

合同主要条款

采购人（以下称甲方）：常州市新北区孟河镇人民政府 签订地点：

供应商（以下称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司 签订时间：2023年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲、乙双方按照项目竞争性磋商文件、乙方响应文件、招标结果等约定，经协商一致，自愿订立本合同。

一、乙方按甲方要求提供下列商品：详见附件分项报价表。

合同价为：壹佰伍拾捌万捌仟圆（¥1588000元）。

合同价包括竞争性磋商文件所确定的招标范围内所有货物以及相应供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等所有费用，以及为完成该项目所涉及的一切其他相关费用。

二、合同文件：

下列采购文件是构成本合同不可分割的部分。

- （1）竞争性磋商文件（含补充公告）及相关说明、采购需求；
- （2）乙方提交的响应文件；
- （3）乙方除响应文件外的其他资料、说明及承诺。
- （4）其他

三、质量保证：

1、乙方应严格按照合同约定及招响应文件规定进行供货，并对其质量负责。

2、乙方负责供货的材料，其品牌规格等必须与响应文件承诺的一致，不得以次充好。并提供产品说明书，试验报告和合格证。材料性能及技术指标应达到招响应文件约定及国家现行的相关质量验收标准。

3、甲方、乙方对产品质量有争议，由三方同意的质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。

4、乙方在供货中，如使用假冒伪劣产品，一经查实，每项次处以 10 万元罚款给甲方，该罚款从当期应付款项中扣除。

5、三个月内发现不合格品或材质与封存的样品不符的无条件退货（所发生的拆、包、运等费用由乙方负责，保修期内免费维修。

四、技术工艺及材料要求：

1、整体加工及安装工艺要求：见竞争性磋商文件与响应文件；

2、材料要求：见竞争性磋商文件与响应文件。

五、产品验收：

1、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招响应文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

2、货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

3、对货物安装验收不合格时，投标供应商应予以免费调换，直至符合规定，采购人不承担因调退货而发生的任何费用和责任，如因产品质量给采购人带来的损失，投标供应商还应赔偿采购人直接损失费用。乙方在竣工验收前的货物自行保管，甲方不负责看管。

六、其他：

1、甲方有权在中标后根据现场情况变更产品数量及规格。变更原则参照竞争性磋商文件上的相关说明。

2、其余材料未尽说明，以采购单位提供的采购清单中的材质说明为准。

3、质保期为：3年（免费质保期从验收合格之日起算）。

七、供货期：

自合同签订之日起 60 天内交货并安装调试完毕，并通过采购人的验收合格。具体开始日期以采购人书面通知为准。

八、结算方式：

1、本合同为固定单价合同，合同期内费用一律不予调整，供应商考虑合同期内的物价、政策、安装、保养、维修售后等所有风险因素，在投标时自行预测并纳入投标总价中。

2、如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的报价，由甲方确认单价后供货。若设备减少，则按清单按实结算，扣减相应设备费用。

九、暂定货款支付方式：

本项目无预付款；工程竣工验收合格后，付至合同价的 60%；竣工验收合格之日起一年后，付至审定价的

80%（无息），质保期满后付清余款（无息）。

十、质量保修：

1、乙方应向甲方承诺按照合同约定进行供货并在质量保修期内承担质量保修责任。本次项目要求免费质保期不应低于 3 年，投标供应商也可高于此期限投标，免费质保期从验收合格之日起算。

2、所供产品要求实行终身维保；投标供应商应提供产品最低使用年限承诺，在此期间内，不应发生非人为原因的重大故障，否则采购人有权追溯投标供应商的责任。

3、在质保期内，一旦发生质量问题，中标供应商必须在 2 小时内到达内到达现场免费予以排除故障、修复或更换零部件，否则，采购人有权自行派人进行修复，发生的费用在质保金内按实扣除，另扣双倍费用作为违约赔偿。

4、在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，投标供应商在接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到采购人现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费；

5、在质保期满后，产品出现故障时，投标供应商仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；

6、保修期内因乙方原因导致其余各方损失的，乙方应承担赔偿责任。保修期从产品验收合格之日算起。

7、质量保修期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用时，乙方必须予以免费更换同品牌、同型号的货物。

8、货物质量保修期内除人为原因出现的质量问题，乙方必须包换。

十一、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，应向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价的 30%作为违约金。

3、乙方逾期交付货物的（不可抗力除外），每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5%的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权单方面终止合同，且乙方按不能交货承担违约责任。终止合同的通知自到达乙方时生效。

4、乙方所交付的货物品种、品牌、型号、规格、质量、环保要求（以货物到场检测为准）不符合响应文件及合同规定的，甲方有权拒收且乙方应无条件更换货物。每发现一个货物品种、品牌、型号、规格、质量、环保要求不符合响应文件及合同规定的，乙方应向甲方支付违约金 10 万元，且甲方有权终止合同。

5、在质量保证期内，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按本条第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

十二、争端的解决

1、合同双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始后的五十六天内仍不能解决，双方均可提请仲裁。

2、仲裁应由常州市仲裁委员会并根据其仲裁程序进行。

3、仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

4、除仲裁机关另有裁决外，仲裁费用（包括律师费用）均应由败诉方负担。

十三、其它约定事项：

乙方必须提供充足的存放场地，做好产品设备保管存放。

十四、附则：

1、合同份数

本合同一式六份，甲方、乙方、采购代理机构各执 2 份。采购代理机构为见证方，见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2、未尽事宜：

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及其同相关法律、法规之规定解释。

甲方（采购人）：（盖章）

代表人：

电话：

开户银行：

乙方（供应商）：（盖章）中电鸿信信息科技有限公司

代表人：

电话：025-86588381

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京湖北

帐号：
日期： 年 月 日

路支行
帐号： 32001881436059000588

见证方：
代理机构（章）：江苏中和信工程咨询有限公司

附件分项报价表

序号	项次	项目名称	计量单位	工程数量	品牌	型号	全费用单价	小计
1	一	机房建制工程						
2	1	机房部分						
3	1.1	机柜系统工程						
4		机柜、机架【网络机柜;600*1100*42U;】	台	5.000	国产	优质	5000	25000
5		小电器【防脱落插座;】	套	8.000	国产	优质	210	1680
6		小电器【总进线 32A, 8 位 10A 国标五孔插口, 3M 电源线;】	套	8.000	国产	优质	350	2800
7	1.2	机房电力工程（甲方引入主干电源线至机房配电盘）						
8		配电箱【壁挂式配电柜;定制（包含 UPS 输入输出）;】	台	1.000	国产	定制	18000	18000
9		配线【电源线;450/750V ZR-RVV 3*4mm2;】	m	100.000	国产	优质	18	1800
10		配管【金属软管 ϕ 20;其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求;】	m	100.000	国产	优质	22	2200
11		开孔（打洞）【RC 钻孔及修补;】	项	1.000	国产	优质	1300	1300
12	1.3	机房 UPS						
13		<p>不间断 电源设备【20K UPS 工频机，机器自带输出隔离变压器；1、采用手动维修旁路，实现在线维修服务，对 UPS 故障实行自动检测</p> <p>2、UPS 系统在下述环境中应能 100% 满载，并持续工作：工作温度：0~40℃；相对湿度：0~95%</p> <p>3、输入电源指标：电压 380（-45%~+25%），-45%~-20%VAC 降额；频率范围 40~70 Hz 依据电网频率自动选择同步范围；相制 3Φ4W+PE</p> <p>4、UPS 输出电压：380VAC\pm1%（400VAC\pm1%、415VAC\pm1%可选）</p> <p>5、UPS 输出频率：市电正常，跟踪市电频率；市电异常，50HZ\pm0.2%；</p> <p>6、UPS 输出功率因素 0.8 /0.9；双转换模式效率>90%；ECO 模式>98%</p> <p>7、峰值因素：>3：1</p> <p>8、波形：线性负载 THD<3%，非线性负载 THD<5%</p> <p>9、具备无转换时间的维修旁路开关；可支持多大 3 台并机（需配备并机组件）</p> <p>10、噪音（距离设备 1 米处）：<58dBa</p> <p>11、面板显示：LED 显示工作状态和故障指示，LCD 显示三相输入电压、输入频率、三相输出电压、负载、电池电压、电池充放电电流等</p> <p>12、直流电压：192V；电池数量：18-20 节可调</p> <p>13、过载能力：125%满载维持 10 分钟，150%满载时维持 1 分钟</p> <p>14、市电电池切换时间：UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0</p> <p>15、提供干接点通信和 RS232/RS485，可选配 SNMP 选件实现 UPS 的智能监控</p>	套	1.000	雷诺士	Reros 20KVA	58000	58000

