。
8. 12.4 在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
9. **十三、、违约责任**
10. 15.1 甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五的违约金。
11. 15.2 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。
12. 15.3 乙方逾期提供服务的，每日向甲方支付千分之六违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货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。
13. **十四、不可抗力事件处理**
14. 16.1 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。
15. 16.2 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。
16. 16.3 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。
17. **十五、诉讼**
18. 17.1 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，可向合同签订地法院起诉。
19. **十六、合同生效及其它**
20. 18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
21. 18.2合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
22. 18.3本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。
23. 18.4 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本**＿＿**份，(用途)。
24. 甲方： 乙方：
25. 地址： 地址：
26. 法定代表人： 法定代表人：
27. 签订地点： 签订日期： 年 月 日
    1. 投标文件格式

**本章节内容提供部分投标文件格式，采购文件中要求，但未提供格式的，须由投标人根据采购文件的要求自行制作**

**附件一：**

投标声明书

致：\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标机构、采购单位名称）：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法 （企业、法人或其他），经营地址 。

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方现已清楚知道本项目的采购人情况，与之不存在投资关系、行政隶属关系、业务指导关系以及其他可能影响采购公正性的厉害关系。（如有，请如实说明）

3.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。（如有，请如实说明）

4.我方此次向贵方提供的产品名称为：

5.我方诚意提请贵方关注：近期有关该类服务的重大决策和事项有：

（如有，请如实说明）

6.我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

（如有，请如实说明）

7.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。

法定代表人签字或盖章：

投标人公章： 年 月 日

**注：法投标声明书格式不得随意变更且内容如实填写完整，否则将可能导致投标文件无效。**

**附件二**

法定代表人授权委托书格式：

**法定代表人授权委托书**

致：\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标机构、采购单位名称）：

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

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签名或盖章：

职务：职务：

投标人公章：

年 月 日

—————————————————————————

被授权人有效身份证明复印件粘贴处

**注：1、本法定代表人授权书正本一式二份，商务标中有一份，另一份可在递交资格审查文件时，随授权代表身份证一起交验。**

**2、法定代表人授权委托书格式不得随意变更且内容如实填写完整，否则将可能导致授权委托书无效。**

**附件三：**

投标方的类似成功案例的业绩证明文件：

投标方同类项目实施情况一览表格式：（投标方同类项目合同复印件、业主验收报告、业主评价意见、资金结算单等格式自拟）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 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 | 用户评价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标方公章：年月日

**附件四：**

距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表（如有本地售后服务点，须在投标文件中提供与售后服务点的协议原件）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | | | | | 投标文件  页码 |
| 地址 |  | | | | |
| 注册资本金 |  | 其中：投标方出资比例 | | |  |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 | | |  |  |
| 经营期限 |  | | | | |  |
| 售后服务协议 |  | | | | |  |
| 售后服务内容 |  | | | | |  |
| 工作业绩 |  | | | | |  |
| 服务承诺 |  | | | | |  |
| 业务咨询电话 |  | | 传真 |  | |  |
| 负责人 |  | | 联系电话 |  | |  |

投标方公章：　年 月　日

**附件五：**

服务期和质量保障措施

**附件六：**

详细服务项目清单格式：（仅供参考）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 服务（验收）标准 | 单位及数量 | 性能及指标 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标方盖章： 日期：

**附件七：**

**针对本项目的相关服务承诺一览表（偏离表）**

投标人全称（加盖公章）： 采购文件编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件要求  技术指标 | 投标服务  实际技术指标 | 偏离情况 | 偏离原因 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

日期： 年 月 日

注：1、投标人必须按采购需求一一对应,如实填写《针对本项目的相关服务承诺一览表（偏离表）》，未按要求填写的，有可能作负偏离处理

2、此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写。

**附件八：**

投标方对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）

投标方需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

投标方名称（盖章）：日期： 年 月 日

**附件九：**

投标函格式：

**投 标 函**

致：\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购人和采购代理机构名称）：

根据贵方关于 项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标方\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标方名称）提交资信/商务文件、技术文件、报价文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方已详细审查“采购文件”的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性和排斥潜在投标人的内容，也不存在引起歧义和误解的内容，已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求，所以我方同意采购文件的相关条款，放弃对采购文件提出误解和质疑的一切权力。

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

3.本投标有效期自开标日起\_120个日历天。

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

5.投标方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标方代表姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标方名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

法定代表人签字或盖章:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**注：投标函格式不得随意变更且内容如实填写完整，否则将可能导致投标文件无效。**

**附件十:**

**开标一览表**

招标项目名称：招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标项目 | 投标总价  （人民币元） | 主要服务内容(团队负责人) | 服务时间（周期） |
| 1 |  |  |  |  |
| 投标总价（大写）：￥： | | | | |

注:1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括项目实施所需的人员住宿、所需工具、验收费、技术支持与培训费、购买及制作标书费和税费及其他一切费用。

3、以上报价应与“投标产品报价明细表”中的“投标总价”相一致。

投标方名称（盖章）：日期： 年 月 日

**附件十一：**

**投标产品报价明细表**

招标项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务项目名称** | **数量、单位** | **单价**  （人民币元） | **总价**  （人民币元） | **质保**  **期限** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 服务总价 | |  | | | |
| 其它相关费用 | |  | | | |
| 合计总价（应与开标一览表中投标总价相一致） | |  | | | |

