合 同 书

项目名称：凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目项目

项目编号：CZZC2025-C1-990120-YZLZ

合同编号：12N00772312120254O2

目　录

1、 合同书

2、 采购需求

3、 竞标声明

4、 竞标报价表

5、 商务条款偏离表

6、 售后服务承诺

7、 技术偏离表

8、 配置清单

9、 最后报价

10、成交通知书

凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目合同书

采购人（甲方）：凭祥市人民法院

供应商（乙方）：广西瀚锦科技有限公司

采购计划号：崇左采备[2025]998 号 001、崇左采备[2025]998 号 002

项目名称：凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目

项目编号：CZZC2025-C1-990120-YZLZ

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（否）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条　合同标的

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数　量	单位	单　价（元）	金　额（元）
详见供应商《最后报价》（竞标报价明细表）。								
合计金额（人民币）：**玖拾柒万捌仟玖佰零贰元捌角陆分（¥978,902.86）**								

第二条　标的质量

1. 乙方所提供标的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

第三条　履行时间（期限）、地点和方式

1. 合同履约期限：2025 年 9 月 30 日前全部交货验收完毕。

2. 履行地点：广西凭祥市辖区内，甲方指定地点。

3. 履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

（2）交货方式

☑乙方将货物送到甲方指定地点。

☐甲方自行到乙方指定地点提货。

☐其他：_____。

第四条　包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条　安装和培训

1. 安装时间：甲方指定时间；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：满足本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条　合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2.付款进度安排：

（1）双方签订合同，乙方开具面额为合同价款的30%发票给甲方，甲方在收到预付款发票后10个工作日内向乙方指定账户拨付预付款。

（2）乙方交货、安装、调试完毕后，乙方开具发票给甲方，甲方在收到有效发票后10个工作日内向乙方支付合同总价的70%作为尾款。

3.资金支付方式：银行转账。

4.实际付款时间以财政部门审批为准。

第七条　验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

（2）验收程序及方法：

1）乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2）甲方收到乙方验收申请之日起5个工作日进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3）本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4）验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书的结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5）验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6）验收书一式 四 份，甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份（如有）。

7）验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方合议定价。

2. 交付标准和方法

（1）除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内向甲方交付使用。

（2）货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条　售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质保期：2 年（自交货并验收合格之日起计），终身维修。

第九条　履约保证金

1. 履约保证金金额：　0　%　。

2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（包含电子保函）等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条　违约责任

1. 技术参数不符合的

如成交的产品经甲方对仪器设备进行全面性能评估，对产品做性能验证，经评估产品的真实性能与采购响应文件的技术参数不相符的，甲方可认定乙方违约，甲方可要求：

（1）要求甲方提供符合合同要求的新批次产品或更换甲方指定的符合合同技术参数要

求的品牌（按原成交产品的成交单价采购），并承担由此产生的额外费用

（2）根据合同中约定的违约金或损害赔偿条款，要求乙方支付相应的经济补偿，以弥补因产品不合格给甲方造成的直接经济损失和其他合理支出。

（3）若乙方无法提供合格产品或拒绝履行整改义务，甲方有权单方面终止合同，并保留追究法律责任的权利。

2. 退换货处理

（1）包装破损或标识不清：外包装损坏、密封不良或标签信息错误、模糊不清。

（2）出现以上问题之一甲方有权退换货，并产生的退换货费用由乙方承担。

第十一条　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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条　合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列 （2） 方式解决：

（1）向 崇左 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向人民法院提起诉讼。

第十三条　合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条　合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 成交通知书；

3. 响应文件；

4. 采购文件及更正公告（如有，澄清或补充通知）；

5. 标准、规范及有关技术文件；

6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文

件的排列顺序在先者为准。

第十五条　知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件及采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者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其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条　合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需求后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式 5 份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 2 份，乙方执 1 份，云之龙咨询集团有限公司执 1 份，政府采购监督管理部门执 1 份，具有同等法律效力。

6. 本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方：凭祥市人民法院（章） 2025 年 8 月 15 日	乙方：广西瀚锦科技有限公司（章） 2025 年 8 月 15 日
单位地址：凭祥市北环路 322 号	单位地址：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区博艺路 43 号沁园 2 号楼二十层 2005 号
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：798468423@qq.com
开户名称：	开户名称：广西瀚锦科技有限公司
纳税人识别号：	纳税人识别号：91450100MACXE4LXX3
开户银行：	开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市体强路小微支行
账号：	账号：805252231500001
邮政编码：	邮政编码：530200

采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

2. （1）本竞争性磋商采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

（3）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的响应产品，并在响应文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（http://www.cac.gov.cn/index.htm）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内的，响应文件按无效处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. 采购需求一览表中标注“▲”号的技术参数，为重要技术指标、功能条款，响应文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具的合格且有效的检测报告扫描件并加盖竞标单位公章，将作为设备性能评审依据，否则将视为无效响应处理。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应磋商文件，对磋商文件提出的要求和条件作出明

确响应，否则将作无效响应处理。**对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以磋商文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。**

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6.本项目采购预算：105.456881 万元。

7.本项目的核心产品为下表的第 44 项产品（8 进 8 出混插矩阵）。

8.本项目是非专门面向中小企业采购的项目，中小企业划分标准所属行业名及划分见本章附件 2。

项号	标的名称	数量	单位	技术参数及性能（配置）要求	所属行业
一、综合布线系统					
1	六类屏蔽信息模块	117	块	180 度卡接式 RJ45 屏蔽信息模块	工业
2	42U 机柜	1	台	规格：约 600×600×2055mm，机柜金属材质	工业
3	交流 PDU	1	台	配套机柜，8 位，约 220V，2500W，10A	工业
4	24 口六类屏蔽配线架	5	架	1. 24 接口模块化配线架，可同时支持语音，数据的管理，安装 CAT5E，CAT6，CAT6A 模块，配线架模块可以拆除； 2. 达到 YD/T926. 3、TIA/EIA 568B 和 IEC 11801 等六类标准的要求， 3. 1U 高度；网络配线架背后带有金属理线托架； 4. 卡接线规范围：22－26AWG； 5. 打线方式：T568A 或 B。	工业
5	六类屏蔽跳线	112	条	六类屏蔽多股软跳线，2 米一条，芯数 8 芯	工业
6	12 口光纤配线架	4	架	1. 1U 高度，可端接 24 芯光纤，含耦合器面板； 2. 内部设计以保护进线及盘曲尾纤，顶部含有盖板保护光纤存储区； 3. 盒体硬质金属制作，表面喷塑处理。	工业
7	耦合器	60	个	LC 双工接口, 瓷套管，插入损耗：≤0. 35dB	工业
8	单模光纤跳线	36	条	1. 2 芯单模光纤跳线； 2. LC-LC 双工, 9/125μm, OS2 单模光纤跳线； 3. 长度 3 米； 4. 插入损耗：≤0. 35dB； 5. 连接头采用陶瓷插芯。	工业
9	布放尾纤	96	根	单模单芯	工业
10	24 口理线架	8	个	24 口，封闭式, 1U 金属理线器	工业
11	110 型 50 对	6	架	1. 110 配线架；	工业

	配线架			2.50 对，高密集度，自带标准标签，连接块及背板； 3.约 19 英寸机架式，卡接线规范围：22-26AWG，可以从背板集中进线并管理主干语音线缆； 4.自带打线色谱，内含安装背板、标签条支架。	
12	110 接线模块	5	块	110 型语音接线模块，5 对	工业
13	110/RJ45 语音跳线 2 米	27	条	STP 1 对语音快接插头至 RJ45 跳线，长度 2 米	工业
14	2TO 双口地面插座(内网数据+外网数据)	3	个	双口慢弹地插，地面安装，两个 RJ45 信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	工业
15	2TO 双口面板(内网数据+外网数据)	2	个	双口信息面板，墙面安装，两个 RJ45 信息接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	工业
16	2TS 双口地面插座(2 个视频网数据)	12	个	双口慢弹地插，地面安装，两个 RJ45 信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	工业
17	TOP 双口地面插座(外网数据+外网语音)	1	个	双口慢弹地插，地面安装，1 个 RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，底盒与活动盖板采用金属材质	工业
18	TOP 双口面板(外网数据+外网语音)	26	个	双口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	工业
19	TN 单口面板(内网数据)	27	个	单口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	工业
20	TV 单口面板(外网电视)	2	个	单口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	工业
21	防火金属桥架	49.45	m	约 200×100mm 含盖板、三通、弯头、接地等附件安装	工业
22	桥架支架制作、安装	79.93	kg	材质：角钢约 40×4mm	工业
23	金属结构刷油	79.93	kg	除锈后刷防锈漆、调和漆各两遍	工业
24	砖、混凝土结构暗配 紧定式电气钢导管	711.95	m	参照相当于 JDG20	工业
25	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1155.42	m	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。	工业

				5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	
26	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	828.58	m	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	工业
27	4 芯室内单模光缆	650.00	m	1.规格、型号：4 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线	工业
28	8 芯室内单模光缆	100.00	m	1.规格、型号：8 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线	工业
29	3类25对UTP线缆 10Mbps	50.00	m	线缆对数 25 对，约 10Mbps， 100 欧姆，24AWG	工业
30	凿(压)槽及恢复	212.00	m	公称管径在 20mm 以内	工业
二.信息网络系统					
31	24 口万兆接入交换机	6	台	1.交换容量：交换容量≥336Gbps； 2.包转发率：包转发率≥108Mpps； 3.端口类型：24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口； 4.接口：支持 Console 接口； 5.网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 6.散热方式：风冷散热，智能调速； 7.二层功能：支持 MAC 地址≥16K，支持 4K VLAN； 8.以太环网保护：支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）； 支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议； 9.可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 10.业务口防雷：业务口防雷达 10 kV； 11.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 13.管理维护：支持 SNMP v1/v2/v3,Telnet,RMON，	工业

				HTTPS,Web 等方式进行管理和维护。	
32	24 口千兆接入交换机	3	台	1. 交换容量：交换容量≥336Gbps； 2. 包转发率：包转发率≥42Mpps； 3. 端口类型：24 个千兆电口，4 个千兆 SFP； 4. Console 接口：支持 Console 接口； 5. 散热方式：自然散热； 6. 二层功能：支持 MAC 地址≥16K，支持 4K VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 7. 三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 8. 可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 9. 业务口防雷：业务口防雷可达 10 kV； 10. 长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~45℃； 11. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 12. 节能：支持端口休眠，节能环保。	工业
33	24 口 POE 万兆接入交换机	1	台	1. 交换容量：交换容量≥336Gbps； 2. 包转发率：包转发率≥108Mpps； 3. 端口类型：24 个千兆电口，4 个万兆 SPF+光口； 4. PoE：支持 POE/POE+，POE 功率超过 400W； 5. 永久 POE 能力：交换机重启时（版本升级），对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 设备不掉电，实现 POE 供电零中断； 6. Console 接口：支持 Console 接口； 7. 网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 8. 二层功能：支持 MAC 地址≥16K，支持 4K VLAN； 9. 以太环网保护：支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）；支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议； 10. 可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 11. 业务口防雷：业务口防雷可达 10 kV； 12. 长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 13. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 14. 管理维护：支持 SNMP v1/v2/v3,Telnet,RMON，HTTPS,Web 等方式进行管理和维护。	工业
34	24 口 POE 千兆接入交换机	1	台	1. 交换容量：交换容量≥336Gbps； 2. 包转发率：包转发率≥42Mpps； 3. 端口类型：24 个千兆电口，4 个千兆 SFP； 4. Console 接口：支持 Console 接口；	工业

				5. PoE：支持 POE/POE+，POE 功率≥400W； 6. POE 能力：交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 7. 二层功能：支持 MAC 地址≥16K，支持 4K VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 8. 三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 9. 可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 10. 业务口防雷：业务口防雷可达 10 kV； 11. 长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 13. 节能：支持端口休眠，节能环保。	
35	万兆光模块	7	个	SFP+SM1310，万兆单模光模块,最大传输距离约 10KM，双纤口，适用 LC 型接头跳线	工业
36	千兆光模块	4	个	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)	工业
37	无线吸顶 AP	7	套	1. 支持 802.11ax 标准； 2. 2.4GHz 和 5GHz 双频段支持 MU-MIMO； 3. 支持整机速率≥1.77Gbps，支持总空间流数≥4 ； 4. 支持 WPA3 加密协议，进一步保护 Wi-Fi 网络安全； 5. 支持 DTLS 硬件加密，保证接入 AP 的合法性，提高无线网络安全； 6. 支持虚拟 WAC，AP 可设置为虚拟 WAC，用于本地管理其他 Fit AP，无需硬件 AC 即可支持小型组网。智能天线 内置智能天线，最大功耗≤8.8W。	工业
38	计算机及网络系统联调	1	系统	100 个信息点以下	工业
39	计算机及网络系统试运行	1	系统	100 个信息点以下	工业
三、信息引导及发布系统					
40	信息发布软件	1	套	1. 资源管理：实现发布系统发布各种媒体格式文件的传输，对媒体资源实现统一存储、共享使用； 2. 节目资源：视频、音乐、图片、文字、PPT、Word、Excel 等文档以及 PDF 资源； 3. 节目接口：支持外部接口资源，如天气、世界时间、网站等；节目类型：实现常规、轮播、插播节目； 4. 终端管理：支持终端运行监控主要是监控终端的运行状态的监控，可以看到终端是否在线，当前播放的节目清单； 5. 终端分组：把网络上所有的终端根据管理模式的需要按区域或者级别分成多个组，以组的方式实现对终端的管理；	软件和信息技术服务业

				6.远程升级：实现终端软件的远程更新； 7.节目模板：模板的制作只需要规划节目的内容布局，不需要选择具体播放资源，使节目的风格、样式、布局统一、规范； 8.模板节目制作：可根据模板的控件要求进行节目制作，制作时选择播放的媒体素材即可； 9.新建节目制作：通过鼠标拖拽左侧工具栏的媒体控件实现节目制作；系统管理对使用系统的部门、角色权限、用户进行管理。	
41	电子门牌	1	台	1.参照或相当于安卓系统，支持1.5GHz/1GB/8GB存储； 2.分辨率≥1920×1080，≥21.5英寸液晶面板，具有高亮度和对比度； 3.需支持远程监控、内容实时更新、状态监控、远程开关机等，局域网、广域网等组网方式； 4.支持视频、图片、文字、滚动字幕、即时数据等多种素材显示。	工业
42	信息发布终端软件	3	套	1.需支持参照或相当于android5.5以上版本，按照管理控制设置的媒体播放内容，自动进行媒体播放； 2.需支持MPEG4/AVI；JPG/JPEG/GIF/PNG/BMP；PPT/TXT/HTML网页(asp/jsp/java)； 3.流媒体直播，高清视频播放； 4.视频画质不低于1080P(兼容以下)； 5.自由安排屏分区(包括视频，图片，滚动字体)； 6.播放功能支持列表、插播、分组播放、定时插播、定点插播等功能；远程升级和自检； 7.后台监控终端设备下载完成情况、播放情况、开机情况等信息； 支持全网络更新资料； 8.支持远程管理，在管理台上随时可对终端监视播放情况，下载情况，下载日志； 9.支持横屏/竖屏；自由分屏：播放区/LOGO/日期/星期/时间/天气/字幕，位置/大小自由编排； 10.支持分屏区域叠加功能，任意分屏1-8个区域； 11.指定时间播放指定内容，播放任务计划。	软件和信息技术服务业
43	智能网络安卓播放盒	2	台	1.信息发布多媒体人工智能主机，主芯片：四核32位、约1.5GHz，运行内存：约DDR3 2G，存储空间：约16GB，系统：参照或相当于安卓7.1原生系统或同档次以上操作系统； 2.视频输出：HDMI2.0 最高需支持4K(3840×2160)@60Hz，默认DPI：240（可调）； 3.无线网络：802.11b/g/n 2.4G wifi内置天线，蓝牙4.0； 4.其他接口：SD卡槽，USB2.0×3，USB3.0×1，AV×1，LAN；	工业

				5.屏幕方向：支持横屏或竖屏,并且可以锁定屏幕方向； 6.配件：HDMI 线，红外遥控器，电源。	
44	8 进 8 出混插矩阵	1	台	1.可接入输入卡数量：2 块，可接入输出卡数量：2 块，输入通道：8 路，输出通道：8 路； 2.串口：2×RS-232 可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机，支持 8×8 路信号切换； 3.支持 HDMI，SVI，SDI，VGA，AV，CVBS，YPBPR，HDBaseT，光纤信号输入输出； 4.输出支持 36 种分辨率，支持 1080P 无缝输出，支持 4K 无缝输出； 5.支持切换功能互联互通，切换过程无黑屏信号； 6.支持音视频信号同步切换； 7.支持输入信号预览； 8.支持输入输出信号检测； 9.支持 EDID，HDCP 管理； 10.支持 RS232，按键，TCP/IP 控制； 11.支持画面拼接； 12.支持输入信号字符叠加； 13.支持场景调用保存，支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作； 14.支持 B\S 架构网页控制； 15.波特率与协议：9600；数据位：8 位，停止位：1，无奇偶校验位； 16.以太网控制接口：RJ-45 母接口； 17.以太网控制速率：自适应 10M/100M，全双工或半双工； 18.工作电源：AC100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源； 19.环境温度：-20℃—+70℃。	软件和信息技术服务业
45	HDMI 高清图像传输管理系统	1	套	1.软件内嵌于矩阵切换器，实现各类数字/模拟信号的处理、切换等功能； 2.支持分辨率最高可达 4K×2K 的处理能力，向下兼容 1920×1200，1920×1080 的分辨率。 3.支持信号切换，切换过程无黑屏信号； 4.支持通过专业的 PC 上位机管理软件控制。	软件和信息技术服务业
46	4K30 HDMI 输入板卡	2	张	1.支持≥4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2.支持 HDMI1.3 格式传输； 3.支持音频为 HDMI 内嵌音频/外接模拟音频的选择输入； 4.最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 5.输入支持字符叠加功能（字符大小、颜色、位置）； 6.支持通过指令调整输入图像亮度、对比度；	工业