		2、产品资质证书要求 ▲UPS 电源产品必须通过 CQC 节能认证，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。 具有《带故障远程诊断的不间断电源》、《不间断电源控制板》专利证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。 投标产品需具有泰尔认证证书并提供相关的产品检测报告，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章;】						
14		不间断 电源设备【电池;12V100AH 免维护铅酸蓄电池，要求蓄电池和 UPS 主机同品牌;】	套	32.000	雷诺士	12V-100AH	1900	60800
15		配电箱【电池箱;】	台	1.000	国产	定制	3400	3400
16		电池连接线【电池连接线;】	套	1.000	国产	优质	900	900
17		电池柜承重架【电池柜承重架;】	套	1.000	国产	定制	3000	3000
18	1.4	设备专用接地（在机房地板下汇聚铜牌，再引至大楼接地）						
19		配线【接地线;BV-25mm ² ;】	m	50.000	国产	优质	35	1750
20		配线【接地线;BV-6mm ² ;】	m	100.000	国产	优质	10	1000
21		压线端子【压线端子;6mm ² 线耳;】	个	50.000	国产	优质	4	200
22		压线端子【压线端子;25mm ² 线耳;】	个	4.000	国产	优质	12	48
23		铜排【均压汇流铜排;铜材及加工;】	组	1.000	国产	优质	7000	7000
24		接地极【接地片;】	个	15.000	国产	优质	180	2700
25	2	精密空调						
26		空调器【精密空调; 1、总冷量：≥12.5kW，显冷量：≥11.7kW，上送风，下回风机组; 2、空调风量：L≥3600m ³ /h，电加热：≥4kw，加湿量≥3kg/h; 3、机外余压：75pa，压缩机数量：1 个; 4、噪音：室内≤54dB，重量≤185kg，宽深高：600mm,570mm,2000mm; 5、输入电压允许波动范围：380V +10% -10%，频率：50HZ 2HZ; 6、精密空调内部控制器不得采用第三方品牌，必须为自主研发产品，提供所投精密空调品牌相关控制软件著作权证书复印件并加盖原厂公章 7、产品具有国家版权局的精密空调加湿软件的著作权证书，并提供相关著作权证书，以保证产品采用的软件版权提供证明证书复印件并加盖原厂公章 8、为保证噪音污染，要求空调机组具有静音专利，提供证明证书复印件并加盖原厂公章	台	1.000	依米康	SDA121U	59400	59400
27		低压铜及铜合金管【冷媒管采用空调用去磷无缝紫铜管;钎焊连接;（综合管径:气管+液管）;铜管分歧器、弯头、接头等配件（含各类规格型号）;R410 冷媒;冷媒管采用难燃 B1 级橡塑材料保温;室外冷媒管道外缠稀松布;外涂三层防晒漆;含管道试压 ;详	m	90.000	国产	优质	480	43200

		见设计图纸;】						
28		低压铜及铜合金管【空调铜管延长组件;】	项	1.000	国产	优质	7000	7000
29		塑料管【室内;冷凝水管 UPVC;DN25;含 B1 级橡塑保温厚度 15mm、试压及冲洗;含管件;】	m	60.000	国产	优质	90	5400
30		配线【管内穿线;WDZ-BYJ-6;】	m	250.000	国产	优质	11	2750
31		空调器【内机承重架;】	台	1.000	国产	定制	3000	3000
32	二	综合布线系统						
33	1	综合布线						
34	1.1	办公楼网点及电话布线（282 个网点）						
35		双绞线缆【六类非屏蔽双绞线;1.采用规格 23AWG 的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用低烟无卤材料;】	m	15250.000	普鲁斯特	PROT6U-1016	3.3	50325
36		配线架【六类非屏蔽 24 口模块化配线架;1.24 口模块化兼容型网络配线架; 2.内置螺丝设计，配线架能直接安装在 19 英寸标准机架或机柜上，后面带背面理线盘，配有加厚型后理线支架，支架上设置 24 个线缆自动捆扎装置，能调节捆扎力度，保证弯曲半径和避免线缆挤压; 3.模块带 LED 灯指示灯，通过亮灯指示来区分线路，方便使用和维护; 4.采用高密度的模块设计，自由选择卡入不同颜色模块以作色码管理; 5.配线架 24 个端口带有透明标识系统，较大的端口编码标识易于快速识别插座;】	台	13.000	普鲁斯特	PCEP-U1024-64PC	1100	14300
37		配线架【19 英寸理线架（1U）;国标;】	台	26.000	普鲁斯特	PROT1U	450	11700
38		跳线【9 英尺六类非屏蔽跳线;国标;】	根	296.000	国产	优质	40	11840
39		信息插座【双口面板（含底盒）;国标;】	块	148.000	普鲁斯特	PROT5U-8602 BK	15	2220
40		模块（模块箱）【六类非屏蔽模块;国标;】	个	296.000	普鲁斯特	PROT6U-01M	40	11840
41		信息插座【多媒体地插;国标;】	根	3.000	国产	优质	200	600
42		配管【PVC 管;DN20;暗敷;含开槽、修补;】	m	200.000	国产	优质	15	3000
43		跳线【第三方检测费;提供福禄克测试记录;抽检数量为总数的 20%;】	项	1.000	国产	优质	8500	8500
44	1.2	办公楼 1F+3F 主干部分						
45		桥架【弱电金属桥架;200×100;含桥架配件;】	m	225.000	国产	优质	150	33750
46		桥架【弱电金属桥架;300×100;含桥架配件;】	m	55.000	国产	优质	210	11550
47		铁构件【管道支吊架制作、安装;除锈、刷防锈漆两遍、调和漆两遍;】	kg	256.619	国产	优质	20	5132.38
48		防火堵洞【防火封堵;防火材料;穿越梁、楼板及墙体;满足设计要求;】	处	2.000	国产	优质	300.31	600.62

49	三	安防系统						
50	1	外部监控、门禁系统						
51		<p>监控摄像机【200万高清半球摄像机； 采用星光级低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效暖光和红外补光灯，最大红外监控距离 50 米，最大暖光监控距离 20 米 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持最大支持 512G Micro SD 卡，内置麦克和扬声器 ▲可通过 IE 浏览器在预览画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ▲可通过客户端软件或 IE 浏览器开启/关闭区域裁剪功能，可在视频图像上裁剪出指定大小的区域，并在三码流上预览，裁剪后的预览视频图像分辨率可设置为：1920*1080、1280*960、1280*720、704*576、704*480、640*480、352*240、320*240（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ▲同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约 90%（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 DC12V/POE 供电方式 支持 IP67、IK10 防护等级 支持 SMD 3.0;】</p>	台	33.000	大华	DH-IPC-HDB W52983R1-YL -PV-SA	990	32670
52		<p>监控摄像机【200万高清红外摄像机； 采用星光级低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps 内置高效暖光和红外补光灯，最大红外监控距离 80 米，最大暖光监控距离 50 米 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式</p>	台	10.000	大华	DH-IPC-HFW5 243M-A-IL2	950	9500

