**政府采购**

**公开招标采购文件**

|  |  |
| --- | --- |
| **采购项目：** | **北仑公安分局执法办案管理中心项目智能化（弱电）、智能化硬件、软件部分采购项目** |
| **项目编号：** | **MYDL-2023025** |
| **采购人：** | **宁波市公安局北仑分局** |

**宁波明业建设项目管理有限公司**

**二〇二三年三月**

**目 录**

**[第一章 公开招标采购公告 2](#_Toc28485)**

**[第二章 采购需求 6](#_Toc26922)**

**[第三章 供应商须知 5](#_Toc8404)2**

**[第四章 评标办法及评分标准 6](#_Toc11063)6**

**[第五章 政府采购合同主要条款 7](#_Toc21397)5**

**[第六章 投标文件格式 8](#_Toc12504)0**

**第一章 公开招标采购公告**

|  |
| --- |
| 项目概况：  北仑公安分局执法办案管理中心项目智能化（弱电）、智能化硬件、软件部分采购项目招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购云平台（http://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2023年04月18日09点30分（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：MYDL-2023025

项目名称：北仑公安分局执法办案管理中心项目智能化（弱电）、智能化硬件、软件部分采购项目

预算金额（元）：7071102

最高限价（元）：7071102

采购需求：

标项名称：北仑公安分局执法办案管理中心项目智能化（弱电）、智能化硬件、软件部分采购项目

数量：1项

预算金额（元）：7071102

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：北仑公安分局执法办案管理中心智能化采购，主要包括弱电网络建设、相关智能化硬件及软件采购。

备注：

合同履约期限：签订合同后，且满足设备进场条件后90日历天内完成本项目。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：/至2023年04月18日 ，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购云平台（http://www.zcygov.cn/）

方式：供应商注册后直接登陆“浙江政府采购云平台”（http://www.zcygov.cn/）下载电子招标文件。供应商未在规定时间内或未按上述方式获取招标文件的，其投标无效

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2023年04月18日09:30（北京时间）

投标地点（网址）：浙江政府采购云平台（http://www.zcygov.cn/）

开标时间：2023年04月18日09:30

开标地点（网址）：北仑区公共资源交易中心（宁波市北仑区新碶街道长江路1166号北仑行政大楼B座三楼招投标中心开标室）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.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，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.其他事项：1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2、标前准备：各供应商应在开标前确保成为浙江政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担（CA问题联系电话：汇信CA 400-888-4636，天谷CA 400-087-8198）。 3、投标文件制作： （1）应按照本项目招标文件和政府采购云平台的要求编制、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，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：4008817190。 （2）供应商通过政府采购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政府采购网下载并安装，投标文件制作具体流程详见政府采购云平台。 （3）以U盘存储的电子备份投标文件1份，按政府采购云平台要求制作的电子备份文件，以用于异常情况处理。 4、本项目落实的政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。 5、供应商须在2023年04月17日16:00前将备份电子投标响应文件邮寄至规定地点，由采购代理机构工作人员进行签收。各供应商自行考虑邮寄在途时间，邮寄过程中无论何种因素导致备份电子投标响应文件未按时递交的后果，均由供应商自行负责。备份电子投标响应文件递交时间以采购代理机构实际收到备份电子投标响应文件的时间为准。请各供应商确保密封包装在邮寄过程密封包装完好，并在邮寄包裹上注明项目名称，因邮寄过程的密封破损造成不符合开标要求的，本招标代理及招标人概不负责。备份电子投标响应文件邮寄地址为：宁波市北仑区新碶街道中河路296-298号，收件人：周贤丰，联系方式：0574-86837529、15867514250。2）采用现场递交备份电子投标响应文件，供应商代表进入开标现场（宁波市北仑区长江路1166号行政大楼B座三楼招投标中心交易厅，具体场所安排详见电子指示屏幕）递交备份电子投标响应文件。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名    称：宁波市公安局北仑分局

地    址：宁波市北仑区明州路777号

传    真：

项目联系人（询问）：池警官

项目联系方式（询问）：0574-86775142

质疑联系人：

质疑联系方式：

2.采购代理机构信息

名    称：宁波明业建设项目管理有限公司

地    址：宁波市北仑区中河路296-298号

传    真：

项目联系人（询问）：周贤丰

项目联系方式（询问）：15867514250、0574-86837529

质疑联系人：朱元丰

质疑联系方式：15058878821

3.同级政府采购监督管理部门

名    称：北仑区财政局政府采购办公室

地    址：北仑区长江路1166号

传    真：/

联系人 ：阮老师

监督投诉电话：0574-89383756

**第二章 采购需求**

一、采购清单

**软件部分清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 功能/参数 | | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 执法办案中心管理软件 | 入区人员关联 | 办案区入区人员信息与人脸信息（需对接人脸库）进行身份识别，绑定人员手环、人脸。 | 1 | 套 | 参考品牌：威灿科技、普尔奥、智慧法督 |
| 随身物品精细化管理 | 支持对登记的随身物品统一拍照及明细拍照，并分配随身物品管理柜。 | 1 | 套 |
| 人员出区取物管理 | 人员在出区审批获得通过后，使用手环进行刷卡取物，系统调取人员入所时的随身物品照片，并自动打开随身物品柜，再次拍照保存，由人员签字后确认出区，以防止出现由于物品不一致而出现的争执。 | 1 | 套 |
| 人员定位 | 通过定位引擎，实现人员室内定位；自动记录办案区人员登记表中人员的活动轨迹。 | 1 | 套 |
| 等候室智能设备关联 | 支持根据等候室分配信息，搭配相应的显示设备，展示各等候室相关分配人员情况。 | 1 | 套 |
| 询/讯问室智能设备关联 | 刷取智能手环获取人员信息，根据功能室使用情况以及人员情况，系统自动分配对应功能室并在等候区显示设备进行信息提示。  支持功能室显示设备根据功能室使用情况显示相关信息（询/讯问室）以及人员基本信息等。 | 1 | 套 |
| 电子巡更 | 通过配置办案区的巡更间隔，巡更时间段，防止看管人员睡岗一下两种方式二选一：  1，超过规定时间未巡更系统预警提醒，如未及时处理，办案区自动报警。  2，系统中登记巡更日志 | 1 | 套 |
| 办案中心常规预警 | 防脱逃预警，手环电量预警，心率预警，单人审讯预警。 | 1 | 套 |
| 亲情电话 | 办案区人员需要打电话时，可用由民警通过页面申请亲情电话，审批通过后，由办案区人员刷手环进行通话，电话全程录音并记录，通话限制时间可以在系统后台设置，如果超过通话时间，则电话自动断电。 | 1 | 套 |
| 人脸应用 | 具备对管理民警人脸信息，使民警可以通过人脸识别应用使用相应案卷柜等终端 | 1 | 套 |
| 手机管理 | 随身物品中手机单独保存管理，在进行随身物品存放时，勾选手机存放，则自动为办案区人员的手机分配一个手机柜，并自动打开柜门。民警如需对手机进行信息采集时，需要刷卡/输入密码打开柜门，系统对操作记录留痕备查。办案区人员出区取走随身物品时，如手机需要一并领回，则自动打开手机柜。 | 1 | 套 |
| 办案区轨迹视频管理 | 从人员入区到出区，通过定位系统定位的人员轨迹，同相关区域的监控设备进行关联，从而可以形成到人员进入办案区到离开办案区的完整视频链，并可以进行查询。 | 1 | 套 |
| 办案区区域管理 | 对办案区区域包括等候室、审讯室、走廊、通道等区域进行结构化管理，区域划分是形成人员视频轨迹的基础数据。 | 1 | 套 |
| 办案区设备管理 | 1，摄像头管理、对各品牌的摄像头进行管理登记，登记包括摄像头单位、所在位置、IP地址、用户名、密码，只有登记过的摄像头才能在系统中上传录像，并可以在系统内直连摄像头进行实况预览。  2，硬盘录像机管理，对各品牌的硬盘录像机或云存储系统进行管理，包括硬盘录像机的IP、端口、用户名、密码、通道个数、存储情况进行登记管理。 | 1 | 套 |
| 轨迹视频播放控件 | 浏览器集成播放控件，从主流监控厂商的存储设备获取视频流，并能进行实时预览、历史视频回放等功能。 | 1 | 套 |
| 视频处理  （办案区轨迹视频） | 实现轨迹视频的连续播放、拖动、下载等功能。 | 1 | 套 |
| 同步刻录 | 1、刻录设备集成；  2、刻录参数设置：包括刻录文件路径设置、刻录封面字段设置、刻录封面文件位置设置、刻录时间限制、刻录光盘份数、刻录监控设备配置等；  3、刻录封面设置：对刻录光盘封面的设置，设置封面图片、封面文字信息。  4、刻录任务管理：查看已经刻录过的任务，包括刻录时间、刻录人、案件编号、人员编号、刻录单位、刻录状态等信息，还可以选择重新刻录。5.以上功能需在省厅笔录系统中实现。 | 1 | 套 |
| 集群调度 | 管理多台刻录设备，实现多任务集群调度，统一控制管理 | 1 | 套 |
| 视频处理（同步刻录） | 软件合成审讯过程的两路视频画面，使用一大一小两个视频画面叠加的方式，同时呈现嫌疑人特写和审讯全景两个视频信号。 | 1 | 套 |
| 门禁权限控制 | 1、\*\*\*或外单位民警来本单位办案区办案需要注册登记。  2、登记之后，授予临时门禁权限。 | 1 | 套 |
| 审讯室管理  （审讯指挥） | 管理办案区内审讯室和对应的摄像头信息，IP地址、账号、密码等。 | 1 | 套 |
| 画面展示  （审讯指挥） | 选择审讯室进行审讯指挥，可播放所选审讯室对应的视音频。支持在审讯指挥过程中，对需指挥的审讯室进行新增和关闭（最大数量4）。 | 1 | 套 |
| 同案口供对比  （审讯指挥） | 对接各个审讯室的笔录软件，指挥中心客户端显示审讯室笔录内容。  指挥中心可发送文字指令、语音指令到各个审讯室。 | 1 | 套 |
| 行为分析预警 | 行为分析预警：对行为异常人员情况进行报警，支持分析办案区内摸高、肢体冲突，看管人员脱岗、单人审讯异常行为并生成预警信息。 | 1 | 套 |
| 访客轨迹管理 | 登记民警和访客定位卡牌，生成人员在办案区的活动轨迹。 | 1 | 套 |
| 2 | 涉案财物管理系统软件 | 储物空间管理 | 提供物证室的空间管理功能，将储物空间分为物证室、区域、设备，以达到更好的分案、分类保管。 | 1 | 套 | 参考品牌：威灿科技、普尔奥、智慧法督 |
| 智能示证 | 1、民警在笔录时发起示证请求，包括案件和物证信息。  2、物证室值班民警从系统提示的指定位置，将物证取出，放置在示证台。  3、笔录软件显示示证台上的物品视频，嫌疑人侧的显示屏显示此内容。 | 1 | 套 |
| 3 | 案件监督管理系统软件 | 浙江公安云资源管理平台对接 | 对接组织机构、用户、人员、案件、涉案财物相关数据 | 1 | 套 | 参考品牌：威灿科技、普尔奥、智慧法督 |
| 平台对接 | 通过系统对接的人脸库数据，实现比对结果的返回和进行人员身份的识别。 | 1 | 套 |