				7.支持音频信号独立传输； 8.支持热插拔，即插即用。	
47	4K30 HDMI 输出板卡	1	张	1.支持≥4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2.支持 HDMI1.3 格式传输； 3.最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 4.输出支持 8 种分辨率； 5.输出支持约 10 米传输距离； 6.支持音频信号独立传输（不接显示屏）； 7.支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功能； 8.支持快速切换，无闪烁，无黑屏； 9.支持热插拔，即插即用。	工业
48	室内全彩信息发布屏	14.46	平方米	1.室内全彩 D1.86 产品； 2.点间距约 1.86mm； 3.扫描方式 1/43； 4.亮度 ≥600cd/㎡，像素密度：288906Dots/㎡，每像素由 1R1G1B 组成，模组尺寸为:约 320mm×160mm； 5.分辨率为 172×86。	工业
49	全彩控制系统	24	张	1.单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据； 2.支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，完成模组的点亮； 3.发送端到显示端延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题；为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果；支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数；支持静态屏到 128 扫之间的任意扫描类型； 4.为方便调试与维护，产品应支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置；支持抽点显示与数据偏移，可完成异形屏带载，搭配专用异形发送设备时还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失； 5.支持一键回读与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而恢复参数设置。 6.为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式显示屏连接设置；可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺序、在线接收卡数量等数据；支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示屏播出正常； 7.支持程序升级断电保护功能，保证产品后续升级的安全性；	工业

				8.为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化；为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性； 9.具备色彩还原技术，能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩； 10.支持任意倍频技术，能够消除手机拍摄时出现的扫描线；支持 3D 显示功能，配合 3D 发送控制器或 3D 图像处理器可使屏幕具备 3D 显示效果；为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化； 11.为保障产品使用安全，产品应具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害；为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用国产芯片； 12.可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通SDR图像素材时可以实现HDR显示效果； 13.为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改 HUB 接口数据组交换，并固化到接收卡中；支持旋转接收卡画面，实现 90 度、180 度、270 度、镜像画面显示；支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试； 14.序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。	
50	视频处理器	2	台	1.设备配备有真彩色 LCD 面板，可显示设备状态信息； 2.输入支持 2 路 DVI，2 路 HDMI，1 路 1/8″ TRS 音频； 3.输出支持 4 路网口输出，整机分辨率可达 260 万像素，支持自定义分辨率，最宽可达 4096 像素，最高可达 4096 像素； 4.支持切换：设备在进行信号切换时，期间无黑屏、闪烁现象； 5.设备 HDMI 支持音频输入的同时具备独立的音频输入接口，音频输出信号可加嵌在网口输出信号当中进行传输，通过多功能卡可将音频解码；支持键盘锁：可在设备上对按键进行锁定，防止施工调试后现场人员的误操作；支持亮度、对比度调节：可对设备整体的亮度和对比度进行调节，调节范围 0-255； 6.可对画面进行任意缩小放大，画面位置可任意设定，画面内容可裁剪，具备视频补偿处理算法，画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象 ；	工业

				7.为便于显示屏后期维护，进行设备更换时， 新的设备可直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配， 无需重新设置屏幕参数； 8.为便于显示屏后期维护，进行接收卡更换时， 设备可直接下发正确参数给更换的接收卡，无需重新配置接收卡参数； 9.为保障设备长期安全使用，设备应支持通道保护功能，对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补； 10.设备应保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备需要通过冲击试验、经受约 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现，设备可支持约 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S。	
51	电源	48	台	1.输入电压：200-240Vac,40-63Hz； 2.输出电流：约 40A，输出电压：约 5V； 3.泄漏电流：<1ma（Vin：230）； 4.保护功能：输入欠；过载保护，短路保护； 5.工作温度：-30~50℃/储存温度：-40~80℃； 6.功率因数：0.50@230Vac； 7.绝缘电压： I/P-O/P:3.0kVac;I/P-FG:1.5kVac;O/P-FG:0.5kVa； 8.纹波及噪声：≤150mV。	工业
52	不锈钢边框	2.24	平方米	参照或相当于 304 材质约 1mm，宽度约 10cm	工业
53	结构支架	452.16	kg	镀锌钢材约 40×4mm	工业
54	音柱	2	只	1.功率:20W/40W； 2.定压输入:70V-100V； 3.频响:100Hz-15KHz； 4.灵敏度:91±3 dB； 5.外观尺寸:约 613×152×100mm； 6.安装形式:壁挂式室外音柱； 7.装饰材料:铝合金/铝网。	工业
55	合并式带蓝牙 MP3 收音功放	1	台	1.对比度 128×64 中文点阵屏，内置音源信息，自动屏保功能； 2.内置蓝牙解码芯片； 3.内置 MP3 解码芯片 USB 接口，兼容 MP3/WAV 等多种音频格式； 4.内置收音解码芯片，收台清晰，抗干扰，频段宽； 5.MP3 可实现≥4 种不同风格音乐播放； 6.MP3 可实现多种播放模式，随机/单曲循环/全曲循环； 7.MP3 内置≥5 种音效模式；	工业

				8. 内置警报提示音输出，有强切入优先，并具备默音调节功能； 9. 内置铃声提示音，有强切入优先，并具备默音调节功能； 10. ≥2 路 RCA 莲花线路输入； 11. ≥2 路话筒输入，话筒 1 有强切入优先，并具备默音调节功能； 12. 支持各输入通道音量独立调节； 13. 具有低音均衡调节功能； 14. ≥2 路 RCA 莲花混合输出； 15. 100V、70V 定压输出&4Ω-16Ω定阻输出； 16. 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示； 17. 内置自激、过热、开关机防冲击保护及 LED 警示； 18. 饱和失真及 LED 警示； 19. 信号电平指示 LED； 20. 内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 21. 内置红外对频接收头，一键遥控功能； 22. 输出功率：约 130W。	
56	机柜	1	台	27U 机柜	工业
57	砖、混凝土结构暗配 紧定式电气钢导管	46.68	m	参照或相当于 JDG20	工业
58	砖、混凝土结构暗配 紧定式电气钢导管	42.30	m	参照或相当于 JDG25	工业
59	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	183.47	m	1. 线规符合 AWG23 线规。 2. 绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3. 外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4. 性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5. 适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6. 满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7. 十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8. 单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	工业
60	管内穿线 塑料护套线	40.00	m	ZR-RVV-2×2.5	工业
61	电力电缆 普通敷设	39.11	m	ZR-YJV-3×4mm²	工业
62	凿(压)槽及恢复	2.30	m	公称管径 20mm 以内	工业
四、访客管理系统					

63	通过式安检门	1	套	1. 可检测到 1 个回形针大小的金属，可检测到 30 克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支； 2. 采用≥7 寸液晶屏显示，可展示客流和报警数据； 3. 支持多区位报警，人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 18 区位。每个区域 255 级灵敏度等级调节； 4. 具有飞物报警功能，金属物体从门中间抛过也会准确报警 5. 支持超低探测高度，离地约 3cm 以上的金属物体进入检测区域均可报警； 6. 支持开机时对系统进行自检，并显示检测结果； 7. 支持开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，对探测性能也无明显影响； 8. 支持可自动设 20 种频率，并具有工作环境自适应功能； 9. 支持底部两路报警输出，可联动闸机等外部设备； 10. 双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数； 11. 门柱两侧均带有 LED 灯，能直观通过定位灯显示违禁物品所在区域； 12. 符合相关安全标准，对佩戴心脏起搏器佩带者、孕妇、磁性介质等无害。	工业
64	手持金属探测器	1	台	1. 能探测一枚大头针大小金属物品； 2. 探测面大，从上到下一次探测完毕； 3. 具有三色指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮； 4. 支持声光和振动报警双重提示方式，准确判断金属位置； 5. 具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度； 6. 工作电源：参照或相当于 6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)。	工业
65	鞋底金属探测仪	1	台	1. 支持≥255 级灵敏度范围左右脚单独可调，在无环境干扰情况下最高灵敏度可探测到一枚回形针； 2. 支持报警显示灯，支持左右两边各 12 个 LED 灯报警显示； 3. 采用≥2.8 寸 TFT 彩色液晶屏显示，显示报警次数； 4. 支持低电量提醒，低电量时有语音提示请充电，充电时在显示屏上有电池图标显示充电效果，充满时充电指示灯将由红色变为绿色； 5. 支持语音提醒，具有≥5 种报警音频及≥16 级音量大小设置，可适用不同场合的需求； 6. 支持蓄电池供电，持续工作时间不小于 24 小时。	工业

五、门禁控制系统					
66	人脸门禁一体机	6	台	1.采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度≥600cd/㎡，分辨率不小于 600×1024； 2.支持参照或相当于嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态≥200 万双目摄像头，帧率≥25 帧/s，防护等级≥IP65，通信方式支持有线网络； 3.支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥10000 人脸库、≥50000 张卡，≥150000 条事件记录； 4.▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读； 5.支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义； 6.支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式； 7.支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片； 8.▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话； 9.支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭； 10.支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出； 11.支持人脸比对平均时间≤120ms （1:1 对比方式），最大人脸识别距离≥4m，最小人脸识别距离≤0.2m，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发； 12.▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作； 13.支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待	工业

				机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W； 14.支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能； 15.支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能； 16.支持≥1 个 LAN、≥1 个 RS485、≥1 个 Wiegand、≥1 个 typeC 类型 USB 接口、≥1 个电锁、≥1 个门磁、≥2 个报警输入、≥1 个报警输出、≥1 个开门按钮、≥1 个 SD 卡槽、≥1 个 3.5mm 音频输出接口。	
67	指纹刷卡门禁一体机	9	台	1.按键采用蓝光显示触摸式按键，支持语音提示功能； 2.读卡类型支持 Mifare 卡、CPU 卡、身份证卡序列号识别，支持 Mifare 卡扇区加密功能，具有开启/关闭防手机 NFC 识别； 3.具有不小于 2.8 寸图文型液晶显示屏，用于显示时间、日期、星期，及刷卡时显示卡号、用户名； 4.具备电容式指纹模块，支持≥5000 枚指纹、≥10 万张卡、≥10 万个密码、≥30 万记录存储； 5.指纹辨识模式支持 1:1 模式和 1：N 模式，指纹识别速度≤1S，误认率（FAR）≤0.001%，拒认率（FRR）≤0.01%； 6.支持对门的开启方式，卡、指纹的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，支持反潜回功能； 7.认证方式支持刷卡、指纹、刷卡+指纹、刷卡+密码、刷卡+指纹+密码，多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门，多重卡+超级密码开门，多重卡+超级卡开门，首卡开门，超级权限开门，中心远程开门，单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门； 8.具备远程控制功能，客户端软件可远程控制设备执行开门、关门、门常开、门常闭动作； 9.支持在线升级功能、本地 U 盘升级功能、防拆功能，具有应急开启的方法； 10.通信方式：有线网络、Wi-Fi，支持≥1 个门铃、≥1 个防拆、≥1 个开门按钮、≥1 个门磁、≥2 个报警输入、≥1 个电锁输出、≥1 个报警输出。	工业
68	门禁系统电源	15	台	1.输入电压：100-240VAC； 2.输出电压：约 12VDC； 3.输出电流≥4.17A； 4.输出功率≥50W； 5.纹波与噪声：＜ 150mVpp；	工业

				6. 电压调整范围：11-14Vdc； 7. 工作温度：-10℃-+70℃。	
69	双门电插锁	2	套	双门电插锁，室内型，适用于玻璃门，供电：DC12V/1A	工业
70	双门磁力锁	2	套	1. 双门磁力锁，最大静态直线拉力≥280kg(600Lbs)×2； 2. 支持断电开锁，满足消防要求； 3. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4. 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 5. 工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA。	工业
71	单门磁力锁	9	套	1. 单门磁力锁，最大静态直线拉力≥280kg(600Lbs)； 2. 支持断电开锁，满足消防要求； 3. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4. 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 5. 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA。	工业
72	闭门器	13	个	1. 适装门重：约 60-85 kg ；适装门宽 ≤ 1100mm；闭门力量：EN4 ；开门角度 ≤ 180° ； 2. 使用寿命：≥100 万次； 3. 适用环境温度范围：-30℃---50℃； 4. 双段速度可调，锁门速度：0° --15° 范围内可调，闭门速度：15° --180° 范围内可调； 5. 无 90 度定位停门的功能。	工业
73	开门按钮	9	个	1. 结构：塑料面板； 2. 性能：最大耐电流约 1.25A，电压约 250V； 3. 输出：常开； 4. 类型：适合埋入式电器盒使用； 5. 尺寸：约 86×86mm，安装后露出约 13mm。	工业
74	L 型和 Z 型支架	13	套	适用于磁边锁的壁挂安装	工业
75	明装开关安装底盒	9	个	明装适用	工业
76	信息采集仪	1	台	1. 约 4 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800×480； 2. 采用约 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3. 支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号）； 4. 支持有线网络、无线 Wi-Fi、USB 口通信； 5. 支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6. 工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7. 尺寸：约 122mm×125mm×138mm。	工业
77	智能 CPU 卡	50	张	标准 CPU 卡（8K），国密算法	工业

78	砖、混凝土结构暗配 紧定式电气钢导管	343.35	m	参照相当于 JDG20	工业
79	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	88.22	m	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	工业
80	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	181.78	m	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	工业
81	管内穿线 塑料护套线	46.03	m	ZR-RVV-2×1.0 m ㎡	工业
82	管内穿信号线	74.26	m	ZR-RVV-3×1.5m ㎡	工业
83	管内穿信号线	75.23	m	ZR-RVV-4×1.0m ㎡	工业
84	电力电缆 普通敷设	81.55	m	ZR-YJV-3×4m ㎡	工业
85	安全防范分系统调试	1	系统	1.名称：安全防范分系统调试 2.数量：50 门以下	工业
86	凿(压)槽及恢复	85.00	m	公称管径 20mm 以内	工业
六、视频安防监控系统					
87	高清室内半球摄像机	16	台	1.具有≥400 万像素 1/3″CMOS 传感器，在≥2560×1440 @ 25fps 下，清晰度不小于 1400TVL，焦距约 2.8mm；4mm；6mm；8mm； 2.最低照度彩色≤0.005 Lux ，黑白≤0.001 lx，灰度等级不小于 11 级； 3.支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流≥2560x1440@30fps，第三码流≥2560×1440 @ 30fps，	工业

				子码流≥704×576 @30fps； 4. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 5. 可将视频图像存储至 SD 卡或客户端，支持 SD 卡热插拔，支持≥256GB SD 卡； 6. 设备与客户端之间用≥100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0. 1%； 7. 支持虚焦侦测功能，当调整焦距使监视画面不清晰时，可通过 IE 浏览器给出报警提示； 8. 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，码率节约≥1/2； 9. 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作； 10. 支持红外灯补光，红外照射距离≥30 米，内置≥1 个麦克风，具有≥1 路音频输入/输出接口，≥1 路报警输入/输出接口； 11. 具有 Smart 侦测功能，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，移动侦测等； 11. 不低于 IP66 防尘防水等级，不低于 IK10 防暴等级，设备支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。	
88	高清红外室内/室外枪式摄像机	1	台	1. 具有≥400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸≥1/3 英寸，焦距 2. 7mm-13. 5mm； 2. 最低照度彩色≤0. 005 lx，黑白≤0. 0005 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级； 3. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 4. 支持智能补光功能，可切换白光灯、红外灯，红外光补光距离≥50m，白光补光距离≥30m，支持防补光过曝； 5. ▲设备支持定时、移动侦测、报警、动测或报警、动测和报警、事件≥6 种录像触发方式，可对各路码流进行录像，通过浏览器设置录像时段及存储路径，并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能，可设置 7×24 小时录像或自定义录像计划，设备支持行为分析触发后联动聚焦、报警上传，发送邮件，联动录像、抓图，辅助输出等多种报警触发方式； 6. 可通过浏览器或客户端调节饱和度、亮度、对比度、锐度、白平衡等参数； 7. 支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入/离开区域侦测，物品遗留/拿取侦测，	工业

				徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，移动侦测，音频异常侦测，音频抖升/抖降侦测等智能侦测功能； 8.▲可在预览画面页开启或关闭“快捷配置”页面，页面打开后，可支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数、智能资源分配等，并支持恢复默认操作，具有存储卡满、存储卡异常、非法访问、网络断开、IP 冲突多种故障报警提示，当报警产生时； 9.支持多路访问功能，在同客户端上，可最多同时开启≥6 个视频窗口进行画面浏览； 10.▲设备支持智能补光、白光补光、红外补光、关闭≥4 种补光模式，可自动和手动调节亮度，在自动模式下，补光灯开启时设备可根据被测物体的距离自动调节远近两组补光灯亮度，在夜晚模式下，开启白光补光灯后可输出彩色视频图像； 11.宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置选项，当设置为自动时，设备可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能； 12.回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像等功能； 13.支持 SD 卡本地存储，支持断网本地录像存储及断网续传，支持≥256GB SD 卡； 14.内置≥1 个麦克风，支持≥1 路报警输入/输出，≥1 路音频输入/输出； 15.防护等级≥IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。	
89	网络硬盘录像机（16 盘）配 4T 监控级硬盘	1	台	1.支持≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入，≥16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔； 2.具有≥2 个 HDMI 接口、≥2 个 VGA 接口、≥2 个 RJ45 千兆网络接口、≥2 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口、≥1 个 eSata 接口、≥1 路音频输入接口、≥2 路音频输出接口、≥16 路报警输入接口、≥9 路报警输出接口； 3.可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘； 4.支持最大接入带宽≥320Mbps，最大存储带宽≥320Mbps，最大转发带宽≥320Mbps，支持≥4 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作； 5.可设置输出分辨率为 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz 选项，可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示；	工业

				6.可同时解码输出≥32路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像； 7.▲支持≥4路视频流人脸识别，支持≥16路图片流人脸识别，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量不小于3人，通过速度不小于1m/s，人员通过间隔时间不大于1s，戴口罩人脸检出率不低于99%，人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99%； 8.可通过老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区，可设置重要录像和普通录像两个存储区的容量配额比例，系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限； 9.支持用户名与IP地址或MAC地址绑定，绑定后只允许固定IP或MAC地址的固定用户名在固定PC端进行登录操作； 10.安全日志支持通过日志服务器进行双备份，日志传输过程支持TLS协议传输加密； 11.▲支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时，最大支持≥32路音频设备管理，支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码； 12.具有存储安全保障策略功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 13.支持目标抓拍、比对报警，支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，支持≥16个名单库，总库容≥5万张； 14.RAID模式支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 15.▲支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等； 16.支持人车分类检索，并关联录像回放，支持视频结构化功能，可对视频流中人体、车辆等目标进行结构化分析； 17.支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能； 18.支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频，支持码流AES加密设置；	