		支持 IP67 防护等级;】						
53		<p>监控摄像设备【摄像机支架; 采用铝合金材质, 不易生锈 白色 重量为 0.38kg 支持最大承重 1.0kg 支持壁装安装方式;】</p>	台	10.000	国产	定制	100	1000
54		<p>出入口目标识别设备【门禁一体机; 全触摸按键, 蓝色背光灯, 液晶显示人机操作界面 支持 Mifare 卡, 读卡距离在 1cm~3cm, 刷卡响应时间: 0.1s 支持普通 Mifare 卡、公交 IC 卡、银行 IC 卡等卡片的卡序列号识别 指纹认证响应时间≤0.5s, 指纹识别时间≤1.5s 指纹认假率 (FAR) ≤0.00004%, 指纹拒真率 (FRR) ≤0.15% 指纹模块支持手指平面 360 度识别 支持卡开门、密码开门、指纹开门、卡+密码开门、卡+指纹开门、卡/密码/指纹开门、 分时段开门模式 最大可支持 30000 个用户、30000 张有效卡、3000 枚指纹、500 个管理员密码 最大可存储 150000 条刷卡记录、1024 条报警记录, 刷卡记录上传管理中心 支持防反潜报警、防拆报警、非法闯入报警、开门超时报警, 支持胁迫卡及胁迫码 设定, 支持黑白名单及巡逻卡设定, 强化系统安全 具有防反潜、多重认证、远程验证、平台视频联动功能, 支持首卡开门 支持通过平台进行批量发卡 支持多种卡片类型下发, 来宾卡、胁迫卡、巡逻卡、黑白名单卡、VIP 卡、普通卡等 支持卡片的有效时段设置、密码设置以及有效期限设置, 并可对来宾卡的使用次数 进行设定 支持 128 组时间段、128 组假日时段表、常开时间段、模式时间段 4 种设置模式 支持以太网接口、RJ45、韦根接口、RS485 传输接口, 报警输出、报警输入、门铃输 出 支持开门按钮、门锁控制、门磁检测、门铃控制输出以及报警联动本机 支持外扩 1 组门禁读卡器, 采用 RS485 或韦根通讯接口;】</p>	台	15.000	大华	DH-ASI1212D	3050	45750
55		<p>按钮【出门按钮; 常开/常闭功能, 可灵活应用 五十万次抗疲劳测试, 经久耐用 高级门禁工程指定配套产品;】</p>	个	15.000	国产	优质	25	375
56		出入口执行机构设备【单门磁力锁;	台	1.000	大华	DH-ASF280AL	525	525

	外壳采用铝合金材质，表面氧化工艺，适用于室内场景； 内置反向电流保护装置； 防残磁设计，防磨损材料制造； 支持 LED 灯展示当前开关状态； 五线，支持门磁信号反馈功能； 完全电磁吸力，不存在机械故障； 经过 4 万次通电老化测试，寿命超长； 断电情况下自动开门； ;】				-L		
57	出入口执行机构设备【双门磁力锁； 外壳采用铝合金材质，表面氧化工艺，适用于室内场景； 内置反向电流保护装置； 防残磁设计，防磨损材料制造； 支持 LED 灯展示当前开关状态； 五线，支持门磁信号反馈功能； 完全电磁吸力，不存在机械故障； 经过 4 万次通电老化测试，寿命超长； 断电情况下自动开门； ;】	台	14.000	大华	DH-ASF280BL -L	850	11900
58	出入口执行机构设备【磁力锁支架； ZL 型磁力锁支架主要是便于磁力锁的安装和固定的一个辅助产品配套； ;】	台	15.000	大华	DH-DL220ZL-I	200	3000
59	出入口目标识别设备【发卡器； 发卡类型：支持 IC 卡(Mifare 卡)的发卡； 供电方式：DC 5V 0.5A； 指纹采集： 采用铝表面阳极氧化工艺，平面 360 度旋转识别技术，允许指纹任意角度按压 使用暗背景技术，使得采集的图像效果更好；】	台	1.000	大华	DH-ASM100	1500	1500
60	出入口目标识别设备【IC 卡；白色，表面光滑；】	台	100.000	国产	优质	10	1000
61	开关电源设备【磁力锁电源；AC 输入线 350mm DC 输出端线 800mm 黑色 支持共模 4KV,差模 2KV 达到 V5 能效等级 支持 AC180~264V 电压供电 支持 DC12V2A 输出；】	台	15.000	大华	ADS-25FSG-1 2	40	600
62	背景音乐系统设备【拾音器； 输出 DC12V\1A，输入 100-240VAC，50/60Hz；	台	6.000	国产	优质	750	4500

		最大功率: 12W; ;】						
63		开关电源设备【拾音器电源; 支持 AC180~264V 电压供电 支持 DC12V2A 输出;】	台	15.000	国产	优质	60	900
64		双绞线缆【六类非屏蔽双绞线;1.采用规格 23AWG 的单芯裸铜为导体, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用低烟无卤材料; ;】	m	3660.000	普鲁斯特	PROT6U-1016	3.3	12078
65		监控摄像设备【监控立杆;包含开挖、混凝土基础制作等;】	台	3.000	国产	定制	2450	7350
66		配管【室外埋管 (PE 增强管);包含泥土路面开挖;】	m	150.000	国产	优质	45	6750
67		光缆【光纤 (主机房至外围室外防水箱);包含配件、熔接;单模 6 芯;】	m	150.000	国产	优质	12	1800
68		控制箱【室外防水箱;300*400*200;含元器件;】	台	1.000	国产	定制	900	900
69		配线【4 芯屏蔽线;国标;】	m	1000.000	国产	优质	4	4000
70		配线【2 芯屏蔽线;国标;】	m	500.000	国产	优质	2	1000
71	2	办案区						
72		背景音乐系统设备【拾音器; 输出 DC12V\1A, 输入 100-240VAC, 50/60Hz; 最大功率: 12W; ;】	台	10.000	国产	优质	750	7500
73		开关电源设备【拾音器电源; 支持 AC180~264V 电压供电 支持 DC12V2A 输出;】	台	10.000	国产	优质	60	600
74		显示设备【温湿度显示屏; 主处理器: 工业级嵌入式微控制器 RS-485 接口: 1 电源: 12V 2A 功耗: 15W 功能: 实时显示温度、湿度和当前时间信息, 可以通过 485 信号对接设备, 上报温湿度等信息;】	台	5.000	大华	DH-HH665-12V	1575	7875
75		按钮【报警按钮; 支持常开/常闭的触点模式, 一键紧急报警 支持 86 盒安装方式, 螺丝固定 自带配套复位钥匙, 通过钥匙复位;】	个	9.000	大华	DH-ARD811	40	360
76		双绞线缆【六类非屏蔽双绞线;1.采用规格 23AWG 的单芯裸铜为导体, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用低烟无卤材料; ;】	m	305.000	普鲁斯特	PROT6U-1016	3.3	1006.5
77	3	报警系统						
78		报警联动一体机【总线报警主机;	台	1.000	大华	DH-ARC9016	15545	15545