**注：1.投标方在填报投标报价明细表时应按照采购需求货物清单内容逐项报价，不得随意更改序号、货物名称、单位、数量，否则有可能被视为无效投标。**

投标方（盖章）：

日期：

**附件十二：**

**中小企业声明函（工程、 服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、 签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称） ，属于（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。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**附件十三：**

**商务条款偏离表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离原因 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

日期： 年 月 日

**注：本表格为商务要求中除报价以外的其他要求，“偏离原因”项应填写“正偏离”或“负偏离”，填写“无偏离”或未填写项将视同完全响应采购文件要求，此表可在不改变格式的情况下自行制作。**

**附件十四：**

**项目实施方案**

采购项目名称： 采购编号：

投标人名称（盖章）：

日期：

**附件十五：**

**技术资料**

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

**附件十六：**

**售后服务方案**

售后服务内容格式自拟，主要根据采购需求的要求。

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

**附件十七：**

**其它重要事项说明及承诺**

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

**附件十八：**

**拟任执行管理及技术人员情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **职责分工** | **姓名** | **现职务** | **曾主持/参与的同类项目经历** | **职称** | **专业工龄** | **联系电话/手机** |
| 项目负责人 |  |  |  |  |  |  |
| 其他主要技术人员 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：项目负责人和其他主要技术人员应附有关身份证明、从业资格证明、职称证、社保缴费等有关证明文件。

此表仅提供了表格形式，谈判响应方应根据需要准备足够数量的表格来填写。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件十九：**

**承诺函**

致 （采购人、采购代理机构）：

我方（投标人） 在参加政府采购活动前三年内，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，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，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

投标人全称（**盖单位公章**）：

投标文件签署人（签字或盖章）：

日期：2023年 月 日

**附件二十：**

**供应商自查表**

**（本表不需要放入投标文件，由投标人内部自查使用）（格式仅供参考）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、封面及项目名称部分（正确打√、有误打×）** | | | | | | | |
| **序号** | **内容** | **封面部分** | | **声明书部分** | | **标书内容核对** | |
| 初查 | 复查 | 初查 | 复查 | 初查 | 复查 |
| 1 | 项目名称、标项（XXXX采购项目） |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 公司名称： |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 授权代表： **（身份证）** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 法定代表人授权委托书（人名、项目名称、格式、事由） |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 标书封面（盖章、项目名称、标项、时间、格式、事由） |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 签字、盖章是否符合要求 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 标书（包括报价文件）装订是否为胶封装订 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 密封情况是否符合采购文件要求（必须盖章） |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 标书装订顺序、格式、正副本是否正确 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 技术/商务文件、报价文件、电子文档是否按要求封装 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 标书封装前不应缺业，倒装，裁切后内容应完整 |  |  |  |  |  |  |
| **2、资格审查部分（正确打√、有误打×）** | | | | | | | |
| **序号** | **内容** | | | | | **原件携带核对** | |
| 初查 | 复查 |
| 1 | 是否携带工商营业执照或法人证书原件(已实行统一社信代码地区的供应商，只需提供具有统一社信代码的有效工商营业执照或法人证书原件，不需要另行提供税务登记证和社会保险登记证原件) | | | | |  |  |
| 2 | 是否携带税务登记证或纳税证明材料原件 | | | | |  |  |
| 3 | 是否携带社会保险登记证原件或社保部门出具的其他社保缴纳证明材料原件 | | | | |  |  |
| 4 | 是否携带供应商市场行为信誉（信用）情况承诺书原件 | | | | |  |  |
| 5 | 是否携带其他投标资格证明文件原件（若投标单位为金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业需提供房产权证、车辆行驶证、最新的审计报告或其他固定资产等有效财产证明材料原件）。 | | | | |  |  |
| 6 | 保证金是否已到账 | | | | |  |  |
| 7 |  | | | | |  |  |
| 8 |  | | | | |  |  |
|  | **注：以上内容缺失任何一部分都将可能导致供应商的投标文件无效。** | | | | | | |
| **3、实质性响应部分（正确打√、有误打×）** | | | | | | | |
| **序号** | **内容** | | | **技术标部分** | | **商务标部分** | |
| 初查 | 复查 | 初查 | 复查 |
| 1 | 技术部分要求中标“▲”部分是否有负偏离 | | |  |  |  |  |
| 2 | 商务条款部分是否有负偏离 | | |  |  |  |  |
| 3 | 是否认真阅读采购文件中规定的无效情形，并对照检查自身标书内容是否具有采购文件规定的无效情形 | | |  |  |  |  |
| 4 |  | | |  |  |  |  |
| 5 |  | | |  |  |  |  |
|  | **注：技术部分要求中标“▲”部分和商务条款部分只允许无偏离或正偏离，任何负偏离的情形将导致标书无效。** | | | | | | |

**注：上表内容填写视具体情况第一步由标书制作人员先框定，技术标人员复核，牵头负责人员审定，**

**标书完成后初查为制作人相互检查、复查为牵头负责人。**

**标书制作小组人员名单：**

**牵头负责人：**

**综合标负责人： 技术标负责人： 商务标负责人：**

**附件二十一：**

**供应商采购响应文件评分索引一览表（格式仅供参考）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 分值 | 评分标准 | 相应内容所在投标文件页码 |
| 技术分 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 商务、资信及其他分  ） |  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

备注：为方便专家评审，请各供应商将本表编入采购响应文件，并置于采购响应文件目录之前。