				19.支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行。	
90	拾音器	9	台	含电源，摄像机适配，动态范围：0 dB~90 dB，最大承受音压：约 120 dBSPL，拾音范围：0 m~5 m，频率响应：20 Hz~20 kHz，音频传输距离：≥500 m，接口类型： LINE OUT，输出阻抗： 600Ω，电源电压：DC12V。	工业
91	砖、混凝土结构暗配 紧定式电气钢导管	154.10	m	参照或相当于 JDG20	工业
92	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	77.05	m	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	工业
93	管内穿线 塑料护套线	37.70	m	ZR-RVV-3×1.0 m ㎡	工业
94	管内穿线 塑料护套线	41.55	m	ZR-RVV-3×2.5 m ㎡	工业
95	凿(压)槽及恢复	2.50	m	公称管径 20mm 以内	工业
96	安全防范全系统调试	1	系统	1.名称：安全防范系统调试 2.数量：200 点以下	工业
七、远程视频会议系统					
97	远程视频会议终端	1	台	1.采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构； 2.会议速率支持 128Kbps—8Mbps； 3.支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准； 4.支持 H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4	工业

				等视频编解码协议； 5. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果； 6. 支持 H. 239 标准双流协议； 7. 支持 1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式； 8. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证视频 1080p 30fps 前提下，第二路视频流不低于 720p30fps； 9. ▲提供不少于 4 路独立的高清视频输入接口、4 路高清输出接口，其中需包含 1 路 SDI 高清输入和输出接口；提供 1 路独立的标清视频输入/输出接口； 10. ▲提供不少于 4 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口； 11. 支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入； 12. 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕； 13. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览； 14. PC 安装双流软件后，可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅； 15. ▲支持与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能； 16. 具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能； 17. 提供不少于 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持 IP 线路备份； 18. ▲具备网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下视频会议仍可进行。	
98	视频会议高清摄像机	1	台	1. 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装； 2. 镜头图像传感器采用不小于 1/2. 8″ 图像传感器； 3. 支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等信号输出； 4. 支持不小于 12 倍光学变焦； 5. 支持广角镜头，水平视角不小于 72°； 6. ▲视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口；	工业

				7.▲支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输不低于 100 米； 8.支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于 7 个； 9.支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置； 10.水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90°～50°； 11.支持自带显示屏，显示视频输出分辨率； 12.支持根据安装方向自动翻转图像； 13.支持保存不少于 255 个预置位； 14.▲支持 ZigBee 遥控，支持 360°控制、有遮挡物时也能正常控制； 15.支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。	
99	MCU 端口授权	4	路	用户端口，约 8M	软件和信息技术服务业
100	三分频专业音箱（含支架）	2	台	1.频率响应：88Hz-18.5KHz±3dB； 2.单元组成：≥6 寸（200mm）低音单元，≥3 寸高音单元，≥3 寸超高音单元； 3.额定功率：≥120W/400W； 4.灵敏度：≥95dB； 5.声压级：≥103dB-122dB； 6.额定阻抗：8Ω； 7.扩散角度：广角分散； 8.分频点：1.9KHz 9.塑钢材料，高频清晰，具有穿透力且不刺耳； 10.大功率材料的低音喇叭； 11.三分音全频，采用≥1 只 6 寸（200mm）低音单元、≥1 只 3 寸高音单元和≥1 只 3 寸超高音单元； 12.支持高音过载自动保护； 13.可悬挂安装和支架安装。	工业
101	专业功率放大器	1	台	1.额定输出功率：8Ω立体声≥200W×2； 2.额定输出功率：4Ω立体声≥300W×2； 3.谐波失真（1kHz，8Ω）：<0.01%； 4.频率响应：≥20Hz-20kHz：+/-1dB； 5.设备支持通过≥6 档拨码组合调节，0.775V、1.0V、1.2V、1.4V 四种可调； 6.信噪比：≥100dB（A 计权）； 7.阻尼系数：（≥300@8Ω）； 8.转换速率：25V/US； 9.输入阻抗：平衡 20K 非平衡 10K； 10.通道隔离度：60dB@8Ω1Khz；	工业

				11. LED 指示灯：电源/信号/失真/削波； 12. 散热系统：双变速风扇，从前到后排风； 13. 保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软启动，冲击限幅。	
102	8 路调音台带 2 编组	1	台	1. 麦克风输入：≥6 路（10 个卡侬接口）； 2. 线路输入：≥6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口； 3. 立体声输入：≥2 组； 4. CD/Tape 输入：1 路 CD/TAPE RCA 立体声输入接口； 5. 每路单声道输入通道设有≥3 段 EQ（立体声两段），内置 7 段立体声均衡器，设有峰值指示灯； 6. 提供≥2 组立体声主输出、≥2 组辅助输出、≥2 编组输出、≥1 组立体声监听输出、≥1 路耳机监听输出、≥1 组 CD/Tape 输出； 7. 内置 24 位 DSP 效果器； 8. 蓝牙、MP3、大屏播放器、USB 带声卡功能、USB 电脑录音、U 盘录音直录； 9. 效果器：24 位 DSP 效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱 GTR，旋转 GTR、颤音 GTR 类型）； 10. 幻象电源：+48V 带开关；11. 频率响应：20Hz-20kHz，±3dB。	工业
103	4 进 4 出数字音频处理器	1	台	1. 内置 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（参照或相当于 ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 2. 总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB； 3. 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 4. 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB； 5. ≥8 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：Parametric，LoWshelf，Highshelf，LoWpass，Highpass； 6. 提供终端用户定制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理； 7. 配置双向 RS232 控制接口； 8. 具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能； 9. 具备≥4 路平衡/非平衡信号输入，4 路平衡/非平衡信号输出。	工业
104	数字多媒体设备信息处理系统	1	套	1. 软件内嵌于数字音频处理器，支撑设备各项基本功能运行； 2. 支持对音频处理器设备的输入输出、参量均衡、压限器、自动增益、混音器、图示均衡、限幅器等进行	软件和信息技术服务业

				操作、控制。	
105	一拖八桌面无线话筒	1	套	1. 频率范围：UHF 520-930MHz； 2. 调制方式：宽频 FM； 3. 可调范围：约 50MHz； 4. 通道数目：8×25； 5. 通道间隔：约 250KHz； 6. 频率稳定度：±0.005%以内； 7. 动态范围：100dB； 8. 最大频偏：±45KHz； 9. 音频回应：80Hz-18KHz（±3dB）； 10. 综合信噪比：＞105dB； 11. 综合失真：≤0.5%； 12. 工作温度：-10℃ ~ 50℃。使用 UHF520-930MHz 频段，避免干扰频率； 13. 全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发； 14. 采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统，提供 200 个通道； 15. 采用高频滤波器，滤除带外干扰信号； 16. 采用二次变频的高频电路设计； 17. 多重静噪控制电路，拒绝外部干扰； 18. 语音压缩扩展电路； 19. 电路动态大，频响宽，噪音小； 20. 系统配置：1 台主机+8 桌面式方型短咪杆话筒。 接收机： 1. 接收机方式：二次变频超外差； 2. 中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz； 3. 无线界面：BNC/50； 4. 灵敏度：12dBμV（80dBS/N）； 5. 灵敏度范围：12-32dBμV； 6. 杂散抑制：≥75dB； 7. 最大输出电平：+10dBV。 发射器指标： 1. 天线程式：腰包式发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线； 2. 输出功率：高频率 30MW，低频率 3MW； 3. 杂散抑制：-60dB。	工业
106	反馈抑制器	1	台	1. 全数字处理信号无须调试，自动适应声学环境，无需过多设置； 2. 有效提升拾音灵敏度，有效距离达 70cm 以上； 3. 自带 12dB 环境降噪，系统具有底噪； 4. 可一键打开或者关闭反馈功能，关闭反馈时需要长按 5 秒，直到按键上面反馈指示灯闪烁，打开时请按一下，可有效保护现场设备；	工业

				5.面板具有≥7个高亮LED指示电平状态； 6.输入接口：不平衡TRS输入，阻抗：1KΩ，不平衡RCA输入阻抗：10KΩ，平衡卡侬输入阻抗：1KΩ； 7.输出接口：不平衡TRS输出阻抗：1KΩ，不平衡RCA输出阻抗：1KΩ，平衡卡侬输出阻抗：1KΩ； 8.额定电压：220V±10%　50Hz； 9.频率响应：100Hz~16KHz； 10.失真：＜1% @ 1KHz； 11.信噪比：＞90dB； 12.温度范围：0~55℃。	
107	反馈抑制器反馈信息管理系统	1	套	软件内嵌于反馈抑制器，支撑设备各项基本功能运行；支持对反馈抑制器设备的输入输出，环境降噪，提升拾音灵敏度等进行操作、控制。	软件和信息技术服务业
108	多功能彩屏电源时序器	1	台	1.通道数量：≥8路万用插座继电器受控与2路万用插座直通； 2.单路功率/总功率/输出电流：≥2000W/6000W/30A277VAC； 3.输出电源插座规格：阻燃ABS材料，最大可承受13A电流磷铜材质，标准万用插座； 4.电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次处理； 5.供电规格：内置变压器，适用电压AC220V50-60 Hz； 6.主电缆线规格：3×4平方电缆，总长度约为1米； 7.开启类型：按键式轻触开关； 8.≥2寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态； 9、配置RS232串口，支持外部中央控制设备； 10.时间间隔可调（0-999秒）； 11.支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 12.定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作； 13.支持面板独立控制各通道； 14.欠压，过压检测报警关闭； 15.支持面板LOCK锁定功能，防止人为误操作； 16.可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置； 17.≥9组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用； 18.配备外接启动开关接口。	工业
109	机柜	1	台	27U机柜	工业
110	音频连接线	4	条	约1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	工业
111	音频连接线	2	条	约1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头	工业
112	音频连接线	1	条	约1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头	工业
113	砖、混凝土结	30.00	m	参照或相当于JDG20	工业

	构暗配 紧定式电气钢导管				
114	管内穿线 音箱线	10	米	300 支金银线	工业
115	会议电视设备安装、调试联网系统试验	1	系统	一级级联(对端)	工业
八、安防配电					
116	安防配电箱	1	台	金属配电箱，约 800×600cm，Pn16 kW，主开关 65N-40A/4P×2	工业
九、融合法庭系统					
117	高清庭审主机	1	台	1.采用一体化嵌入式架构及嵌入式参照或相当于 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯，互联网庭审法庭端等功能。 2.支持 6 路 SDI 输入，支持 6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入。 3.支持 6 路 DVI 视频输出，3 路 HDMI 输出，支持 1 路 USB3.0、1 路 USB2.0。 4.支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网口，支持网络多址，网络容错，负载均衡模式。 5.支持 12 路 MicIn(支持 48V 幻象供电)、4 路 LineIn（包含 1 路 3.5mm 双声道），支持 3 路 LineOut（2 路莲花，1 路 3.5mm 双声道）、2 路 XLROut。 6.支持 4 路 RS485 串行接口，6 路 RS232 串行接口 7.支持 1 路红外输入，4 路红外输出，支持 2 路告警输入，2 路告警输出。 8.支持 4 个 SATA 接口，每个 SATA 口可支持约 8TB 硬盘。 9.支持一键开启、停止刻录；支持一键开关机；支持一键打点；支持一键 DVD 回放。 10.▲内置电容触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等。 11.▲内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱。 12.视频编码格式：支持 H.264 和 H.265，视频编码码率：支持在 128kbps-8Mbps 范围内设置，音频编码格式：支持 G.711、AAC_LC 和 ADPCM；音频采样率：	工业

				支持 8KHz、16KHz、32KHz 和 48KHz 可设置；音频编码码率：支持在 32kbps~128kbps 范围内设置。 13. 支持 6 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机混合接入，支持 2 路远程点接入。 14. ▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面，支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323。 15. 支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节（需前端设备支持）。 16. ▲支持两路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中。 17. 支持 25 路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻录，支持 5 组混音器设置，每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音。 18. 支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪，变声等音频处理功能 19. ▲支持 SDI 摄像机/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联，实现自动切换发言话筒对应的前端图像，支持触发云台转动到配置的预置点。 20. 支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像，录像默认保存在本地硬盘。 21. 录制的录像文件为标准的 MP4 文件，支持 MP4 录像文件下载，支持单独存储音频文件和获取音频文件。 22. 支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录。 23. 支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务。 24. 支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用通用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持时间进度显示功能。 25. 支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点。 26. 支持实时显示每个刻录机中是否有光盘、光盘刻录容量、光盘剩余时间、光盘剩余空间、刻录状态和刻录过程中的问题等状态。 27. ▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。 28. 支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录，支持限制指定 MAC 地址或 IP 地址	

				的机器登录客户端。 29.▲支持对多种视频智能分析（证人保护、庭纪监督、区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测）的算法进行详细的参数配置，支持视频窗口绘制待检测区域。 30.支持单画面不少于2个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持31种变声等级可选。 31.▲支持对指定区域内庭审秩序不规范检测，如迟到、早退、中途离席、缺席、法官制服不规范检测，准确率不低于95%。 32.▲在视频图像中设定检测区域，当有人员进入、逗留、离开均会产生告警信息，准确率不低于95%。 33.▲支持对视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失指标进行检测。 34.支持庭审过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录重点标记功能。 35.支持Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10，支持硬盘SMART信息显示和坏道检测。 36.支持接入平台统一管理，可通过平台远程刻录或远程调阅录像等，具有VSIP、GB/T28181平台的接入设置选项，支持SNMP协议，支持接入运维平台。	
118	高清室内球机（法官特写）	1	台	1.▲设备应采用1/1.8英寸CMOS传感器，内置2个GPU芯片，支持至少30倍光学变焦。 2.设备的最低照度至少为0.005Lux(彩色)，0.0002Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力不低于2000TVL，信噪比不小于45dB,灰度等级不小于10级，宽动态范围不小于100dB。 4.设备支持三码流并发输出：可达到主码流4096×2160，帧率30帧/秒，第一辅码流1020×1080，帧率30帧/秒，第二辅码流704×576，帧率30帧/秒。 5.支持H.265、H.264、MJPEG编码格式；可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile。支持Smart编码。 6.设备最大应支持分辨率4096×2160，帧率1fps~60fps可设置。 7.▲设备音频编码格式应支持PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC回声抵消等功能。 8.支持水平0°~348°旋转，支持垂直-10°~90°旋转范围支持自动翻转，水平手控最大速度不小于	工业

				150°/s，云台定位精度±0.1°。 9.▲支持 1 路 SDI 输出，可支持 1080P@30fps。 10.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 11.设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动； 12.支持通过电子罗盘在监视画面上叠加摄像机当前指向方位或云台角度信息，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 13.设备具有 512 个预置位，支持 8 条巡航路径，具有守望功能，具有定时运行调预置位、路径巡航、水平扫描等功能。 14.▲设备支持定位功能，可将 OSD 经纬度信息叠加到视频上。 15.设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 SD 卡，单卡最大可支持 512GB。 16.设备具备网络自适应能力，在丢包率为≥20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 17.▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 18.支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，4 路开关量报警输入，2 路开关量报警输出。 19.电源电压在 AC24V±4V 范围内变化时，摄像机应能正常工作。	
119	高清室内枪机（辩护双方、被告人特写）	3	台	1.▲设备应采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持至少 30 倍光学变焦。 2.设备的最低照度至少为 0.002Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力不低于 2000TVL，信噪比不小于 45dB,灰度等级不小于 10 级，宽动态范围不小于 100dB。 4.设备支持三码流并发输出：可达到主码流 4096×2160，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 1020×1080，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。 5. 支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式；可将 H.265、	工业

				H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。支持 Smart 编码。 6.▲设备最大应支持分辨率 4096×2160，帧率 1fps~60fps 可设置。 7.▲设备音频编码格式应支持 PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS 音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC 回声抵消等功能。 8.▲支持 1 路 SDI 输出，支持 1080P@30fps。 9.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 10.设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 11.设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 TF 卡，单卡最大可支持 512GB。 12.设备具备网络自适应能力，在丢包率为≥20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 13.▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 14.支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，1 路开关量报警输入，1 路开关量报警输出。 15.设备应在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。 16.电源电压在 DC12V±30%范围内变化时，摄像机应能正常工作。	
120	高清室内枪机（全景）	1	台	1.≥800 万像素，图像分辨率≥3840×2160。 2.传感器尺寸≥1/2.8 英寸，最低照度≤ 0.0005Lux(彩色)，≤ 0.0001Lux(黑白)。 3.支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265（Main Profile）、MJPEG 视频编码。 4.设备支持三码流：主码流分辨率为 3840×2160，帧率为 20fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps。	工业

				5.各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 6.设备应满足图像信噪比大于等于 58dB，动态范围大于等于 120dB，图像水平中心分辨力不小于 2000TVL，灰度等级不小于 11 级。 7.▲设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能。 8.设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR。 9.设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能。 10.▲支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选。 11.▲设备支持文字转语音功能。 12.设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°。	
121	桌面话筒	8	套	1.换能方式：电容式； 2.频率响应：30Hz-20kHz； 3.指向性：单指向； 4.输出阻抗（欧姆）：75Ω； 5.灵敏度：-45dB； 6.最高输入音量：138dB 声压； 7.动态范围：109 dB，1kHz； 8.讯噪比：65 dB； 9.供电电压：幻象 48V（幻象指既传输电流，也传输声音）； 10.咪管长度：约 460mm； 11.咪线长度、配置：约 10 米双芯、卡龙母+卡龙公； 12.输出、指示：平衡、带灯环显示； 13.开关：机械自锁；抗手机、电磁、高频干扰。	工业
122	有线话筒	1	套	换能方式：电容式；指向性：超心型；频率响应：40Hz-20kHz；输出阻抗：200Ω；灵敏度：-40dB±2dB；供电电压：DC3V/DC48V；铁座、抗手机、电磁干扰	工业
123	立式话筒支架	1	套	1.U 型麦夹支撑，快速安装，角度可调； 2.三角结构； 3.角度随意调节； 4.调节升降高度：85cm-150cm； 5.金属材质支架。	工业
124	功率放大器	1	台	两声道功放三档输入灵敏度选择，输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V；短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护；智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；标准 XLR+TRS1/4″复合输入接口；支持立体声或桥接工作模式；输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联 8Ω×2；	工业