	支持本地 16 路报警输入，最大可扩展到 256 路；支持接入常开或常闭型探测器；支持探测器防拆、防短、防遮挡功能； 支持本地 4 路报警输出，最大可扩展到 256 路；支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动； 支持即时防区、延时防区、24 小时无声等多种防区类型； 支持报警输入输出接口电路保护功能； 支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN 掉线报警、网络断开报警、IP 冲突报警、MAC 冲突报警等； 支持远程配置及查询； 支持最多 8 个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC 卡等多种布撤防方式； 支持多个接警中心和报警数据上传策略； 支持海量日志查询功能； 支持远程升级； 支持多种设备恢复方式； 支持双网口，2 个有线中心；】				C-V3		
79	不间断 电源设备【蓄电池;12V7A;】	套	1.000	大华	DH-BR12V7A	300	300
80	出入口目标识别设备【报警键盘； 分辨率：128x64；具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯；具有 0~9 数字键和菜单键；具蜂鸣器；壳体防拆；对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能；支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询；支持无线 433MHz,支持无线遥控器，RS485 接口与主机连接;】	台	1.000	大华	DH-ARK50C	560	560
81	模块（模块箱）【单防区扩展模块;单防区扩展；单路继电器输出扩展；常开、常闭类型探测器可选；最大级联数 120；通信协议 Mbus;】	个	10.000	大华	ARM801	350	3500
82	入侵报警中心显示设备【声光报警器;报警中心联动报警，声光一体式，室内使用，不防水;】	套	1.000	大华	DH-ARA11	123	123
83	按钮【报警按钮； 支持常开/常闭的触点模式，一键紧急报警 支持 86 盒安装方式，螺丝固定 支持电压≤250VDC，电流≤300mA 的环境下工作 设备无需供电 自带配套复位钥匙，出警确认警情，通过钥匙复位 性能稳定，经久耐用;】	个	4.000	大华	DH-ARD811	40	160

84		配线【2芯屏蔽线;国标;】	m	300.000	国产	优质	2	600
85	4	机房端设备						
86		服务器【NTP网络授时服务器; 服务器同步精度小于1us 接口配置1个Console设置口1个USB口4个10/100/1000M自适应以太网接口 授时容量≥10000次/秒,最高可达25000次/秒 网络协议RFC1119/1305NTPv2/v3/v4RFC1769/2030SNTPv2/v3/v410M/100M/1000M 自适应以太网TELNET,SSH,FTP,DHCP 高可靠性双路220V冗余电源支持双机热备支持网卡绑定 卫星接收机支持GPS、北斗二代双参考源;】	台	1.000	国产	优质	22500	22500
87		录像设备【网络硬盘录像机,接入路数:32路;硬盘接口:8个,SATA3.0,单盘最大10T; 分辨率:16M/12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1; 解码能力:不开智能:1路16M@20fps;1路12M@20fps;2路8M@30fps;4路5M@30fps;5路4M@30fps;10路1080P@30fps;开智能:1路16M@20fps;1路12M@20fps;2路8MP@30FPS;3路5MP@30FPS;4路4MP@30FPS;8路1080P@30FPS;; 多路回放:最大支持16路回放; 报警输入:16路;报警输出:4路; 画面分割:主屏:1、4、8、9、16、25、36分割;辅屏:1、4、8、9分割; 前智能分析:支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD功能; 后智能分析:支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD; 音频输入:1路,RCA输入输出,语音对讲输入; 音频输出:1路,RCA输入输出,复用语音对讲输出; HDMI接口:1个,最大支持4K分辨率输出;VGA接口:1个; ▲可同时正放或倒放32路H.265编码的视频图像(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ▲设备应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko模块的数字签名,未通过签名验证的非法可执行程序、ko模块将被拒绝加载运行(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ▲设备支持配置导出功能,且支持配置数据加密导出(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ▲用户操作设备过程中,涉及到设备敏感数据的信令交互,采用数字信封技术加密后在网络中传输(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ▲当设备出现以下4种安全异常:1、非法可执行程序运行预警;2、WEB路径暴力	台	2.000	大华	DH-NVR4832-4KS2/I	8500	17000

	<p>破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话 ID 暴力破解预警；5、非法 IP 访问；6、密码爆破行为；7、可信环境异常；其中任意一个时，可以触发报警并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲在黑名单模式中，只有添加在黑名单中的 IP 地址或地址段、MAC 地址不允许访问设备；在白名单模式中，只有添加在白名单中的 IP 地址或地址段、MAC 地址才允许访问设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：8 路；人脸检测后智能性能（1080P）(路数)：1 路，单路最多同时检测 12 张人脸每秒；人脸识别前智能性能（路数）：8 路；人脸识别后智能性能（1080P）(路数)：1、前 FD+前 FR 支持 8 路，前 FD+后 FR 支持 4 路，后 FD+后 FR 支持 1 路 2、支持图片流人脸 4 张/秒；】</p>						
88	输出设备【硬盘;8T;】	块	16.000	希捷	ST8000VM004	1800	28800
89	<p>录像设备【审讯主机;录像设备 支持 4 路网络通道+4 路模拟通道+2 路 VGA+2 路 HDMI 混合视频输入 支持最大 8 路网络通道输入 支持最大 14 路音频输入,支持任意音频数量混音,支持对任意一路输入音频和输出音频的音量调节 支持 2 路 VGA, 2 路 HDMI 输出,其中 VGA2/HDMI2 输出可以配置预案,可以通过前面板按键快速切换 支持前面板 7 寸电容触控屏 支持 NTP、NFS、GB28181、ONVIF、RTSP 等多种协议 支持 RAID 功能,包括: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10。 支持网络检测、硬盘检测和光盘状态检测、模拟视频质量诊断、网络信号丢失等多种系统维护管理功能 ▲支持网络摄像机或其他网络视频设备接入; 支持 4 路 SDI+4 路 CVI/TVI/AHD/CVBS 模拟视频和 4 路网络视频同时接入; 或支持 4 路 SDI 模拟视频和 4 路 CVI/TVI/AHD/CVBS+4 路网络视频同时接入;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ▲预览模式支持画中画和分割 2 种模式; 分割模式下,可从输入信号中任选几路组成合成通道,支持 1/2/3/4/5/6/8 画面; 画中画模式下,支持以画中画形式组成合成通道,支持在主画面中叠加 1~8 个小画面,可调整小画面的数量,可通过鼠标拖动对小画面的大小和位置进行任意调整(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ▲可接入 8 路模拟音频、4 路网络音频、2 路 HDMI 音频共计 14 路音频,音频通道和视频通道一一对应; 音频混音最大支持 14 路; 支持对 HDMI 输入通道进行音频混音; 支持对单路音频输入输出音量进行调节; 支持对单路音频输入进行降噪调节</p>	台	1.000	大华	DH-HVR0405 FD-S-HR	32250	32250