硬件设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物品名称 | 功能/参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| **一层** | | |  |  |  |
| 1.1大厅 | | |  |  |  |
| 1 | IP网络拨号式高级主机 | 1.网络接口：标准RJ45接口  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  3.音频采样率：16K～48K Hz  4.音频模式：16位立体声CD音质  5.广播音频格式：MP3、WAV  6.摄像头：500万像素 | 1 | 台 | 参考品牌：来邦、思正、悦视科技 |
| 2 | 摄像头 | 1.分辨率：1920\*1080；  2.对焦方式：自动对焦；  3.连接方式：USB接口，免驱；  4.感光元件类型: CMOS | 1 | 个 | 参考品牌：谷客、罗技、海康威视 |
| 1.2待检区 | | |  |  |  |
| 1 | 可视分机 | 1.标准RJ45接口  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  3.音频采样率：16K～48K Hz  4.音频模式：16位立体声CD音质  5.广播音频格式：MP3、WAV  6.输出频率：20 Hz～20K Hz  7.摄像头：500万像素 | 1 | 台 | 参考品牌：来邦、思正、悦视科技 |
| 2 | 触摸一体机 | 1.屏幕尺寸：≥55英寸；屏幕比例 16:9；  2.分辨率：≥1920\*1080；亮度 450cd/m2；  3.配置：双核处理器；≥内存4G；固态硬盘≥120G；  4.网络接口：RJ45八芯标准接口；  5.触摸：支持；透光率：>92%；数据刷新频率60Hz；  6.驱动电压：3.3V-5.0V DC； | 1 | 台 | 参考品牌：威灿智能、YCZX、皓丽 |
| 3 | 整机人体测温 | 1. 热成像：最大图像尺寸：160 × 120 2. 体测温有效距离：1.5米-3米 3. 最大图像分辨率：2688×1520 | 1 | 台 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 1.3信息登记检查区 | | |  |  |  |
| 1 | 信息登记终端（信息登记嵌入式软件） | 应用于办案区内，对入区人员基本信息进行人脸比对，人证比对，随身物品精细化管理拍照、存放；在办案区前端完成入区人员信息与相应的电子手环、人脸的关联，同时支持对入区民警信息及访客信息的登记并关联访客胸卡。  1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1335\*870\*1070mm；  2.材质：冷轧钢板主体；  3.主机：双核处理器；≥120G固态硬盘；≥8G内存；  4.显示屏（民警侧）：≥21.5英寸；分辨率1920\*1080；支持触摸、屏幕角度调节；  5.显示屏（嫌疑人侧）：≥21.5英寸电磁加密一体屏；分辨率1920\*1080；触摸/电子签名支持；内置国密芯片  6.摄像头：≥分辨率1920\*1080；  7.指纹仪：指纹图像像素数≥256X360像素；  8.身份证读卡器：接口USB；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC 5V（USB供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息；  9.读卡器：接口USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC；  10.高拍仪：介质类型为图书、杂志、文件、图片、立体实物等；最大幅面A3；拍摄速度1S；对焦方式自动对焦；帧率1500万；图像色彩24位；图像控制亮度、曝光度、锐利度、色彩、增益；图片格式JPG、TIF、BMP、PNG等；  11.打印机：接口USB；最大画幅A4；彩色，激光；  12.语音播报：支持；  13.支持信息登记嵌入式软件； | 2 | 台 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 2 | 智能球型摄像机 | 1.支持背光补偿；支持区域曝光/聚焦 ；电子快门 1/1-1/30,000s；日夜模式，自动ICR彩转黑；数字变倍 16倍；隐私遮蔽 最多8块区域；聚焦模式 自动/半自动/手动焦距 2.8-12mm，4倍光学  2.水平视角 105–33度(广角-望远)  3.近摄距 10-1500mm(广角-望远)  4.光圈数 F1.6-F2.7 | 3 | 个 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 3 | 电子胸卡 | 1.续航时间：1-3月；  2.待机功耗：10uA；  3.电池电量：480mAh/可充电锂电池；  4.充电接口：MicroUSB，充电电压5±0.1V，1000mA；  5.充电时间：4-6小时，充电次数≥500次；  6.频段范围：6.1GHz~6.8GHz；  7.发射功率密度：-41.3dBm/Mhz；  8.接收灵敏度≤-90dBm；  9.天线类型：内置全向天线，天线增益 2dBi ；  10.通信范围：无遮挡下30-50m；  11.测距精度：无遮挡下10cm级；  12.刷新率：0.1Hz-30Hz，可调；  13.状态指示：LED闪烁/振动/蜂鸣，支持状态监测/报警，SOS按键检测/电量检测，状态报警SOS报警/电量报警；  14.RFID支持：内置RFID线圈，符合ISO14443A协议；  15.工作温度：-20-70℃，存储温度-40-85℃；  16.防护等级：IP64  17.工作湿度：10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | 50 | 张 | 参考品牌：威灿智能、上海楠山、智慧法督 |
| 4 | 声光报警器 | 额定电压：DC12；可调节音量 | 1 | 个 | 参考品牌：华上激光、顺通、艾礼安 |
| 5 | 智能存取管理设备（随身物品管理嵌入式软件） | ▲1.设备应具备密码存物和刷卡存物两种存物工作方式。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲2.设备应支持电子签名捺印功能。被检查人领取随身物品时，托盘自动弹出，检查民警、见证人、被检查人、办案人、随身财物管理员、涉案人员及物品领取人通过电子签名屏完成电子签名确认，被检查人、涉案人员及物品领取人通过指纹模块完成捺印确认，确认完毕后托盘自动归位。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲3.设备锁控盒应支持触发及拨码序列化对应柜门。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  4.柜体：双向存取；尺寸：长约900mm，宽约500mm，高约1980mm；共2个隔口,可用尺寸：355mm\*595mm；柜体材质：不小于1.0mm冷轧钢板/镀锌钢板；  5.显示器：双屏显示；存物操作屏尺寸：≥43英寸；分辨率：≥1080\*1920；输入接口：VGA&DVI;取物操作屏尺寸：≥21.5英寸；分辨率：≥1920\*1080；输入接口：VGA&DVI;触摸类型：红外/电容；  6.工控机：配置：≥i5CPU；≥120G固态硬盘；≥4G内存；工作电压：DC12V-5A；  7.读卡器：接口：USB;  8.喇叭：共振频率：500±20%Hz；  9.取物口：承重力≤30Kg；工作方式：自动推拉；集成签字屏：尺寸：≥5寸；集成捺印设备：电子捺印；  10.储物盒：内嵌22L储物盒2个、材质：PPC； | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 6 | 智能存取管理设备（随身物品管理嵌入式软件） | 1.使用场景：应用于办案内对嫌疑人随身物品进行存放；  双面存取随身物品，保证办案区单向流程，办案区人员在一侧存放随身物品，出区时在另一侧完成随身物品的领回；支持随身物品领回时进行拍照确认；支持领回时进行电子签名捺印；通过物品智能存取管理设备，规范执法对象随身物品存取，能够实现与办案区系统无缝对接，是实现软、硬件与人、案、物集成关联集成电子化台账配套设备；双向存取，出入口分离，避免多个嫌疑人之间接触  2.参数：长约960mm，宽约500mm，高约1980mm；  3.正反两面共32个柜门（每面16门);  4.双面开启，带门控系统。 | 4 | 个 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 7 | 智能手机保管柜 | 1.应用于办案区内，智能手机保管柜，双面存取、无操作屏，需与主柜集成使用。实现对嫌疑人的手机智能存放管理；  2.产品尺寸：（L\*W\*H）约600\*500\*1980mm；  3.规格：18个隔口；  4.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯；  5.储物盒：内置储物盒18个； | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 8 | 手持式金属探测器 | 1.工作频率：93KHz；  2.电源：9伏方块电池；  3.工作电流：＜50mA；  4.工作温度：-5 - 45℃；  5.外形尺寸：约415\*87\*41mm； | 2 | 个 | 参考品牌：MCD/美创达诚、善安科技、企亚 |
| 9 | 额温枪 | 1.电源电压：DC3V；  2.产品尺寸：约155\*100\*40mm；  3.测量范围：体温：32-42.9℃；  4.功耗≤450mW；  5.测量距离：3-5cm； | 2 | 把 | 参考品牌：倍尔康、宏诚科技、 华盛昌 |
| 10 | 智能电子防拆腕带 | 1.频段范围：6.24GHz-6.74GHz；  2.发射功率密度：≤-41.3dBm/MHz；  3.通信范围：无遮挡下可达35米；  4.定位精度：无遮挡≤20cm；  5.外形尺寸：表盘≤55\*45\*21mm，表带≥250mm；  6.重量：≤100g；  7.ID标识：标识唯一性的ID号，且不被更改；  8.通信方式：双向通讯；  9.标签管理：标签状态全监测、标签命令可下发；  10.刷新率：刷新率单频段0.1-30Hz可调整；  11.按键报警：支持按钮报警功能；  12.防拆防剪：支持防拆卸、暴力剪断报警功能；  13.低电量提醒：具有低电量提醒（闪红灯）；  14.参数配置功能：支持管理软件进行参数设置；  15.电池形式：内置可充电电池，电池电量≥1200mAh；  16.充电方式：卡扣式触点充  17.充电频率：≥2个月，刷新率越低续航越久；  18.一卡通功能：内置符合ISO14443A协议的13.56MHz的IC卡；  19.震动器：内置振动器，可用于振动提醒，蜂鸣器：内置蜂鸣器，可蜂鸣提醒；  20.防护等级：≥IP67；  21.工作温度-20-70℃，存储温度-40-85℃；  22.工作湿度10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | 66 | 只 | 参考品牌：威灿智能、上海楠山、智慧法督 |
| 11 | 标准化信息采集系统 | 1.工作台外部尺寸：（L\*W\*H）1650\*690\*820mm(高度为桌面高度)；  2.材质：柜体台面采用木质面板和钢板结构结合，表面耐磨、易清洁，柜体框架全部采用Q235优质冷轧钢板折弯、冲压制作而成，坚固耐用；  3.金属柜体采用高温亚光涂料喷涂处理，涂层的耐冲击指标符合GB/T1732-93规定标准，附着力指标符合GB/T9286-88规定标准；  4.安全供电系统：220V10A进线电源插座1个（含1个备用保险）、1个防漏电空开、1个内部电源转接插座、工业PDU一套，工业PDU采用六位以上多功能插孔，为内部多个设备供电，最大线路电流：10A，额定输入电压：220V。  5.条码阅读器：扫描速率 100线/秒 ，扫描模式 CCD扫描模式 ，接触式图像识读器可减少诸多扫描错误，可读取最宽达 67 毫米的条码，分辨率为 3 mil；  6.摄像头：像素≥500万像素彩色CMOS逐行扫描图像传感器，无压缩、无插补；24位真彩色；满足GA/T 706.1-2007标准接口类型：USB2.0（含USB延长线）；支持静态的图像捕捉（JPG、BMP）与动态AVI图像捕捉（MP4）；  7.二代证阅读器：符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范 》, USB接口；正面电源指示灯、状态指示灯背面SAM模块电源灯、SAM模块状态灯；  8.指掌纹采集仪：有效图像尺寸约117mm×117mm ；滚动指纹采集窗口＞40.64mm×40.64mm；滚动指纹图像尺寸32.5mm×32.5mm（最大40.64mm× 40.64mm）；图像像素数2304×2304像素（掌纹）；1024×1968像素（侧掌纹）；1600×1500像素 （四连指）；640×640像素（滚动指纹，最大800×800像素）；图像畸变≤1%；分辨率500 dpi ±1%；图像灰度级8位，256 级灰度；动态范围≥180级；采集速率单指滚动采集≥15 帧/秒；四连指和掌纹≥2 帧/秒；  9.主机：≥4核处理器，≥8G内存，≥1T硬盘，≥21.5英寸屏液晶显示器且可与标准化采集台显示器支架对接实现固定、走线及旋转；  10.足迹采集：支持；  11.身高体重足长测量仪：  身高测量模块：超声波自动测量，测量范围120厘米~200厘米，分度0.5厘米；  体重测量模块：测量范围10~200公斤，分度0.1公斤；足长（鞋长）  测量模块：测量范围15厘米~36厘米，分度2.5毫米；供电DC12V/2A；自动测身高体重、鞋长的数据，测量结果数码显示，语音播报，身高分度值0.5CM，身、高测量范围80--200CM，体重分度值0.5KG，体重测量范围8--200KG；  12.银行卡采集仪：支持磁条卡、IC卡、非接触式IC卡三种银行卡类型；支持自动采集，并配有读卡指示灯及蜂鸣提示功能；支持 1～2 秒可完成采集；通过 USB 接口供电并上传数据；支持获取银行卡号、到期日期、姓名等信息；支持适配 XP、WIN7、安卓、linux 等各种操作系统进行使用；在银行信息全部开放的前提下，支持采集银行卡的用户名、开户行、卡号，交易记录等信息。 | 2 | 台 | 参考品牌：北大高科、海鑫高科、新德汇 |
| 12 | 测温安检门 | 1.支持温度异常检测；  2.支持联动声音报警；  3.支持联动白光闪烁报警；  4.非制冷型探测器，分辨率160×120；  5.支持AGC4.0、DDE、3DNR；  6.支持双光融合图像模式；  7.支持可见光叠加热成像画中画图像模式；  8.支持白热、黑热，铁红等15种伪彩模式；  9.400万星光级1/2.7英寸高性能CMOS；分辨率可达2688×1520@25fps；  10.可见光支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码；  11.支持3D数字降噪,支持120dB宽动态；  12.支持双通道单IP输出；  13.支持双码流，支持手机报警接收/查看，支持云平台接入；  14.支持IP66等级防水防尘，高可靠性；  15.支持10M/100M自适应网口；  16.支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G/256G)本地存储；  17.接口：1路报警输入/输出。1路音频输入/输出。1路DC 12V电源输入； | 1 | 台 | 参考品牌：海康威视、中盾安民、安盾 |
| 1.4电子证据采集室 | | |  |  |  |
| 1 | 虹膜信息采集设备 | 1.产品尺寸：设备尺寸应不大于长\*宽\*高（190mm\*150mm\*60mm）。  2.输入接口：USB2.0；  3.供电方式：USB供电；  4.虹膜图像分辨率 ：640x480，眼睛的数目为双目；  5.采集图像采样分辨率。在有效采集距离范围内，虹膜采样分辨率不小于24 pixel/mm。  6.精确度 FAR小于0.00001%，FRR小于0.001%；  7.防假准确率。在不少于100次防止假体攻击测试中，识别准确率不小于99%。  8.应能在虹膜注册过程中将虹膜数据上传至数据库进行查重，并给出查重结果提示。  9.质量检查。应能对采集到的虹膜图像进行质量检查，并给出质量检查结果提示。  10.支持美瞳检测功能  11.经过公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检测，提供相关检测报告复印件并加盖厂商公章。  12.应符合光生物安全性检测标准，提供相关检测报告复印件（检测报告应同时加盖ILAC-MAR ,CNAS ,CMA章）并加盖厂商公章  13.生物特征识别产品注册。应具备生物特征识别产品注册证书，提供由生物特征识别中心颁发的证书复印件并加盖厂商公章。  14.须经过公安部刑事技术产品质量监督检验中心检测。设备型号应在部刑侦局发布的《虹膜数据采集终端合格产品及制造商名录》中。 | 1 | 台 | 参考品牌：万里红、中科虹霸、芯光虹创 |
| 2 | 声纹（声纹采集设备） | 1.麦克风阵列：产品采用多麦克阵列设计，针对于采集人员与被采集人员分别配置的 8 路麦克风，每 8 路均能实现同步录音，且采集的音频语音清晰，实现降噪与解混响；  2.设备外观：产品本身具有听音接口，支持同时采音和听音；  3.角色分离：同时实现说话人语音分离，便于后续录音时的角色分离，方便回听、回看；  4.噪声抑制：配合降噪算法，实现混响抑制及语音增强，且对人声语谱无明显影响；  5.面对面交谈场景下，对拾音范围90度之外的非目标人的语音，实现抑制效果不低于20dB；  6.采集距离：采集距离支持0.6米---3米的远场采集； | 1 | 台 | 参考品牌：讯飞智元、声扬科技、快商通 |
| 3 | 手机采集终端 | 1.支持手机：提供包括安卓（Android）、苹果（iPhone IOS）等主流智能手机数据采集。  2.采集信息主要包括但不限于：设备基本信息、即时通信类信息、微博类信息、电子邮箱类信息、浏览类信息、地理信息、电子商务信息、连接设备信息、其它应用信息等。  3.提供历史数据管理。  4.提供批量上传集中管理功能：包括待上传清单、预计耗时、上传文件大小、采集内容项目及上传进度提示等。 | 1 | 台 | 参考品牌：上海金诺、平航科技、海鑫科金 |
| 1.5看管区 | | |  |  |  |
| 1 | 集成看管台 | 1.产品尺寸：长约3100mm\*宽700mm\*高750mm；  2.亲情电话：接触电阻：≤30欧姆；防护等级：IP54；馈电电压：48-60V；馈电电流：15mA；输出阻抗：600欧姆；频率响应：300~3400Hz；  3.电话录音功能：支持；接口：USB；功耗：＜200mW；  4.网络读卡器：数量：2个；通讯接口：网口；通讯协议：TCP、UDP、HTTP三种协议；可读卡种类：ID、IC、HID、CPU、NFC；可读卡频率：13.56M、125K；供电：直流5V供电，功耗少于300MA；  5.报警主机：网络接口：标准RJ45接口；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；  6.主机：≥两核；≥8G内存；≥1T硬盘，独立显卡2G；  7.显示屏：尺寸：≥21.5英寸液晶屏；分辨率：≥1920\*1080； | 1 | 张 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、智慧法督 |
| 2 | 集成看管台 | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约3100\*700\*750mm；  2.主机：≥四核处理器；≥8G内存；≥1T硬盘，独立显卡2G；  3.显示尺寸：≥21.5英寸彩色液晶屏 ；分辨率≥1920\*1080； | 1 | 张 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、智慧法督 |
| 3 | 地址盒 | 1.网络接口：标准RJ45接口  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  3.功耗：< 2W | 1 | 个 | 参考品牌：来邦、思正、悦视科技 |
| 4 | 区域状态提示器 | 功能：  1.使用场景：应用于办案区审讯室门口；  2.实现功能：通过与智能防拆电子腕带相关联，LED显示屏可以显示执法对象在办案区的状态；  3.各对应功能区使用状态展示  4.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；  5.显示：双色显示；  6.工作电压：AC 220V；  7.显示尺寸：像素点128\*32； | 13 | 张 | 参考品牌：威灿智能、润井光、鸿蓝亮 |
| 5 | 录音控制终端 | 1.尺寸：约370\*200\*162mm；  2.集成16路继电器，工作电压：DC12V；  3.录音模块：尺寸：约200\*116.5\*44mm；音频格式：8KHz，PCM,单声道，8位，64kbps；电压：DC5V；  4.外接电话：4路电话录音； | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、全球音兰、三信时代 |
| 6 | 候问专用椅1 | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约800\*420\*420mm；  2.材质：约2.0冷轧钢板/镀锌板；  3.使用环境：室内，不带侧板； | 23 | 张 | 参考品牌：威灿智能、众人、鸿德新 |
| 7 | 候问专用椅2 | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约840\*420\*420mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；  3.侧板材质：实木；厚度约18mm；  4.规格：2人座位；  5.使用环境：室内； | 12 | 张 | 参考品牌：威灿智能、众人、鸿德新 |
| 8 | 候问专用椅3 | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约440\*440\*420mm；  2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；  3.使用环境：室内，不带侧板，转角位； | 6 | 张 | 参考品牌：威灿智能、众人、鸿德新 |
| 1.6尿检区 | |  |  |  |  |
| 1 | 智能尿检管理终端（智能尿检嵌入式软件） | ▲1.终端应具备案件编号二维码打印及扫描验证功能。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲2.终端应支持电子签名捺印功能，检测员在确认检测结果时，被监测人应能通过一体化电子签名屏完成电子签名和捺印，确认检测结果。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲3.终端应支持通过远程操控串口服务器进行开锁。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  4.产品尺寸：（L\*W\*H）约710\*670\*1615mm；  5.主机：CPU≥四线程；内存≥8G ；固态硬盘≥120G；  6.显示屏：尺寸≥19英寸；触摸支持；分辨率1280\*1024；  7.一体化数字签名屏：屏幕尺寸10.1英寸；屏幕类型TFT LCD；显示比例16:9；有效区域216.96 X135.6(mm)；分辨率1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印；  8.打印机：接口为USB；彩色激光，A4画幅；  9.电动锁控：通讯方式为网络；工作电压12VDC；  10.摄像头：接口为USB；感光芯片1/3英寸COMS；动态分辨率2048\*1536；  11.冰箱：冷藏温度0~10℃；尺寸（L\*W\*H）约435\*500\*500mm；有效容积为52L；耗电量不高于1（kW•h/24h）；  12.支持语音播报；  13.身份证读卡器：接口为USB；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC 5V（USB供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息；  14.读卡器：接口为USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC；  15.智能尿检管理终端符合GB/T15211-2013技术要求，且具备\*\*人人员信息录入功能；录入信息应包含有GA-T1371-2017\*\*人员管理信息数据项中表1的数据项  16.支持智能尿检嵌入式软件； | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、龙鑫科技、优利特 |
| 2 | 感应洗手盆 | 1.红外线感应，龙头自动出水，自动断水。 2.参数:220V电源，感应距离5-200mm，流量0.3L/min,湿度90%以下。 | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、箭牌、洁冠 |
| 1.7讯（询）问室 | | |  |  |  |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | ▲1.设备配有 LED 模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲2.终端应支持办案民警，嫌疑人在迅询问记录表用电磁笔在集成电子签字屏上签字，并支持嫌疑人捺印操作；同时终端应支持办案民警和嫌疑人在集成电子签字屏和外接电子签字屏上分屏签字的两种签字捺印模式。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲3.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  4.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm；  5.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G；  6.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；  嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；  7.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口；  8.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例16:9；有效区域216.96 X135.6(mm)；分辨率1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印；可双向旋转。  9.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  10.摄像头：分辨率为1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V  11.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸；  12.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个；  13.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms；  14.键鼠：可隐藏，固定集成方式；  15.LED模组：单红，6字； | 12 | 套 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、智慧法督 |
| 2 | 一体化数字签名屏（含数字签名系统V1.0.0） | 1.屏幕尺寸：≥10英寸；  2.显示屏：TFT LCD屏幕，显示区域不小于216\*135mm；  3.分辨率：1280\*800分辨率 16.7M色；  4.触控：无源电磁笔，手写压感级别不小于2048级；  5.电子签名：设备内置手写笔签字功能，支持获取签字轨迹；  6.指纹采集设备：图像分辨率≥500DPI;指纹图像不小于256\*288；  7.USB显卡技术：基于视频捕捉和视频流的USB传输技术，依托于计算机主显卡，实现第二屏显示；  8.内置国密芯片：支持国密算法SM2、 SM3、SM4;支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，签名笔迹输出的实时加密功能。 | 1 | 台 | 参考品牌：威灿智能、有为、汉王 |
| 3 | 可视分机 | 1.标准RJ45接口  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  3.音频采样率：16K～48K Hz  4.音频模式：16位立体声CD音质  5.广播音频格式：MP3、WAV  6.输出频率：20 Hz～20K Hz  7.摄像头：≥500万像素 | 1 | 台 | 参考品牌：来邦、思正、悦视科技 |
| 4 | 讯（询）问专用椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm；  2.外包材质：皮质；  3.工作温度：-10~50℃；  4.锁手结构：U型锁约束；  5.锁脚结构：环型锁约束；  6.腰部固定：束缚带约束； | 13 | 张 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、腾安 |
| 5 | 带秒温湿度计 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃；  6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | 13 | 个 | 参考品牌：海康威视、普中、迪普来 |
| 6 | 电子水牌 | 1.主机：≥四核处理器；内存≥4G；固态硬盘≥64G；  2.显示屏：尺寸≥10.1英寸；屏幕比例16:9；分辨率1280\*800；亮度450cd/m2 ；对比度：3000:1；显示色彩16.7(8bit)；视角全视角（170度）；  3.触摸屏：电容触摸屏；高清 ；驱动电压3.3V/5.0V DC；定位精度测试笔附件+3mm；表面硬度7H；透光率>92%；  4.网络接口：RJ45八芯标准接口；  5.继电器：8路，USB接口，12V供电；  6.支持人脸识别功能； | 13 | 个 | 参考品牌：威灿智能、容盛兴达、启均电子 |
| 7 | 受令耳机 | 1.佩戴方式：单边耳麦；  2.频响范围：16~23kHz；  3.阻抗：32Ω；  4.灵敏度：100dB±3dB；  5.声压：102.0dB±3dB(1KHz)；  6.音频接口：3.5毫米音频接口； | 13 | 个 | 参考品牌：佰泰浩瀚、德青科技、得胜 |
| 8 | 多通道音频采集器 | 1.多通道、高品质录音，360°拾音；  2.有效拾音距离为1到2米；  3.线性麦克风阵列：±15°拾音，有效拾音距离为2到3米，最大可达5米； | 13 | 套 | 参考品牌：科大讯飞、云知声、蓝炬科技 |
| 1.8特殊讯（询）问室 | | |  |  |  |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | ▲1.设备配有LED模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。  ▲2.终端应支持办案民警，嫌疑人在迅询问记录表用电磁笔在集成电子签字屏上签字，并支持嫌疑人捺印操作；同时终端应支持办案民警和嫌疑人在集成电子签字屏和外接电子签字屏上分屏签字的两种签字捺印模式。  ▲3.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。  4.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm；  5.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G；  6.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；  嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；  7.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口；  8.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例16:9；有效区域216.96 X135.6(mm)；分辨率1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印；可双向旋转。  9.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  10.摄像头：分辨率为1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V  11.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸；  12.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个；  13.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms；  14.键鼠：可隐藏，固定集成方式；  15.LED模组：单红，6字； | 1 | 套 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、智慧法督 |
| 2 | 智能讯（询）问专用椅 | ▲1.实现电子签名捺印功能；（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲2.设备集成电动手铐装置,支持通过集成按钮控制电动手铐装置的锁控开关，设备电动手铐装置应能完全嵌入智能讯（询）问椅主体中。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲3.设备应集成有电动脚铐装置，并支持通过集成按钮控制电动脚铐装置的锁控开关。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  4.产品尺寸：（L\*W\*H）约850\*720\*776mm；  5.腰部固定：束腹带约束，航空安全带；  6.锁脚结构：环型锁约束，电动推杆装置，DC12V。无人状态下可通过笔录软件可控制锁脚结构自动打开、自动关闭。有人状态下笔录软件可控制锁脚结构自动打开，不可自动关闭；  7.锁手结构：DC12V。无人状态下可通过笔录软件控制锁手结构自动升起、自动降落直至隐藏。有人状态下，自动锁手具备防夹功能电控；  8.继电器：2开2闭，12V5A；  9.主控板：支持LED指示灯；DC12V；  10.电子签名屏：屏幕尺寸10.1英寸；像素清晰度500DPI；分辨率1280\*800；内置国密芯片；支持指纹捺印；  11.使用环境：室内，工作温度-10~55℃； | 1 | 张 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、腾安 |
| 3 | 带秒温湿度计 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃；  6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | 1 | 个 | 参考品牌：海康威视、普中、迪普来 |
| 4 | 电子水牌 | 1.主机：≥四核处理器；内存≥4G；固态硬盘≥64G；  2.显示屏：尺寸10.1英寸；屏幕比例16:9；分辨率1280\*800；亮度450cd/m2 ；对比度：3000:1；显示色彩16.7(8bit)；视角全视角（170度）；  3.触摸屏：电容触摸屏；高清 ；驱动电压3.3V/5.0V DC；定位精度测试笔附件+3mm；表面硬度7H；透光率>92%；  4.网络接口：RJ45八芯标准接口；  5.继电器：8路，USB接口，12V供电；  6.支持人脸识别功能； | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、容盛兴达、启均电子 |
| 5 | 窗口对讲机 | 1.工作电压 (V)：12V；  2.工作电流 (A)：1A ；  3.主机输出功率：8Ω 1W；  4.主机话筒灵敏度:-36DB；  5.分机话筒灵敏度:-40DB； | 1 | 个 | 参考品牌：美一、吉腾、恩尊 |