				200W×2；立体声/并联 4Ω×2：300W×2；桥接 8Ω：600W	
125	壁挂音箱	2	台	规格：约 4 寸高音单元：一个号角一体化 1 寸开口，约 30mm 钕铁硼高频驱动单元；低音单元：4 个约 4 英寸低频单元，约 90mm 铁氧体磁体，约 25mm 音圈；箱体：哑铃式结构音箱；箱体板材：约 15mm 多层夹板，黑色水性点漆；号角指向性：90×60 度恒指向号角；连接器件：NL4（1+/1-）；PCB 分频器：PCB；分频衰减斜率：Low: -12dB/Oct; High: -12dB/Oct；系统：2 Ways full range 2 路全频；额定阻抗：8Ω；额定功率： 150W（峰值功率：500W）；灵敏度：93dB / 1W/1m；SPL 最大声压值：约 113dB；频率响应：100Hz ~ 20KHz	工业
126	液晶电视	2	台	屏幕尺寸约 55 英寸；分辨率 4K（3840×2160）；屏幕比例 16:9 ；背光灯类型 LED 发光二极管；背光源 直下式（D-LED）； 可视角度 178/178 度； 扫描方式 逐行扫描；图像技术 全通道 HDR ；HDMI 接口 2×HDMI；USB 接口 1×USB2.0 接口	工业
127	高清视频传输器	4	套	HDMI 双绞线延长器，延长距离约 100 米	工业
128	庭外公告屏	1	台	1.功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭； 2.系统提供 HDMI 或 VGA 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护； 3.庭审公告主机约 32 寸公告显示机，配套软件使用，显示分辨率支持 1920×1080，内置 RG45 网络传输接口； 4.支持广西壮族自治区高级人民法院统一庭审平台接入（统一庭审平台软件由天宇威视开发，已对外开放接口）。	工业
129	高拍仪	1	台	扫描幅面 A3 及以下幅面；辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯 按键调节 LDE 灯光源；镜头 主摄像头：约 1/2.3 英寸 CMOS 1800 万像素；2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口；自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等；具备实时视频展示功能，并支持脱机操作；支持 1080P 视频录制，约 30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度；支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。 10 倍数码变焦，16 级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度；支持边缘增强，	工业

				数字降噪。	
130	电子签名板（指纹采集）	1	套	支持接入广西高院统一电子签名系统平台，在广西高院统一庭审平台调用；核心系统：国产 CPU，四核 Cortex-A17，频率达 1.8GHz，系统内存约 2GB，存储约 16GB；配置 2 个 2.0 USB 接口，支持 RJ45 网络接口联网；人像摄像头 300 万像素，分辨率 1280x800，响应速度 ＜15ms；操作系统参照或相当于 Android 7.1；约 10.1 英寸电磁电容双控屏；设备右下角集成公安部半导体电容式指纹仪 ；供电要求：外接电源（9V/2.5A 外置电源），仅占用 1 个电源排插口；功能：支持固定坐标、关键字索引、触控弹窗签名捺印；加密模块：整机芯片级加密，支持国密算法，支持数字证书灌装到设备；整机经过国家商用密码产品认证；适配参照或相当于龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台；适配参照或相当于 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等操作系统。	工业
131	打印机	1	台	打印、复印、扫描功能，打印、复印速度 26ppm(A4)，处理器约 525MHz、内存约 256MB，支持网络打印，支持自动双面打印，鼓粉分离，硒鼓约 10000 页，粉盒约 2200 页	工业
132	庭审语音识别主机	1	台	实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写；具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 设备满足以下要求： 1. 至少提供 12 路卡农口独立音频输入、不少于 12 路 6.5mm 独立音频输出、不少于 1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出接口； 2. 支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯； 3. 采用参照或相当于 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列或参照性能嵌入式处理器； 4. USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：不低于 16K16Bit； 5. 板载不低于 1GB DDR3 高速内存，板载不低于 32GBflash 存储； 6. 应内置千兆以太网卡； 7. 网口：至少有一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输； 8. 串口：至少有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口； 9. 应采用参照或相当于开放式 Linux 智能操作系统；设备高度：外观不高于标准 1U； 客户端满足以下要求： 支持案件材料学习和热词学习、语音唤醒卷宗材料和	工业

				音视频材料、麦克风控制、多人协录，具备实时字幕投屏、具备笔录一键排版等，满足国产环境下运行，并提供嵌入广西法院统一智慧庭审系统使用。	
133	8 路电源时序控制器	1	台	8 路，约 2 寸彩屏	工业
134	音频地插	11	个	单口，一个卡侬接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	
135	HDMI 地插	1	个	双口，两个 HDMI 接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	工业
136	砖、混凝土结构暗配 紧定式电气钢导管	100.00	m	参照或相当于 JDG20	工业
137	砖、混凝土结构暗配 紧定式电气钢导管	30.00	m	参照或相当于 JDG25	工业
138	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	305.00	m	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽约 250MHz，可扩展测试带宽约 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	工业
139	音频线 管内穿线	100.00	m	ZR-RVVP-2×0.5	工业
140	管内穿线 音箱线	20.00	m	300 支金银线	工业
141	凿(压)槽及恢复	15.00	m	公称管径约 20mm 以内	工业
142	视频系统试运行	1	系统	满足本项目需要。	工业
二、涉及项目的其他要求					

采购预算	具体见本竞争性磋商文件第一章《竞争性磋商公告》。
为落实政府采购政策需满足的要求	具体见本竞争性磋商文件第二章《供应商须知前附表》及第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“技术参数及性能（配置）要求”及国家行业相关标准。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表《商务最低要求表》。
采购标的验收标准	1.交付验收标准依次序对照适用标准为:①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应文件承诺中采购人认可的合理配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。 2.成交供应商确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3.供货时成交供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由成交供应商承担。 5.成交供应商依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态，并完成采购人的人员培训。 6.采购人有权委托第三方进行履约验收 ，履约验收费用由成交供应商支付。供应商在竞标报价时自行考虑。 ▲7.成交供应商在验收时，必须按照响应文件的性能参数、检测报告进行测试，不能通过技术性能测试或测试结果与响应文件、检测报告不符（负偏离）的视为虚假应标，取消其成交供应商资格，并报相关的政府采购监督管理部门进行处罚处理，由此引发的所有损失由该供应商负责。
▲系统接入	1.根据采购人对系统的实际管理使用需求，供应商应在竞标前做好关于本项目的调研工作。为保证系统兼容性，本项目采购的“人脸门禁一体机、指纹刷卡门禁一体机”需接入凭祥市人民法院原有门禁控制系统（原有设备品牌型号为：中控-iface3）实现数据互联互通及远程控制。在响应文件中提供可以实现该对接功能的承诺函（格式自拟），并加盖竞标单位公章。因虚假应标造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。 2.根据采购人对系统的实际管理使用需求，供应商应在竞标前做好关于本项目的调研工作。为保证系统兼容性，本项目采购的“远程视频会议终端”需接入凭祥市人民法院原有远程视频会议系统（原有设备品牌型号为：科达-H700）实现数据互联互通及远程控制。在响应文件中必须提供可以实现该对接功能的承诺函（格式自拟），并加盖竞标单位公章。因虚假应标造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。
进口产品说明	本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。

▲三、商务最低要求表（供应商商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）	
质保期	不少于 2 年（自交货并验收合格之日起计），终身维修。
售后技术服务要求	提供 7×24 小时电话服务，供应商接到采购人的通知后立即响应，在 1 小时内做出明确响应和安排，在 2 小时内做出故障诊断报告，如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在 8 小时内到达现场，3 小时内解决问题，以保证设备正常运行，并承担一切相关费用。
合同履行期限及地点	1. 合同履行期限:2025年9月30日前全部交货验收完毕。 2. 交货地点:广西凭祥市内，采购人指定地点。
签订合同日期	自成交通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。
付款条件	1. 双方签订合同，供应商开具面额为合同价款的 30%发票给采购人，采购人在收到预付款发票后 10 个工作日内向供应商指定账户拨付预付款。 2. 供应商交货、安装、调试完毕后，供应商开具发票给采购人，采购人在收到有效发票后 10 个工作日内向供应商支付合同总价的 70%作为尾款。
质量保障要求	因项目质量发生争议的，采购人有权单方委托有资质的质量检测机构进行鉴定，项目质量鉴定合格的，鉴定费用由采购人承担。项目质量鉴定不合格的，鉴定费用由成交单位承担。
报价要求	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。
备品备件及耗材等要求	设备安装时所需的备品备件及耗材由成交供应商提供
保密条款	1. 供应商成交后，没有采购人事先书面同意，不得将由采购人提供的有关合同或任何相关材料、规格、计划、图纸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。 2. 供应商及其人员在执行本合同期间对于本项目的一切资料及情况应对第三者保守秘密。
竞标产品质量管理、企业信用要求	1. 供应商无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录； 2. 供应商无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、

	和诉讼记录； 3. 供应商无被责令停业或暂停、取消竞标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录； 4. 供应商无被国家市场监督管理部门年检或抽检不合格或复查未通过问题； 5. 供应商或竞标产品无信用不良而处于禁止或取消竞标、采购情形。

三、竞标声明

竞标声明

致：凭祥市人民法院 （采购人名称）：

广西瀚锦科技有限公司（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区博艺路43号沁园2号楼二十层2005号房 。

我方愿意参加贵方组织的 凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是为本次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。

3.在此，我方宣布同意如下：

（1）将按磋商文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部磋商文件，包括澄清或者更正公告（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或者资料；

（4）响应磋商文件规定的竞标有效期。

4.我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5.我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《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，我方对此声明负全部法律责任。

6.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☑我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：无；

7.与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区博艺路43号沁园2号楼二十层2005号房 邮政编码：530200

电话/传真：13878175716 电子邮箱：798468423@qq.com

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市体强路小微支行 账号：805252231500001

8.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：罗敏星

供应商名称（电子签章）：广西瀚锦科技有限公司

2025 年 08 月 11 日

一、竞标报价表

竞 标 报 价 表

项目名称：芜湖市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目

项目编号：CZZC2025-C[illegible]

分标（如有）：

供应商名称：广[illegible]

单位：元

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
1	六类屏蔽信息模块	117块	华夏盛世	HXSS-MK801FTP-MD	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	180度卡接式RJ45屏蔽信息模块	77.18	9030.06
2	42U机柜	1台	金盾	ND6642	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	规格：600×600×2055mm，机柜金属材质	2532.27	2532.27
3	交流PDU	1台	金盾	配套机柜	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	配套机柜，8位，220V，2500W，10A	355.44	355.44
4	24口六类屏蔽配线架	5架	华夏盛世	HXSS-PXJ6024FTP-MD	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.24接口模块化配线架，可同时支持语音，数据的管理，安装CAT5E，CAT6，CAT6A模块，配线架模块可以拆除； 2.达到YD/T926.3、TIA/EIA 568B和IEC 11801等六类标准的要求， 3.1U高度；网络配线架背后带有金属理线	572.54	2862.70

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							托架； 4. 卡接线规范围：22—26AWG； 5. 打线方式：T568A 或 B。		
5	六类屏蔽跳线	112 条	华夏盛世	FTP6-2-2M	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	六类屏蔽多股软跳线，2 米一条，芯数 8 芯	31.23	3497.76
6	12 口光纤配线架	4 架	华夏盛世	HXSS-GJ[illegible]P-[illegible]	[illegible]科技有限公司	[illegible]广东佛山	1. 1U 高度，可端接 24 芯光纤，含耦合器面板； 2. 内部设计以保护透线及盘曲尾纤，顶部含有盖板保护光纤存储区； 3. 盒体硬质金属制作，表面喷塑处理。	486.39	1945.56
7	耦合器	60 个	华夏盛世	SM-HXSS-LC	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	LC 双工接口，瓷套管，插入损耗：0.35dB	112.78	6766.80
8	单模光纤跳线	36 条	华夏盛世	SM-HXSS-LC-LC-3M*2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1. 2 芯单模光纤跳线； 2. LC-LC 双工，9/125μm，OS2 单模光纤跳线； 3. 长度 3 米； 4. 插入损耗：0.35dB； 5. 连接头采用陶瓷插芯。	101.81	3665.16
9	布放尾纤	96 根	华夏盛世	SM-HXSS-LC-1.6M	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	单模单芯	33.47	3213.12
10	24 口理线架	8 个	华夏盛世	HXSS-LXJ2012	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	24 口，封闭式，1U 金属理线器	73.29	586.32

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
11	110型50对配线架	6架	华夏盛世	HXSS-TXJ3150	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.110配线架； 2.50对，高密集度，自带标准标签，连接块及背板； 3.19英寸机架式，卡接线规范围：22-26AWG，可以从背板集中进线并管理主干语音线缆； 4.自带打线色谱，内含安装背板、标签条支架。	623.04	3738.24
12	110接线模块	5块	华夏盛世	HXSS-MB501	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	110型语音接线模块，5对	81.82	409.10
13	110/RJ45语音跳线2米	27条	华夏盛世	110-RJ45-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	STP 1对语音快接插头至RJ45跳线，长度2米	33.23	897.21
14	2TO双口地面插座（内网数据+外网数据）	9个	华夏盛世	慢弹地插HXSS-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口慢弹地插，地面安装，两个RJ45信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	77.61	292.89
15	2TO双口面板（内网数据+外网数据）	2个	华夏盛世	HXSS-MB102F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口信息面板，墙面安装，两个RJ45信息接口，双口86×86国标尺寸，与86国标底盒配套使用	77.61	155.22
16	2TS双口地面插座（2个视频网数据）	12个	华夏盛世	慢弹地插HXSS-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口慢弹地插，地面安装，两个RJ45信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	77.61	931.32

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
17	TOP 双口地面插座(外网数据+外网语音)	1 个	华夏盛世	慢弹地插 HXSS-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口慢弹地插，地面安装，1 个 RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，底盒与活动盖板采用金属材质	77.61	77.61
18	TOP 双口面板(外网数据+外网语音)	26 个	华夏盛世	HXSS-MB10[illegible]F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	77.61	2017.86
19	TN 单口面板(内网数据)	27 个	华夏盛世	HXSS-MB101F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	单口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	58.24	1572.48
20	TV 单口面板(外网电视)	2 个	华夏盛世	HXSS-MB101F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	单口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	46.92	93.84
21	防火金属桥架	49.45m	高上	MR200*100	广西高上电气设备有限公司	广西南宁	200×100mm 含盖板、三通、弯头、接地等附件安装	103.71	5128.46
22	桥架支架制作、安装	79.93kg	高上	40*4mm	广西高上电气设备有限公司	广西南宁	材质：角钢 40×4mm	20.73	1656.95
23	金属结构刷油	79.93kg	亚琅	环氧富锌底漆	亚迎（苏州）新材料科技有限公司	江苏苏州	除锈后刷防锈漆、调和漆各两遍	3.48	276.56
24	砖、混	711.	禹威	JDG20	文安县	河北	JDG20	16.3	11654.

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	95m			新禹威管业有限公司	廊坊		7	62
25	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP,4P	1155.42m	华夏盛世	FTP6-HSYVP 4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	5.66	6539.68
26	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP,4P	828.58m	华夏盛世	FTP6-HSYVP 4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽	6.29	5203.48

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7. 十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8. 单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。		
27	4 芯室内单模光缆	650.00m	华夏盛世	GJFJV-4B1.3	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1. 规格、型号：4 芯室内单模光纤 2. 安装方式：线槽内穿线	3.97	2580.50
28	8 芯室内单模光缆	100.00m	华夏盛世	GJFJV-8B1.3	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1. 规格、型号：8 芯室内单模光纤 2. 安装方式：线槽内穿线	0.08	8.00
29	3 类 25 对 UTP 线缆 10Mbps	50.00m	华夏盛世	HYA25*2*0.5	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	线缆对数 25 对，10Mbps， 100 欧姆，24AWG	17.37	868.50
30	凿(压)槽及恢复	212.00m	无	20mm	广西渤帅科技有限公司	广西南宁	公称管径 20mm	14.17	3004.04
31	24 口万兆接入交换机	6 台	华为	S220-24T4X	华为技术有限公司	广东东莞	1. 交换容量：交换容量 336Gbps； 2. 包转发率：包转发率 108Mpps； 3. 端口类型：24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口； 4. 接口：支持 Console 接口； 5. 网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 6. 散热方式：风冷散	4150.19	24900.78

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							热，智能调速； 7.二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K VLAN； 8.以太环网保护：支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）； 支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议； 9.可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 10.业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 11.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 13.管理维护：支持 SNMP v1/v2/v3, Telnet, RMON, HTTPS, Web 等方式进行管理和维护。		
32	24 口千兆接入交换机	3 台	华为	S220S-24T4J	华为技术有限公司	广东东莞	1.交换容量：交换容量 336Gbps； 2.包转发率：包转发率 42Mpps； 3.端口类型：24 个千兆电口，4 个千兆 SFP； 4.Console 接口：支持 Console 接口； 5.散热方式：自然散热； 6.二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K	2775.55	8326.65

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 7. 三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 8. 可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 9. 业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 10. 长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~45℃； 11. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 12. 节能，支持端口休眠，节能环保。		
33	24 口 POE 万兆接入交换机	1 台	华为	S220-24P4X	华为技术有限公司	广东东莞	1. 交换容量：交换容量 336Gbps； 2. 包转发率：包转发率 108Mpps； 3. 端口类型：24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口； 4. PoE：支持 POE/POE+，POE 功率 401W； 5. 永久 POE 能力：交换机重启时（版本升级），对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 设备不掉电，实现 POE 供电零中断； 6. Console 接口：支持 Console 接口； 7. 网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管，设备上	4150.13	4150.13

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							线，清晰可见； 8.二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K VLAN； 9.以太环网保护：支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）；支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议； 10.可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 11.业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 12.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 13.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 14.管理维护：支持 SNMP v1/v2/v3, Telnet, RMON, HTTPS, Web 等方式进行管理和维护。		
34	24 口 POE 千兆接入交换机	1 台	华为	S220S-24P4J	华为技术有限公司	广东东莞	1.交换容量：交换容量 336Gbps； 2.包转发率：包转发率 42Mpps； 3.端口类型：24 个千兆电口，4 个千兆 SFP； 4.Console 接口：支持 Console 接口； 5.PoE：支持 POE/POE+，POE 功率 400W； 6.POE 能力：交换机电	4150.13	4150.13