		<p>(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>审讯: 支持本地按键、本地 GUI 菜单、Web、平台 SDK 等多种审讯控制方式 支持 Web 控制功能, 可实现远程审讯控制、参数配置及讯问录像回放功能 支持案件信息录入和片头叠加功能, 叠加案件信息位置可调, 最大支持 8 行内容叠加 支持多种协议温湿度屏接入, 支持温湿度信息叠加 支持按时间和案件信息检索、回放讯问录像 支持音频柱状实时监测显示音量大小和音频过大过小报警功能 支持隐私遮盖功能, 遮挡画面特定区域, 保护敏感信息</p> <p>刻录: 支持 DVD 或蓝光光盘刻录 支持开始讯问时自动弹仓功能 支持单室双刻、单室循环刻录、无盘刻录等多种刻录模式。 支持按时间刻录方式, 单张光盘刻录时间可调, 时间修改后, 设备会自动匹配修改合适的码率。 支持一键开启/暂停/停止刻录 支持刻录过程中实时监测并显示光盘状态、已刻录时间和光盘剩余时间 支持刻录光盘剩余刻录时间/容量报警功能 支持光盘不间断刻录, 确保更换光盘时数据不丢失 支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能, 设备重新开机后, 已经写入硬盘及光盘数据不丢失, 可读写确保数据安全性 支持审讯文件和笔录信息同步刻录功能 刻录自动光盘集成播放器, 支持自动调用播放器播放录像, 播放器支持自动打开关联的笔录文件 支持重点标记功能, 根据重点标记位置快速定位回放讯问记录 支持讯问数据数字水印加密和哈希检验技术, 防止原始音视频数据被篡改 支持光盘复制功能, 从 A 光盘复制到 B 光盘, 复制过程中, 可选时间进行静音复制 支持刻录时候, 自动将刻录光盘内容同步复制一份到 USB 接入的 U 盘或硬盘;】</p>						
90		输出设备【硬盘;4T;】	块	1.000	希捷	ST4000NM001B	850	850
91		显示设备【显示器;21.5 寸;】	台	1.000	联想	V2225S	1225	1225
92	四	网络设备工程						
93	1	网络设备						
94		软件【防火墙;软硬件平台基本系统, 含三年硬件保修、应用识别库升级和软件升级	套	1.000	锐捷	RG-WALL	38700	38700

		维护服务。硬件参数：桌面型，9个GE接口，无缝接入公安核心网络系统;】				1600		
95		交换机【交换机（公安网核心）;48个千兆电口/4个万兆光口/包转发率≥140Mpps/交换容量≥430Gbps无缝对接公安核心网络;】	台	1.000	华三	LS-5120V3-52 S-LI	9550	9550
96		交换机【24口POE交换机;24千兆电+4千兆SFP;交换容量336Gbps,包转发率:96/108Mpps;(总POE输出功率≥460W,单端口≥30W);无缝对接公安核心网络;】	台	4.000	华三	LS-5120V3-28 P-HPWR-LI	6568	26272
97		交换机【48口接入交换机（非POE互联网）;48个千兆电口,4个千兆光;交换容量336Gbps/3.36Tbps;包转发率:108Mpps无缝对接公安核心网络;】	台	1.000	华三	LS-5120V3-52 P-LI	7452	7452
98		交换机【48口接入交换机（图像网核心）;48个千兆电口,6个万兆光口;交换容量≥432Gbps;包转发率≥140Mpps无缝对接公安图像网络;】	台	1.000	华三	LS-5500V2-52 C-EI	16100	16100
99		模块（模块箱）【光模块（万兆单模）;光模块-SFP+-10G-单模模块(1550nm,40km,LC);】	台	4.000	华三	SFP-XG-LH40-SM1550-D	3000	12000
100		模块（模块箱）【光模块（千兆单模）;光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC);】	台	2.000	华三	SFP-GE-LX-SM1310-D	700	1400
101		收发器【收发器（用于公安、图像接入）;10/100/1000Mbps,单模10-60KM,RJ45/DSC;】	套	2.000	国产	优质	2500	5000
102	五	会议系统						
103	1	党建会议系统						
104	1.1	智能平板显示系统						
105		无线移动手持机【交互智能平板： 1.整机采用铝合金外框，超窄边框,超薄机身，边角采用圆弧设计，表面无尖锐边缘或突起,后散热设计，背面具备安全散热孔。设备表面无明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染。表面涂层均匀，不起泡、无龟裂、无脱落和其他机械损伤,金属零部件无锈蚀和机械损伤蚀锈，应用于多种环境。壁挂安装，拆卸方便。各操作开关、按键灵活，整机配备无限投屏器、OPS、触控笔、无线传屏器及移动支架。 2.屏幕采用≥86英寸UHD超高清LED A规显示屏，DLED式背光源，显示比例16:9;物理分辨率:3840x2160;可视角度≥178°。屏幕亮度≥350cd/m²,响应速度3ms,对比度≥6500:1; 3.设备支持windows系统和安卓系统一键切换，系统版本不低于Android9.0,内存不低于4G,存储不低于32G(支持扩容)，4核A55CPU,,1.8GHZ处理器，支持电子白板、视频会议、文稿演示、多屏互动等功能 4.触控钢化玻璃具有抗表面应力、抗冲击、霰弹袋、碎片状态、耐热冲击性能。采用≥4mm防眩钢化玻璃，表面硬度≥莫氏8级，透光率>93%，雾度≤8%。玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺，书写更加顺畅; 5.具有接口:RS232×1、RJ45x1、USB3.0×3、microUSBx1、HDMI IN×1、LINE OUTx1 6.设备采用红外触控技术，触摸精准度≤1mm,在windows系统及安卓系统下，支持≥20个触控点，支持≥2点同时书写，触摸分辨率32767×32767;	套	3.000	大华	DH-LPH86-M C410-B	29850	89550

		<p>7.设备内置非独立外扩展摄像头，像素≥500万，支持2K、30fps视频拍摄，对角角度≥120°，畸变≤1%，支持自动白平衡、曝光模式、场景自适应等设置功能。</p> <p>8.为保证会议环境清晰、均衡、无回声、无混音，设备内置2.0声道音响，前朝向15W高保真扬声器2个,总额定功率30W。</p> <p>9.设备内置非独立外扩展的2阵列数字麦克风（支持安卓和windows系统），拾音距离≥8m，拾音角度向前180°。</p> <p>10. 设备配置红外遥控器，红外遥控支持8m范围内遥控，支持单台及多台设备使用一个遥控器控制。遥控器具有电源键、静音键、主页键、方向键、返回键、确认键、信号源。</p> <p>11.设备内置2.4G、5G双频wifi接发装置，支持AP网络共享功能，支持热点wifi同时开启，满足IEEE802.11a/b/g/n/ac标准，wifi和AP热点工作距离≥50m。支持≥50个终端同时连接到设备自发的AP路由网络，同时整机只需连接一根网线，即可实现windows及android系统同时联网</p> <p>12. PC通道下内置视频会议软件；支持开始即时会议、预约会议、加入会议，支持4路码流，最高4K，30fps,主流和辅流都可到达1080P；支持会议日程查看、编辑、删除；支持企业通讯录、本地通讯录、常用通讯录；支持会议邀请卡，方便快捷邀请参会人；支持丰富会控，区分主持人会场、参会者会场、观众会场不同会控，区分主持人会场；支持演讲者模式、等分模式两种会议布局选择；支持发言点名、会场轮巡、会议视频录制等会控功能</p> <p>13. 支持单点和多点书写切换，默认多点。多点书写：同一画布内支持2人同时书写，单点书写：整个画布内只有一个手指或笔书写，支持两指放大缩小(放大最大到300%、缩小最小到30%，书写内容同比例放大缩小)，两指以上拖动，书写延迟≤30ms</p> <p>▲14.分享及保存：无论设备是否联网均可扫码带走。支持二维码加密功能，也可本地保存，需提供国家确认的、有效期内的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章；</p> <p>▲15.无线投屏：支持4k、30fps投屏；免驱动投屏，支持无线双流功能，兼容Windows和MAC操作系统，PC可通过无线方式将桌面内容作为双流发送给远端多个远程客户端，视频分辨率为1920×1080；支持移动设备无线投屏功能，兼容Android、IOS手机和Pad，移动设备的投屏内容可作为双流发送给远端多个远程客户端，视频分辨率为1920×1080；支持android 1-9分屏，windows 32分屏，分屏时支持触控回传。需提供国家确认的、有效期内的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章；】</p>							
106	1.2	扩声系统							
107		<p>扩声系统设备【专业音箱； 1.扬声器单元:≥8" 低音扬声器,≥2"高音扬声器；</p>	台	4.000	PASTAR	PS-668D	5251	21004	