| 6 | 受令耳机 | 1.佩戴方式：单边耳麦；  2.频响范围：16~23kHz；  3.阻抗：32Ω；  4.灵敏度：100dB±3dB；  5.声压：102.0dB±3dB(1KHz)；  6.音频接口：3.5毫米音频接口； | 1 | 个 | 参考品牌：佰泰浩瀚、德青科技、得胜 |
| 1.9未成年人讯（询）问室 | | |  |  |  |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | ▲1.设备配有LED模块，并支持根据需要更改LED显示模块所显示的文字信息。  ▲2.终端应支持办案民警，嫌疑人在迅询问记录表用电磁笔在集成电子签字屏上签字，并支持嫌疑人捺印操作；同时终端应支持办案民警和嫌疑人在集成电子签字屏和外接电子签字屏上分屏签字的两种签字捺印模式。  ▲3.终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。  4.产品尺寸：（L\*W\*H）约1720\*815\*960mm；  5.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥240G；  6.显示器（双屏）：民警侧主屏≥18英寸可折叠显示器；分辨率≥1920\*1080；  嫌疑人侧显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1920\*1080；  7.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口；  8.一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸10.1英寸；屏幕类型为TFT LCD；显示比例16:9；有效区域216.96 X135.6(mm)；分辨率1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印；可双向旋转。  9.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；摄像头500万像素；视频码流128Kb～2Mb；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%；  10.摄像头：分辨率为1920\*1080；焦距3.4mm；USB接口，供电5V  11.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；喇叭3英寸；  12.接口：≥USB3.0\*2；USB充电口≥2个；  13.光驱：SATA接口；光盘格式为Audio CD DVD；存取速度DVD为145ms CD为125ms；  14.键鼠：可隐藏，固定集成方式；  15.LED模组：单红，6字； | 1 | 套 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、智慧法督 |
| 2 | 讯（询）问专用椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm；  2.外包材质：皮质；  3.工作温度：-10~50℃；  4.锁手结构：U型锁约束；  5.锁脚结构：环型锁约束；  6.腰部固定：束缚带约束； | 1 | 张 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、腾安 |
| 3 | 带秒温湿度计 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃；  6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | 1 | 个 | 参考品牌：海康威视、普中、迪普来 |
| 4 | 电子水牌 | 1.主机：≥四核处理器；内存≥4G；固态硬盘≥64G；  2.显示屏：尺寸10.1英寸；屏幕比例16:9；分辨率1280\*800；亮度450cd/m2 ；对比度：3000:1；显示色彩16.7(8bit)；视角全视角（170度）；  3.触摸屏：电容触摸屏；高清 ；驱动电压3.3V/5.0V DC；定位精度测试笔附件+3mm；表面硬度7H；透光率>92%；  4.网络接口：RJ45八芯标准接口；  5.继电器：8路，USB接口，12V供电；  6.支持人脸识别功能； | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、容盛兴达、启均电子 |
| 5 | 受令耳机 | 1.佩戴方式：单边耳麦；  2.频响范围：16~23kHz；  3.阻抗：32Ω；  4.灵敏度：100dB±3dB；  5.声压：102.0dB±3dB(1KHz)；  6.音频接口：3.5毫米音频接口； | 1 | 个 | 参考品牌：佰泰浩瀚、德青科技、得胜 |
| 6 | 多通道音频采集器 | 1.多通道、高品质录音，360°拾音；  2.有效拾音距离为1到2米；  3.线性麦克风阵列：±15°拾音，有效拾音距离为2到3米，最大可达5米； | 1 | 套 | 参考品牌：科大讯飞、云知声、蓝炬科技 |
| 1.10毒品称重室 | | |  |  |  |
| 1 | 多功能固证终端（智能固证嵌入式软件） | 1.应用于办案区内，在审讯过程中，需要对物证（毒品或贵重物品）称量数据的案件。设备具备基础审讯功能，可以实现自助播报执法对象权利义务告知；实现所有案件类型电子笔录审讯提纲方便民警快速办案；与同步刻录系统无缝对接，可刻录案件审讯信息；  2.产品尺寸：（L\*W\*H）约1740\*750\*1020mm；  3.主机：内存≥8G；硬盘≥1T；独立显卡≥2G；  4.显示屏：数量2台；民警侧主屏≥17英寸可折叠显示器；分辨率≥1024\*768；  嫌疑人侧屏幕尺寸≥32英寸；分辨率≥2560\*1440（2K）；  5.摄像头参数USB接口，400万像素；  6.打印机：最大打印幅面A4；彩色，激光；USB接口；  7.一体化签名屏：像素清晰度512DPI；兼容性USB1.0、1.1、2.0；工作温度5-35℃；工作湿度 20%-80%；功耗最高约1.0W；FSTN正面反射式；屏幕尺寸10.1英寸；分辨率1280\*800分辨率；无源电磁笔；指纹采集设备图像分辨率508DPI；图像灰度等级256；工作温度-10~55℃；工作湿度20~90%；内置国密芯片；支持指纹捺印；  8.可视分机：网络接口标准RJ45；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；  9.窗口对讲：输出功率 (W):2W+2W；话筒灵敏度:-46dB±2dB 20Hz~16KHz  10.升降台：智能防夹，支持重量≤100KG，输入220V；  11.预留电子天平安装孔位，支持防风；  12.支持语音播报；  13.支持智能固证嵌入式软件； | 1 | 套 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、智慧法督 |
| 2 | 智能讯（询）问专用椅 | 1.实现电子签名捺印功能；设备集成电动手铐装置,支持通过集成按钮控制电动手铐装置的锁控开关，设备电动手铐装置应能完全嵌入智能讯（询）问椅主体中；设备应集成有电动脚铐装置，并支持通过集成按钮控制电动脚铐装置的锁控开关。  2.产品尺寸：（L\*W\*H）约850\*720\*776mm；  3.腰部固定：束腹带约束，航空安全带；  4.锁脚结构：环型锁约束，电动推杆装置，DC12V。无人状态下可通过笔录软件可控制锁脚结构自动打开、自动关闭。有人状态下笔录软件可控制锁脚结构自动打开，不可自动关闭；  5.锁手结构：DC12V。无人状态下可通过笔录软件控制锁手结构自动升起、自动降落直至隐藏。有人状态下，自动锁手具备防夹功能电控；  6.继电器：2开2闭，12V5A；  7.主控板：支持LED指示灯；DC12V；  8.电子签名屏：屏幕尺寸10.1英寸；像素清晰度500DPI；分辨率1280\*800；内置国密芯片；支持指纹捺印；  9.使用环境：室内，工作温度-10~55℃； | 1 | 张 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、腾安 |
| 3 | 带秒温湿度计 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃；  6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | 1 | 个 | 参考品牌：海康威视、普中、迪普来 |
| 4 | 电子水牌 | 1.主机：≥四核处理器；内存≥4G；固态硬盘≥64G；  2.显示屏：尺寸10.1英寸；屏幕比例16:9；分辨率1280\*800；亮度450cd/m2 ；对比度：3000:1；显示色彩16.7(8bit)；视角全视角（170度）；  3.触摸屏：电容触摸屏；高清 ；驱动电压3.3V/5.0V DC；定位精度测试笔附件+3mm；表面硬度7H；透光率>92%；  4.网络接口：RJ45八芯标准接口；  5.继电器：8路，USB接口，12V供电；  6.支持人脸识别功能； | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、容盛兴达、启均电子 |
| 5 | 受令耳机 | 1.佩戴方式：单边耳麦；  2.频响范围：16~23kHz；  3.阻抗：32Ω；  4.灵敏度：100dB±3dB；  5.声压：102.0dB±3dB(1KHz)；  6.音频接口：3.5毫米音频接口； | 1 | 个 | 参考品牌：佰泰浩瀚、德青科技、得胜 |
| 6 | 天平 | 1.最大秤量：2.2 kg；  2.可读性：0.01 g；  3.接口：RS232；  4.重复性（典型值）：0.007 g；  5.最小称量值（U=1%,K=2）,典型值：1.4 g；  6.稳定时间：1.5 s；  7.重复性测试载荷：0.01 g (1,000 g)；  8.秤盘外形尺寸(L\*W)：180\*180 mm；  9.最小称量值（USP, 0.1%，典型值)：14 g；  10.线性误差：0.02 g；  11.线性误差（典型值）：±0.02 g； | 1 | 台 | 参考品牌：梅特勒、华兴瑞安、力辰科技 |
| 7 | 窗口对讲机 | 1.工作电压 (V)：12V；  2.工作电流 (A)：1A ；  3.主机输出功率：8Ω 1W；  4.主机话筒灵敏度:-36DB；  5.分机话筒灵敏度:-40DB； | 1 | 个 | 参考品牌：美一、吉腾、恩尊 |
| 1.11辨认前室兼监护人观摩室 | | |  |  |  |
| 1 | 功放 | 1.信噪比：≥80DB  2.频率响应：20-20KHZ  3.输出阻抗：4-8欧  4.输出功率：15-40W  5.额定电压：DC12-13V 5A | 1 | 个 | 参考品牌：金特、得胜、乐派 |
| 2 | 喇叭 | 1.谐振频率：65Hz；  2.频率响应：50Hz-20KHz；  3.灵敏度：86dB；  4.推荐功放功率：10-80W；  5.额定阻抗：8Ω； | 2 | 个 | 参考品牌：惠威、杰龙、山水 |
| 3 | 高保真拾音器 | 1.拾音范围：5-150平方米；  2.音频传输距离：3000米；  3.灵敏度：-30dB；  4.频率响应：100Hz～16KHz；  5.指向特性：全指向性；  6.传输线缆：3芯0.5mm² RVVP屏蔽电缆；  7.电源电压：直流稳压电源DC12V； | 1 | 个 | 参考品牌：艾力特、 狮乐、云籁 |
| 1.12律师会见室 | | |  |  |  |
| 1 | 讯（询）问专用椅 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约700\*720\*950mm；  2.外包材质：皮质；  3.工作温度：-10~50℃；  4.锁手结构：U型锁约束；  5.锁脚结构：环型锁约束；  6.腰部固定：束缚带约束； | 1 | 张 | 参考品牌：威灿智能、中联安华、腾安 |
| 2 | 带秒温湿度计 | 1.显示范围：温度-9℃ ～99℃ ，湿度0％ ～99％；  2.功耗：≤15W  3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）；  4.供电电压：AC~220V；  5.环境温度-25℃ ～70℃；  6.外观尺寸：（L\*W\*H）约580\*380\*37mm； | 1 | 个 | 参考品牌：海康威视、普中、迪普来 |
| 3 | 窗口对讲机 | 1.工作电压 (V)：12V；  2.工作电流 (A)：1A ；  3.主机输出功率：8Ω 1W；  4.主机话筒灵敏度:-36DB；  5.分机话筒灵敏度:-40DB； | 1 | 个 | 参考品牌：美一、吉腾、恩尊 |
| 1.13审讯指挥兼案情分析室 | | |  |  |  |
| 1 | 电视机 | 1.≥65寸超高清智能电视；  2.分辨率≥3840\*2160；  3.64位机芯，1.5GB DDR+8GB ；  4.DTS音频处理技术；  5.支持USB-CAM；支持多屏互动； | 1 | 台 | 参考品牌：海信、TCL、康佳 |
| 2 | IP网络拨号式高级主机 | 1.网络接口：标准RJ45接口  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  3.音频采样率：16K～48K Hz  4.音频模式：16位立体声CD音质  5.广播音频格式：MP3、WAV  6.摄像头：500万像素 | 1 | 台 | 参考品牌：来邦、思正、悦视科技 |
| 3 | 功放 | 1.信噪比：≥80DB  2.频率响应：20-20KHZ  3.输出阻抗：4-8欧  4.输出功率：15-40W  5.额定电压：DC12-13V 5A | 2 | 个 | 参考品牌：金特、得胜、乐派 |
| 4 | 喇叭 | 1.谐振频率：65Hz；  2.频率响应：50Hz-20KHz；  3.灵敏度：86dB；  4.推荐功放功率：10-80W；  5.额定阻抗：8Ω； | 4 | 个 | 参考品牌：惠威、杰龙、山水 |
| 5 | 高保真拾音器 | 1.拾音范围 ：5-150平方米；  2.音频传输距离 ：3000米；  3.灵敏度 ：-30dB；  4.频率响应 ：100Hz～16KHz；  5.指向特性：全指向性；  6.传输线缆 ：3芯0.5mm² RVVP屏蔽电缆 ；  7.电源电压： 直流稳压电源DC 12V ；  8.电源电流 ：60mA ； | 2 | 个 | 参考品牌：艾力特、 狮乐、云籁 |
| 1.14 速裁法庭 | | |  |  |  |
| 1 | 电视机 | 1.≥55寸超高清智能电视；  2.分辨率（3840\*2160）；  3.64位机芯，1.5GB DDR+8GB ；  4.DTS音频处理技术；  5.支持USB-CAM；支持多屏互动； | 4 | 台 | 参考品牌：海信、TCL、康佳 |
| 1.15 网络设备 | |  |  |  |  |
| 1 | 光盘打印刻录一体机 | 1.盘仓容量：全自动20片光盘输入/输出；  2.机械臂：高速微处理器步进马达驱动机械手臂；  3.取盘技术：第七代全自动智能机械手取盘技术；  4.光盘打印速度：45秒/片，75片/小时；  5.打印方式：喷墨；  6.最高分辨率 ：4800dpi；  7.墨盒配置：1个CMY彩色墨盒；  8.刻录格式：DVD±R，DVD±RW，DVD±DL；CD-R，CD-RW，CD-Audio(CD-DA)，Video-CD，MP3 to CD-Audio，及所有业界标准CD格式，BD-R  9.刻录速度：DVD-R12片/小时，CD-R20片/小时；  10.刻录复制：支持DVD/CD光盘自动复制，自动制作/刻录光盘镜像文件  11.介质规格：可打印光盘，包括（BD-R，DVD±R，CD-R；普通或防水可打印光盘）； | 3 | 台 | 参考品牌：派美雅、爱普生、迪美视 |
| 2 | 光盘 | 1.光盘格式:DVD-R  2.光盘尺寸:约120mm；  3.刻录容量:4.7GB；  4.刻录速度:16X；  5.打印面：哑光可打印； | 500 | 张 | 参考品牌：派美雅、爱普生、迪美视 |
| 3 | 显示器 | 1.面板尺寸：≥21.5英寸；  2.分辨率：1920\*1080；  3.屏幕比例：16：9；  4.接口：VGA，支持壁挂；  5.背光：LED；  6.显示色彩：1670万色；  7.对比度：600：1； | 3 | 台 | 参考品牌：DELL、AOC、PHILIPS |
| 4 | 定位微基站 | ▲1.设备应集成按钮复位,同时支持软件复位。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲2.设备应支持远程升级。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲3.设备应采用标准以太网架构,不使用额外时间同步设备。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  4.频段范围：6.1GHz-6.9GHz  5.发射功率密度：≤-41dBm/MHz  6.覆盖范围：无遮挡下可达15米  7.定位距离精度：空旷环境下，≤30cm  8.ID标识：唯一ID标识  9.通信方式：双向通讯  10.同步方式：无线同步  11.升级方式：支持远程升级  12.天线：360度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试  13.复位方式：具备复位键，当长按复位键超过预设时间时，设备应能自动复位；同时支持软件复位  14.供电方式：支持标准48V POE供电，支持44-57V POE电压波动  15.接口方式：RJ45  16.基站功率：≤3W  17.工作温度：-20-50℃ | 64 | 套 | 参考品牌：威灿智能、上海楠山、智慧法督 |
| 5 | 交换机 | 1.输入电压：100-240V AC，50-60Hz；  2.下行端口：24个10/100/1000Base-T；  3.上行端口：4个千兆SFP；  4.MAC地址表：16K MAC  5.散热方式：风扇散热，风扇转速智能调节； | 3 | 台 | 参考品牌：华为、锐捷网络、H3C |
| 6 | 定位引擎 | 1.通过与定位基站和标签连接，实现包括人员设备的定位数据解算、定位管理、数据服务分发、基于定位数据的应用报警及权限认证等多种功能。 | 1 | 套 | 参考品牌：威灿智能、上海楠山、智慧法督 |
| **二层** | | |  |  |  |
| 1.16 案卷保管室 | | |  |  |  |
| 1 | 智能案卷柜（智能案卷管理嵌入式软件） | ▲1.设备具有支持通过远程操控串口服务器开锁功能。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲2.设备具有锁控盒且能支持触发及拨码序列化对应柜门功能。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  ▲3.设备具有二维码扫描验证功能。（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）  4.设备尺寸：长约860 mm\*宽约430mm\*高约2000mm；隔口数量：8个；隔口尺寸：约310mm\*380mm；  5.工控机：处理器：≥I5；  6.显示屏：显示尺寸：≥19英寸；分辨率：≥1440\*1920；触摸方式：红外扫描；  7.二维码扫描仪：图像传感器：CMOS；像素：960×640；  8.读卡器：接口：USB;工作频率：13.56MHz； | 8 | 个 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 2 | 智能案卷柜（智能案卷管理嵌入式软件） | 功能：案卷柜副柜，不可独立使用，不支持自助操作。  1.设备尺寸：长约860 mm\*宽约430mm\*高约2000mm；  2.隔口数量：10个；隔口尺寸：约310mm\*380mm；  3.锁控系统：通讯方式：网络；工作电压：12VDC； | 16 | 个 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 3 | 智能案卷柜（智能案卷管理嵌入式软件） | 1.设备尺寸：长约860 mm\*宽约430mm\*高约2000mm；  2.隔口数量：10个；隔口尺寸：约310mm\*380mm；  3.开关电源：输出：电压：DC12V；额定电流：29A；电流范围：0~29A；额定功率：348W；电压调整范围：10.2~13.8V；电压精度：1.5%；  输入：电压范围：90~132VAC/180~264VAC（通过开关选择）；频率范围：47~63Hz；效率：85%；漏电流：＜2mA/240VAC；  工作温度：-25~70℃；工作湿度：20~90%RH；  保护：过负载：输出额定功率的110~140%；过电压：13.8~16.2V；  4.锁控系统：通讯方式：网络；工作电压：12VDC； | 16 | 个 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 1.17 协同服务区 | | |  |  |  |
| 1 | 发卡器 | 1.读卡数据：10位；  2.外壳材料：ABS工业防火阻燃材料；  3.传输介质：USB数据线；  4.感应距离：5m； | 2 | 个 | 参考品牌：KOB、博研信通、鑫辉智能 |
| 2 | 手持式条码扫描器 | 1.图像传感器 CMOS ；提示方式 蜂鸣器，LED指示，振动器  2.外观尺寸(mm)约74.0 (W)×115.0 (D)×161.0 (H) 工作电压 5 VDC±5% | 2 | 个 | 参考品牌：新大陆、朗维、艾韦迅 |
| 1.18 涉案财物室 | | |  |  |  |
| 1 | 防磁柜 | 1.外形尺寸：约高1500\*宽530\*深480mm；  2.抽屉尺寸：约高100\*宽388\*深334mm；  3.规格：磁带存放量36盒/抽屉，光盘存放量90盒/抽屉； | 1 | 台 | 参考品牌：固银、泰格、福诺 |
| 2 | 保险柜 | 1.外部尺寸：（L\*W\*H）约600\*550\*1500mm；  2.内部尺寸：（L\*W\*H）约580\*450\*1210mm； | 1 | 个 | 参考品牌：希姆勒、领顿、虎牌 |
| 3 | 冰箱 | 1.尺寸：宽×深(厚)×约908x695x1790mm；  2.最大容积：约572L；  3.冷冻室容积 ：约202L；  4.冷藏室容积 ：约370L；  5.净重：约108kg；  6.面板类型：PEM；  7.制冷方式：风冷；  8.箱门结构：对开双门式；  10.噪声：40dB；  11耗电量：1.05Kwh/24h； | 1 | 台 | 参考品牌：海尔、美的、海信 |
| 4 | 货架 | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1500\*600\*2000mm；  2.层数：三层；  3.承重：≤170KG每层； | 12 | 组 | 参考品牌：威灿智能、恒创货架、力进 |
| 5 | 示证台 | 1.产品尺寸：展示台转盘（直径）约450mm，承重30KG，厚度约45mm，  2.功耗：12W MAX；  3.工作温度和湿度：-30~60℃，湿度小于95％；  4.摄像头：200万1/2.8＂CMOS超宽动态ICR日夜型半球型PTZ网络摄像机；最小照度彩色：0.005Lux@(F1.6，AGCON)；黑白0.001Lux@(F1.6，AGCON)；快门1秒至1/30,000秒；支持慢快门镜头2.8-12mm,水平视场角105°~33°；宽动态范围120dB；功能视频压缩标准H.265/H.264/MJPEG；主码流分辨率与帧率50Hz:25fps(1920×1080,1280×960,1280×720),50fps(1280×960,1280×720)；60Hz:30fps(1920×1080,1280×960,1280×720),60fps(1280×960,1280×720)；第三码流分辨率与帧率独立于主码流设置,最高支持50Hz:25fps(1920×1080)；60Hz:30fps(1920×1080)；  5.支持感兴趣区域ROI功能；智能功能人脸侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、移动侦测、视频遮挡侦测；  6.电源供应：DC12V/PoE(802.3af)；功耗8MAX；防护等级IP66；防暴等级IK10； | 1 | 台 | 参考品牌：威灿智能、汉邦、时信达 |
| 6 | 智能物证柜（涉案财物智能管理嵌入式软件） | 1.应用于物证中心，实现与物证模块关联，小型物证存放；实现公安物证进行存取管理使用；电子锁控，关联存取记录，可追溯；单面存取  2.配套涉案财物管理系统，实现对涉案财物的智能管理。  3.产品尺寸：（L\*W\*H）约860\*430\*2000mm；  4.规格：隔口数量：10个，隔口尺寸（L\*W）约310\*380mm；  工作温度：-25~70℃；工作湿度20~90%RH；  5.锁控系统：网络通讯方式；工作电压12VDC；精钢锁芯；  6.支持涉案财物智能管理嵌入式软件； | 1 | 台 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 7 | 智能物证柜（涉案财物智能管理嵌入式软件） | 副柜。1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860\*430\*2000mm；  2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板；  3.隔口数量：10个，隔口尺寸（L\*W）约310\*380mm；  4.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯；  5.工作温度：-10~50℃； | 1 | 台 | 参考品牌：威灿智能、易存电子、智慧法督 |
| 1.19 会商室1 | | |  |  |  |
| 1 | 智能交互会议平板 | 1.刷新率：60 Hz  2.像素间距：0.124(H) × 0.372(V) mm  3.物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz  4.显示尺寸：65 inch LED背光源  5.背光源类型：DLED  6.色域：90% NTSC（CIE1931）（Typ.）  7.对比度：5000：1（Typ.） | 2 | 台 | 参考品牌：海康威视、皓丽、MAXHUB |
| 2 | 智能交互会议平板支架 | 1.外壳材料：SPCC优质钢板  2.表面处理：喷涂  3.尺寸：1160mm × 688mm × 1560mm | 2 | 台 | 参考品牌：海康威视、皓丽、MAXHUB |
| 3 | 无线投屏器 | 1.接口：USB接口即插即用  2.支持系统： Windows7/8/10 , macOS 10以上  3.分辨率：1080P 30fps  4.传输延时：< 200 ms  5.触控回传：支持10点触摸回传（Windows 、 Mac），支持鼠标模式回传 （Windows，Mac） | 2 | 个 | 参考品牌：海康威视、皓丽、MAXHUB |
| 会商室2 | | |  |  |  |
| 1 | 电视机 | 1.屏幕尺寸：≥84.6英寸；  2.屏幕比例：16:9；  3.分辨率：4K；  4.接口：HDMI； | 1 | 台 | 参考品牌：TCL、康佳、海信 |
| 1.20 被害人、证人、远程提审 | | |  |  |  |
| 1 | 一体化数字签名屏（含数字签名系统V1.0.0） | 1.屏幕尺寸：≥10英寸；  2.显示屏：TFT LCD屏幕，显示区域不小于216\*135mm；  3.分辨率：1280\*800分辨率 16.7M色；  4.触控：无源电磁笔，手写压感级别不小于2048级；  5.电子签名：设备内置手写笔签字功能，支持获取签字轨迹；  6.指纹采集设备：图像分辨率≥500DPI;指纹图像不小于256\*288；  7.USB显卡技术：基于视频捕捉和视频流的USB传输技术，依托于计算机主显卡，实现第二屏显示；  8.内置国密芯片：支持国密算法SM2、 SM3、SM4;支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，签名笔迹输出的实时加密功能。 | 2 | 台 | 参考品牌：威灿智能、有为、汉王 |
| 2 | 智能球型摄像机 | 1.黑白：0.002Lux @(F1.6，AGC ON)；  2.信噪比大于55dB，支持背光补偿、宽动态、光学变焦等；  3.支持三码流输出、H.264等视频编码标准，G.722/G.711等多种音频编码标准；  4.支持音频输入/输出，报警输入/输出/联动，支持扩展存储卡；  5.图像传感器 1/2.8 Progressive Scan CMOS；  6.最低照度 彩色：0.02Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.002Lux @(F1.6，AGC ON) ；  7.增益控制： 自动/手动；  8.背光补偿： 支持；  9.区域曝光/聚焦：支持； | 2 | 台 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 3 | 话筒 | 1.换能方式:ECM电容式  2.指 向 性:心形单指向  3.频率响应:65Hz-20KHz  4.灵 敏 度:-44dB±3dB | 2 | 个 | 参考品牌：威灿智能、海康威视、狮乐 |
| 4 | 展台 | 1.输入：VGA接口2组，3.5mm音频接口3组，USB接口一组，RCA1组 ，6.3mm麦克风插口1组；  2.输出：VGA接口2组，RCA1组/微型DIN4 1组，3.5mm音频接口1组  3.展开体积(mm)：约510x530x570mm；  4.收拢体积(mm)：约510x410x120mm；  5.电源输入：DC12V； | 2 | 个 | 参考品牌：鸿合、汉邦微图、先科 |
| 5 | 音响 | 1.功率 200W  2.频率响应 60Hz-20KHz  3.输入灵敏度 95dB  4.阻抗 8Ω  5.喇叭单元 低音:65mm,高音:34mm | 4 | 个 | 参考品牌：漫步者、狮乐、索爱 |
| 6 | 视频会议终端 | 1.网络接口 ：≥2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口  2.音频输入 ：≥1 个 mini XLR， 1 个 XLR， 1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 LINE 3.5 mm, 2 个 HDMI ；音频输出： ≥1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 RCA， 1 个 LINE 3.5 mm， 2 个 HDMI ；  3.视频输入 ：≥2 个 HDMI 输入口、2 个 DVI 输入口（支持转换为 HDMI， VGA， YPbPr， CVBS）、2 个 3G-SDI 输入口 ；视频输出 ：≥2 个 HDMI 输出口：2 个 DVI 输出口：1 个 3G-SDI 输出口  4.串行接口 ：≥2 个 RS-232/485 串口  5.USB 接口 ：≥2 个 USB 2.0  6.功耗 ≤ 60 W  7.尺寸 （长×宽×高） 484.6 × 304 × 82.7 mm  8.重量 ≤ 4 kg | 2 | 台 | 参考品牌：海康威视、科达、亿联 |
| 7 | 交换机 | 1.网络标准IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x  2.端口8个10/100/1000Mbps RJ45 端口  3.MAC地址表支持4K的MAC地址表深度  4.尺寸158mm x 100mm x 25mm | 2 | 个 | 参考品牌：TP-LINK、华为、思科 |
| 8 | 电视机 | 1.≥43寸超高清智能电视；  2.分辨率（1920\*1080）；  3.64位机芯，1.0GB DDR+8GB ；  4.DTS音频处理技术；  5.支持USB-CAM；支持多屏互动； | 2 | 台 | 参考品牌：海信、TCL、康佳 |
| 1.21 远程提审（看守所端） | | |  |  |  |
| 1 | 智能球型摄像机 | 1.黑白：0.002Lux @(F1.6，AGC ON)；  2.信噪比大于55dB，支持背光补偿、宽动态、光学变焦等；  3.支持三码流输出、H.264等视频编码标准，G.722/G.711等多种音频编码标准；  4.支持音频输入/输出，报警输入/输出/联动，支持扩展存储卡；  5.图像传感器 1/2.8 Progressive Scan CMOS；  6.最低照度 彩色：0.02Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.002Lux @(F1.6，AGC ON) ；  7.增益控制： 自动/手动；  8.背光补偿： 支持；  9.区域曝光/聚焦：支持； | 1 | 台 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 2 | 音响 | 1.功率 200W  2.频率响应 60Hz-20KHz  3.输入灵敏度 95dB  4.阻抗 8Ω  5.喇叭单元 低音:65mm,高音:34mm | 2 | 个 | 参考品牌：漫步者、狮乐、索爱 |
| 3 | 视频会议终端 | 1.网络接口 ：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口  2.音频输入 ：1 个 mini XLR， 1 个 XLR， 1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 LINE 3.5 mm, 2 个 HDMI ；音频输出： 1 个 TRS 6.5 mm， 1 个 RCA， 1 个 LINE 3.5 mm， 2 个 HDMI  3.视频输入 ：2 个 HDMI 输入口、2 个 DVI 输入口（支持转换为 HDMI， VGA， YPbPr， CVBS）、2 个 3G-SDI 输入口 ；视频输出 ：2 个 HDMI 输出口：2 个 DVI 输出口：1 个 3G-SDI 输出口  4.串行接口 ：2 个 RS-232/485 串口  5.USB 接口 ：2 个 USB 2.0  6.功耗 ≤ 60 W  7.尺寸 （长×宽×高） 484.6 × 304 × 82.7 mm  8.重量 ≤ 4 kg | 1 | 台 | 参考品牌：海康威视、科达、亿联 |
| 4 | 交换机 | 1.网络标准IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x  2.端口8个10/100/1000Mbps RJ45 端口  3.MAC地址表支持4K的MAC地址表深度  4.尺寸158mm x 100mm x 25mm | 1 | 个 | 参考品牌：TP-LINK、华为、思科 |
| 5 | 一体化数字签名屏（含数字签名系统V1.0.0） | 1.屏幕尺寸：≥10英寸；  2.显示屏：TFT LCD屏幕，显示区域不小于216\*135mm；  3.分辨率：1280\*800分辨率 16.7M色；  4.触控：无源电磁笔，手写压感级别不小于2048级；  5.电子签名：设备内置手写笔签字功能，支持获取签字轨迹；  6.指纹采集设备：图像分辨率≥500DPI;指纹图像不小于256\*288；  7.USB显卡技术：基于视频捕捉和视频流的USB传输技术，依托于计算机主显卡，实现第二屏显示；  8.内置国密芯片：支持国密算法SM2、 SM3、SM4;支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，签名笔迹输出的实时加密功能。 | 1 | 个 | 参考品牌：威灿智能、有为、汉王 |
| 6 | 高保真拾音器 | 1.拾音范围：5-150平方米；  2.音频传输距离：3000米；  3.灵敏度：-30dB；  4.频率响应：100Hz～16KHz；  5.指向特性：全指向性； | 1 | 个 | 参考品牌：艾力特、 狮乐、云籁 |
| 7 | 电视机 | 1.≥43寸超高清智能电视；  2.分辨率≥1920\*1080；  3.64位机芯，1.0GB DDR+8GB ；  4.DTS音频处理技术；  5.支持USB-CAM；支持多屏互动； | 2 | 台 | 参考品牌：海信、TCL、康佳 |
| 1.22 全息管理 | | |  |  |  |
| 1 | IP网络拨号式高级主机 | 1.网络接口：标准RJ45接口  2.网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP  3.音频采样率：16K～48K Hz  4.音频模式：16位立体声CD音质  5.广播音频格式：MP3、WAV  6.摄像头：500万像素 | 1 | 台 | 参考品牌：来邦、思正、悦视科技 |
| 2 | 系统集成费 | 包括智能化硬件、软件及弱电部分的全部系统集成 | 1 | 项 |  |