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 7. 二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 8. 三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 9. 可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 10. 业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 11. 长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 13. 节能：支持端口休眠，节能环保。		
35	万兆光模块	7个	华为	SFP+-10G	华为技术有限公司	广东东莞	SFP+SM1310，万兆单模光模块，最大传输距离 10KM，双纤口，适用 LC 型接头跳线	714.63	5002.41
36	千兆光模块	4个	华为	eSFP-GE	华为技术有限公司	广东东莞	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	500.84	2003.36
37	无线吸顶 AP	7套	华为	AP361	华为技术有限公司	广东东莞	1. 支持 802.11ax 标准； 2. 2.4GHz 和 5GHz 双频段支持 MU-MIMO； 3. 支持整机速率 1.77Gbps，支持总空间流数 4 ； 4. 支持 WPA3 加密协议，进一步保护 Wi-Fi 网络安全； 5. 支持 DTLS 硬件加	1534.28	10739.96

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							密，保证接入 AP 的合法性，提高无线网络安全； 6. 支持虚拟 WAC，AP 可设置为虚拟 WAC，用于本地管理其他 Fit AP，无需硬件 AC 即可支持小型组网。智能天线 内置智能天线，最大功耗 8.8W。		
38	计算机及网络系统联调	1 系统	无	100 点	广西南宁[illegible]有限公司	广西南宁	100 个信息点	10334.78	10334.78
39	计算机及网络系统试运行	1 系统	无	100 点	广西南宁[illegible]有限公司	广西南宁	100 个信息点	5762.49	5762.49
40	信息发布软件	1 套	盛为讯科	SW-RMS	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 资源管理：实现发布系统发布各种媒体格式文件的传输，对媒体资源实现统一存储、共享使用； 2. 节目资源：视频、音乐、图片、文字、PPT、Word、Excel 等文档以及 PDF 资源； 3. 节目接口：支持外部接口资源，如天气、世界时间、网站等；节目类型：实现常规、轮播、插播节目； 4. 终端管理：支持终端运行监控主要是监控终端的运行状态的监控，可以看到终端是否在线，当前播放的节目清单； 5. 终端分组：把网络上	11051.59	11051.59

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							所有的终端根据管理模式的需要按区域或者级别分成多个组，以组的方式实现对终端的管理； 6.远程升级：实现终端软件的远程更新； 7.节目模板：模板的制作只需要规划节目的内容布局，不需要选择具体播放资源，使节目的风格、样式、布局统一、规范； 8.模板节目制作：可根据模板的控件要求进行节目制作，制作时选择播放的媒体素材即可； 9.新建节目制作：通过鼠标拖拽左侧工具栏的媒体控件实现节目制作；系统管理对使用系统的部门、角色权限、用户进行管理。		
41	电子门牌	1台	盛为讯科	SV-C21.6	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.安卓系统，支持1.5GHz/1GB/8GB存储； 2.分辨率1920×1080，21.5英寸液晶面板，具有高亮度和对比度； 3.支持远程监控、内容实时更新、状态监控、远程开关机等，局域网、广域网等组网方式； 4.支持视频、图片、文字、滚动字幕、即时数据等多种素材显示。	3805.69	3805.69

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
42	信息发布终端软件	3 套	盛为讯科	SW-RplayAND	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 支持 android5.6 以上版本，按照管理控制设置的媒体播放内容，自动进行媒体播放； 2. 支持 MPEG4/AVI；JPG/JPEG/GIF/PNG/BMP；PPT/TXT/HTML 网页(asp/jsp/java)； 3. 流媒体直播，高清视频播放； 4. 视频画质 1080P(紫容以下)； 5. 自由安排屏分区(包括视频，图片，滚动字体)； 6. 播放功能支持列表、插播、分组播放、定时插播、定点插播等功能；远程升级和自检； 7. 后台监控终端设备下载完成情况、播放情况、开机情况等信息；支持全网络更新资料； 8. 支持远程管理，在管理台上随时可对终端监视播放情况，下载情况，下载日志； 9. 支持横屏/竖屏，自由分屏；播放区/LOGO/日期/星期/时间/天气/字幕，位置/大小自由编排； 10. 支持分屏区域叠加功能，任意分屏 1-8 个区域； 11. 指定时间播放指定内容，播放任务计划，	1729.62	5170.86
43	智能网络安卓播放盒	2 台	盛为讯科	SW-Rplay	广州市盛为电	广东广州	1. 信息发布多媒体人工智能主机，主芯片：四核 32 位、1.5GHz，	3553.08	7106.16

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					子有限公司		运行内存：DDR3 2G，存储空间：16GB，系统：安卓7.1原生系统操作系统； 2.视频输出：HDMI2.0最高支持4K(3840×2160)@60Hz，默认DPI：240（可调）； 3.无线网络：802.11b/g/n 2.4G wifi内置天线，蓝牙4.0； 4.其他接口：SD卡槽，USB2.0×3，USB3.0×1，AV×1，LAN； 5.屏幕方向：支持横屏或竖屏，并且可以锁定屏幕方向； 6.配件：HDMI线，红外遥控器，电源。		
44	8进8出混插矩阵	1台	盛为讯科	SW-9908B	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.可接入输入卡数量：2块，可接入输出卡数量：2块，输入通道：8路，输出通道：8路； 2.串口：2×RS-232 可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机，支持8×8路信号切换； 3.支持HDMI，SVI，SDI，VGA，AV，CVBS，YPBPR，HDBaseT，光纤信号输入输出； 4.输出支持36种分辨率，支持1080P无缝输出，支持4K无缝输出； 5.支持切换功能互联互通，切换过程无黑屏信号； 6.支持音视频信号同	7303.75	7303.75

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							步切换； 7. 支持输入信号预览； 8. 支持输入输出信号检测； 9. 支持 EDID，HDCP 管理； 10. 支持 RS232，按键，TCP/IP 控制； 11. 支持画面拼接； 12. 支持输入信号字符叠加； 13. 支持场景调用保存，支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作； 14. 支持 B\S 架构网页控制； 15. 波特率与协议：9600；数据位：8 位，停止位：1，无奇偶校验位； 16. 以太网控制接口：RJ-45 母接口； 17. 以太网控制速率：自适应 10M/100M，全双工或半双工； 18. 工作电源：AC100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源； 19. 环境温度：-20℃—+70℃。		
45	HDMI 高清图像传输管理系统	1 套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 软件内嵌于矩阵切换器，实现各类数字/模拟信号的处理、切换等功能； 2. 支持分辨率最高 4K×2K 的处理能力，向下兼容 1920×1200，1920×1080 的分辨	526.55	526.55

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							率。 3. 支持信号切换，切换过程无黑屏信号； 4. 支持通过专业的 PC 上位机管理软件控制。		
46	4K30 HDMI 输入板卡	2 张	盛为讯科	SW-[illegible]	[illegible]盛为电子有限公司	[illegible]州	1. 支持 4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2. 支持 HDMI1.3 格式传输； 3. 支持音频为 HDMI 内嵌音频/外接模拟音频的选择输入； 4. 最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 5. 输入支持字符叠加功能（字符大小、颜色、位置）； 6. 支持通过指令调整输入图像亮度、对比度； 7. 支持音频信号独立传输； 8. 支持热插拔，即插即用。	4025.73	8051.46
47	4K30 HDMI 输出板卡	1 张	盛为讯科	SW-9904H0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 支持 4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2. 支持 HDMI1.3 格式传输； 3. 最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 4. 输出支持 8 种分辨率； 5. 输出支持 10 米传输距离； 6. 支持音频信号独立传输（不接显示屏）； 7. 支持断电现场切换记忆保护功能，特有	4025.73	4025.73

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							ESD 静电保护功能； 8. 支持快速切换，无闪烁，无黑屏； 9. 支持热插拔，即插即用。		
48	室内全彩信息发布屏	14.46 平方米	盛为讯科	D1.86	广州市盛为电子科技有限公司	广东广州	1. 室内全彩 D1.86 产品； 2. 点间距 1.86mm； 3. 扫描方式 1/43； 4. 亮度 600cd/㎡，像素密度：288906Dots/㎡，每像素由 1R1G1B 组成， 模组尺寸为：320mm×160mm； 5. 分辨率为 172×86，	12723.9	183987.69
49	全彩控制系统	24 张	凯视达	R12	北京凯视达科技股份有限公司	北京	1. 单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据； 2. 支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，完成模组的点亮； 3. 发送端到显示端延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题，为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果，支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数，支持箱态屏到 126 扫之间的任意扫描类型； 4. 为方便调试与维护，产品支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上	321.77	7722.48

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							完成映射设置；支持轴点显示与数据偏移，可完成异形屏带载，搭配专用异形发送设备时还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失； 5.支持一键回读与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而恢复参数设置。 6.为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式显示屏连接设置；可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺序、在线接收卡数量等数据；支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示屏播出正常； 7.支持程序升级断电保护功能，保证产品后续升级的安全性； 8.为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化；为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性； 9.具备色彩还原技术，		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩； 10. 支持任意倍频技术，能够消除手机拍摄时出现的扫描线；支持 3D 显示功能，配合 3D 发送控制器或 3D 图像处理器可使屏幕具备 3D 显示效果；为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化； 11. 为保障产品使用安全，产品具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害；为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用国产芯片； 12. 可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通 SDR 图像素材时可以实现 HDR 显示效果； 13. 为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改 HUB 接口数据组交换，并固化到接收卡中；支持旋转接收卡画面，实现 90 度、180 度、270 度、镜像画面显示；支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试； 14. 序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							收卡统一升级维护。		
50	视频处理器	2台	凯视达	KSV4	北京凯视达科技股份有限公司	北京	1.设备配备有真彩色LCD面板，可显示设备状态信息； 2.输入支持2路DVI，2路HDMI，1路1/8"TRS 音频； 3.输出支持4路网口输出，整机分辨率260万像素，支持自定义分辨率，最宽4096像素，最高4096像素； 4.支持切换：设备在进行信号切换时，期间无黑屏、闪烁现象； 5.设备HDMI支持音频输入的同时具备独立的音频输入接口，音频输出信号可加嵌在网口输出信号当中进行传输，通过多功能卡可将音频解码；支持键盘锁：可在设备上对按键进行锁定，防止施工调试后现场人员的误操作；支持亮度、对比度调节：可对设备整体的亮度和对比度进行调节，调节范围0-255； 6.可对画面进行任意缩小放大，画面位置可任意设定，画面内容可裁剪，具备视频补偿处理算法，画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象 ； 7.为便于显示屏后期维护，进行设备更换时， 新的设备可直接	3582.54	7165.08

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配，无需重新设置屏幕参数； 8.为便于显示屏后期维护，进行接收卡更换时，设备可直接下发正确参数给更换的接收卡，无需重新配置接收卡参数； 9.为保障设备长期安全使用，设备支持通道保护功能，对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补； 10.设备保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备通过冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现，设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S。		
51	电源	48 台	海佳	HJCL-200-5.0-B	福建省海佳集团股份有限公司	福建泉州	1.输入电压：200-240Vac，40-63Hz； 2.输出电流：40A，输出电压：5V； 3.漏漏电流：0.1ma（Vin：230）； 4.保护功能：输入欠；过载保护，短路保护； 5.工作温度：-30~50℃/储存温度：-40~80℃； 6.功率因数： 0.50@230Vac；	355.44	17061.12

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							7.绝缘电压： I/P-O/P:3.0kVac;I/P-FG:1.5kVac;O/P-FG:0.5kVa; 8.纹波及噪声：150mV。		
52	不锈钢边框	2.24平方米	无	304-10cm*1mm	广西政丰不锈钢有限公司	广西南宁	304材质1mm，宽度10cm	514.83	1153.22
53	结构支架	452.16kg	高上	40*4mm	[illegible]	[illegible]	镀锌钢材40×4mm	21.89	9897.78
54	音柱	2只	盛为讯科	S-704	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.功率:20W/40W; 2.定压输入:70V-100V; 3.频响:100Hz-15KHz; 4.灵敏度:91±3 dB; 5.外观尺寸:613×152×100mm; 6.安装形式:壁挂式室外音柱; 7.装饰材料:铝合金/铝网。	1018.13	2036.26
55	合并式带蓝牙MP3收音功放	1台	盛为讯科	SP-130	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.对比度128×64中文点阵屏，内置音源信息，自动屏保功能； 2.内置蓝牙解码芯片； 3.内置MP3解码芯片USB接口，兼容MP3/WAV等多种音频格式； 4.内置收音解码芯片，收台清晰，抗干扰，频段宽； 5.MP3可实现4种不同风格音乐播放； 6.MP3可实现多种播放模式，随机/单曲循	2247.74	2247.74

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							环/全曲循环； 7. MP3 内置 5 种音效模式； 8. 内置警报提示音输出，有强切入优先，并具备默音调节功能； 9. 内置铃声提示音，有强切入优先，并具备默音调节功能； 10. 2 路 RCA 莲花线路输入； 11. 2 路话筒输入，话筒 1 有强切入优先，并具备默音调节功能； 12. 支持各输入通道音量独立调节； 13. 具有低音均衡调节功能； 14. 2 路 RCA 莲花混合输出； 15. 100V、70V 定压输出&4Ω-16Ω 定阻输出； 16. 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示； 17. 内置自激、过热、开关机防冲击保护及 LED 警示； 18. 饱和失真及 LED 警示； 19. 信号电平指示 LED； 20. 内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 21. 内置红外对频接收头，一键遥控功能； 22. 输出功率：130W。		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
56	机柜	1台	金盾	ND6627	广州南鹰通讯设备有限公司	广东广州	27U机柜	1671.13	1671.13
57	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	46.68m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.37	764.15
58	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	42.30m	禹威	JDG25	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG25	18.37	777.05
59	管内布放六类屏蔽双绞线Cat6.STP.4P	183.47m	华夏盛世	FTP6-HSYVP 4*24*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合AWG23线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足IEC60332-1阻燃标准。 4.性能满足GB 50311-2016等应用标准。 5.适合所有E级链路和Cat.6的应用。 6.满足传输带宽250MHz，可扩展测试带宽达350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供PoE/PoE+供电时的散热。	5.68	1038.44
60	管内穿线 塑	40.00m	阳工	ZR-BVV-2×2.5mm²	广西阳工电线	广西南宁	ZR-BVV-2×2.5 mm²	8.36	334.40

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	料护套线				电缆有限公司				
61	电力电缆 普通敷设	39.11m	阳工	ZR-YJV-3×4 mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-YJV-3×4 mm²	17.74	693.81
62	溜(压)槽及恢复	2.30m	无	20mm	广西瀚邺科技有限公	广西南宁	公称管径 20mm	26.09	60.01
63	通过式安检门	1套	海康威视	ISD-SMG618L-N	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.可检测到1个回形针大小的金属，可检测到30克以上的钢、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支； 2.采用7寸液晶屏显示，可显示客流和报警数据； 3.支持多区位报警，人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持18区位。每个区域255级灵敏度等级调节； 4.具有飞物报警功能，金属物体从门中间抛过也会准确报警 5.支持超低探测高度，离地3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警； 6.支持开机时对系统进行自检，并显示检测结果； 7.支持开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，	12214.39	12214.39

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							对探测性能也无明显影响； 8. 支持可自动设 20 种频率，并具有工作环境自适应功能； 9. 支持底部两路报警输出，可联动闸机等外部设备； 10. 双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数； 11. 门柱两侧均带有 LED 灯，能直观通过定位灯显示违禁物品所在区域； 12. 符合相关安全标准，对佩戴心脏起搏器佩带者、孕妇、磁性介质等无害。		
64	手持金属探测器	1 台	海康威视	ISD-SMD002	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 能探测一枚大头针大小金属物品； 2. 探测面大，从上到下一次探测完毕； 3. 具有三色指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮； 4. 支持声光和振动报警双重提示方式，准确判断金属位置； 5. 具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度； 6. 工作电源：6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)。	830.04	830.04
65	鞋底金属探测仪	1 台	海康威视	ISD-SMD200	杭州海康威视	浙江杭州	1. 支持 255 级灵敏度范围左右脚单独可调，在无环境干扰情况下	8016.2	8016.20

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					数字技术股份有限公司		最高灵敏度可探测到一枚回形针； 2. 支持报警显示灯，支持左右两边各 12 个 LED 灯报警显示； 3. 采用 2.8 寸 TFT 彩色液晶屏显示，显示报警次数； 4. 支持低电量提醒，低电量时有语音提示请充电，充电时在显示屏上有电池图标显示充电效果，充满时充电指示灯将由红色变为绿色； 5. 支持语音提醒，具有 5 种报警音频及 16 级音量大小设置，可适用不同场合的需求； 6. 支持蓄电池供电，持续工作时间 24 小时。		
66	人脸门禁一体机	6 台	海康威视	DS-K1T6XYZUV-ABCD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 采用 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕亮度 612cd/㎡，分辨率 800×1280； 2. 支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态 200 万双目摄像头，帧率 25.6 帧/s，防护等级 IP66，通信方式支持有线网络； 3. 支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持 10000 人脸库、50000 张卡，150000 条事件记录； 4. ▲支持识读模块的	3954.86	23729.16

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							扩展功能，形成一体化识别终端，支持Mifare卡识读，支持CPU卡识读，WEB端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读； 5.支持通过文字转换为提示语音的TTS功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义； 6.支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式； 7.支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片； 8.▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机APP对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话；		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							9.支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭； 10.支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出； 11.支持人脸比对平均时间 99ms （1:1 对比方式），最大人脸识别距离 4m，最小人脸识别距离 0.2m，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发； 12.▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作； 13.支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗 5W； 14.支持中心下发黑名		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能； 15. 支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能； 16. 支持 1 个 LAN、1 个 RS485、1 个 Wiegand、1 个 typeC 类型 USB 接口、1 个电锁、1 个门磁、2 个报警输入、1 个报警输出、1 个开门按钮、1 个 SD 卡槽、1 个 3.5mm 音频输出接口。		
67	指纹刷卡门禁一体机	9 台	海康威视	DS-K1T301AMF	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 按键采用蓝光显示触摸式按键，支持语音提示功能； 2. 读卡类型支持 Mifare 卡、CPU 卡、身份证卡序列号识别，支持 Mifare 卡扇区加密功能，具有开启/关闭防手机 NFC 识别； 3. 具有 2.8 寸图文型液晶显示屏，用于显示时间、日期、星期，及刷卡时显示卡号、用户名； 4. 具备电容式指纹模块，支持 5000 枚指纹、10 万张卡、10 万个密码、30 万记录存储； 5. 指纹辨识模式支持 1:1 模式和 1：N 模式，指纹识别速度 1S，误	2346.02	21114.18