	<p>2.频响范围: 300Hz-20kHz; 3.额定功率: $\geq 120W$; 4.阻抗: 8Ω; 5.灵敏度: $\geq 88dB$; ;】</p>						
108	<p>扩声系统设备【专业功放; ▲1.具有 2.8 英寸 TFT 真彩屏, 可详细显示功放工作状态 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖原厂公章); ▲2.具有两通道独立温度显示(提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖原厂公章); ▲3.具有两声道独立音量数值显示(提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖原厂公章); ▲4.具有工作模式显示, 输入灵敏度显示, 保护状态显示 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖原厂公章); 5.具有直流、过热、过载、限幅、过压、欠压、短路等多重保护功能; ▲6.具有回路断开按钮, 当功放过载时回路断开按钮自动弹起切断电源, 从而起到过载保护功能 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖原厂公章); 7.具有立体声、单声道、桥接等工作模式选择; 8.支持立体声 8Ω 输出, 立体声 4Ω 输出, 桥接 8Ω 输出; 1.立体声输出功率 8Ω: $400W \times 2$; 2.立体声输出功率 4Ω: $700W \times 2$; 3.桥接功率 8Ω: $1100W$; 4.输入灵敏度: $0.775V/1.4V$; 5.频率响应: $20-20000Hz(\pm 0.3dB)$; 6.转换速率: $\geq 10V/\mu s$; 7.阻尼系数: $> 200:1$; 8.串音: $> -75dB@1KHz$; 9.信噪比: $> 100dB$; 10.总谐波失真: $< 0.5\%$, $1KHz$; 11.互调失真: $< 0.35\%8\Omega 1KHz 1W$; ▲提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权复印件加盖原厂公章; ;】</p>	台	2.000	PASTAR	TA-2400	8815	17630
109	<p>扩声系统设备【调音台: 1.≥ 12 路平衡式话筒输入, ≥ 2 组母线输出, ≥ 1 组 AUX 辅助输出, MP3 播放器功能; 2.话筒提供优质的+48V 幻像电源; 3.低噪音的前置放大, 具有强大的抗干扰能力;</p>	台	1.000	PASTAR	BPM12	9645	9645

	<p>4.配备高档调音台才具有的信号输入点（外接信号处理器）；</p> <p>5.三段英国风格均衡；</p> <p>6.电路板采用双面 SMT 贴片技术，使性能稳定可靠；</p> <p>7.≥1 组 AUX 辅助输出 AUX1 为推子前；</p> <p>8.采用≥16 种数字显示延时数码效果器，使声音特别动听；</p> <p>9.内置净化宽电压开关电源，电压范围：AC90 - 250V； ；】</p>						
110	<p>扩声系统设备【音频处理器：</p> <p>1.采用 96KHz 采样处理的音频处理器，32-bit 高精度 DSP 处理器，及高性能 24-bit A/D 及 D/A 转换器；</p> <p>2.每路输入均设有 31 段图示均衡，</p> <p>3.每路输入通道均设有增益、相位、延时、哑音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、哑音、延时的功能；</p> <p>4.输入输出通道可实现全路由，并可同步多个输出通道联调所有参数；</p> <p>5.可变高/低通滤波器的斜率均可设置，</p> <p>6.设有 USB、RS485 和 RS232 多种控制方式；</p> <p>7.输入/输出通道:4 入 8 出;】</p>	台	1.000	PASTAR	PB-4080	8930	8930
111	<p>扩声系统设备【抑制器：</p> <p>1.具有音箱处理器功能的卡拉 OK 效果器，各部分功能可独立调节；</p> <p>2.采用 2Bit 数据总线和 32Bit DSP；</p> <p>3.音乐设有 7 段参量均衡。话筒设有 15 段参量均衡。有麦克风压限功能；</p> <p>4.主输出设有 5 段参量均衡。有压缩限幅器；</p> <p>5.中置输出、超低音输出及后置输出均设有 3 段参量均衡；</p> <p>6.麦克风有 4 种反馈抑制模式：OFF 1 2 3；</p> <p>7.可存储 16 种模式；</p> <p>8.话筒输出、主输出、中置输出、超低音输出、后置输出,均设有压限及延时功能；</p> <p>9.内有管理者模式与用户模式，用户模式在调整参数后不能存储；</p> <p>10.本机设有全功能菜单，可通过强大的 PC 界面设置； ；】</p>	台	1.000	PASTAR	DSP-8000	4780	4780
112	<p>背景音乐系统设备【电源时序器：</p> <p>1.6 平方电缆输入接口，方便电力的接入和控制，满足感性负载，耐浪涌冲击；</p> <p>2.可控制电源 8 路，每路电源额定输出 15A；</p> <p>3.具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置；</p> <p>4.待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能；</p> <p>5.联机控制连线可达 2 米，可联机控制设备最多 10 台，联机控制接口 1/4” TR，外部时序控制接口；</p> <p>6.采用 SMT、AOI 全自动生产和测试技术,保证标准化生产和产品性能的一致性；</p>	台	1.000	PASTAR	SA-820	2000	2000

		▲提供智能截频 FILTER 多重净化技术软件著作权加盖原厂公章；；】						
113		扩声系统设备【无线话筒： 1.频率范围:640.25-690.00MHz； 2.可用带宽:每通道 250Hz； 3.调制方式:FM 调频； 4.信道数目:红外线自动对频 200 信道； 5.系统包括有一台主机+两个手持话筒； ▲提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权复印件加盖厂家公章。；】	台	1.000	PASTAR	HU-9050	4550	4550
114		信息插座【桌插： 1 个多功能电源接口、2 个 RJ45 网络、1 个 3.5 音频、1 个 HDMI 高清视频接口；】	个	2.000	国产	优质	480	960
115		监控摄像设备【支架;固定面板固定孔尺寸（长*宽）：34mm*34mm 箱体固定面板固定孔尺寸：110mm;】	台	4.000	国产	定制	180	720
116	1.3	全数字会议系统						
117		背景音乐系统设备【会议系统主机： 1.主机支持单元热插拔操作，不影响整机的工作情况； 2.主机支持自动编地址与手动编地址两种方式，满足更会需求； 3.主机带两路 232 端口，一路为 232 接收端，另一路为 232 发送端，主机能配合中控完成各种操作； 4.单机配有 4 路航空插接口，每一路能带 25 个单元，4 路最多可接 100 个单元，加扩展后，可接 250 个单元，最多同时使用 12 个主席单元； 5.单元接口为 9 针带锁航空插，配有先进的供电系统，单独一路延长线最长可接 300 米后可正常使用 40 支话筒，适合现代会场各种布线要求； 6.主机配有液晶显示屏，便于操作主机的各种参数； 7.主机主言人数可从 1—12 之间任意设置； 8.具有多种发言模式：主席模式、讨论模式、自动模式、全开模式、先进先出、后进先出，从而更好适应更种会场的要求； 9.主机具有声控功能，使单元具有手动与声控的两种打开方式； 10.主机可设置开机密码，可更安全的保护主机与会议系统被误操作开启； 11.主机连接摄像头，可实现视像跟踪功能，模式分为自动跟踪、会议讲座跟踪，还可以与高清视频切换器连接，实现最多 6 个高清摄像头的的使用，适合各种会场的需求，支持多种摄像头协议，如 EVI—D70、Yaan、Pelco-D、Pelco-P、BRC—Z330 或定制特殊协议，可用 232、485 与摄像头连接； 12.多种音频输出方式，分别有：平衡输出、6.35mm 输出、两路辅助莲花输入与输出接口，满足对会议录音，能配合更种扩声设备的连接要求； 13.自带一路 6.35mm 监听耳机接口，更会议操作人员更好的了解会议现场的更要情	台	1.000	PASTAR	HY-2601	9817	9817