智能化弱电部分清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **计算机网络系统** | | | | |  |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | 备注 |
| **公安网** | | | | |  |
| **1、核心交换机** | | |  |  |  |
| 1 | 核心交换机 | ▲1.交换容量≥86.4Tbps，包转发率≥11610Mpps，以官网指标为准，若存在双指标或区间性指标，以官网低指标为准，提供官网截图链接；  2.采用CLOS多级交换架构，主控与交换网板物理分离；业务槽位数≥6个，交换网板数量≥1个，支持冗余主控，冗余电源；  3.本次实配主控数量≥2个，独立交换网板≥1，交流电源≥2个，满配交换网板；1G SFP光口≥20个，10/100/1000 M以太网电口≥24个，10G SFP+光口≥4个；  ▲4.可扩展功能类型：准入控制、应用交付、应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、上网行为管理及流控、异常流量检测/清洗、WAF、无线控制器、漏洞扫描、SSL VPN等，需要提供官网截图链接；  5.支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS和BGP等；支持IPv4和IPv6双协；支持RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等；  6.支持多台设备进行级联，支持跨机框业务板卡级联；  7.支持动态划分VLAN；支持静态VLAN和802.1Q VLAN Trunk；VLAN数≥4K；  8.每端口支持8个优先级队列，支持SP、WRR、SP+WRR三种队列调度算法；  9.支持STP/RSTP/MSTP协议，符合IEEE802.1D、IEEE802.1W、IEEE802.1S标准；  10.支持跨模块的端口聚合，可负载分担的聚合组数不小于128组；  ▲11.支持多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署，提供配置界面截图，并提供权威机构出具的第三方测试报告证明；  12.支持VxLAN、802.1Qbg、DCB等；支持Openflow1.3协议标准；  13.支持多个物理端口的流量镜像到一个端口；支持跨单板的端口镜像；支持跨设备的端口镜像；支持流镜像到端口；  14.可以根据业务需求，智能调度业务流量经过物理/逻辑业务模块，提供第三方专业测试机构的测试报告/需提供配置界面截图；  ▲15.支持主机和业务模块统一IP管理和统一的配置界面，支持统一网管功能，支持紧耦合部署，提供第三方专业测试机构的测试报告/提供配置界面截图；  16.提供工信部《电信设备进网许可证》；  17.提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》；  ▲18.产品通过信息技术产品安全测试，并提供由国家网络与信息系统安全产品质量监督检验中心颁发的测试证书； | 台 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 2 | 千兆单模光模块 | 千兆单模光模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 3 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| **2、接入交换机** | | |  |  |  |
| 1 | 48口接入交换机 | 1.千兆电口≥48，千兆光口≥4；交换容量≥432 Gbps，整机转发性能≥132Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准  2.为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计  ▲3.为保障设备环境适应能力，要求设备支持0℃~70℃宽温工作, 需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  ▲4.支持静态路由、RIP、OSPF，提供官网截图；  5.OSPF路由表容量≥12K，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  6.要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告。  7.支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL  8.支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；  9.支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping  ▲10.为节能环保考虑，要求设备最大功耗≤22W，提供官网功耗截图；要求设备支持802.3az能效以太网技术，提供CNAS或CMA认可的第三方权威机构出具的测试报告证明。 | 台 | 3 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 2 | 千兆单模光模块 | 千兆单模光模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 3 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| **政务外网** | | |  |  |  |
| 1 | 24口接入交换机 | ▲1.千兆电口≥24，千兆光口≥4；交换容量≥336 Gbps，整机转发性能≥96 Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准，提供官网截图；  2.为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计  ▲3.为保障设备环境适应能力，要求设备支持0℃~70℃宽温工作, 需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  ▲4.支持静态路由、RIP、OSPF，提供官网截图；  5.OSPF路由表容量≥12K，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  6.要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告。  7.支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL  8.支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；  9.支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping  ▲10.为节能环保考虑，要求设备最大功耗≤22W，提供官网功耗截图；要求设备支持802.3az能效以太网技术，提供CNAS或CMA认可的第三方权威机构出具的测试报告证明。 | 台 | 2 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 2 | 千兆单模光模块 | 千兆单模光模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| **医院专网** | | | | |  |
| 1 | 24口接入交换机 | ▲1.千兆电口≥24，千兆光口≥4；交换容量≥336 Gbps，整机转发性能≥96 Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准，提供官网截图；  2.为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计  ▲3.为保障设备环境适应能力，要求设备支持0℃~70℃宽温工作, 需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  ▲4.支持静态路由、RIP、OSPF，提供官网截图；  5、OSPF路由表容量≥12K，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  6.要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告。  7.支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL  8.支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；  9.支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping  ▲10.为节能环保考虑，要求设备最大功耗≤22W，提供官网功耗截图；要求设备支持802.3az能效以太网技术，提供CNAS或CMA认可的第三方权威机构出具的测试报告证明。 | 台 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 2 | 千兆单模光模块 | 千兆单模光模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| **法院专网** | | | | |  |
| 1 | 24口接入交换机 | ▲1.千兆电口≥24，千兆光口≥4；交换容量≥336 Gbps，整机转发性能≥96 Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准，提供官网截图；  2.为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计  ▲3.为保障设备环境适应能力，要求设备支持0℃~70℃宽温工作, 需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  ▲4.支持静态路由、RIP、OSPF，提供官网截图；  5.OSPF路由表容量≥12K，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  6.要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告。  7.支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL  8.支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；  9.支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping  ▲10.为节能环保考虑，要求设备最大功耗≤22W，提供官网功耗截图；要求设备支持802.3az能效以太网技术，提供CNAS或CMA认可的第三方权威机构出具的测试报告证明。 | 台 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 2 | 千兆单模光模块 | 千兆单模光模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| **检察院专网** | | | | |  |
| 1 | 24口接入交换机 | ▲1.千兆电口≥24，千兆光口≥4；交换容量≥336 Gbps，整机转发性能≥96 Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准，提供官网截图；  2.为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计  ▲3.为保障设备环境适应能力，要求设备支持0℃~70℃宽温工作, 需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  ▲4.支持静态路由、RIP、OSPF，提供官网截图；  5.OSPF路由表容量≥12K，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  6.要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告。  7.支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL  8.支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；  9.支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping  ▲10.为节能环保考虑，要求设备最大功耗≤22W，提供官网功耗截图；要求设备支持802.3az能效以太网技术，提供CNAS或CMA认可的第三方权威机构出具的测试报告证明。 | 台 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 2 | 千兆单模光模块 | 千兆单模光模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| **互联网** | | | | |  |
| 1 | 24口接入交换机 | ▲1.千兆电口≥24，千兆光口≥4；交换容量≥336 Gbps，整机转发性能≥96 Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准，提供官网截图；  2.为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计  ▲3.为保障设备环境适应能力，要求设备支持0℃~70℃宽温工作, 需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  ▲4.支持静态路由、RIP、OSPF，提供官网截图；  5.OSPF路由表容量≥12K，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  6.要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告。  7.支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL  8.支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；  9.支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping  ▲10.为节能环保考虑，要求设备最大功耗≤22W，提供官网功耗截图；要求设备支持802.3az能效以太网技术，提供CNAS或CMA认可的第三方权威机构出具的测试报告证明。 | 台 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| **视频监控系统** | | | | |  |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | 推荐品牌 |
| **1.视频监控系统前端设备** | | | | |  |
| 1 | 红外半球摄像机 | 1. 不低于400万像素红外半球摄像机； 2. 最小照度：0.002Lux ,0 Lux with IR； 3. 镜头：4mm(2.8mm,6mm,8mm,12mm可选), 水平视场角85°； 4. 支持多码流，支持3D数字降噪、宽动态范围120dB、视频压缩标准H.265/H.264； 5. 最大图像尺寸:1920\*1080；支持SD卡断网本地存储；1个10/100M以太网口；支持DV24/DC12/PoE供电； 6. 红外照射距离：20-30米。 | 台 | 108 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 2 | 低照度彩色枪式摄像机 | 1. 不低于400万像素枪型网络摄像机； 2. 最小照度：0.002Lux； 3. 支持多码流技术；支持SD卡断网本地存储；120dB宽动态范围、3D数字降噪、支持H.265/H.264压缩标准，最大图像尺寸1920\*1080；1个10/100M以太网口，1对报警输入/输出接口；支持AV24V/DC12V/PoE； 4. 含镜头、护罩及支架； | 台 | 9 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 3 | 全景摄像机（半球） | 1. 不低于400万像素，支持H.265/H.264压缩标准； 2. 120dB宽动态范围、3D数字降噪；内置变焦镜头；彩色：0.005 Lux，0 Lux with IR； 3. 支持移动侦测，遮挡报警，异常报警； 4. 支持1路音频输入输出；支持1路报警输入，1路报警输出；1个10/100M以太网口；支持AV24V/DC12V/PoE | 台 | 18 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 4 | 特写摄像机（半球） | 1. 不低于400万像素； 2. 支持H.265/H.264压缩标准；120dB宽动态范围、3D数字降噪；内置变焦镜头；彩色：0.005 Lux，0 Lux with IR；支持1路音频输入输出；支持1路报警输入，1路报警输出；1个10/100M以太网口；支持AV24V/DC12V/PoE | 台 | 18 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 5 | 球形摄像机 | 1. 不低于400万像素高清球形摄像机； 2. 支持H.265/H.264压缩标准；彩色：0.05 Lux ；黑白：0.005 Lux ；0 Lux with IR； 3. 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测，等智能侦测功能； 4. 支持宽动态范围达120dB；支持3D数字降噪、强光抑制、SmartIR；支持水平旋转，垂直方向0°~90°；支持3D定位功能；1个10/100M以太网口，1对报警输入/输出接口；支持报警联动功能； | 台 | 3 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 6 | 鱼眼摄像机 | 1. 不低于400万像素； 2. 支持H.265/H.264压缩标准；最低照度：彩色：0.05 Lux ；黑白：0.005 Lux ；0 Lux with IR；360度全方位补光,采用超广角镜头，可用于拍摄360°环视画面，实现无盲区监控； 3. 支持硬件矫正全景或局部画面，校正后视频流可直接输出做预览或录像； 4. 内置麦克风与扬声器,支持双向语音；支持多种行为分析，智能报警等功能；1个10/100M以太网口 | 台 | 1 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 7 | 人脸识别摄像机 | 1. 不低于400万像素人脸抓拍摄像机； 2. 人脸抓拍：支持同时检测并且抓拍30张人脸，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抓图；支持前端人脸比对，支持最多3个人脸库的管理，支持最多9万张人脸的导入； 3. 最低照度:彩色0.001Lux黑白：0.0001 Lux, 0 Lux with IR；镜头：3.8-16mm；宽动态范围120dB，支持H.265/H.264视频压缩标准，最大图像尺寸2688×1520；支持多码流技术；支持SD卡断网本地存储；1个10/100M以太网口；支持DV24/DC12/PoE供电；系统内置1路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出； 4. 内置GPS模块，支持记录设备经纬度信息； 5. 含电源模块、支架及护罩。 | 台 | 3 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 8 | 拾音器 | 1.吸顶式全向拾音器，内置 DSP 数字信号处理器，降噪芯片，消除环境噪音 | 个 | 58 |  |
| 9 | 电梯专用飞碟摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球网络摄像机；最小照度 0.01Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR；镜头 4mm(2.8mm,6mm,8mm可选)；调整角度 水平-15~15°,垂直0~90°,旋转-15~15°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264；支持多码流技术；支持SD卡断网本地存储；1个10/100M以太网口；防护等级 IP66； | 个 | 1 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 楼层显示器 | 最大显示楼层数：-9～99层，具有电梯运行状态指示：上行、下行、暂停、楼层号图象、字符叠加显示稳定，能准确显示电梯停靠楼层的数据具有累积误差自动更正功能，具有断电后数据保护功能，再次上电时，楼层显示自动修正与电梯位置保持一致 | 套 | 1 |  |
| 单路网络传输器 | 任意两芯线传输网络信号，百兆透明传输，支持一对多使用，含电源。 | 对 | 1 |  |
| 10 | 摄像机电源 | DC12V/10A | 个 | 4 |  |
| 11 | 室外监控立杆 | 监控杆主杆材料采用优质冷轧板；抗风能力强、强度高、承载大；杆体表面采用去油、磷化、热浸锌工艺；杆体外观采用喷漆工艺，颜色与周边环境协调一致；可根据客户及周边环境的要求，采用多种式样，灵活多变；高度不低于3.5米，管壁厚度应≥4mm；含基础 | 根 | 7 |  |
| **2.弱电机房** | |  |  |  |  |
| 1 | 48盘位磁盘阵列 | 1.支持不少于200路视频接入，提供48个SATA接口，单盘容量最大支持8T；2个千兆以太网口，1个千兆管理口；  2.支持RAID 0、1、3、5、6、10、50、60、VRAID多种RAID模式，以及全局热备和局部热备，多重保护数据安全。  3.提供丰富的告警管理方式，支持指示灯、手机短信以及邮件等告警方式；支持多设备集中管理；  4.支持存储视频码流不小于6M。支持报警录像、定时录像、手动录像等多种录像方式；支持关键视频数据的加锁保护功能，防止循环覆盖 | 台 | 3 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 8T企业级硬盘 | 1.企业级存储硬盘，8T容量；  2.转速：7200rpm，缓存容量：64M，接口标准：SATA3.0，3.5寸；  3.接口传输速率：6Gb/秒； | 块 | 144 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 2 | 中心管理软件 | 1.不少于500路license授权。基于J2EE技术框架，采用SOA软件架构体系设计，结合中间件等主流技术，支持海量接入和大并发量访问的能力；  2.支持主流操作系统、Web中间件、数据库以及其他第三方标准中间件的开发和运行环境；平台各服务采用模块化设计，可以根据业务发展要求进行灵活扩充；  3.支持ONVIF、GB/T28181等协议IP视频编码设备的接入及主流厂商IP视频编码设备SDK接入；  4.核心服务器均支持完善的双机热备机制，大容量业务访问时可支持集群部署，确保系统的稳定运行，有效保证用户业务的连续性；  5.支持基于GB/T28181国标协议，可实现与公安等平安城市平台对接；支持手机客户端预览与云台控制，具有实时预览、录像管理、监视屏控制、电子地图管理、日志管理、系统管理、组织资源管理、网络管理、服务管理等功能；支持门禁、停车场管理、可视对讲、报警、巡更、访客管理等系统无缝接入及管理功能。 | 套 | 1 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| **3.前端分控** | |  |  |  |  |
| 1 | 解码显示一体机 | 1.支持网口、SFP光口；  2.支持高清分辨率的解码；人性化操作菜单；自动彩色及图像增强引擎，改善图像的对比度，细节，边缘等；  3.支持信号分屏、支持信号轮询、场景切换 | 台 | 1 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| 2 | 1路高清解码器 | 支持HDMI、BNV输出口解码输出，支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等多种编码码流解码；HDMI输出分辨率最高支持4K；支持主动解码和被动解码两种解码模式；支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙 | 台 | 3 | 参考品牌：大华、海康威视、宇视 |
| 3 | 视频综合平台 | 5U机箱+4路DVI输入（支持转VGA或HDMI）+12路HDMI输出+单主控板+单电源；整机支持解码6路2400W@25fps、或12路1200W@25fps、或24路800W@25fps、或48路400W@25fps、或 96路200W@30fps，192路720P@30fps，或192路4CIF@30fps以下分辨率 | 台 | 1 | 参考品牌：大华、海康威视、宇视 |
| 4 | 控制键盘 | 网络控制键盘，四维摇杆控制；支持网络方式接入DVR、DVS、NVR、网络摄像机、网络球、视频综合平台、解码器、IVMS系列平台软件；支持模拟矩阵和模拟球；最大3个操作员用户，每个用户支持管理1280台设备。 | 台 | 5 | 参考品牌：海康威视、大华、宇视 |
| **3.督察网** | |  |  |  |  |
| 1 | 核心交换机 | ▲1.交换容量≥86.4Tbps，包转发率≥11610Mpps，以官网指标为准，若存在双指标或区间性指标，以官网低指标为准，提供官网截图链接；  2.采用CLOS多级交换架构，主控与交换网板物理分离；业务槽位数≥6个，交换网板数量≥1个，支持冗余主控，冗余电源；  3.本次实配主控数量≥2个，独立交换网板≥1，交流电源≥2个，满配交换网板；1G SFP光口≥20个，10/100/1000 M以太网电口≥24个，10G SFP+光口≥4个；  ▲4.可扩展功能类型：准入控制、应用交付、应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、上网行为管理及流控、异常流量检测/清洗、WAF、无线控制器、漏洞扫描、SSL VPN等，需要提供官网截图链接；  5.支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS和BGP等；支持IPv4和IPv6双协；支持RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等；  6.支持多台设备进行级联，支持跨机框业务板卡级联；  7.支持动态划分VLAN；支持静态VLAN和802.1Q VLAN Trunk；VLAN数≥4K；  8.每端口支持8个优先级队列，支持SP、WRR、SP+WRR三种队列调度算法；  9.支持STP/RSTP/MSTP协议，符合IEEE802.1D、IEEE802.1W、IEEE802.1S标准；  10.支持跨模块的端口聚合，可负载分担的聚合组数不小于128组；  ▲11.支持多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署，提供配置界面截图，并提供权威机构出具的第三方测试报告证明；  12.支持VxLAN、802.1Qbg、DCB等；支持Openflow1.3协议标准；  13.支持多个物理端口的流量镜像到一个端口；支持跨单板的端口镜像；支持跨设备的端口镜像；支持流镜像到端口；  14.可以根据业务需求，智能调度业务流量经过物理/逻辑业务模块，提供第三方专业测试机构的测试报告/需提供配置界面截图；  ▲15.支持主机和业务模块统一IP管理和统一的配置界面，支持统一网管功能，支持紧耦合部署，提供第三方专业测试机构的测试报告/提供配置界面截图；  16.▲产品通过信息技术产品安全测试，并提供由国家网络与信息系统安全产品质量监督检验中心颁发的测试证书； | 套 | 1 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 2 | 48口POE交换机 | 1.千兆电口≥48，千兆光口≥4；交换容量≥432 Gbps，整机转发性能≥132Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准  2.为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计  ▲3.为保障设备环境适应能力，要求设备支持0℃~70℃宽温工作, 需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  ▲4.支持静态路由、RIP、OSPF，提供官网截图；  5.OSPF路由表容量≥12K，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  6.要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告。  7.支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL  8.支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；  9.支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping▲10.为节能环保考虑，要求设备最大功耗≤22W，提供官网功耗截图；要求设备支持802.3az能效以太网技术，提供CNAS或CMA认可的第三方权威机构出具的测试报告证明。  11.提供工信部《电信设备进网许可证》 | 台 | 4 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 3 | 24口交换机 | ▲1.千兆电口≥24，千兆光口≥4；交换容量≥336 Gbps，整机转发性能≥96 Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标X/Y，以小指标X为准，提供官网截图；  2. 为保障设备环境适应能力，要求设备支持-10℃~55℃宽温工作, ,提供官网截图证明  3. 要求支持POE与POE+两种供电方式，所有电口均可POE供电，最大POE供电功率≥370W  ▲4.支持静态路由、RIP、OSPF，提供官网截图；  5. OSPF路由表容量≥12K，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告  6.要求设备单端口支持的MAC地址用户数≥4k，需提供CNAS或CMA认可的第三方权威检测机构的出具的检测报告。  7.支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL  8.支持静态、动态、黑洞MAC表项；支持源MAC地址过滤；  9.支持DHCP Client、DHCP Relay、DHCP Snooping  ▲10.为节能环保考虑，要求设备最大功耗（不含POE功率）≤20W，提供官网功耗截图，要求设备支持802.3az能效以太网技术，提供CNAS或CMA认可的第三方权威机构出具的测试报告证明。 | 台 | 2 | 参考品牌：迪普、中兴、华为 |
| 4 | 千兆单模光模块 | 千兆单模光模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 12 |  |
| 5 | 6芯分纤盒 | 6芯分纤盒，含尾纤。 | 个 | 1 |  |