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							认率（FAR）0.001%，拒认率（FRR）0.01%； 6.支持对门的开启方式，卡、指纹的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，支持反潜回功能； 7.认证方式支持刷卡、指纹、刷卡+指纹、刷卡+密码、刷卡+指纹+密码，多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门，多重卡+超级密码开门，多重卡+超级卡开门，首卡开门，超级权限开门，中心远程开门，单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门； 8.具备远程控制功能，客户端软件可远程控制设备执行开门、关门、门常开、门常闭动作； 9.支持在线升级功能、本地U盘升级功能、防拆功能，具有应急开启的方法； 10.通信方式：有线网络、WI-FI，支持1个门铃、1个防拆、1个开门按钮、1个门磁、2个报警输入、1个电锁输出、1个报警输出。		
68	门禁系统电源	15台	海康威视	DS-KAW50-1无机箱	杭州海康威视数字技	浙江杭州	1.输入电压：100-240VAC； 2.输出电压：12VDC； 3.输出电流4.17A；	248.1	3721.50

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					术股份有限公司		4.输出功率 50W； 5.纹波与噪声：140mVpp； 6.电压调整范围：11-14Vdc； 7.工作温度：-10℃—+70℃。		
69	双门电插锁	2 套	海康威视	DS-K4T108	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	双门电插锁，室内型，适用于玻璃门，供电：DC12V/1A	431.93	863.86
70	双门磁力锁	2 套	海康威视	DS-K4H250PDC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.双门磁力锁，最大静态直线拉力280kg(600Lbs)×2； 2.支持断电开锁，满足消防要求； 3.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 5.工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA。	400.16	800.32
71	单门磁力锁	9 套	海康威视	DS-K4H250PSC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.单门磁力锁，最大静态直线拉力280kg(600Lbs)； 2.支持断电开锁，满足消防要求； 3.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 5.工作电压：	230.7	2076.30

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							12V/500mA 或 24V/250mA。		
72	闭门器	13个	海康威视	DS-K4DC1[illegible]	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.适装门重：60-85kg；适装门宽1100mm；闭门力量：EN4；开门角度180°； 2.使用寿命：100万次； 3.适用环境温度范围：-30℃—50℃； 4.双速速度可调，锁门速度：0°—15°范围内可调，闭门速度：15°—180°范围内可调； 5.无90度定位停门的功能。	139.89	1818.57
73	开门按钮	9个	海康威视	E829	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.结构：塑料面板； 2.性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3.输出：常开； 4.类型：适合埋入式电器盒使用； 5.尺寸：86×86mm，安装后露出13mm。	32.45	292.05
74	L型和Z型支架	13套	海康威视	DS-K4H250PSC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	适用于磁边锁的壁挂安装	64.35	836.55
75	明装开关安装底盒	9个	海康威视	配套开门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	明装适用	15.75	141.75
76	信息采	1台	海康	DS-K1F600	杭州海	浙江	1.4英寸触摸显示屏，	3861	3861.8

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	集仪		威视	U-D6E-F	康威视数字技术股份有限公司	杭州	屏幕分辨率 800×480； 2.采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3.支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号）； 4.支持有线网络、无线 Wi-Fi、USB 口通信； 5.支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6.工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7.尺寸：122mm×125mm×138mm。	.85	6
77	智能 CPU 卡	50 张	力维智联	KC-CPU	深圳力维智联技术有限公司	广东深圳	标准 CPU 卡（8K），国密算法	42.9	2145.00
78	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	343.35m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.37	5620.64
79	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	88.22m	华夏盛世	FTP6-ESYVP 4*2*0.57	广东远洋融缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标	5.66	499.33

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。		
80	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6,STP,4P	181.78m	华厦盛世	FTP6-HSYVP 4*2*0.57	广东远洋缆缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	6.28	1141.58
81	管内穿线塑料护套线	46.03m	阳工	ZR-RVV-2×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-2×1.0mm²	3.82	175.89

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
82	管内穿信号线	74.26m	阳工	ZR-RVV-3×1.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×1.5mm²	7.35	545.81
83	管内穿信号线	75.23m	阳工	ZR-RVV-4×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-4×1.0mm²	7.71	580.02
84	电力电缆 普通敷设	81.65m	阳工	ZR-YJV-3×4mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-YJV-3×4mm²	17.74	1446.70
85	安全防范分系统调试	1系统	无	50门	广西瀚郁科技有限公司	广西南宁	1.名称：安全防范分系统调试 2.数量：50门	7846.83	7846.83
86	凿(压)槽及恢复	85.00m	无	20mm	广西瀚郁科技有限公司	广西南宁	公称管径20mm	14.17	1204.45
87	高清室内半球摄像机	16台	海康威视	DS-2CD2146FWDV4-IS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.具有400万像素1/3"CMOS传感器，在2560×1440 @ 25fps下，清晰度1400TVL，焦距2.8mm；4mm；6mm；8mm； 2.最低照度彩色0.005 Lux ，黑白0.001 lx，灰度等级11级； 3.支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流2560x1440@30fps，第三码流2560×1440 @30fps，子码流704×576 @30fps； 4.支持H.264、H.265、	628.61	10057.76

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 5. 可将视频图像存储至 SD 卡或客户端，支持 SD 卡热插拔，支持 256GB SD 卡； 6. 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率 0.09%； 7. 支持虚焦侦测功能，当调整焦距使监视画面不清晰时，可通过 IE 浏览器给出报警提示； 8. 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，码率节 1/2； 9. 摄像机能够在 -30~60 摄氏度，湿度 92%环境下稳定工作； 10. 支持红外灯补光，红外照射距离 30 米，内置 1 个麦克风，具有 1 路音频输入/输出接口，1 路报警输入/输出接口； 11. 具有 Smart 侦测功能，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，非法侦测，移动侦测等； 11. IP66 防尘防水等		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							级，IK10 防暴等级，设备支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。		
88	高清红外室内/室外枪式摄像机	1 台	海康威视	DS-2CD264XYZUV4-LABCDE	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸 1/3 英寸，焦距 2. 7mm-13. 5mm； 2. 最低照度彩色 0.005 lx，黑白 0.0005 lx，最大亮度鉴别等级 11 级； 3. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 4. 支持智能补光功能，可切换白光灯、红外灯，红外光补光距离 50m，白光补光距离 30m，支持防补光过曝； 5. ▲设备支持定时、移动侦测、报警、动测或报警、动测和报警、事件 6 种录像触发方式，可对各路码流进行录像，通过浏览器设置录像时段及存储路径，并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能，可设置 7×24 小时录像或自定义录像计划，设备支持行为分析触发后联动聚焦、报警上传，发送邮件，联动录像、抓图，辅助输出等多种报警触发方式； 6. 可通过浏览器或客户端调节饱和度、亮	845. 35	845. 35

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							度、对比度、锐度、白平衡等参数； 7.支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入/离开区域侦测，物品遗留/拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，移动侦测，音频异常侦测，音频抖升/抖降侦测等智能侦测功能； 8.▲可在预览画面页开启或关闭“快捷配置”页面，页面打开后，可支持配置常用图像参数、OSD配置、视音频参数、智能资源分配等，并支持恢复默认操作，具有存储卡满、存储卡异常、非法访问、网络断开、IP冲突多种故障报警提示，当报警产生时； 9.支持多路访问功能，在同客户端上，可最多同时开启6个视频窗口进行画面浏览； 10.▲设备支持智能补光、白光补光、红外补光、关闭4种补光模式，可自动和手动调节亮度，在自动模式下，补光灯开启时设备可根据被测物体的距离自动调节远近两组补光灯亮度，在夜晚模式下，开启白光补光灯后可输出彩色视频图像； 11.宽动态功能有开		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							启、关闭、自动三种设置选项，当设置为自动时，设备可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能； 12. 回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像等功能； 13. 支持 SD 卡本地存储，支持断网本地录像存储及断网续传，支持 256GB SD 卡； 14. 内置 1 个麦克风，支持 1 路报警输入/输出，1 路音频输入/输出； 15. 防护等级 IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。		
89	网络硬盘录像机（16盘）配4T监控级硬盘	1台	海康威视	DS-8632NX-I16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 支持 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入，16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔； 2. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口； 3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘；	24055.96	24055.96

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							4.支持最大接入带宽640Mbps，最大存储带宽640Mbps，最大转发带宽640Mbps，支持5通道输出，包括HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2和CVBS，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作； 5.可设置输出分辨率为1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz选项，可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示； 6.可同时解码输出32路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像； 7.▲支持16路视频流人脸识别，支持32路图片流人脸识别，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量5人，通过速度1m/s，人员通过间隔时间1s，戴口罩人脸检出率99%，人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率99%； 8.可通过老化模式将硬盘划分为重要录像		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							和普通录像两个存储区，可设置重要录像和普通录像两个存储区的容量配额比例，系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限； 9. 支持用户名与 IP 地址或 MAC 地址绑定，绑定后只允许固定 IP 或 MAC 地址的固定用户名在固定 PC 端进行登录操作； 10. 安全日志支持通过日志服务器进行双备份，日志传输过程支持 TLS 协议传输加密； 11. ▲支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时，最大支持 32 路音频设备管理，支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码； 12. 具有存储安全保障策略功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 13. 支持目标抓拍、比对报警，支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，支持 16 个名单库，总库容 5 万张； 14. RAID 模式支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘；		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							15.▲支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、离线异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等； 16.支持人车分类检索，并关联录像回放，支持视频结构化功能，可对视频流中人体、车辆等目标进行结构化分析； 17.支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能； 18.支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频，支持码流 AES 加密设置； 19.支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							取流、录像、恢复系统运行。		
90	拾音器	9台	海康威视	DS-2FP2061+DS-2FAP012	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	含电源，摄像机适配，动态范围：0 dB~90 dB，最大承受音压：120 dBSPL，拾音范围：0 m~5 m，频率响应：20 Hz~20 kHz，音频传输距离：500 m，接口类型：LINE OUT，输出阻抗：600Ω，电源电压：DC12V。	600.63	5405.67
91	砖、混凝土结构暗配镀定式电气钢导管	154.10m	奥盛	JDG20	河北新禹管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.37	2522.62
92	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	77.05m	华夏盛世	FTP6-ESYVP 4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	5.66	436.10

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
93	管内穿线 塑料护套线	37.70m	阳工	ZR-RVV-3×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×1.0 mm²	4.82	181.71
94	管内穿线 塑料护套线	41.55m	阳工	ZR-RVV-3×2.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×2.5 mm²	10.42	432.95
95	管(压)槽及恢复	2.50m	无	20m	[illegible]	[illegible]	公称管径 20mm	14.17	35.43
96	安全防范全系统调试	1系统	无	200点	[illegible]	[illegible]	1.名称:安全防范系统调试 2.数量：200点	8848.58	8848.58
97	远程视频会议终端	1台	科达	H850	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1.采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统,非PC架构、非工控机架构; 2.会议速率支持128Kbps—8Mbps; 3.支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准; 4.支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议; 5.支持G.711、G.722、G.728、 G.722.1AnnexC、 G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议,可达到20KHz以上的宽频效果; 6.支持H.239标准双流协议; 7.支持1080p30、	6170 9.48	61709.48

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式； 8. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证视频 1080p 30fps 前提下，第二路视频流 720p30fps； 9. ▲提供 4 路独立的高清视频输入接口、4 路高清输出接口，其中包含 1 路 SDI 高清输入和输出接口；提供 2 路独立的标清视频输入/输出接口； 10. ▲提供 5 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口； 11. 支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入； 12. 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕； 13. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览； 14. PC 安装双流软件后，可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅；		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							15.▲支持与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能； 16.具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能； 17.提供2个10/100/1000M以太网接口，支持IP线路备份； 18.▲具备网络抗丢包能力，在IP网络达到12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下视频会议仍可进行。		
98	视频会议高清摄像机	1台	科达	MOON50-1080P30	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1.支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装； 2.镜头图像传感器采用1/2.8″图像传感器； 3.支持1080p30、1080p25、720p60、720p50等信号输出； 4.支持12倍光学变焦； 5.支持广角镜头，水平视角72°； 6.▲视频输出接口具备SDI、DVI、HDBaseT接口； 7.▲支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现	19771.27	19771.27

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输100米； 8.支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链控制摄像机7个； 9.支持中文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置； 10.水平转动范围：±160°，垂直转动范围：-90°~50°； 11.支持自带显示屏，显示视频输出分辨率； 12.支持根据安装方向自动翻转图像； 13.支持保存255个预置位； 14.▲支持ZigBee遥控，支持360°控制，有遮挡物时也能正常控制； 15.支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。		
99	MCU端口授权	4路	科达	KDV8000A-H-HMPort	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	用户端口，8M	1239.44	4933.76
100	三分频专业音箱（含支架）	2台	盛为讯科	SW-906	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.频率响应：68Hz-18.5KHz±3dB； 2.单元组成：6寸（200mm）低音单元，3寸高音单元，3寸超高音单元； 3.额定功率：	2105.27	4210.54

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							120W/400W； 4. 灵敏度：95dB； 5. 声压级：103dB-122dB； 6. 额定阻抗：8Ω； 7. 扩散角度：广角分散； 8. 分频点：1.9KHz 9. 塑钢材料，高频清晰，具有穿透力且不刺耳； 10. 大功率材料的低音喇叭； 11. 三分音全频，采用1只6寸（200mm）低音单元、1只3寸高音单元和1只3寸超高音单元； 12. 支持高音过载自动保护； 13. 可悬挂安装和支架安装。		
101	专业功率放大器	1台	盛为讯科	SW-200PL	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 额定输出功率：8Ω立体声200W×2； 2. 额定输出功率：4Ω立体声300W×2； 3. 谐波失真（1kHz，8Ω）：0.009%； 4. 频率响应：20Hz-20kHz：+/-1dB； 5. 设备支持通过6档拨码组合调节，0.775V、1.0V、1.2V、1.4V四种可调； 6. 信噪比：100dB（A计权）； 7. 阻尼系数：（900@8Ω）； 8. 转换速率：25V/US； 9. 输入阻抗：平衡20K	3143.33	3143.33

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							非平衡 10K； 10. 通道隔离度：60dB@8Ω 1Khz； 11. LED 指示灯，电源/信号/失真/削波； 12. 散热系统：双变速风扇，从前到后排风； 13. 保护功能，过热，过载，短路，直流输出保护，软启动，冲击限幅。		
102	8 路调音台带 2 编组	1 台	盛为讯科	SW-8P-2	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1、麦克风输入：6 路（10 个卡侬接口）； 2. 线路输入：6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口； 3. 立体声输入：2 组； 4. CD/Tape 输入：1 路 CD/TAPE RCA 立体声输入接口； 5. 每路单声道输入通道设有 3 段 EQ（立体声两段），内置 7 段立体声均衡器，设有峰值指示灯； 6. 提供 2 组立体声主输出、2 组辅助输出、2 编组输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出； 7. 内置 24 位 DSP 效果器； 8. 蓝牙、MP3、大屏播放器、USB 带声卡功能、USB 电脑录音、U 盘录音直录； 9. 效果器：24 位 DSP 效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回	3421.55	3421.55

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							声+回响、盘子、声乐板、合唱 GTR，旋转 GTR、颤音 GTR 类型）；10. 幻象电源：+48V 带开关； 11. 频率响应：20Hz-20kHz，±3dB。		
103	4 进 4 出数字音频处理器	1 台	盛为讯科	SW-P440	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 内置 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 2. 总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S， 回声消除幅度：60dB； 3. 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 4. 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB； 5. 8 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：Parametric，LoWshelf，Highshelf，LoWpass，Highpass； 6. 提供终端用户定制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理； 7. 配置双向 RS232 控制接口； 8. 具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能； 9. 具备 4 路平衡/非平衡信号输入，4 路平衡/非平衡信号输出。	5723.39	5723.39

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
104	数字多媒体设备信息处理系统	1套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.软件内嵌于数字音频处理器，支撑设备各项基本功能运行； 2.支持对音频处理器设备的输入输出、参量均衡、压限器、自动增益、混音器、图示均衡、限幅器等进行操作、控制。	536.55	536.55
105	一拖八桌面无线话筒	1套	盛为讯科	SW-128KZD	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.频率范围：UHF 520-930MHz； 2.调制方式：宽频FM； 3.可调范围：50MHz； 4.通道数目：8×25； 5.通道间隔：250KHz； 6.频率稳定度：±0.005%以内； 7.动态范围：100dB； 8.最大频偏：±45KHz； 9.音频回应：60Hz-18KHz（±3dB）； 10.综合信噪比：106dB； 11.综合失真：0.6%； 12.工作温度：-10℃～50℃。使用UHF520-930MHz频段，避免干扰频率； 13.全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发； 14.采用锁相环PLL频率合成稳定系统，提供200个通道； 15.采用高频滤波器，滤除带外干扰信号； 16.采用二次变频的高频电路设计； 17.多重静噪控制电路，拒绝外部干扰；	8749.52	8749.52

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							18. 语音压缩扩展电路； 19. 电路动态大，频响宽，噪音小； 20. 系统配置：1 台主机+8 桌面式方型短咪杆话筒。 接收机： 1. 接收机方式：二次变频超外差； 2. 中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz； 3. 无线界面：BNC/50； 4. 灵敏度：12dB μV（80dBS/N）； 5. 灵敏度范围：12-32dB μV； 6. 杂散抑制：75dB； 7. 最大输出电平：+10dBV。 发射器指标： 1. 天线程式：腰包式发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线； 2. 输出功率：高频率 30MW，低频率 3MW； 3. 杂散抑制：-60dB。		
106	反馈抑制器	1 台	盛为讯科	SW-213	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 全数字处理信号无须调试，自动适应声学环境，无需过多设置； 2. 有效提升拾音灵敏度，有效距离达 75cm； 3. 自带 12dB 环境降噪，系统具有底噪； 4. 可一键打开或者关闭反馈功能，关闭反馈时需要长按 5 秒，直到按键上面反馈指示灯	3823.88	3823.88