		况;】						
118		软件【软件： 软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。】	套	1.000	PASTAR	定制	2200	2200
119		扩声系统设备【会议话筒： 1.超心型指向的电容话筒，实现高品质声音拾取，拾声距离可达 50—70CM，可更换式咪芯更适合实际使用与维护。 2.咪杆带有红色灯环，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。 3.单元打开方式可通过手动开启话筒；也可用过声控开启话筒，当话筒拾到声音后，自动开启发言。 4.单元内置一个 1W/8 欧的扬声器，方便小型会议使用。 5.带耳机输出端口，当插入耳机时自动断开内置扬声器。 6.带音量调节按钮，可以调节耳机和内置扬声器音量。 7.当话筒开启时，摄像机自动跟踪，当关闭当前话筒后，会自动跟踪上一发言的话筒，当所有话筒关闭后，摄像机自动返全境位。摄像机跟踪方式分为手动开启时追踪与发言追踪两种方式。 8.咪杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输要求。 9.咪管材料为全铜，能达到超强抗手机信号干扰。 10.主席单元带控制优先按钮，当代表单元发言时可以关闭其发言，被关闭的代表单元有两种恢复方式，一种是被关闭的代表手动开启，另一种是主席松开优先键后代表自动回复，方便主席对会议进行控制。】	台	1.000	PASTAR	HY-2611	3000	3000
120		软件【软件： 会议主席控制内嵌软件;1.软件内嵌于会议主席单元设备，应用于实现会议系统话筒单元的发言及管理。】	套	1.000	PASTAR	定制	2200	2200
121		扩声系统设备【会议话筒： 1.超心型指向的电容话筒，实现高品质声音拾取，拾声距离可达 50—70CM，可更换式咪芯更适合实际使用与维护。 2.咪杆带有红色灯环，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。 3.单元打开方式可通过手动开启话筒；也可用过声控开启话筒，当话筒拾到声音后，自动开启发言。 4.单元内置一个 1W/8 欧的扬声器，方便小型会议使用。 5.带耳机输出端口，当插入耳机时自动断开内置扬声器。 6.带音量调节按钮，可以调节耳机和内置扬声器音量。 7.当话筒开启时，摄像机自动跟踪，当关闭当前话筒后，会自动跟踪上一发言的话筒，当所有话筒关闭后，摄像机自动返全境位。摄像机跟踪方式分为手动开启时	台	5.000	PASTAR	HY-2612	3000	15000

		追踪与发言追踪两种方式。 8.咪杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输要求。 9.咪管材料为全铜，能达到超强抗手机信号干扰。 10.主席单元带控制优先按钮，当代表单元发言时可以关闭其发言，被关闭的代表单元有两种恢复方式，一种是被关闭的代表手动开启，另一种是主席松开优先键后代表自动回复，方便主席对会议进行控制。;】						
122		软件【软件： 软件内嵌于会议主席单元设备，应用于实现会议系统话简单单元的发言及管理。;】	套	5.000	PASTAR	定制	2200	11000
123		背景音乐系统设备【连接线;20米延长线（一公一母）;】	根	2.000	PASTAR	HX-2006	850	1700
124	1.4	信号管理系统						
125		通讯接口输入输出设备【视频切换器： 1.HDCP 兼容; 2.采用数字同步识别处理（DSIP）技术；支持无缝集成 CmmAW 技术和 CCSEB 电源管理技术; 3. ≥8 组场景存储功能；≥4 路 HDMI 信号输入；≥4 路 HDMI 信号输出; 4.支持 EDID 现场显示数据编辑；;】	个	1.000	PASTAR	HDMI-0404	13000	13000
126		软件【软件： 软件内嵌于高清矩阵系统设备，实现信号的处理、切换功能。;】	套	1.000	PASTAR	定制	2865	2865
127	1.5	主机（勤务指挥室+会议室）						
128		中央管理系统【视频会议终端（会议室）； 支持桌面、三脚架正装或吊顶倒装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 镜头采用不小于 1/2.8" CMOS，支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。 支持广角镜头，水平视角不小于 72°。 支持视频、供电、控制三线合一 可通过网线作为传输介质，在不增加任何硬件设备的情况下实现 1080p60 高清信号不低于 100 米的无衰减传输。 支持所有高清视频接口同时输出图像。 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议的菊花链控制。 视频接口输出分辨率可自适应 支持全中文 OSD 菜单，方便调试。 支持自动白平衡、自动曝光、自动聚焦等功能。 自带 OLED 显示屏，可方便显示视频输出分辨率。 支持倒装时图像自动翻转。 支持红外透传功能，支持终端遥控器通过摄像机控制终端，方便调试。	台	1.000	科达	SKY X310L	74000	74000

		支持 ZigBee 控制，控制信号不怕被遮挡、可控范围更大。】						
129		<p>监控摄像机【高清会议摄像机（会议室）；支持桌面、三脚架正装或吊顶倒装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。镜头采用不小于 1/2.8" CMOS，支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。</p> <p>支持广角镜头，水平视角不小于 72°。</p> <p>支持视频、供电、控制三线合一</p> <p>可通过网线作为传输介质，在不增加任何硬件设备的情况下实现 1080p60 高清信号不低于 100 米的无衰减传输。</p> <p>支持所有高清视频接口同时输出图像。</p> <p>支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议的菊花链控制。</p> <p>视频接口输出分辨率可自适应</p> <p>支持全中文 OSD 菜单，方便调试。</p> <p>支持自动白平衡、自动曝光、自动聚焦等功能。</p> <p>自带 OLED 显示屏，可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>支持倒装时图像自动翻转。</p> <p>支持红外透传功能，支持终端遥控器通过摄像机控制终端，方便调试。</p> <p>支持 ZigBee 控制，控制信号不怕被遮挡、可控范围更大。】</p>	台	1.000	科达	MOON50	46520	46520
130	1.6	辅材及安装						
131		机柜、机架【机柜;1.2 米;】	台	1.000	国产	定制	1800	1800
132		跳线【音频连接线;1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）;】	条	8.000	国产	优质	50	400
133		跳线【音频连接线;1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头;】	条	2.000	国产	优质	50	100
134		跳线【音频连接线;1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）;】	条	2.000	国产	优质	50	100
135		跳线【HDMI;】	条	4.000	国产	优质	120	480
136		配线【音频线;RVPE2*0.5;】	m	20.000	国产	优质	9	180
137		配线【音箱线;2-金银线(300*0.1)】	m	80.000	国产	优质	12	960
138	六	拼接屏						
139	1	设备						
140		<p>显示设备【P2 室内全彩;1、投标产品 LED 像素点间距$\leq 2.0\text{mm}$；像素密度$\geq 250000/\text{m}^2$，显示屏有效显示尺寸为 8.6 平方，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。</p> <p>2.视角：水平：$\geq 160^\circ$；垂直：$\geq 140^\circ$</p> <p>3.对比度：$\geq 5000: 1$;</p> <p>4.亮度均匀性：$\geq 99\%$ 平整度$\leq 0.1\text{mm}$</p>	m2	8.600	大华	DH-PHSIA2-SS	9700	83420