| 6 | 12口机架式光纤配线架（含耦合器和束状尾纤） | 12芯光纤接入能力，有足够空间保证光纤的盘绕、固定和接续，带有管理器及固定附件。高度1U，金属结构，带理线盘，满配相同品牌的偶合器和束状尾纤，偶合器接口及束状尾纤接头型号SC、ST、FC、LC可选，束状尾纤纤芯OS2、OM1、OM2、OM3等级可选，适应于在各种标准机柜里安装。 | 台 | 2 |  |
| 7 | 48口ODF式抽屉式光配线架（含耦合器和束状尾纤） | 48芯光纤接入能力，有足够空间保证光纤的盘绕、固定和接续，带有管理器及固定附件。高度≤4U，金属结构，带理线盘，满配相同品牌的偶合器和束状尾纤，偶合器接口及束状尾纤接头型号SC、ST、FC、LC可选，束状尾纤纤芯OS2、OM1、OM2、OM3等级可选，适应于在各种标准机柜里安装。 | 台 | 1 |  |
| 8 | 单模光纤跳线,2米 | 单模光纤跳线,2米 | 条 | 8 |  |
| **其他** | | | |  |  |
| 1 | 分区管理机柜 | 19英寸标准机柜，机柜内配置足够的风扇、搁板、理线槽、防雷防浪涌PDU电源及门锁。可拆装结构；机柜尺寸：600\*600\*2000mm（尺寸需根据实装情况进行调整） | 套 | 1 |  |
| 2 | 管理机柜(消控室) | 19英寸标准机柜，机柜内配置足够的风扇、搁板、理线槽、防雷防浪涌PDU电源及门锁。可拆装结构；机柜尺寸：600\*600\*900mm（尺寸需根据实装情况进行调整） | 套 | 1 |  |
| 3 | 室外管理箱 | 壁厚≥2.0mm（含光缆熔纤盘、尾纤、法兰、空开、电源模块、适配器、接地端子等附件）、不锈钢材质、IP54防水，配置防雷电源插座等；含空开、漏保、接线排及基础等；尺寸600\*800\*400mm（尺寸需根据实装情况进行调整）； | 套 | 1 |  |
| 4 | 辅助材料 | 辅材（满足系统正常运行的，除主材设备外所需配置的全部附件材料） | 套 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **综合布线系统** | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **（1）工作区子系统** | |  |  |  |  |
| 1 | 6类非屏蔽模块 | 满足TIA/EIA-568-B.2-1六类标准,IDC端接 | 个 | 815 | 六类180度非屏蔽模块LED |
| 2 | 86型RJ45双孔插座面板 | ABS材料, 86型，颜色可选，带防尘门与嵌入式可更换标签插口；安装LC 、SC、RJ45等多种模块； | 个 | 380 | 86型平口双口面板 白色不含模块 |
| 3 | 86型RJ45单孔插座面板 | ABS材料, 86型，颜色可选，带防尘门与嵌入式可更换标签插口；安装LC 、SC、RJ45等多种模块； | 个 | 25 |  |
| 4 | RJ45双孔地插 | 方型双口跳起式，纯铜面板,铜合金底座,不含模块，产品上刻有商标，符合最新的国际和国家标准要求 | 个 | 15 |  |
| 5 | 6类RJ45/RJ45软跳线 2M | 6类RJ45/RJ45软跳线 2M | 条 | 815 |  |
| 6 | 86底盒 | ABS材料, 86型 | 个 | 405 |  |
| **（2）水平区子系统** | |  |  |  |  |
| 1 | 六类4对非屏蔽双绞线 | 芯线规格：23AWG实芯裸铜导体，内部须采用十字骨架分隔结构；标准：TIA/EIA568B，并具有ETL或UL认证，带宽：≥250MHz | 305米/箱 | 参考图纸 | 工程量参考图纸 |
| 2 | 单模光缆 | 12芯单模光纤，符合国际TIA/EIA-568-B.3和ITU-T G.652C的标准 | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| 3 | 3类50对大对数电缆 | 类型：3类大对数UTP电缆,芯线规格：24AWG,芯线对数：50对,标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0,特性阻抗：100Ω护套：室内电缆要求CMR标准 | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| 4 | 3类100对大对数电缆 | 类型：3类大对数UTP电缆,芯线规格：24AWG,芯线对数：100对,标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0,特性阻抗：100Ω护套：室内电缆要求CMR标准 | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **（3）管理区子系统** | |  |  |  |  |
| 1 | 六类24口配线架(含模块) | 规格： 24口RJ45模块化结构  标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0，TIA/EIA-568-B.2-1  设计：提供符合T568A和T568B两种端接标准的可互换色标标签，使得安装人员能根据相应习惯正确接线；配线架前端具有防尘保护。保证至少750次插接和20次的重复端接 | 台 | / | 工程量参考图纸 |
| 2 | 六类48口配线架(含模块) | 规格： 48口RJ45模块化结构  标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0，TIA/EIA-568-B.2-1  设计：提供符合T568A和T568B两种端接标准的可互换色标标签，使得安装人员能根据相应习惯正确接线；配线架前端具有防尘保护。保证至少750次插接和20次的重复端接 | 台 | 19 |  |
| 3 | 6类RJ45/RJ45软跳线 2M | 6类RJ45/RJ45软跳线 2M | 条 | 625 |  |
| 4 | 50对110配线架（含模块） | 规格：模块化结构，50对,套件含标签  标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0  安装：19” 机柜/机架式安装；超5类性能 | 个 | 3 |  |
| 5 | 100对110配线架（含模块） | 规格：模块化结构，100对,套件含标签  标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0  安装：19” 机柜/机架式安装；超5类性能 | 个 | 1 |  |
| 6 | 语音跳线 | 一对语音跳线，符合行业标准，RJ45-110模块 | 条 | 189 |  |
| 7 | 24口机架式光纤配线架（含耦合器和束状尾纤） | 24芯光纤接入能力，有足够空间保证光纤的盘绕、固定和接续，带有管理器及固定附件。高度≤2U，金属结构，带理线盘，满配相同品牌的偶合器和束状尾纤，偶合器接口及束状尾纤接头型号SC、ST、FC、LC可选，束状尾纤纤芯OS2、OM1、OM2、OM3等级可选，适应于在各种标准机柜里安装。 | 台 | 6 |  |
| 8 | 单模光纤跳线,2米 | 单模光纤跳线,2米 | 条 | 12 |  |
| 9 | 1U理线架 | 平单前式线缆管理器，1U铁质 | 台 | 29 |  |
| 10 | 42U网络机柜（根据实装情况可调整高度） | 管理机柜，机柜内配置足够的风扇、搁板、理线槽、防雷防浪涌PDU电源及门锁。可拆装结构；机柜尺寸：600\*600\*2000mm（尺寸需根据实装情况进行调整） | 台 | 3 |  |
| **（4）设备间子系统（网络机房）** | | |  |  |  |
| 1 | 48口ODF式抽屉式光配线架（含耦合器和束状尾纤） | 48芯光纤接入能力，有足够空间保证光纤的盘绕、固定和接续，带有管理器及固定附件。高度≤4U，金属结构，带理线盘，满配相同品牌的偶合器和束状尾纤，偶合器接口及束状尾纤接头型号SC、ST、FC、LC可选，束状尾纤纤芯OS2、OM1、OM2、OM3等级可选，适应于在各种标准机柜里安装。 | 台 | 3 |  |
| 2 | 50对110配线架（含模块） | 规格：模块化结构，100对,套件含标签  标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0  安装：19” 机柜/机架式安装； | 个 | 1 |  |
| 3 | 100对110配线架（含模块） | 规格：模块化结构，100对,套件含标签  标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0  安装：19” 机柜/机架式安装； | 个 | 2 |  |
| 4 | 单模光纤跳线,2米 | 单模光纤跳线,2米 | 条 | 18 |  |
| **其他** | | |  |  |  |
| 1 | 辅材 | 辅材（满足系统正常运行的，除主材设备外所需配置的附件材料） | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **报警系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **管理中心设备** | |  |  |  |  |
| 1 | 报警控制主机 | 双总线控制式报警主机，自带8防区，可扩展至256防区；支持本地8路防区、支持定时撤布防功能。 | 台 | 1 |  |
| 2 | 报警系统软件 | 与报警系统配套 | 套 | 1 |  |
| 3 | LCD液晶编程键盘 | 报警系统控制键盘 | 台 | 1 |  |
| 4 | RS232串行接口模块 | 串行接口模块，用于连接PC与控制主机进行数据的上传、下载 | 套 | 1 |  |
| 5 | 双回路总线驱动器 | 双回路总线驱动器 | 个 | 1 |  |
| 6 | 声光报警器 | 12VDC/300mA,声压105dB±3,闪灯闪动次数150次/分钟 | 套 | 1 |  |
| **前段设备** | |  |  |  |  |
| 1 | 报警键盘 | 8防区报警键盘，可独立布、撤防 | 只 | 2 |  |
| 2 | 双鉴探测器 | 6×6米 ,防宠物(100磅以下),温度补偿功能,先进的(DSP)探测技术 | 个 | 5 |  |
| 3 | 紧急按钮 | 86盒安装，钥匙复位 | 个 | 2 |  |
| **其他** | | |  |  |  |
| 1 | 辅材 | 辅材（满足系统正常运行的，除主材设备外所需配置的附件材料） | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **有线电视系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 终端面板 | 一个数据插口（含模块） | 只 | 13 |  |
| 2 | 6类非屏蔽模块 | 满足TIA/EIA-568-B.2-1六类标准 | 个 | 13 | 六类180度非屏蔽模块LED |
| **能耗计量系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 能耗平台软件 | 1.数据监测标准模块，B/S系统，MYSQL数据库。  2.在线实时监测，完成能耗趋势分析、历史分析、排名分析、指标分析等功能，并提供多种图形显示方式。  3.可以定制短信/邮件等多种方式实现数据公示。  4.可以建立多级管理账户。 | 套 | 1 | 完成接入宁波市能耗计量平台 |
| 2 | 能耗数据采集器 | 1.功率小于10W；RS-485接口、Mbus接口；每个接口独立可配置；  2.符合DL/T645-1997、CJ/T188-2004、GB/T19582-2008的相关规定；  3.使用LAN接口进行本地配置与维护；  4.接受命令、上报故障、数据加密、断点续传、DNS解析。 | 套 | 2 | 含箱体 |
| 3 | 485转M-BUS模块 | 导轨安装，与能耗数据采集器RS-485接口连接转为M-BUS接口 | 个 | 2 |  |
| 4 | 8口交换机 | 8个百兆电口+1个千兆上联光电复用口 | 台 | 1 |  |
| **其他** | | |  |  |  |
| 1 | 辅材 | 辅材（满足系统正常运行的，除主材设备外所需配置的附件材料） | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **VRV空调集控系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 集控平台管理软件 | 可实现启停、温度设定、模式转换等操作，支持远程监视设备运行状况，提供故障报警 | 套 | 1 |  |
| 2 | 集中控制器 | 支持TCP/IP通讯协议，提供不少于4条总线接入，每条总线可接不少于64台室内机 | 套 | 1 |  |
| **其他** | | |  |  |  |
| 1 | 辅材 | 辅材（满足系统正常运行的，除主材设备外所需配置的附件材料） | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **电子巡更系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 信息采集器 | 读卡距离3～6cm，无线高速感应通讯 | 个 | 2 |  |
| 2 | 专用通讯器 | 对应信息采集器 | 套 | 2 |  |
| 3 | 人名钮 | 无源卡，使用时间超过20年，主要用于人员巡更使用 | 套 | 2 |  |
| 4 | 感应式信息钮 | 防冲击，防水。 | 套 | 20 |  |
| 5 | 巡更软件 | 厂商配套 | 套 | 1 |  |
| **一卡通系统** | | | | | |
| **序号** | **设 备 名 称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **门禁系统** | | |  |  |  |
| 1 | 人脸门禁机 | 支持TCP/IP通讯方式，采用不小于7寸触摸屏，支持刷卡、人脸等多种开门模式；人脸对比时间＜0.2S；支持在线升级，防拆报警 | 台 | 27 |  |
| 2 | 出门按钮 | 86盒安装 | 个 | 13 |  |
| 3 | 双门禁控制器 | 支持TCP/IP通讯方式，同时支持RS485协议和韦根协议读卡器的接入，支持2台读卡器（可设双门双向识别），支持权限分发，支持多种各种组合方式开门，支持AB门互锁功能 | 台 | 1 |  |
| 4 | 磁力锁 | 最大拉力280kg×2/门锁状态输出/延时0/3/6/9秒可调，断电开门，含支架及吸板等附件 | 个 | 18 |  |
| 5 | 闭门器 | 配套 | 个 | 18 |  |
| 6 | 门禁电源 | 12V10A（每4套门禁配置1台电源） | 套 | 6 |  |
| **电梯控制系统** | | |  |  |  |
| 1 | 按键转接板/线 | 1.一套按键转接板或转接线默认支持转接32个电梯按键，  2.一个电梯受控楼层按键对应一组按键转接板或转接线；不割（电梯按键）线安装、不损伤电梯本身线路 | 台 | 1 |  |
| 2 | 电梯控制器 | 含协议转换功能，支持RS485协议和TCP/IP协议两种方式，可免费提供标准对接协议 | 个 | 1 |  |
| 3 | 人脸识别仪 | 1.实现人脸识别功能，带人脸识别、口罩人脸识别等功能。  2.可以升级设备软件，保持设备功能和算法的先进性；  3.壁挂式安装，200W像素，双目摄像头，工业级设计；  4.离线人脸识别功能，支持离线功能；  5.含系统软件，含通讯线等安装附件； | 个 | 1 |  |
| 4 | 读卡器 | 实现刷卡乘电梯功能，含控制软件 | 套 | 1 |  |
| 5 | 无线网桥 | 100M以上传输速率，RJ45传输接口，输出端口数量不少于2个 | 套 | 1 |  |
| **管理中心** | | |  |  |  |
| 1 | 管理软件 | 系统管理系统软件，含人行出入口管理系统软件、智能梯控管理软件；软件功能包括但不限于权限设置、数据收集，系统操作、调试等 | 套 | 1 |  |
| 2 | 发卡器 | USB发卡器，兼容IC卡及ID卡 | 套 | 1 |  |
| 3 | 人脸录入仪 | 200万像素USB摄像机 | 套 | 1 |  |
| 4 | 感应卡（IC） | IC感应卡 | 张 | 100 |  |
| **其他** | | |  |  |  |
| 1 | 辅材 | 辅材（满足系统正常运行的，除主材设备外所需配置的附件材料） | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **指挥中心设备** | | | | | |
| **序号** | **设 备 名 称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **指挥中心** | | |  |  |  |
| 1 | 专业音箱 | 1.频响：65Hz~20KHz  2.额定功率：150W | 台 | 4 |  |
| 2 | 调音台 | 8路2编组调音台；具有幻象电源开关；内置数字DSP混响效果LCD显示，针对不同的人声进行调节。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 音频处理器 | 4输入4输出，支持多种分频模式，每通道独立的增益调节，独立的参量滤波器，滤波器类型独立可选；输出增益及相位控制；通过PC或MAC完整的配置和实时监控（USB和以太网接口）含PC软件； | 台 | 1 |  |
| 4 | 专业功放 | 与音箱匹配，同品牌 | 台 | 2 |  |
| 5 | 无线话筒 | 含一台主机+两个无线手持话筒；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用DPLL数字锁相环多信道频率合成技术；具有自动扫频功能；支持红外对频功能；频率指标：640-830MHz，频率响应：80-18KHz | 套 | 1 |  |
| 6 | 鹅颈话筒 | 包括有一台主机及四台桌面式无线鹅颈话筒，使用640-830MHZ频段，每台接收机拥有200个可调频率。频率范围：640-690MHZ、740-790MHz 、807-830MHz | 套 | 1 |  |
| 7 | 指挥中心机柜 | 管理机柜，机柜内配置足够的风扇、搁板、理线槽、防雷防浪涌PDU电源及门锁。可拆装结构；机柜尺寸：600\*600\*2000mm（尺寸需根据实装情况进行调整） | 台 | 1 |  |
| **其他** | | |  |  |  |
| 1 | 辅材 | 辅材（满足系统正常运行的，除主材设备外所需配置的附件材料） | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **信息发布系统** | | | | | |
| **序号** | **设 备 名 称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 75寸液晶电视 | 75寸超高清电视，运行内存≧4GB，存储内存≧64GB，刷新率≧120hz，提供不少于2个HDMI接口，支持USB媒体播放；含安装支架等配件 | 台 | 1 |  |
| 2 | 100寸液晶电视 | 100寸超高清电视，运行内存≧4GB，存储内存≧64GB，刷新率≧120hz，提供不少于2个HDMI接口，支持USB媒体播放；含安装支架等配件 | 台 | 1 |  |
| 4 | 管理软件 | 信息发布系统厂家配套软件 | 套 | 1 |  |
| 5 | 多媒体卡 | 配套 | 套 | 2 |  |
| **其他** | | |  |  |  |
| 1 | 辅材 | 辅材（满足系统正常运行的，除主材设备外所需配置的附件材料） | 批 | 1 | 工程量参考图纸 |
| **机房工程** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一体化机柜（网络机房）** | | |  |  |  |
| 1 | 一体化机柜（七联机） | 1.融合柜体模块：单柜外形尺寸：800\*1280\*2000mm(宽\*深\*高)；整体安装尺寸：5600\*1280\*2000mm(宽\*深\*高)全封闭，柜内设冷热通道，铝箔隔热保温棉，上下分段式侧板，可拆卸智能应急散热系统；前门采用5+6A+5中空玻璃金属镶边，设人体红外感应照明，后门封闭式钢板门；前后门采用四周双层结构，并配置旋转式4位机械密码锁；  ▲柜体静载承重不少于2200KG，抗震等级8级，并提供具有CMA和CNAS标识的第三方检验报告；  2．绿色变频制冷模块：机架式设计；单模块设计，最大制冷量15KW；采用直流变频压缩机、电子膨胀阀、无级调速EC风机；应预充R410A制冷剂，并采用快速螺纹接头设计；支持IT设备分步进场,实现节能。  3.智能配电模块：机架式设计；柜内基础设施市电、不间断电源分配；为 IT 设备提供两路完全独立的电源，一路不间断电源，一路市电；箱体采用模压成型工艺，无边框设计；前面板免工具拆卸，指示灯、智能仪表、断路器采用导轨式安装固定，实现前端维护；总输入配置智能电量仪，支持上传用电信息及总开关状态；微断开关采用国际知名品牌；后端采用国际知名品牌阻燃UK端子；  4.末端配电单元（PDU）：同时具备国标10A，国标16A和防脱落设计 IEC-C13插座； 两插座之间用间隔板分开，插座上有对应标识丝印；  5．智能管理模块：7 英寸工业触摸屏，1U监控主机，实现柜内环境、基础设施设备本地化管理、手机APP（Android和IOS）、短信和Email 报警功能，支持远程集中管理，监控数据可断点续传，可选配按告警等级实现不同颜色告警指示，最大可支持6色告警。实现7x24 小时无人值守；  ▲动环集中监控中心软件具备并提供第三方安全测评报告；  ▲动环监控主机通过高低温试验，冲击试验，震荡试验，盐雾试验，霉菌试验，等相关指标应符合国家相关标准并提供第三方检测报告； | 套 | 1 | 参考品牌：德塔森特、博科维、申菱 |
| **防雷接地系统** | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **说明** |
| 1 | 单相电源二级防雷器 | 1.标称工作电压：380V/50HZ；持续耐压：385V；标称放电电流：30KA；最大放电电流：60KA；保护水平：＜1.8KV；响应时间：〈25ns；  2.具有失效检测指示，可带遥信报警接口，标准模块化安装，可插拔更换防雷模块，具备大的雷电流泄放能力，适用于单相配电系统的电源第二级防雷，此级防雷器并联于线路中，对后接设备的功率无限制。35毫米标准导轨安装，额定电压220V，最大持续运行电压385V，标称放电电流20kA，最大放电电流40kA，限制电压＜1800V。 | 只 | 1 |  |
| 2 | 三相电源二级防雷器 | 1.标称工作电压：380V/50HZ；持续耐压：385V；标称放电电流：30KA；最大放电电流：60KA；保护水平：＜1.8KV；响应时间：〈25ns；  2.具有失效检测指示，可带遥信报警接口，标准模块化安装，可插拔更换防雷模块，具备大的雷电流泄放能力，适用于三相配电系统的电源第二级防雷，此级防雷器并联于线路中，对后接设备的功率无限制。35毫米标准导轨安装，额定电压220V，最大持续运行电压385V，标称放电电流20kA，最大放电电流40kA，限制电压＜1800V。 | 只 | 1 |  |
| 3 | 单相电源三级防雷器 | 1.标称工作电压：220V/50HZ；持续耐压：275V；标称放电电流：10KA；最大放电电流：20KA；保护水平：＜1.5KV；响应时间：〈25ns  2.具有失效检测指示，可带遥信报警接口，标准模块化安装，可插拔更换防雷模块，具备大的雷电流泄放能力，适用于单相配电系统的电源第三级防雷，此级防雷器并联于线路中，对后接设备的功率无限制。35毫米标准导轨安装，额定电压220V，最大持续运行电压320V，标称放电电流10kA，最大放电电流20kA，限制电压＜1200V。 | 只 | 5 |  |
| 4 | 网络摄像机二合一防雷器 | 1.二合一网络防雷器，摄像机额定工作电压12V，由电源避雷器、网络信号RJ45避雷器组成。  2.可以同时对交流24V/直流12V供电摄像机的电源、网络线路实施浪涌保护的二合一多功能防雷器。电源最大持续运行电压40V，限制电压75V，最大放电电流10kA。最大传输速率10MHz, 插入损耗＜0.3dB。 | 只 | 18 |  |
| **综合管线工程** | | | | |  |
| **序号** | **编号** | **设备及安装工程名称** | **规格及型号** | **工程量** | 备注 |
| **一、视频监控系统** | | |  |  |  |
| 1 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 参考图纸 |
| 2 | 电源线 | KVVR2\*1.5 | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 信号线 | CAT6 六类线 305米/箱 | 箱 | 参考图纸 |
| 4 | 信号线 | WCAT6 室外型六类线 305米/箱 | 箱 | 参考图纸 |
| 5 | 视频信号线 | HDMI | 跟 | 参考图纸 |
| 6 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 7 | SC钢管 | φ25mm | 米 | 参考图纸 |
| 8 | PE25管 | PE25 | 米 | 参考图纸 |
| 9 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **二、综合布线系统** | | |  |  |
| 1 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 2 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **三、报警系统** | | |  | |
| 1 | 信号线 | RVVP4\*0.75、RVVP4\*1.0 | 米 | 参考图纸 |
| 2 | 信号线 | RVV2\*0.75 | 米 | 参考图纸 |
| 3 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 4 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **四、有线电视系统** | | |  | |
| 1 | 信号线 | CAT6 六类线 305米/箱 | 箱 | 参考图纸 |
| 2 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **五、能耗计量系统** | | |  | |
| 1 | 信号线 | WDZ-RVS2\*1.5、WDZ-RVS4\*1.5 | 米 | 参考图纸 |
| 2 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **六、集中控制系统** | | |  | |
| 1 | 信号线 | RVVP4\*1.0 | 米 | 参考图纸 |
| 2 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **五、门禁系统** | | |  | |
| 1 | 信号线 | CAT6 六类线 305米/箱 | 箱 | 参考图纸 |
| 2 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 信号线 | RVV2\*1.0、RVV4\*1.0 | 米 | 参考图纸 |
| 4 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 5 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **六、电梯控制系统** | | |  | |
| 1 | 信号线 | CAT6 六类线 305米/箱 | 箱 | 参考图纸 |
| 2 | 信号线 | WDZ-RYJSP2\*0.75、WDZ-RYJSP6\*0.5、WDZ-RYJSP2\*0.5 | 米 | 参考图纸 |
| 3 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 4 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **七、电梯对讲（管线）** | | |  | |
| 1 | 信号线 | RVVP5\*1.0 | 米 | 参考图纸 |
| 2 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **八、会议系统** | | |  | |
| 1 | 音频线 | 300支金银线、音频专用线 | 米 | 参考图纸 |
| 2 | 视频信号线 | HDMI、VGA | 跟 | 参考图纸 |
| 3 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 4 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **九、信息发布系统** | | |  | |
| 1 | 信号线 | CAT6 六类线 305米/箱 | 箱 | 参考图纸 |
| 2 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **十、人员定位、对讲系统（管线）** | | |  | |
| 1 | 信号线 | CAT6 六类线 305米/箱 | 箱 | 参考图纸 |
| 2 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **十一、UPS电源系统** | | |  | |
| 1 | 电源线 | YJY3\*6.0 | 米 | 参考图纸 |
| 2 | 电源线 | YJY3\*4.0 | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 电源线 | YJY3\*2.5 | 米 | 参考图纸 |
| 4 | 电源线 | YJY5\*10 | 米 | 参考图纸 |
| 5 | SC管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm | 米 | 参考图纸 |
| 6 | JDG管 | φ20mm、φ25mm、φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 7 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |
| **十二、室内外综合管路** | | |  | |
| 1 | 金属桥架 | 50\*50MM(壁厚1.2)(含附件) | 米 | 参考图纸 |
| 2 | 金属桥架 | 100\*50MM(壁厚1.5)(含附件) | 米 | 参考图纸 |
| 3 | 金属桥架 | 100\*100MM(壁厚1.5)(含附件) | 米 | 参考图纸 |
| 4 | 金属桥架 | 200\*100MM(壁厚1.5)(含附件) | 米 | 参考图纸 |
| 5 | 金属桥架 | 300\*100MM(壁厚1.5)(含附件) | 米 | 参考图纸 |
| 6 | 金属桥架 | 300\*150MM(壁厚1.5)(含附件) | 米 | 参考图纸 |
| 7 | 金属桥架 | 400\*50MM(壁厚2.0)(含附件) | 米 | 参考图纸 |
| 8 | 金属桥架 | 400\*100MM(壁厚2.0)(含附件) | 米 | 参考图纸 |
| 9 | SC钢管 | φ32mm、φ40mm | 米 | 参考图纸 |
| 10 | 室外管道 | SC50，国标 | 米 | 参考图纸 |
| 11 | 室外管道 | PE50，国标 | 米 | 参考图纸 |
| 12 | 室外手孔 | 500\*500mm | 套 | 参考图纸 |
| 13 | 室外管道基础 | 无筋混凝土基础制作 | M3 | 参考图纸 |
| 14 | 室外管道混凝土包封 | 室外管道混凝土包封 | M3 | 参考图纸 |
| 15 | 辅助材料 | 满足系统正常运行的，除主材设备及管线外所需配置的附件材料 | 批 | 参考图纸 |