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							闪烁，打开时请按一下，可有效保护现场设备； 5. 面板具有 7 个高亮 LED 指示电平状态； 6. 输入接口：不平衡 TRS 输入，阻抗：1KΩ，不平衡 RCA 输入阻抗：10KΩ，平衡卡侬输入阻抗：1KΩ； 7. 输出接口：不平衡 TRS 输出阻抗：1KΩ，不平衡 RCA 输出阻抗：1KΩ，平衡卡侬输出阻抗：1KΩ； 8. 额定电压：220V±10% 50Hz； 9. 频率响应：100Hz~16KHz； 10. 失真：0.09% @ 1KHz； 11. 信噪比：91dB； 12. 温度范围：0~55℃。		
107	反馈抑制器反馈信息管理系统	1 套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	软件内嵌于反馈抑制器，支撑设备各项基本功能运行；支持对反馈抑制器设备的输入输出，环境降噪，提升拾音灵敏度等进行操作、控制。	536.55	536.55
108	多功能影屏电源时序器	1 台	盛为讯科	SW-420D	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 通道数量：8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通； 2. 单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A277V AC； 3. 输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流铜钢材	1941.31	1941.91

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							质，标准万用插座； 4. 电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次处理； 5. 供电规格：内置变压器，适用电压 AC220V50-60 Hz； 6. 主电源线规格：3×4 平方电缆，总长度 1 米； 7. 开启类型：按键式轻触开关； 8. 2 寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态； 9、配置 RS232 串口，支持外部中央控制设备； 10. 时间间隔可调（0-999 秒）； 11. 支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 12. 定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无偏离无需人工操作； 13. 支持面板独立控制各通道； 14. 欠压，过压检测报警关闭； 15. 支持面板 LOCK 锁定功能，防止人为误操作； 16. 可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 17. 9 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用； 18. 配备外接启动开关		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							接口。		
109	机柜	1台	金盾	ND6627	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	27U机柜	1671.13	1671.13
110	音频连接线	4条	盛为讯科	S-G1.8	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8米音频连接线，卡侬头(母)-卡侬头(公)	58.08	232.32
111	音频连接线	2条	盛为讯科	S-[illegible]	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头	58.08	116.16
112	音频连接线	1条	盛为讯科	S-P1.8	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头	85.96	85.96
113	砖、混凝土结构暗配聚定式电气钢导管	30.00m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.39	491.70
114	管内穿线 音箱线	10米	华夏盛世	HXSS-300支	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	300支金银线	18.06	180.60
115	会议电视设备安装、调试联网系统试验	1系统	无	一级级联	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	一级级联(对端)	6988.11	6988.11
116	安防配电箱	1台	易安	AL-800*600	广西易安电气科技有限公司	广西南宁	金属配电箱，800×600cm，Pn16 kW，主开关 65N-40A/4P×2	3594.38	3594.38

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
117	高清庭审主机	1台	科达	SVE2931	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1.采用一体化嵌入式架构及嵌入式Linux操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、录音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯，互联网庭审法庭增等功能。 2.支持6路SDI输入，支持6路HDMI输入，4路DVI视频输入。 3.支持8路DVI视频输出，5路HDMI输出，支持1路USB3.0、1路USB2.0。 4.支持2路10M/100M/1000M自适应以太网口，支持网络多址，网络容错，负载均衡模式。 5.支持16路MicIn(支持48V幻象供电)、5路LineIn（包含1路3.5mm双声道），支持3路LineOut（2路莲花，1路3.5mm双声道）、2路XLROut。 6.支持8路RS485串行接口，6路RS232串行接口 7.支持1路红外输入，6路红外输出，支持2路告警输入，2路告警输出。 8.支持8个SATA接口，每个SATA口可支持8TB硬盘。 9.支持一键开启、停止	64953.6	64953.6

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							刻录；支持一键开关机；支持一键打点；支持一键 DVD 回放。 10. ▲内置电容触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等。 11. ▲内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱。 12. 视频编码格式：支持 H.264 和 H.265，视频编码码率，支持在 32kbps-8Mbps 范围内设置，音频编码格式：支持 G.711、AAC_LC 和 ADPCM；音频采样率：支持 8KHz、16KHz、32KHz 和 48KHz 可设置；音频编码码率：支持在 32kbps~128kbps 范围内设置。 13. 支持 16 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机混合接入，支持 4 路远程点接入。 14. ▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面，支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323。		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							15. 支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节（需前端设备支持）。 16. ▲支持两路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中。 17. 支持 35 路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻录，支持 5 组混音器设置，每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音。 18. 支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪，变声等音频处理功能 19. ▲支持 SDI 摄像机/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联，实现自动切换发言话筒对应的前端图像，支持触发云台转动到配置的预置点。 20. 支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像，录像默认保存在本地硬盘。 21. 录制的录像文件为标准的 MP4 文件，支持 MP4 录像文件下载，支		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							持单独存储音频文件和获取音频文件。 22. 支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录。 23. 支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务。 24. 支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用通用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持时间进度显示功能。 25. 支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点。 26. 支持实时显示每个刻录机中是否有光盘、光盘刻录容量、光盘剩余时间、光盘剩余空间、刻录状态和刻录过程中的问题等状态。 27. ▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。 28. 支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录，支持限制指定 MAC 地址或 IP 地址的机器登录客户端。 29. ▲支持对多种视频		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							智能分析（证人保护、庭纪监督、区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测）的算法进行详细的参数配置，支持视频窗口绘制特检测区域。 30.支持单画面4个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持31种变声等级可选。 31.▲支持对指定区域内庭审秩序不规范检测，如迟到、早退、中途离席、缺席、法官制服不规范检测，准确率100%。 32.▲在视频图像中设定检测区域，当有人员进入、逗留、离开均会产生告警信息，准确率100%。 33.▲支持对视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失指标进行检测。 34.支持庭审过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录重点标记功能。 35.支持Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10，支持硬盘		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							SMART 信息显示和坏道检测。 36. 支持接入平台统一管理，可通过平台远程刻录或远程调阅录像等，具有 VSIP、GB/T28181 平台的接入设置选项，支持 SNMP 协议，支持接入运维平台。		
118	高清室内球机（法官特写）	1 台	科达	IPC421	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1. ▲设备采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持 30 倍光学变焦。 2. 设备的最低照度为 0.005Lux(彩色)，0.0002Lux(黑白)。 3. 设备的水平分辨力 2000TVL，信噪比 60.2dB，灰度等级 11 级，宽动态范围 103dB。 4. 设备支持三码流并发输出：可达到主码流 4096×2160，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。 5. 支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。支持 Smart 编码。 6. 设备最大支持分辨率 4096×2160，帧率 1fps~60fps 可设置。	3489.54	3489.54

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							7.▲设备音频编码格式支持 PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS 音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC 回声抵消等功能。 8.支持水平 0°~348°旋转，支持垂直-10°~90°旋转范围支持自动翻转，水平手控最大速度 182°/s，云台定位精度±0.1°。 9.▲支持 1 路 SDI 输出，可支持 1080P@90fps。 10.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 11.设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动； 12.支持通过电子罗盘在监视画面上叠加摄像机当前指向方位或云台角度信息，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							转。 13. 设备具有 512 个预置位，支持 8 条巡航路径，具有守望功能，具有定时运行调预置位、路径巡航、水平扫描等功能。 14. ▲设备支持定位功能，可将 OSD 经纬度信息叠加到视频上。 15. 设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 SD 卡，单卡最大支持 512GB。 16. 设备具备网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 17. ▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 18. 支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，4 路开关量报警输入，2 路开关量报警输出。		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							19.电源电压在AC24V±4V范围内变化时，摄像机应能正常工作。		
119	高清室内枪机（辩护双方、被告人特写）	3台	科达	IPC820	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1.▲设备采用1/1.8英寸CMOS传感器，内置2个GPU芯片，支持30倍光学变焦。 2.设备的最低照度0.002Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力2000TVL，信噪比60.3dB，灰度等级11级，宽动态范围107dB。 4.设备支持三码流并发输出：可达到主码流4096×2160，帧率30帧/秒，第一辅码流1920×1080，帧率30帧/秒，第二辅码流704×576，帧率30帧/秒。 5、支持H.265、H.264、MJPEG编码格式，可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile。支持Smart编码。 6.▲设备最大支持分辨率4096×2160，帧率1fps~60fps可设置。 7.▲设备音频编码格式支持PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑	2416.98	7250.94

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							音、混音、AEC 回声抵消等功能。 8.▲支持 1 路 SDI 输出，支持 1080P@30fps。 9.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 10.设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 11.设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 TF 卡，单卡最大可支持 512GB。 12.设备具备网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 13.▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 14. 支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，1 路开关量报警输入，1 路开关量报警输出。 15. 设备在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。 16. 电源电压在 DC12V ±30%范围内变化时，摄像机应能正常工作。		
120	高清室内枪机（全景）	1 台	科达	IPC2852	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1. 800 万像素，图像分辨率 3840×2160。 2. 传感器尺寸 1/2.8 英寸，最低照度 0.0005Lux（彩色），0.0001Lux（黑白）。 3. 支持 H.264（Baseline Profile、Main Profile、High Profile）、H.265（Main Profile）、MJPEG 视频编码。 4. 设备支持三码流：主码流分辨率为 3840×2160，帧率为 20fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps。 5. 各码流的视频分辨	1773.44	1773.44

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							率、帧率、编码格式可单独设置。 6. 设备满足图像信噪比 59.3dB，动态范围 120dB，图像水平中心分辨力 2000TVL，灰度等级 11 级。 7. ▲设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能。 8. 设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR。 9. 设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能。 10. ▲支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选。 11. ▲设备支持文字转语音功能。 12. 设备能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°。		
121	桌面话筒	8 套	盛为讯科	SW-883	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 换能方式：电容式； 2. 频率响应：30Hz-20kHz； 3. 指向性：单指向； 4. 输出阻抗（欧姆）：75Ω； 5. 灵敏度：-45dB； 6. 最高输入音量：	747.93	5983.44

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							138dB 声压； 7. 动态范围：109 dB，1kHz； 8. 讯噪比：65 dB； 9. 供电电压：幻象 48V（幻象指既传输电流，也传输声音）； 10. 咪管长度：460mm； 11. 咪线长度、配置：10 米双芯、卡龙母+卡龙公； 12. 输出、指示：平衡、带灯环显示； 13. 开关：机械自锁；抗手机、电磁、高频干扰。		
122	有线话筒	1 套	盛为讯科	SW-689	广州市盛为电子有限公司	广东广州	换能方式：电容式；指向性：超心型；频率响应：40Hz-20kHz；输出阻抗：200Ω；灵敏度：-40dB±2dB；供电电压：DC3V/DC48V；铁座、抗手机、电磁干扰	524.84	524.84
129	立式话筒支架	1 套	盛为讯科	SW-680A	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. U 型夹夹支撑，快速安装，角度可调； 2. 三角结构； 3. 角度随意调节； 4. 调节升降高度，85cm-150cm； 5. 金属材质支架。	407.57	407.57
124	功率放大器	1 台	盛为讯科	SW-200PL	广州市盛为电子有限公司	广东广州	两声道功放三档输入灵敏度选择，输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V；短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护；智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；标准 XLR+TRS1/4" 复合输	4693.18	4693.18

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							入接口；支持立体声或桥接工作模式；输出功率（20Hz-20KHz/THD1%）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W		
125	壁挂音箱	2台	盛为讯科	SW-708	广州市盛为电子有限公司	广东广州	规格：4寸高音单元：一个号角一体化1寸开口，30mm钕铁硼高频驱动单元；低音单元：4个4英寸低频单元，90mm铁氧体磁体，25mm音圈；箱体：哑铃式结构音箱；箱体板材：15mm多层夹板，黑色水性点漆；号角指向性：90×60度恒指向号角；连接器件：NL4（1+/1-）；PCB分频器：PCB；分频衰减斜率：Low：-12dB/Oct；High：-12dB/Oct；系统：2 Ways full range 2路全频；额定阻抗：8Ω；额定功率：160W（峰值功率：500W）；灵敏度：93dB / 1W/1m；SPL 最大声压值：119dB；频率响应：100Hz ~ 20KHz	1965.84	3931.68
126	液晶电视	2台	海信	55H55R	海信视像科技股份有限公司	山东青岛	屏幕尺寸55英寸；分辨率 4K（3840×2160）；屏幕比例 16:9；背光灯类型 LED发光二极管；背光源 直下式（D-LED）；可视角度 178/178	4782.86	9565.72

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							度；扫描方式 逐行扫描；图像技术 全通道 HDR ；HDMI 接口 2×HDMI；USB 接口 1×USB2.0 接口		
127	高清视频传输器	4 套	绿联	CM609	深圳市绿联科技股份有限公	广东深圳	HDMI 双绞线延长器，延长距离 100 米	911.69	3646.72
128	庭外公告屏	1 台	华夏电通	CHNSYS-TDS]V1.0	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	1.功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭； 2.系统提供 HDMI 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护； 3.庭审公告主机 32 寸公告显示机，配套软件使用，显示分辨率支持 1920×1080，内置 RG45 网络传输接口； 4.支持广西壮族自治区高级人民法院统一庭审平台接入（统一庭审平台软件由天宇威视开发，已对外开放接口）。	5622.43	5622.43
129	高拍仪	1 台	智汇星	V1807-GZGY	福建捷宇电脑科技有限公司	福建福州	扫描幅面 A3 及以下幅面；辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 颗激光灯按键调节 LDR 灯光源；镜头 主摄像头：1/2.3 英寸 CMOS 1600 万像素；2 个 USB 接口、1	4360	4360.00

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							个电源适配器接口、1个MAC音频接口、2个VGA和1个HDMI接口；自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等；具备实时视频显示功能，并支持脱机操作；支持1080P视频录制，30fps的帧率，流畅视频画质和流畅度；支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大，10倍数码变焦，16级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度；支持边缘增强，数字降噪。		
130	电子签名板（指纹采集）	1套	捷宇星	M30-CYY17	福建捷宇电脑科技有限公司	福建福州	支持接入广西高院统一电子签名系统平台，在广西高院统一庭审平台调用；核心系统：国产CPU，四核Cortex-A17，频率达1.8GHz，系统内存2GB，存储16GB；配置2个2.0 USB接口，支持RJ45网络接口联网；人像摄像头300万像素，分辨率1280x800，响应速度14ms；操作系统Android 7.1；10.1英寸电磁电容双控屏；设备右下角集成公安部半导体电容式指纹	3196.86	3196.86

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							仪；供电要求：外接电源(9V/2.5A 外置电源)，仅占用 1 个电源排插口；功能：支持固定坐标、关键字索引、触控弹窗签名按印；加密模块：整机芯片级加密，支持国密算法，支持数字证书灌装到设备；整机经过国家商用密码产品认证；适配龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台；适配 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等操作系统。		
131	打印机	1 台	联想	G336DN	高德品创(山东)科技有限公司	山东威海	打印、复印、扫描功能，打印、复印速度 26ppm(A4)，处理器 525MHz、内存 256MB，支持网络打印，支持自动双面打印，硒粉分离，硒鼓 10000 页，粉盒 2200 页	2294.51	2294.51
132	庭审语音识别主机	1 台	饭瑞科技	庭审语音识别系统 V2.7	南宁市饭瑞科技有限公司	广西南宁	实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写，具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 设备满足以下要求： 1.提供 12 路卡农口独立音频输入、12 路 6.5mm 独立音频输出、1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出	92240.18	92240.16

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							接口； 2. 支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯； 3. 采用 Freescale Cortex TM A9 I.MX6 系列嵌入式处理器； 4. USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：16K16Bit； 5. 板载 1GB DDR3 高速内存，板载 32GBflash 存储； 6. 内置千兆以太网卡； 7. 网口，一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输； 8. 串口：一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口； 9. 采用开放式 Linux 智能操作系统；设备高度，外观标准 1U； 客户端需满足以下要求：支持案件材料学习和热词学习、语音唤醒卷宗材料和音视频材料、麦克风控制、多人协录，具备实时字幕投屏、具备笔录一键排版等，满足国产环境下运行，并提供嵌入广西法院统一智慧庭审系统使用。		
133	8 路电源时序控制器	1 台	盛为讯科	SW-420D	广州市盛为电子有限公司	广东广州	8 路，2 寸彩屏	2198.73	2198.73

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
134	音频地插	11个	盛为讯科	SW-YD	广州市盛为电子有限公司	广东广州	单口，一个卡侬接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	372.45	4096.96
135	HDMI地插	1个	盛为讯科	SW-HD	广州市盛为电子有限公司	广东广州	双口，两个HDMI接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	123.31	123.91
136	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	100.00m	禹威	JDG20	新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.97	1637.00
137	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	30.00m	禹威	JDG25	新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG25	18.37	551.10
138	管内布放六类屏蔽双绞线Cat6,STP,4P	305.00m	华夏盛世	FTPG-HSYVP 4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合AWG23线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足IEC60332-1阻燃标准。 4.性能满足GB 50311-2016等应用标准。 5.适合所有E级链路和Cat.6的应用。 6.满足传输带宽250MHz，可扩展测试带宽360MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设	5.66	1726.30

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							计，提供PoE/PoE+供电时的散热。		
139	音频线管内穿线	100.00m	阳工	ZR-RVVP-2×0.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVVP-2×0.5mm²	4.65	465.00
140	管内穿线 音箱线	20.00m	华夏盛世	HXSS-300支	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	300支金银线	18.06	361.20
141	凿(压)槽及恢复	15.00m	无	2[illegible]	广西[illegible]公司	广西[illegible]市	公称管径20mm	14.17	212.55
142	视频系统试运行	1系统	无	试运行	广西[illegible]科技有限公司	广西南宁	满足本项目需要。	28266.13	28266.13

合计金额大写：人民币 玖拾捌万零叁佰零贰元捌角陆分 （¥ 980302.86 元 ）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ 11860.23 元 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 1.21 %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ 0.00 元 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0.00 %。属于小微企业制造的总值为¥ 569750.57 元（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 58.12 %。