	<p>5.颜色处理灰度：14Bit</p> <p>6.典型寿命：≥100000 小时</p> <p>▲7.屏体正面为亚黑处理，覆盖有散射膜和增透膜，反光率≤2%；采用黑色防眩光设计，防止眩光影响可提升视觉观感；支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%，摄像机拍摄时能避免摩尔纹产生；投标人应当在投标文件中提供技术支持材料。需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章；</p> <p>▲8.具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%，消除蓝光伤害，符合无 380nm～400nm 波长辐射，波长 460nm 蓝光辐射亮度≤0.0138W（m²·sr·nm）要求，需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章；</p> <p>9.支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接，产品支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器进行信源切换，画面延时≤1ms；</p> <p>10.灯管耐焊耐热灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常，灯管抗静电（ESD）测试 HBM 模式：ESD>2000V，灯珠点亮无异常，灯管红墨水试验纯红墨水常温浸泡 24H，无渗透，灯管气密性良好；需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章；</p> <p>▲11.可视化控屏，支持手机、平板可视化控制 LED 大屏，切换播放内容，定制播放计划等，多图层显示，支持手机、平板操作界面与 LED 大屏界面一致，播放记忆，支持 LED 显示屏断电重启，自动续播，无需重新设置节目；需提供国家确认的、有效期内的第三方质量检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章；】</p>						
141	<p>开关电源设备【开关电源;1、可靠性高，负载能力强</p> <p>2、100%满载老化试验</p> <p>3、空气自然对流冷却</p> <p>4、保护功能具有：短路/过载</p> <p>；】</p>	台	42.000	大华	定制	120	5040
142	<p>扩声系统设备【视频处理器：</p> <p>1.输入分辨率：1920×1080，1920×1200，2048×1152，2560×960</p> <p>2.带载能力：390 万像素</p> <p>3.供电电压：AC-100-240V-50/60HZ</p> <p>4.控制方式：USB 接口控制</p> <p>5.输入接口：2HDMI /1DVI/1SDI</p> <p>6.音频接口：HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入</p> <p>7.视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4</p>	台	1.000	大华	DH-LCS-V1060	6500	6500

		8.输出接口：6 网口 9.视频源位深：8/10/12bit ▲与 LED 显示屏为同一品牌，提供 3C 证书加盖原厂公章。;】						
143		输出设备【全彩接收卡; 1.支持逐点亮度、色度校正，支持一键修缝功能，支持固件程序、配置参数回读; 2.支持监测接收卡的温度、电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，协助排除网络通讯隐患，支持远程继电器开关设备电源；支持通讯状态监测；;】	张	2.000	大华	定制	2100	4200
144		软件【LED 控制软件;LED 演播室;1 提供任意形状的显示区域播出多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯; 2 丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等; 3 页面支持一个或多个窗口; 4 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧; 5 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页; 6 可实现多台异地显示屏同步播放; 7 对于整个系统，输入的视频、计算机信号的显示均要求实时显示，画面无延时，无抖动。 8 图像在本地显示器与 LED 屏幕上可同时同步显示。 9 系统可对所有接入的信号进行组合、漫游、开窗等显示。LED 屏幕可以根据使用要求任意划分显示区域，每个区域可开多个浮动窗口，多个显示区域独立显示不同内容，也可同步显示同一内容，屏幕可进行任意画面的分割，切换显示，画面可任意叠加、缩放。;】	套	1.000	大华	定制	1500	1500
145		显示设备【显示屏钢架结构;壁挂式安装;1、镀锌方管焊接，壁厚≥1.2mm 2、LED 高清屏幕采用水平安装（具体依照现场条件确定），安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试。	m2	8.600	国产	定制	1200	10320
146		金属装饰线【显示屏装饰包边;黑色拉丝不锈钢;1、黑色拉丝不锈钢，包边 5cm 2、含边框尺寸：3.94*2.34 米;】	m	12.560	国产	定制	25	314
147		配线【电源线;RVV-5*4mm2;】	m	50.000	国产	优质	16	800
148		配线【大屏 HDMI 线材;HDMI 线缆 4K;】	批	1.000	国产	优质	2500	2500
149	七	办公电脑						
150	1	电脑 PC						

151		显示设备【办公电脑（主机+显示器）i5-10400F 8G 128G+1T DVDRW 2G 独显 21.5;公安专用商用机，WIN7 操作系统;】	台	27.000	联想	T4900KS	5400	145800
152	八	基地台						
153	1	基地台安装						
154		显示设备【警用数字基地台(含加密卡) ;】	台	1.000	万格	VR6810	7585	7585
155		开关电源设备【基地台电源;220V 转 12V;】	台	1.000	万格	VR6810	1500	1500
156		配线【全向室外高增益天线;1.8 米玻璃钢;】	根	1.000	万格	350B	1600	1600
157		显示设备【天线固定支架;定制防锈 1028*150*150mm;】	套	1.000	国产	优质	500	500
158		配线【信号传输馈线;专用信号延长线 SYV-9;】	根	60.000	国产	优质	30	1800
159		配管【馈线专用管;包塑金属蛇皮阻燃管;】	m	60.000	国产	优质	18	1080
160		配线【馈线专用转换头;即时通 N 型公司母接头;】	根	1.000	国产	优质	85	85
161	八	道闸						
162		出入口控制设备【出入口道闸： 分辨率：1920*1080 LED 屏幕：尺寸 260cm*260cm 分辨率：单块 LED 模组 64*32 点阵 车牌识别像机：图片输出 300W 像素 JPEG 最低照度：0.01Lux 光圈：固定光圈 焦距：6mm 存储接口：支持 SD2.0 标准 Micro SD(TF)卡,最大容量 32G 宽动态范围：≥100dB 闸机参数：供电电源 AC220V±10%，50Hz 工作温度：工作温度：-40℃至+80℃ 环境湿度：环境湿度：5%至 85% 配杆长度 ≤ 6 米直杆，≤ 5 米曲杆，≤ 5 米二栏 起落时间：1.5-6 秒速度可调电机参数 工作电压 24VDC 最大功率 100W 常规参数：防护等级 IP42，一定的防尘防水功能 工作温度：-10℃~60℃（可选配恒温器） 工作湿度 5%至 85% 功耗 280W MAX;】	台	2.000	云泊	YB208-XY6	28000	56000
163		出入口控制设备【防砸雷达：】	台	2.000	云泊	YB-R03	2554	5108

	蓝牙调节; 工作电源: GC9-36V、功耗: 1.6W; 防水等级: IP-67; 频率范围: 80GHz; 垂直方向波束: 80° ; 水平方向波束: 140° ; 响应时间: 50ms; ;】						
164	出入口控制设备【道闸配杆(直臂, 4米);】	台	2.000	云泊	YB208-ZG	856	1712
165	开关电源设备【雷达配套电源;】	台	10.000	国产	优质	150	1500
166	软件【出入口车道管理软件;】	套	1.000	云泊	YB-V9.6	9550	9550
167	独立基础【混凝土基础制作;包含水泥黄沙及施工;】	项	1.000	国产	定制	8101	8101
168	配线【管内穿线;WDZ-BYJ-2.5;】	m	450.000	国产	优质	7.5	3375
169	双绞线缆【六类非屏蔽双绞线;1.采用规格 23AWG 的单芯裸铜为导体, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用低烟无卤材料; ;】	m	305.000	普鲁斯特	PROT6U-1016	3.3	1006.5
	合计						15880 00

其中: 设备费 1349800 元, 开具 13%增值税发票; 安装调试费 238200 元, 开具 6%增值税发票。

新北区公有资金投资建设项目廉政责任书

工程项目名称：

工程项目地址：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

为保障和促进新北区“加快有效投入”的顺利实现，加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、常州市新北区监察局、常州市新北区城市管理与建设局等有关机关举报。

甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

乙方的责任

应当甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人安排有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

违约责任

（一）甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给

乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，除按《常州市新北区建设工程市场廉政准入规定（试行）》处理外，将按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格、工程价款结清时止。

第七条 本责任书一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方单位：（盖章）

法定代表人或授权委托人：

电话：

2023年 月 日

乙方单位：（盖章）

法定代表人或授权委托人：

电话：

2023年 月 日