说明：

1. 推荐的品牌型号（如有）仅供投标人参考，投标人可选择同等或更优档次的产品，但必须满足相应技术要求、规格及安装条件。
2. 本项目涉及的综合布线、综合管路、辅材等内容工程量参考设计图纸，且为本项目的基本要求，投标人应充分考量和测算项目需求，提供满足项目建设目标的投标方案，所需费用应全部包含在投标总价中。

**二、建设目标、建设内容**

**（1）建设目标：**

按照公安部《指导意见》关于“合法规范、实战高效、专业安全、因地制宜”的建设原则，坚持以严格规范公正文明执法为目标，构建含案件管理区、办案区、涉案财物管理区、合成作战区和服务保障区“五位一体”的执法办案管理中心，推行执法办案、监督管理、服务保障一体化运行机制，打造规范、高效、安全的执法办案模式，不断提高公安机关执法质量、效率和公信力。

本项目建设完成后强化了对执法办案活动的监督管理和服务保障，提升执法效能，使警力资源更加集约、\*\*活动更加透明、\*\*结果更加公正、\*\*效率更加高效，达到以下目标：

（一）合法规范：严格按照从人员入区、信息采集、等候看管、讯询问、出区流程的执法办案流程和环节要素，科学设置功能区、室，完善办案设施设备，实现系统化、精细化管理，确保严格规范执法办案；

（二）实战高效：通过各中心辅助办案的智能设备，包括智能存取管理设备、智能电子防拆腕带、智能尿检管理终端、光盘打印刻录一体机、智能询讯问专用终端、智能案卷柜等一批设备，方便民警执法办案，提高工作效率；

（三）专业安全：通过全覆盖的人员定位系统（腕带）、办案区预警、智能案卷柜等软硬件系统功能建设，完善安全设施配备和管理，切实保障涉案人员、涉案财物、案件卷宗安全。同时坚持让专业的人做专业的事，配备专职的警辅管理人员，将侦查人员从事务性工作中解脱出来，专注于讯问办案。

**（2）建设内容：**

（一）智能设备

安装在执法办案区（又可分为信息采集区、看管区、审讯区等子区域）、案件管理区、涉案物品保管区等区域辅助执法的智能化设备，包括智能存取管理设备、智能询讯问专用终端、区域状态提示器、智能尿检管理终端、集成看管台、光盘打印刻录一体机、定位微基站、智能案卷柜、大屏等智能化设备。

（二）系统平台

执法办案中心管理软件：一是使嫌疑人从入区到出区，规范化流程操作，调用智能设备方便民警工作，形成电子台账便于管理监督。二是通过语音转写技术，方便民警制作笔录，系统化管理。三是同步刻录实现笔录同时自动刻录审讯视频光盘，打印光盘封面。四是精准获取人员在办案区全过程视音频进行管理。

涉案财物管理系统软件：对讯/询问、远程提审提供涉案财物的智能示证功能。

数据对接：①对接浙江公安云资源管理平台，获取办案数据。②对接宁波市人脸库。

1. 弱电工程

建设执法办案管理中心计算机网络系统、视频监控系统、能耗计量系统、空调集控系统，实现一卡通、信息发布、智能巡更、智能报警功能，配套完成机房设备采购，以及综合管路、综合布线等隐蔽工程，提升执法办案管理中心建筑智能化水平。

**三、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| ★交货期及地点 | 交货期：且满足设备进场条件后90日历天内完成本项目。  交货地点：采购人指定地点 |
| ★质保期 | 所有设备自交付安装并通过验收之日起2年质保期，平台2年质保期。质保期内因产品本身缺陷（非人为因素）造成各种故障应由成交供应商免费技术服务和维修、更换。质保期外，投标人需提供终身的有偿维修服务。 |
| 售后服务要求 | 设备出现故障，接用户通知后1小时内响应，免费维修与更换缺陷部件的时间为中标人收到采购人通知后12小时内，其他售后服务内容由投标人进行承诺，评委将根据投标人的售后服务承诺情况进行评议。 |
| 履约保证金的收取及退还 | 不作要求 |
| 付款方式 | 详见第五章“采购合同文本” |
| 备品备件及耗材等要求 | 投标人应列明货物质保期2年后所需的备品备件清单及价格，该费用不包含在投标价格中。 |
| ★其他要求 | 本项目所建执法办案中心管理软件需与浙江省公安机关执法办案综合应用系统进行数据无缝对接。 |

**第三章 供应商须知**

**前 附 表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| ★1 | 投标报价及费用：  1、本项目投标应以人民币报价，采购预算（最高限价）详见第一章《公开招标采购公告》；若供应商的投标总价超过采购预算（最高限价）的，其投标作无效标处理。  2、招标文件提供的所有技术需求为本项目的基本要求，投标人应充分考虑招标人需求及现有条件，提供能满足项目建设目标的投标方案，为实现该投标方案所需费用应全部包含在投标总价中。报价应以人民币进行报价，包含但不限于：现场考察费用、设备费用、零备件和专用工具价、设备的运输费及保险费、安装调试费、验收费、税金、利润、中标服务费等交付采购人使用前产生的所有费用及质保期内设备的维护费。投标时须承诺若中标，不得以不理解招标人需求或现实情况等理由额外增加费用。  3、除非因特殊原因并经双方协商同意，供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化和政策因素而变动。  4、投标人的投标报价明显低于其他通过初步审查的投标人的投标报价的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会有权要求投标人对明显偏低的投标报价作出书面价格测算说明，投标人如不能在评委会规定的时间内提供说明的，或说明不被评委会认可的，评委会将认定其投标无效。  5、不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 2 | 投标文件组成与份数：   1. 上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格文件、商务技术文件、报价文件）1份。 2. 以U盘存储的电子备份投标文件（含资格文件、商务技术文件、报价文件）1份。 |
| 3 | 评标结果公示：评标结束后，评标结果公示于浙江政府采购网、宁波市政府采购网、宁波市公共资源交易网北仑区分网等网站。 |
| 4 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 5 | 采购资金来源：区财政拨款 |
| ★6 | 投标文件有效期：90天。 |
| **中 标 服 务 费** | |
| 1.中标服务费：28000元。  2.中标供应商应在本公司发出中标通知书5个工作日内向本招标代理公司支付中标服务费。中标服务费收款账号：户名：宁波明业建设项目管理有限公司  开户行：中信银行宁波北仑支行 账户：8114701012900299719  3.中标供应商如未按以上1条和2条规定办理，本招标代理公司有权进行追索。 | |
| **解释：本采购文件的解释权属于招标采购单位。** | |

**一、总 则**

**（一） 适用范围**

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

**（二）定义**

1、“招标采购单位”系指组织本次招标的采购代理机构和采购人。

2、“供应商”系指向采购人提交投标文件的单位或个人。

3、“产品”系指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4、“服务”系指采购文件规定供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5、“项目”系指供应商按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

6、“书面形式”包括信函、传真、电函等。

7、“★”系指实质性要求条款，供应商的投标对任何带“★”号的重要商务和技术条款的偏离和未作实质性响应都将直接导致投标无效。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

如供应商派授权代表出席开标会议，授权代表须携带有效身份证件。如供应商代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件有其他规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不允许联合体投标。

**（七）转包与分包**

本项目不允许转包；未经采购人同意不得分包。

**（八）特别说明：**

1、供应商在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照相关规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

2、采购文件的澄清与修改

（1）采购人或者采购代理机构对采购文件进行必要的澄清或者修改的，澄清或者修改在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，澄清公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，顺延提交投标文件的截止时间。

（2）澄清公告为采购文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有采购文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息, 若因未能及时了解到上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

（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，以最后发出的澄清公告为准。

（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。

3、供应商的风险

（1）供应商应详细阅读采购文件中的全部内容和要求，按照采购文件的要求提交投标文件，没有按照采购文件要求提供投标文件和资料导致的风险由供应商承担,并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（2）无论因何种原因导致本次采购活动终止致供应商损失的，相关责任人均不承担任何责任。

4、解释：本采购文件的解释权属于采购人。

**（九）质疑和投诉**

1、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，须在应知其利益受损之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。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。

2、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未依法获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑；未提交投标文件的供应商，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当面以书面形式提出，质疑函格式和内容须符合财政部《质疑函范本》要求，供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《质疑函范本》。

4、接收书面质疑函的方式：质疑人可通过送达、邮寄、传真的形式提交书面质疑函，通过邮寄方式提交的书面质疑函以被质疑人签收邮件之日为收到书面质疑文件之日，通过传真方式提交的书面质疑函以被质疑人收到书面质疑文件原件之日为收到书面质疑文件之日。采购人和采购代理机构接收质疑函的联系方式：见本采购文件第一章有关联系方式。

5、供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

**（十）关于知识产权**

1.投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2.投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3.系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

**（十一）供货范围和技术说明的编制**

1 供货范围和技术说明是对本投标报价所包含的供货和责任范围、货物技术规格、功能配置、技术特征和性能的详细描述，其规格幅面应与投标文件一致，并统一编目编码装订。投标人提供的供货范围和技术说明，将作为中标后签订的供货合同的技术附件。

2 供货范围和技术说明一般应包含以下内容：

1. 本投标供货报价的设备的规格、型号、原产地；
2. 货物和技术的构成及其价格；
3. 设备配置清单和的说明（包含对招标要求的响应）；
4. 货物技术性能数据和技术性能的详细描述（包含对招标要求的响应）；
5. 货物样本或招标要求提供的相关图纸（若有，按照招标文件要求提供）；
6. 关键元器件明细表（若有，按照招标文件要求提供，必要时应标明制造厂名和国别）；
7. 特殊工具及备件清单；
8. 投标人推荐的供选择的配套产品/零部件表（若有，需列出清单）；
9. 货物的技术服务和售后服务的内容及措施；

**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、公开招标采购公告

2、采购需求

3、供应商须知

4、评标办法及评分标准

5、政府采购合同主要条款

6、投标文件格式

7、本项目采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）供应商的风险**

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

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由资格文件、商务技术文件和报价文件三部分组成。

1. **资格文件：**
2. 资格条件自查表（格式见附件）；
3. 供应商资格声明函（格式见附件）；
4. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，提供以下材料：
5. 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件；
6. 2022年财务状况报告复印件，其他组织或供应商新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件；
7. 2022年开具的缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；
8. 2022年开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；
9. 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；
10. 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
11. 供应商特定资格条件的证明文件（如有）：详见“第一章 公开招标采购公告 二、申请人的资格要求：3.本项目的特定资格要求”；
12. 采购文件要求的其他资格条件证明材料（如有）。
13. **商务技术文件内容包括：**
14. 符合性自查表（格式见附件）；
15. 供应商响应表（格式见附件）；
16. 商务条款偏离表（格式见附件）；
17. 投标函（格式见附件）；
18. 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（格式见附件）；
19. 技术（服务）条款偏离表（格式见附件）；
20. 供应商基本情况表（格式见附件）；
21. 本项目组人员配备情况表（格式见附件）；
22. 同类业绩情况一览表（格式见附件）；
23. 技术部分：针对本项目第二章采购需求和第四章评分标准中的条款拟定完整方案，格式自拟；
24. 第四章评标办法及评分标准中需提供的其他相关证书及合同复印件等并加盖公章；
25. 供应商认为有需要提供的其它有关证明资料。
26. **报价文件内容包括：**
27. 开标一览表（格式见附件）；
28. 投标报价明细表（格式见附件）；
29. 承诺书（格式见附件）；
30. 中小企业声明函（如有)（格式见附件）；
31. 残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利性单位无需提供本函)（格式见附件）；
32. 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

**★ 注：法定代表人授权委托书必须由法定代表人签署（签名或印章）并加盖单位公章；供应商资格声明函、投标函、开标一览表必须由法定代表人或授权代表签署（签名或印章）并加盖单位公章。**

**★（二）投标文件的语言及计量**

**（1）投标文件以及供应商与采购人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最终价格，具体详见第三章《供应商须知》。

★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。

**（四）投标文件的有效期**

**★1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。**

2、在特殊情况下，采购人可与供应商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、同意延长有效期的供应商不能修改投标文件。

4、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。

**（五）投标文件的签署和份数**

1.投标文件的份数：

本项目实行网上投标，供应商应准备以下投标文件：

（1）上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格审查文件、商务技术文件、报价文件）1份。

（2）以U盘存储的电子备份投标文件（含资格审查文件、商务技术文件、报价文件）1份。

（3）纸质备份投标文件（中标单位在中标后提供）：3份，不分正副本。

2、电子投标文件：

2.1供应商应根据政府采购云平台的要求及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

**若投多个标项的，投标人可使用同一份资格审查文件、资信技术及投标报价文件，但必须在投标文件封面注明所投标项。**

3、纸质备份投标文件（中标单位在中标后提供）：

3.1投标文件应按采购文件要求由资格审查文件、商务技术文件和报价文件三部分组成。三部分分别编制并单独装订成册。

3.2若有多个子包，资格审查文件、商务技术文件可装订成一册，报价文件应按子包分别装订、密封、包装，未按规定装订、密封、包装的投标文件将被拒绝。

3.3投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件除本《供应商须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件扫描件。

3.4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（负责人）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供应商负责。

3.5投标文件须由供应商在规定位置盖章并由法定代表人（负责人）或法定代表人的授权委托人签署，供应商应写全称。

**（六）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1、以U盘存储的电子备份投标文件用封袋密封后递交。

2、投标文件的包装封面上应注明供应商名称、供应商地址、投标文件名称、投标项目名称、项目编号、标项号（如有），并加盖供应商公章。

3、未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由供应商承担。

4、供应商在投标截止时间之前，可以对已提交的电子备份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，供应商不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的电子备份投标文件应当按本采购文件的要求签署、盖章和密封。

5、供应商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、响应截止时间后传输递交的投标、响应文件，将被拒收。

**（七）投标截止时间**

1.投标文件必须在招标文件规定的投标截止时间前，上传或邮寄到达或派人送达指定的网址或投标地点。拒绝接收在投标截止时间以后上传、寄达和送达的投标文件。

2.采购人因故需推迟投标截止时间、开标时间时，招标代理公司应提前以书面（含传真）的形式通知所有招标文件收受人，并在规定的政府采购网上发布采购信息变更公告。投标人应在收到通知后立即用传真方式向招标代理公司回复。在这种情况下，招标代理公司和潜在投标人相应的权利和义务将受到新的投标截止期的约束。

**（八）****评审过程中投标无效的认定**

投标文件存在下列情况之一的，投标无效：

1.投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

2.不具备招标文件中规定的资格要求的；资格证明文件未按照招标文件要求提供或不全或虽提供但格式、签署与盖章等不符合招标文件要求的；

3.投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.投标有效期不符合招标文件要求的；

6.投标文件组成或投标文件数量不符合招标文件要求的；

7.招标文件中标注有“\*”号的条款为“实质性要求”条款，投标文件对这些条款有负偏离的；或未标注有“\*”号的条款负偏离达到或超过招标文件规定数量的；上述偏离的认定由评标委员会进行评议；

8.商务条款响应表或技术条款响应表有缺项、漏项且评标委员会认定该缺项、漏项使得投标文件没有对招标文件的要求作出实质性响应的；

9.符合招标文件“评标标准”规定的无效投标条件的；

10.评标委员会经过审查，认定投标人虚假应标、串通投标的；

11.法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**在评标、定标期间，评标委员会若发现投标人在投标中有腐败或欺诈行为或试图对评标委员会的评标和采购人授予合同的决定进行影响，将依法否决其投标，并向管理部门上报其不良行为纪录。**

**（九）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

**四、开标**

1、电子招投标开标程序：

（1）投标截止时间后，供应商登录政府采购云平台，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后30分钟内。

（2）在政府采购云平台同时开启已解密供应商的“资格审查文件、商务技术文件、报价文件”，并做开标记录；

（3）主持人公布评审结果。

（4）开标会议结束。

2、特别说明：政府采购云平台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。

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

（1）若有供应商在规定时间内无法解密或解密失败，代理机构将开启该供应商递交的以U盘存储的电子备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。

（2）采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

2.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

2.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

2.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

2.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

受采购人的委托，采购代理公司根据国家《政府采购法》、国家财政部第87号令的规定和有关的法规组建评标委员会，评标委员会负责评标工作。评标委员会由采购人代表和技术、经济专家组成。评标专家将在开标日之前在政府采购评标专家库中随机抽取。评标委员会成员名单在招标结果确定之前依法保密。

评标委员会将遵循公平、公正、科学、廉洁的原则和规定的程序进行评标，并且只依据投标文件本身对招标文件的响应情况进行评审，不考虑投标人在开标后提交的任何的补充声明、修正方案。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标采购文件和投标文件。

1. **评标程序**

详见第四章“评标办法及评分标准”。

**六、推荐中标候选供应商：**

评标委员会将按照评标结果排序，推荐中标候选供应商。

**七、评标过程保密**

中标结果公告发布之前，评标委员会名单应该保密。评标委员会成员、采购人和采购代理机构的有关参与人员应该对评标过程保密，不得向投标人或其他无关的人员透露。

**八、确定中标供应商、评标结果公示**

1.确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人。

2.采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在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中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，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。

3.采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在发布招标公告的网站上对中标结果进行公示，中标结果公告期限为1个工作日。

4.凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

（1）提供虚假材料谋取中标的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（3）与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

（4）向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

（6）有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

5.若中标供应商放弃中标，或因不可抗力提出不能履行合同，或不按采购文件规定提交履约担保，或其它原因被依法撤销中标资格，则采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

**九、评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，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。

**十、合同授予**

在发布评标结果公告后，本招标代理公司向中标供应商发出中标通知，向其他投标人发出招标结果通知书，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起**30**日内,应与采购人按照招标文件和中标供应商的投标文件的约定内容签订政府采购合同。中标通知书是合同的一个组成部分。

招标文件、中标方的投标文件及评标过程中有关的澄清文件均应作为合同附件。

**十一、验收**

采购人负责对中标人的履约行为进行验收，验收标准为本项目的招标采购文件以及中标人的投标文件，要求验收必须符合相关政策法规和地方标准。

**十二、中标服务费**

中标供应商应向本招标代理公司支付中标服务费。中标服务费的收费依据及相关规定载明在招标文件“投附表”。

**十三、中小企业特别说明**

1、执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。政府采购活动中有关中小企业的相关规定如下：

1.1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。

1.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）、在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）、在服务采购项目中，服务由中小企业承接，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。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.3中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》（格式见本采购文件附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

1.4采购活动过程中，对供应商的“中小企业”资格认定，以供应商提交的《中小企业声明函》为准，供应商必须实事求是地提交声明函，如有虚假，将依法承担法律责任。如果在采购活动过程中相关采购当事人对供应商“中小企业”资格有异议的，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责认定。

供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

1.5《中小企业声明函》由参加投标的供应商提交，如供应商为代理商，须自行采集制造商的中小企业划分类型信息填入相应栏目并对其真实性负责。

2、执行财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》。监狱企业（监狱和戒毒企业）提供自己企业的产品（服务）参加投标视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业参加政府采购活动时，必须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，未能提供上述证明文件的不予认可。

3、执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，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等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，未能提供的不予认可。

4、本项目不组织潜在供应商现场考察或者召开开标前答疑。

5、本文件未及事项，在签订合同时供需及使用方友好商定。

★6、不同投标人的投标文件出自同一终端设备或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）网上报名投标的作无效标处理。

7、本招标文件解释权归采购人

**第四章 评标办法及评分标准**

本办法严格遵照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，结合项目所在地政府有关政府采购规定和项目的实际情况制定。**本次采购为非专门面向中小企业。**

**一、开标准备**

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，供应商的法定代表人或其授权代表可参加开标会。供应商的法定代表人或其授权代表未按时签到登记的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

**二、开标程序：**

1、电子招投标开标程序：

1. 投标截止时间后，供应商登录政府采购云平台，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后30分钟内；
2. 在政府采购云平台同时开启已解密供应商的“资格审查文件、商务技术文件、报价文件”，并做开标记录。

（3）在政府采购云平台公布评审结果；

（4）开标会议结束。

**三、评标委员会**

（一）评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

1、本人、配偶或直系亲属3年内曾在参加该采购项目的供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷；

2、任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；

3、曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；

4、是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；

5、评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；

6、法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

（二）评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据供应商所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（三）评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会主任委员提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由。评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

**四、评标方法**

（一）本次采购项目的评标方法为：综合评分法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序推荐1名中标候选人。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，则抽签决定。

（二）投标文件的澄清

1、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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

2、供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式（或扫描件上传政采云平台），并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签名或盖章。供应商的澄清、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。

（三）投标文件错误修正原则

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

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照投标文件澄清第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5、政采云平台填报的开标一览表中的价格与上传的报价文件中开标一览表的报价不一致的，以上传的报价文件为准。

1. **评标程序**

**（一）资格条件审查**

由采购人或采购代理机构对供应商的资格进行审查。

|  |  |
| --- | --- |
| **审查类别** | **审查内容** |
| 资格条件审查 | 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件； |
| （二）特定资格条件：详见“第一章 公开招标采购公告 二、申请人的资格要求：3.本项目的特定资格要求”； |
| （三）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选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，采购人将依法取消其中标资格。） |
| （四）本项目不接受联合体投标； |
| （五）采购文件要求的其他资格条件（如有）。 |

**（二）符合性审查**

评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。

|  |  |
| --- | --- |
| **审查类别** | **审查内容** |
| 符合性审查  （商务技术文件） | （一）投标函已提交并符合采购文件要求； |
| （二）按照采购文件规定要求签署或盖章； |
| （三）投标文件有法定代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章），或签署人提供有效的法定代表人授权委托书且授权委托书填写项目齐全的； |
| （四）投标文件项目齐全； |
| （五）投标文件标明的响应或偏离与事实相符且无虚假投标的； |
| （六）投标文件的实质性内容使用中文表述且意思表述明确，前后无矛盾且使用计量单位符合采购文件要求的； |
| （七）带“★”的条款满足采购文件要求、已实质性响应采购文件要求且投标文件无采购人不能接受的附加条件的； |
| （八）允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离未达10项（含）以上的； |
| （九）投标技术方案明确，不存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的； |
| （十）商务技术文件中未出现报价或单价的； |
| （十一）不存在法律、法规和采购文件规定的其他无效情形； |
| （十二）不存在投标文件的有效期不满足采购文件要求情形； |
| 符合性审查  （报价文件） | （一）按照采购文件规定要求签署或盖章； |
| （二）投标文件项目齐全； |
| （三）采用人民币报价或者按照采购文件标明的币种报价的； |
| （四）不存在报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的情形； |
| （五）不存在投标报价具有选择性的情形； |
| （六）投标报价中未出现重大缺项、漏项； |
| （七）不存在评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的且不能在评标现场合理时间内提供相关证明材料说明其报价的合理性的情形； |
| （八）投标文件（报价文件）内容与投标文件（商务技术文件）内容不存在重大差异的； |
| （九）不存在法律、法规和采购文件规定的其他无效情形； |

**（三）投标无效的情形**

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

**A、在资格审查时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：**

1、资格证明文件不全的或者不符合采购文件标明的资格要求的；

2、供应商资格声明函无法定代表人或授权代表签名或盖章；

**B、在符合性审查（商务技术文件）时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：**

1、未提交投标函或投标函内容不符合采购文件要求；

2、未按照采购文件规定要求签署或盖章；

3、投标文件无法定代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章），或签署人未提供有效的法定代表人授权委托书或授权委托书填写项目不齐全的；

4、投标文件项目不齐全；

5、投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

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

7、带“★”的条款不能满足采购文件要求、未实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

8、允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达10项（含）以上的；

9、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；

10、商务技术文件中出现报价或单价的；

11、法律、法规和采购文件规定的其他无效情形；

12、投标文件的有效期不满足采购文件要求；

**C、在符合性审查（报价文件）时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：**

1、未按照采购文件规定要求签署或盖章；

2、投标文件项目不齐全；

3、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；

4、报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

5、投标报价具有选择性的；

6、投标报价中出现重大缺项、漏项；

7、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且不能在评标现场合理时间内提供相关证明材料说明其报价的合理性的；

8、投标文件（报价文件）内容与投标文件（商务技术文件）内容有重大差异的；

9、法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

1. **评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **（一）技术、商务评分70分** | | |
| 评分内容 | 满分值 | 备注 |
| 经验或业绩（1分） | 1 | 投标人自2019年1月1日（以合同签订日期为准）以来具有类似智能化设备或信息化集成项目业绩，每提供一个业绩得0.5分；最高得1分。备注：投标人须提供业绩项目的中标通知书原件扫描件，业绩合同原件扫描件以及验收合格的相关证明文件原件扫描件并加盖投标人公章，未同时提供以上证明材料的业绩不得相应业绩分。 |
| 企业实力（6分） | 6 | 投标人具有ISO14001环境管理体系认证书、ISO9001质量管理体系证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ITSS运行维护服务能力成熟度证书、电子与智能化工程专业承包资质证书，每一项得1分，满分6分。  （提供证书原件扫描件，证书需真实可查，且在投标文件提交截止时间有效期内，否则不予给分） |
| 团队实力（4分） | 4 | 拟投入本项目人员具有二级及以上建造师（通信与广电工程）的得1分、具有信息系统项目管理师（高级）的得1分、具有智能建筑弱电高级工程师的得1分、具有数据中心（机房）规划设计工程师的得1分，满分4分。  （以上同时提供所在投标单位投标截止时间前近三个月社保证明文件及资质证书复印件并加盖公章，否则不予给分） |
| 产品证书（3分） | 3 | 拟投入本项目的执法办案中心管理软件、涉案财物管理系统软件、案件监督管理系统软件具备著作权证书的每个得1分，满分3分。  注：投标文件中须提供相关证件原件扫描件。 |
| 配置参数（29分） | 29 | 由评委根据投标人提供设备的产品性能、配置等进行打分，全部满足得29分，对于标注▲条款若存在负偏离的，每负偏离一条扣1分；未标注▲条款若存在负偏离的，每负偏离一条扣0.5分；扣完为止。  注：设备清单中需提供证明材料的条款，须后附证明材料且在证明材料中进行标注，否则按照负偏离计算。 |
| 投标方案的科学性和完整性（5分） | 5 | 投标人提供整体项目技术方案的合理性进行评价：  （1）方案切合项目实际，能够准确把握采购人信息化现状，能够充分理解本项目软件、硬件、弱电系统等建设要求，设计方案内容很详细，理解很清晰，针对性很强得4-5分；  （2）方案切合项目实际，较准确把握采购人信息化现状，较理解本项目软件、硬件、弱电系统的建设要求，设计方案内容较详细，理解较为清晰，针对性较强得2-3分；  （3）方案切合项目实际，理解本项目软件、硬件、弱电系统的建设要求，设计方案内容一般，得0-1分； |
| 项目实施、培训方案及进度安排（3分） | 3 | 进度安排合理，能充分保证项目工期和质量；包括详实的本项目实施的项目组织、管理方案、工程进度及保障、及验收方案、技术培训方案等由评委进行酌情打分。本项最高得分3分。 |
| 售后服务（3分） | 3 | 根据投标人提供的售后方案包括（售后服务机构、驻场售后服务人员、售后服务承诺年限、服务体系及措施、响应时间、售后维护方式、售后保障能力等情况进行酌情打分。本项最高得分3分。 |
| 人员驻点服务（3分） | 3 | 本项目验收完成后，提供一人一年的驻点服务的，得2分，在此基础上每增加一年得1分，最高得3分。 |
| 系统演示（13分） | 13 | 投标人提供视频资料演示（每位供应商的系统演示时间不超过10分钟），要求符合招标文件的技术需求，评委根据投标人视频演示情况进行评审： |
| 1.在浙江省民警日常使用的笔录软件中实现同步刻录功能：（1）系统能自动调用笔录相关信息（2）根据民警的开始、结束指令进行刻录（3）同步刻录询（讯）问室全过程音视频内容，且能把案件信息、主办民警、时间等内容刻录在光盘上，每达到一项功能得1分，最高3分，未提供该点讲解或未达到以上功能的不得分； |
| 2.系统演示智能尿检客户端功能：（1）可读取人员手环，自动将人员信息填充至检测报告书，（2）并能在页面上点击拍照按钮将此次尿检结果存证保存；（3）完成嫌疑人和民警的电子签字和捺印，完善公安尿检管理工作，每达到一项功能得1分，最高3分，未提供该点讲解或未达到以上功能的不得分； |
| 3.系统演示审讯指挥系统功能：（1）画面展示，可在同一页面展示审讯视频和笔录的文字内容；（2）实时指挥功能，指挥端可发送文字指令到审讯室的笔录客户端。每达到一项功能得1.5分，最高3分，未提供该点讲解或未达到以上功能的不得分； |
| 4.系统演示“一体化数字签名屏”与浙江公安笔录系统集成功能：（1）浙江公安笔录系统推送笔录内容至签字设备（2）笔录通过签字设备采集核对人、核对意见、民警、记录人员签字及捺印功能。每达到一项功能得2分，最高4分，未提供该点讲解或未达到以上功能的不得分。 |
| **备注：投标人应将演示内容提前拍摄成视频并压缩加密（密码由投标人自行保管），视频播放时间控制在10分钟以内，并在2023年04月17日16：00前将加密视频文件以U盘为载体邮寄至宁波明业建设项目管理有限公司（宁波市北仑区中河路296-298号），代理机构按照演示顺序分别向各投标人获取视频密码，未参加现场演示或视频无法打开的，此项不得分。** |
| 价格分 | 30 | 满足招标文件要求且最低的参与评审价格为评标基准价，其价格分为满分。  其余投标人价格分为：  报价得分=（评标基准价/参与评审的价格）× 30  参与评审的价格= 投标价格×（1-小微企业价格扣除优惠值10%（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）（见附件相关文件）  注：投标人的投标报价超过预算金额的为无效报价。 |

注：打分说明：

1. 评标委员会成员分项评分不得超出评分标准范围；

2. 评标委员会成员打分分值小数点后保留两位小数；

3. 评标委员会成员对客观评审因素评分须一致；

4. 对评分出现明显畸高、畸低（其总评分偏离平均分30%以上的）的且经评标委员会认定为评分畸高、畸低的，该评委需出具书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录。

**第五章 政府采购合同主要条款**

**采购合同（供参考）**

**（本合同条款为参考格式，具体由甲乙双方协商签订，与前款冲突之处以前款约定为准）**

（本合同为合同格式，双方协商后确定）

项目名称： 项目编号：

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据甲方 的 项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

二、合同金额

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

三、技术资料

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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。

四、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。

五、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。

六、履约保证金

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

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

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

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金（若有）并追究乙方的违约责任。

八、质保期和质保金

1. 质保期 2 年。（自竣工验收合格之日起计）

2. 质保金 元。

九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

十、货款支付

1. 付款方式：

采用分期付款方式，具体付款阶段和支付比例如下：

（1）合同签订生效并具备实施条件后7个工作日内，采购人凭中标供应商开具的发票及预付款等额保函预付合同总价的40%,即人民币 ；

（2）主要硬件设备到货且开箱验收合格并经甲方审核确认后30个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的30%，即人民币 ；

（3）所有软硬件安装、调试完成，项目竣工验收合格并经甲方审核确认后30个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的30%，即人民币 ；

乙方在收取合同款项之前，应当向甲方开具符合财务税收规范的相应票据。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

6. 货物在设备安装过程中，发现缺少必要的零备件，乙方应无偿提供，该费用已包含在合同价内。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,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. 乙方逾期交付货物的，乙方应按合同总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。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。

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采购文件规定标准的，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。

十六、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。

十七、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。

十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字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。

3.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4.本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执叁份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

**第六章　投标文件格式**

**一、资格文件**

（一）资格文件的外包装封面格式：

**外包装格式：**

资格文件

项目名称：

项目编号：

标项号：

供应商名称（加盖公章）：

供应商地址：

年 月 日

（二）资格文件封面格式：

**封面格式：**

**正本/或副本**

资格文件

项目名称：

项目编号：

标项号：

供应商名称（加盖公章）：

供应商地址：

年 月 日

**（三）资格文件：**

1. 资格条件自查表（格式见附件）；
2. 供应商资格声明函（格式见附件）；
3. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，提供以下材料：
4. 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件；
5. 2022年财务状况报告复印件，其他组织或供应商新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件；
6. 2022年开具的缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；
7. 2022年开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；
8. 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；
9. 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
10. 供应商特定资格条件的证明文件（如有）：详见“第一章 公开招标采购公告 二、申请人的资格要求：3.本项目的特定资格要求”；
11. 采购文件要求的其他资格条件证明材料（如有）。

**（1）资格条件自查表格式**

**资格条件自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | **采购文件要求** | **自查结论** | **证明资料** |
| **资**  **格**  **性**  **审**  **查** | 一.供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件： | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 1、有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件； | 第（ ）页 |
| 2、投标供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件。 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 3、2022年财务状况报告复印件，其他组织或供应商新成立不足一年提供银行出具的资信证明材料复印件； | 第（ ）页 |
| 4、2022年开具的缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税； | 第（ ）页 |
| 5、2022年开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金； | 第（ ）页 |
| 6、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明； | 第（ ）页 |
| 7、提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 | 第（ ）页 |
| 8、若以不具有独立承担民事责任能力的分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司的授权书，并提供总公司营业执照副本复印件。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| 二.供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询。中标候选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，采购人将依法取消其中标资格。）。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 三、本项目不接受联合体投标。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 四、特定资格条件：详见“第一章 公开招标采购公告 二、申请人的资格要求：3.本项目的特定资格要求”。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 五、采购文件要求的其他资格条件（如有） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |

**备注：资格条件自查表将作为供应商有效性审查的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性审查文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！**

**（2）供应商资格声明函格式；**

**供应商资格声明函**

**宁波明业建设项目管理有限公司：**

关于贵司 年 月 日发布 项目（项目编号： ）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**本公司（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。**否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**本公司（企业）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。**

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**特此声明！**

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

供应商公章：

年 月 日

（3）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，必须提供以下材料：

1）有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件；

2）2022年财务状况报告复印件，其他组织或供应商新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件；

3）2022年开具的缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；

4）2022年开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；

5）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

**具备履行合同所需的设备和专业技术能力的声明**

我公司（单位）具备履行合同所需的设备和专业技术能力，具体情况介绍如下：

（内容包括：主要设备、专业技术人员、公司资质等）

……..

特此承诺。

供应商（盖章）

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

日期：

6）提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

**近三年在政府采购活动中无重大违法记录的声明**

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，特此声明。

供应商（盖章）

法定代表人或其授权代表（签名或印章）：

日 期：

（4）供应商特定资格条件的证明文件（如有）：详见“第一章 公开招标采购公告 二、申请人的资格要求：3.本项目的特定资格要求”；

（5）采购文件要求的其他资格条件证明材料（如有）。

**二、商务技术文件**

（一）商务技术文件的外包装封面格式：

**外包装格式：**

商务技术文件

项目名称：

项目编号：

标项号：

供应商名称（加盖公章）：

供应商地址：

年 月 日

（二）商务技术文件封面格式：

**封面格式：**

**正本/或副本**

商务技术文件

项目名称：

项目编号：

标项号：

供应商名称（加盖公章）：

供应商地址：

年 月 日

（三）**商务技术文件内容包括**

1. 符合性自查表（格式见附件）；
2. 供应商响应表（格式见附件）；
3. 商务条款偏离表（格式见附件）；
4. 投标函（格式见附件）；
5. 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（格式见附件）；
6. 技术（服务）条款偏离表（格式见附件）；
7. 供应商基本情况表（格式见附件）；
8. 本项目组人员配备情况表（格式见附件）；
9. 拟投入机械设备配置表（格式见附件）；
10. 技术部分：针对本项目第二章采购需求和第四章评分标准中的条款拟定完整方案，格式自拟；
11. 第四章评标办法及评分标准中需提供的其他相关证书及合同复印件等并加盖公章；
12. 供应商认为有需要提供的其它有关证明资料。
13. **符合性自查表格式**

**符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 采购文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 符合性审  查（商务技术文件） | （一）投标函已提交并符合采购文件要求； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （二）按照采购文件规定要求签署或盖章； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （三）投标文件有法定代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章），或签署人提供有效的法定代表人授权委托书且授权委托书填写项目齐全的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （四）投标文件项目齐全； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （五）投标文件标明的响应或偏离与事实相符且无虚假投标的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （六）投标文件的实质性内容使用中文表述且意思表述明确，前后无矛盾且使用计量单位符合采购文件要求的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （七）带“★”的条款满足采购文件要求、已实质性响应采购文件要求且投标文件无采购人不能接受的附加条件的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （八）允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离未达10项（含）以上的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （九）投标技术方案明确，不存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （十）商务技术文件中未出现报价或单价的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （十一）不存在法律、法规和采购文件规定的其他无效情形； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （十二）不存在投标文件的有效期不满足采购文件要求情形； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |

**备注：符合性自查表将作为投标供应商有效性审查的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！**

**（2）供应商响应表格式**

**供应商响应表**

采购项目：

项目编号：

标项号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 自评分 | 证明文件 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |

**注：根据评分标准内容逐条填写并自行评分（价格分除外）。**

供应商名称：

年 月 日

**（3）商务条款偏离表格式**

**商务条款偏离表**

采购项目：

项目编号：

标项号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | 采购文件的商务条款 | 投标文件的  响应情况 | 说明（偏离/响应） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商须按第二章《采购需求》“一、重要商务要求一览表”逐项填写，并根据“第五章 政府采购合同主要条款”内容自行补充。

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

供应商盖章：

日 期：

**（4）投标函格式**

**投 标 函**

致： （招标采购单位名称）：

根据贵方为 项目的采购公告/投标邀请书（项目编号： ，标项号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表供应商 （供应商名称）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

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

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

3.本投标有效期自开标日起90个日历日。

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，本供应商将按“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.供应商同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.我们郑重声明：本投标文件提供的情况和文件完全是真实的。

7.按照采购文件的规定，在中标后向采购代理机构一次性支付招标代理费。

8.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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_供应商代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_

供应商名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

法定代表人或授权代表（签名或印章）:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**（5）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书格式**

**法定代表人身份证明**

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 ＿日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 周岁 职务： 。

身份证号码：

系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商： （盖单位公章）

年 月 日

**附法定代表人身份证复印件（正反面）：**

**法定代表人授权委托书**

（法定代表人来投标的，此表不用）

致： （采购人名称）：

我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 政府采购 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（签名或印章）： 法定代表人（签名或印章）：

职务： 职务：

授权代表身份证号码：

供应商公章：

年 月 日

**附：授权代表身份证复印件（正反面）及开标日前近三个月内当地相关部门出具的社保证明。**

**（6）技术（服务）条款偏离表格式**

**技术（服务）条款偏离表**

采购编号： 项目名称： 标项号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | 采购文件的技术（服务）条款 | 投标文件的  响应情况 | 说明（偏离/响应） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商（盖章）

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

日 期：

**（7）供应商基本情况表格式**

**供应商基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 组织机构代码 |  |
| 注册地址 |  | | | 注册登记号 |  |
| 经营地址 |  | | | 税务登记证号 |  |
| 单位性质 |  | | | 注册资本 |  |
| 经营范围 |  | | | 营业期限 | 年 月- 年 月 |
| 资质情况 |  | | | | |
| 员工数量 | 共 人，其中，高级职称 人，中级职称 人 | | | | |
| 联系电话 |  | | | 传真 |  |
| 主要业绩 |  | | | | |
| 法 定 代 表 人 基 本 情 况 | | | | | |
| 姓 名 |  | | | 身份证号码 |  |
| 职 务 |  | 职 称 |  | 学 历 |  |
| 备注: | | | | | |

**兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。**

供应商（盖章）

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

日 期：

**(8)本项目组人员配备情况表格式**

**本项目组人员配备情况表**

采购项目：

项目编号：

标项号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **所处岗位** | **上岗证书** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

供应商（盖章）

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

日 期：

**（9）同类业绩情况一览表格式**

**同类业绩情况一览表**

采购项目： 项目编号： 标项号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 业主单位 | 项目名称 | 服务地点 | 服务期限 | 合同价格（元） | 业主单位联系人/电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

（10）技术部分：针对本项目第二章采购需求和第四章评分标准中的条款拟定完整方案，格式自拟；

（11）第四章评标办法及评分标准中需提供的其他相关证书及合同复印件等并加盖公章；

（12）供应商认为有需要提供的其它有关证明资料。

**三、报价文件**

（一）报价文件的外包装封面格式：

**外包装格式：**

报价文件

项目名称：

项目编号：

标项号：

供应商名称（加盖公章）：

供应商地址：

年 月 日

（二）报价文件封面格式：

**封面格式：**

**正本/或副本**

报价文件

项目名称：

项目编号：

标项号：

供应商名称（加盖公章）：

供应商地址：

年 月 日

（三）报价文件内容包括：

1. 开标一览表（格式见附件）；
2. 投标报价明细表（格式见附件）；
3. 承诺书（格式见附件）；
4. 中小企业声明函（如有)（格式见附件）；
5. 残疾人福利性单位声明函（非残疾人福利性单位无需提供本函)（格式见附件）；
6. 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**（1）开标一览表格式**

**开标一览表**

采购项目： 项目编号：

单位：人民币元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **投标报价（人民币：元）** |
| 一 | 北仑公安分局执法办案管理中心项目智能化（弱电）、智能化硬件、软件部分采购项目 | 大写：  小写： |
| 投标  声明 | 如无，请填“/”，如有，请如实填写！ | |

注： 1、若供应商尚有其它内容需明列的，请按此表格式扩展。

2、投标报价保留至整数位。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

供 应 商 （盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

日 期：

**（2）投标报价明细表格式**

**投标报价明细表**

采购项目： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **品牌** | **投标单价（元）** | **合价（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |
| **投标总价** | | | | | | |  |

**注：具体工作量以实际产生为准，按实计量，以业主指定任务工作量为准。**

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

供应商盖章：

日 期：

**（3）承诺书**

**承诺书**

致： （采购人名称）

若我方有幸中标，从事 （招标编号、项目名称）的服务，我方承诺，一旦中标：

1、在人员配置与具体实施人员工作分配时都符合《劳动法》的规定，如有违反，责任由我方承担，与采购人无关。

2、为每位符合国家规定社保（基本养老、基本医疗、工伤、生育、失业保险）条件的职工参加保险，并对所有符合参加人身意外伤害保险条件的人员统一进行参保，并合理安排工时，支付加班补贴；费用均包含在投标总价中。如发生安全生产责任事故或交通事故或其他劳动纠纷，由我方承担一切责任及损失。

3、其它投标人认为需要的承诺：

供 应 商 （盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

日 期：

**（4）中小企业声明函格式**

**中小企业声明函**

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 制造业 ；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）*；

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：

**风险提供：**

1. **对于非面向联合体的项目，在货物采购项目中，供应商提供的贷物妈有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。**
2. **投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，在实际操作中，投标人希望获得《办法》规定政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息，对于相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》**

**注：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**

**小微企业产品分项报价表**

项目名称： 项目编号：

（人民币：元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目名称 | 品牌、规格型号 | 生产商名称 | 小型/微型 | 数量 | 投标单价 | 投标总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | / | / | / | / | / | / |  |  |

特别提醒：

1. 本表专用于小微企业产品的评审价格扣除，若中标的，中标价格按投标价格执行。若有虚假，取消中标资格，并依法承担法律责任。
2. 如果相关当事人对中标人有异议的，本表将申请公开，中标人应当向采购人、代理机构提供由第三方机构审计确认的财务会计报告和社保部门提供的年度社会保障基金缴纳清单，或者相关行业主管部门出具的“小微企业”资格确认证明。
3. 生产商划型根据工信部联企业[2011]300号文件规定。

投标人名称：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（公章）

投标方法人或授权代表签字：＿＿＿＿＿ 职务：＿＿＿＿＿

日期：＿＿＿＿＿

**（5）残疾人福利性单位声明函格式（非残疾人福利性单位无需提供本函)**

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、不符合）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（由本单位承担项目/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。

企业名称（盖章）：

日 期：

**（6）供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。**

**四、电子备份投标文件**

（一）电子备份投标文件的外包装封面格式：

**外包装格式：**

电子备份投标文件

项目名称：

项目编号：

标项号：

供应商名称（加盖公章）：

供应商地址：

年 月 日