注：

1、竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

2、供应商的最后报价与首次报价不一致的，不能只报竞标总报价，必须同时提供与最后报价相应的“竞标报价表”作为附件上传，否则做无效响应处理。

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 磋商文件中列明采购专用耗材的，应按磋商文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效处理。

6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其响应文件按无效处理。

7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（盖章或者电子签名）：罗敏星

供应商名称（电子签章）：

日期：2025 年 0 月 11 日

四、商务要求偏离表

商务要求偏离表

（注：按采购需求具体条款修改）

所竞分标：__无__

项目	磋商文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
合同履约期限和地点（范围）	1.合同履行期限:2025年9月30日前全部交货验收完毕。 2.交货地点:广西凭祥市内，采购人指定地点。	**我公司承诺完全响应合同履约期限和地点（范围）：** 1.合同履行期限:2025年9月30日前全部交货验收完毕。 2.交货地点:广西凭祥市内，采购人指定地点。	无偏离
合同签订时间	自成交通知书发出之日起15日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。	**我公司承诺完全响应合同签订时间：** 自成交通知书发出之日起15日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离
质保期	不少于2年（自交货并验收合格之日起计），终身维修。	**我公司承诺完全响应质保期：** 2年（自交货并验收合格之日起计），终身维修。	无偏离
售后技术服务要求	提供7×24小时电话服务，供应商接到采购人的通知后立即响应，在1小时内做出明确响应和安排，在2小时内做出故障诊断报告，如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在8小时内到达现场，3小时内解决问题，以保证设备正常运行，并承担	**我公司承诺完全响应售后技术服务要求：** 我公司承诺提供7×24小时电话服务，我公司承诺接到采购人的通知后立即响应，在30分钟内做出明确响应和安排，在2小时内做出故障诊断报告，如需现场服务的，具有解决故障	无偏离

	一切相关费用。	能力的工程师应在 8 小时内到达现场，3 小时内解决问题，以保证设备正常运行，并承担一切相关费用。	
付款条件	1. 双方签订合同，供应商开具面额为合同价款的 30%发票给采购人，采购人在收到预付款发票后 10 个工作日内向供应商指定账户拨付预付款。 2. 供应商交货、安装、调试完毕后，供应商开具发票给采购人，采购人在收到有效发票后 10 个工作日内向供应商支付合同总价的 70%作为尾款。	**我公司承诺完全响应付款条件：** 1. 双方签订合同，我公司承诺开具面额为合同价款的 30%发票给采购人，采购人在收到预付款发票后 10 个工作日内向供应商指定账户拨付预付款。 2. 我公司承诺交货、安装、调试完毕后，我公司承诺开具发票给采购人，采购人在收到有效发票后 10 个工作日内向我公司支付合同总价的 70%作为尾款。	无偏离
质量保障要求	因项目质量发生争议的，采购人有权单方委托有资质的质量检测机构进行鉴定，项目质量鉴定合格的，鉴定费用由采购人承担。项目质量鉴定不合格的，鉴定费用由成交单位承担。	**我公司承诺完全响应质量保障要求：** 因项目质量发生争议的，采购人有权单方委托有资质的质量检测机构进行鉴定，项目质量鉴定合格的，鉴定费用由采购人承担。项目质量鉴定不合格的，鉴定费用由成交单位承担。	无偏离
报价要求	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。	**我公司承诺完全响应报价要求：** 我公司承诺竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。	无偏离
备品备件及耗材等要求	设备安装时所需的备品备件及耗材由成交供应商提供	**我公司承诺完全响应备品备件及耗材等要求：** 我公司承诺设备安装时所需的备品	无偏离

		备件及耗材由我公司提供	
保密条款	1.供应商成交后，没有采购人事先书面同意，不得将由采购人提供的有关合同或任何相关材料、规格、计划、图纸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。 2.供应商及其人员在执行本合同期间对于本项目的一切资料及情况应对第三者保守秘密。	**我公司承诺完全响应保密条款：** 1.我公司承诺若成交后，没有采购人事先书面同意，不得将由采购人提供的有关合同或任何相关材料、规格、计划、图纸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。 2.我公司承诺公司及其人员在执行本合同期间对于本项目的一切资料及情况应对第三者保守秘密。	无偏离
竞标产品质量管理、企业信用要求	1.供应商无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录； 2.供应商无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录； 3.供应商无被责令停业或暂停、取消竞标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录； 4.供应商无被国家市场监督管理部门年检或抽检不合格或复查未通过问题； 5.供应商或竞标产品无信用不良而处于禁止或取消竞标、采购情形。	**我公司承诺完全响应竞标产品质量管理、企业信用要求：** 1.我公司承诺无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录； 2.我公司承诺无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录； 3.我公司承诺无被责令停业或暂停、取消竞标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录； 4.我公司承诺无被国家市场监督管理部门年检或抽检不合格或复查未通过问题； 5.我公司承诺公司或竞标产品无信用不良而处于禁止或取消竞标、采购情形。	无偏离
采购预算	具体见本竞争性磋商文件第一章《竞争性磋商公告》。	**我公司承诺完全响应采购预算：** 具体见本项目竞争性磋商文件第一章《竞争性磋商公告》。	无偏离
为落实政府采购政	具体见本竞争性磋商文件第二章《供应商须知前附表》及第四章《评	**我公司承诺完全响应为落实政府采购政策需满足的要求：**	无偏

策需满足的要求	审程序、评审方法和评审标准》。	具体见本项目竞争性磋商文件第二章《供应商须知前附表》及第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。	离
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	**我公司承诺完全响应规范标准：** 采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	无偏离
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“技术参数及性能（配置）要求”及国家行业相关标准。	**我公司承诺完全响应采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等：** 见技术偏离表“技术参数及性能（配置）要求”及国家行业相关标准。	无偏离
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表《商务最低要求表》。	**我公司承诺完全响应采购标的需满足的服务标准、期限、效率等：** 见本表《商务最低要求表》。	无偏离
采购标的验收标准	1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应文件承诺中采购人认可的合理配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。 2. 成交供应商确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3. 供货时成交供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货	**我公司承诺完全响应采购标的验收标准：** 1. 我公司承诺交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应文件承诺中采购人认可的合理配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。 2. 我公司承诺货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。 3. 供货时我公司承诺应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。	无偏离

	物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由成交供应商承担。 5.成交供应商依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态，并完成采购人的人员培训。 6.采购人有权委托第三方进行履约验收 ，履约验收费用由成交供应商支付。供应商在竞标报价时自行考虑。 ▲7.成交供应商在验收时，必须按照响应文件的性能参数、检测报告进行测试，不能通过技术性能测试或测试结果与响应文件、检测报告不符（负偏离）的视为虚假应标，取消其成交供应商资格，并报相关的政府采购监督管理部门进行处罚处理，由此引发的所有损失由该供应商负责。	4.我公司承诺采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由成我公司承担。 5.我公司承诺依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态，并完成采购人的人员培训。 6.采购人有权委托第三方进行履约验收 ，履约验收费用由成交供应商支付。我公司在竞标报价时已自行考虑。 ▲7.我公司承诺在验收时，必须按照响应文件的性能参数、检测报告进行测试，不能通过技术性能测试或测试结果与响应文件、检测报告不符（负偏离）的视为虚假应标，取消其成交供应商资格，并报相关的政府采购监督管理部门进行处罚处理，由此引发的所有损失由该供应商负责。	
▲系统接入	1.根据采购人对系统的实际管理使用需求，供应商应在竞标前做好关于本项目的调研工作。为保证系统兼容性，本项目采购的“人脸门禁一体机、指纹刷卡门禁一体机”需接入凭祥市人民法院原有门禁控制系统（原有设备品牌型号为：中控-iface3）实现数据互联互通及远程控制。在响应文件中提供可以实现该对接功能的承诺函（格式自拟），并加盖竞标单位公章。因虚假应标造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。	**我公司承诺完全响应▲系统接入：** 1.根据采购人对系统的实际管理使用需求，我公司承诺在竞标前做好关于本项目的调研工作。为保证系统兼容性，本项目采购的“人脸门禁一体机、指纹刷卡门禁一体机”需接入凭祥市人民法院原有门禁控制系统（原有设备品牌型号为：中控-iface3）实现数据互联互通及远程控制。在响应文件中提供可以实现该对接功能的承诺函，并加盖竞标单位公章。因虚假应标造成的一切损失由我公司承担，采购人保留进一步追究其法律责任的	无偏离

	2.根据采购人对系统的实际管理使用需求，供应商应在竞标前做好关于本项目的调研工作。为保证系统兼容性，本项目采购的“远程视频会议终端”需接入凭祥市人民法院原有远程视频会议系统(原有设备品牌型号为：科达-H700)实现数据互联互通及远程控制。在响应文件中必须提供可以实现该对接功能的承诺函（格式自拟），并加盖竞标单位公章。因虚假应标造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。	权利。 2.根据采购人对系统的实际管理使用需求，我公司承诺应在竞标前做好关于本项目的调研工作。为保证系统兼容性，本项目采购的“远程视频会议终端”需接入凭祥市人民法院原有远程视频会议系统（原有设备品牌型号为：科达-H700）实现数据互联互通及远程控制。在响应文件中必须提供可以实现该对接功能的承诺函（格式自拟），并加盖竞标单位公章。因虚假应标造成的一切损失由成交供应商承担，采购人保留进一步追究其法律责任的权利。	
进口产品说明	本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。	我公司承诺完全响应进口产品说明： 本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。	无偏离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2.供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：广西瀚锦科技有限公司

日期： 2025 年 08 月 11 日

五、售后服务承诺

售后服务方案

（一）售后服务承诺

在凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目招标中，如果我公司中标，将为用户提供原厂家近期生产的全新的优质产品、快捷的技术支持和完善的售后服务。

我公司建立健全了一套完整的售后服务体系及服务流程，并配备专业的技术人员，保证整个售后服务能及时全面的实施，能为用户提供及时、完善的服务。

我公司承诺：严格按投标的设备名称、数量、规格型号、技术标准（均达到或超过竞争性磋商文件的技术要求）供货和保修服务。

为了向用户提供更优质的售后服务，我公司作出以下售后服务承诺：

（一）质保期：我公司所提供的所有产品质保期不少于2年（自交货并验收合格之日起计），终身维修。

（二）售后技术服务要求：我公司提供7×24小时电话服务，在接到采购人的通知后立即响应，我公司承诺发生故障时在30分钟内做出明确响应和安排，在2小时内做出故障诊断报告，如需现场服务的，我公司具有解决故障能力的工程师可在8小时内到达现场，3小时内解决问题，以保证设备正常运行，并承担一切相关费用。

（三）合同履行期限及地点：

（1）合同履行期限：2025年9月30日前全部交货验收完毕。

（2）交货地点：广西凭祥市内，采购人指定地点。

（四）签订合同日期：自成交通知书发出之日起15日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。

（五）付款条件：

（1）双方签订合同，我公司开具面额为合同价款的30%发票给采购人，采购人在收到预付款发票后10个工作日内向我公司指定账户拨付预付款。

（2）我公司交货、安装、调试完毕后，开具发票给采购人，采购人在收到有效发票后10个工作日内向我公司支付合同总价的70%作为尾款。

（六）质量保障要求：因项目质量发生争议的，采购人有权单方委托有资质的质量检测机构进行鉴定，项目质量鉴定合格的，鉴定费用由我公司承担。项目质量鉴定不合格的，鉴定费用由我公司承担。

（七）报价要求：我公司所提供的竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。

（八）备品备件及耗材等要求：设备安装时所需的备品备件及耗材由我公司提供。

（九）保密条款：

（1）我公司成交后，没有采购人事先书面同意，不将由采购人提供的有关合同或任何相关材料、规格、计划、图纸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。

（2）我公司及其员工在执行本合同期间对于本项目的一切资料及情况对第三者保守秘密。

（十）竞标产品质量管理、企业信用要求：

截止投标前，我公司无以下问题。

（1）我公司无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录；

（2）我公司无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录；

（3）我公司无被责令停业或暂停、取消竞标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录；

（4）我公司无被国家市场监督管理部门年检或抽检不合格或复查未通过问题；

（5）我公司或竞标产品无信用不良而处于禁止或取消竞标、采购情形。

（十一）免费培训：我公司负责对采购人指定的技术人员进行技术培训，培训内容包括系统操作、维护、应用软件的使用、简单维护和其他采购单位要求的内容，经培训应能进行日常运行维护工作，培训时间不少于 5 天。

（十二）回访巡检：我公司在质保期内提供全方位技术的定期回访巡查制度，我公司将同采购人建立定期的联络，根据本公司的定期巡检制度，提供每半年一次的检修。

（十二）其他我公司的售后承诺：

（1）所有货物是全新合格品。

（2）我公司免费送货上门，免费安装（包括安装所用到的材料）调试合格，按国家有关规定执行“三包”。

（3）我公司在设备到货和验收期间接受采购人的管理，我公司采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。

（4）我公司对一切与本合同有关的供货设备及技术接口、技术服务等问题负全部责任。

（5）质保期内一个工作日无法修复的设备，我公司承诺在下一个工作日内提供不低于故障设备规格性能的备用设备供项目单位使用，直至故障设备修复；凡因我公司设备或施工导致的问题，我公司承诺负责全面解决，并及时更换维修相关设备。

（6）质保期内后我公司愿意以成本价向采购人提供备品、配件、专用工具、易耗材料，并可全面响应本次投标负责为采购人提供备品、配件、专用工具的安装施工和维修服务。

（二）售后服务方案

第一章 针对本项目的售后服务体系

（1）服务团队组建

为保障凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目的顺利实施及后续售后服务质量，我公司将组建一支专业、高效的售后服务团队。团队成员均拥有相关专业资质证书，且具备丰富的信息化项目售后服务经验，特别是在法院类信息化项目中有过良好的服务记录。团队设专人担任项目售后服务负责人，全面统筹协调售后服务工作，确保各项服务工作有序开展。

（2）响应机制

7×24 小时电话服务：设立专门的售后服务热线，安排专业技术人员全天候值守，确保采购人在任何时间拨打都能得到及时响应。

响应时间承诺：供应商接到采购人的通知后立即响应，在 30 分钟内做出明确响应和安排，详细了解故障情况并提供初步的解决方案建议。

故障诊断报告：在 2 小时内做出故障诊断报告，明确故障原因、影响范围及初步的处理方案。

现场服务：如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在 8 小时内到达现场。到达现场后，3 小时内解决问题，以保证设备正常运行。若遇到复杂故障，无法在 3 小时内解决的，应及时向采购人说明情况，制定详细的解决方案和时间计划，并尽快解决故障，期间需采取临时措施保障系统基本运行。

（3）质保期与维护

质保期：本项目所有货物的质保期为 2 年（自交货并验收合格之日起计），终身提供维修服务。在质保期内，凡因产品质量问题或设备故障，我公司将免费提供维修、更换零部件等服务，所有更换的零部件均为原厂正品，且质保期随主设备顺延。

定期巡检：在质保期内，每季度安排专业技术人员进行一次现场巡检，对设备运行状况进行全面检查、调试和优化，及时发现并排除潜在故障，确保系统稳定运行。巡检内容包括设备运行参数、网络性能、软件版本、安全状况等，并形成详细的巡检报告提交给采购人。

终身维修：质保期结束后，我公司仍将提供终身维修服务。维修时仅收取合理的零部件成本费用，不收取人工服务费。同时，为采购人提供优惠的零部件采购渠道，保障设备的长期正常运行。

（4）培训服务

培训目的：确保凭祥市人民法院的相关工作人员能够熟练操作和管理本项目的所有设备及系统，充分发挥设备的功能和作用。

培训内容：包括设备的基本原理、操作方法、日常维护保养、常见故障处理、系统管理等方面的知识和技能。针对不同岗位的人员，制定个性化的培训方案，如操作人员侧重设备的基本操作和简单故障处理，管理人员侧重系统的整体管理和参数配置。

培训方式：采用现场培训与理论培训相结合的方式。现场培训在设备安装调试完成后进行，由专业工程师进行手把手教学；理论培训可根据采购人的需求安排时间和地点，采用 PPT 讲解、案例分析等形式进行。

培训效果评估：培训结束后，通过理论考试和实际操作考核等方式对培训效果进行评估，确保参训人员能够达到预期的培训目标。对考核不合格的人员，将进行二次培训，直至合格为止。

（5）备品备件及耗材供应

备品备件储备：在设备安装时，我公司将提供充足的备品备件及耗材，以满足设备初期运行和维护的需求。同时，建立备品备件库存管理系统，确保常用备品备件的充足供应。

供应保障：对于质保期内需要更换的备品备件及耗材，我公司将免费提供。质保期结束后，将以优惠的价格为采购人提供备品备件及耗材，保障设备的正常运行。承诺在接到采购人的备品备件及耗材采购需求后，24 小时内完成供货（特殊情况除外）。

（6）保密条款

我公司承诺，在项目实施及售后服务过程中，没有采购人事先书面同意，不得将由采购人提供的有关合同或任何相关材料、规格、计划、图纸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。

公司及其工作人员在执行本合同期间对于本项目的一切资料及情况应对第三者保守秘密。未经采购人同意，不得向任何第三方泄露项目的相关信息，包括但不限于设备配置、系统架构、运行数据、用户信息等。

建立严格的保密管理制度，对涉及项目保密信息的文件、资料、电子数据等进行严格管理，明确保密责任，防止信息泄露。如发生保密信息泄露事件，我公司将承担由此造成的一切损失和法律责任。

（7）服务质量监督与改进

服务质量监督：设立售后服务质量监督热线和意见反馈邮箱，采购人可随时对我公司的售后服务质量进行监督和评价，提出意见和建议。我公司将安排专人负责处理采购人的反馈信息，及时回应并处理相关问题。

持续改进：定期对售后服务工作进行总结和分析，针对服务过程中出现的问题和不足，制定改进措施和计划，不断优化服务流程，提高服务质量和效率。每半年向采购人提交一份售后服务工作总结报告，汇报售后服务工作的开展情况、存在的问题及改进措施。

（8）应急保障措施

应急预案：制定详细的应急预案，针对可能出现的重大故障、系统瘫痪等紧急情况，明确应急处理流程、责任分工和保障措施。定期组织应急演练，提高团队的应急处理能力。

应急设备储备：储备一定数量的应急设备和零部件，如备用交换机、服务器等，在系统出现重大故障时，能够及时更换设备，保障系统的快速恢复。

快速响应：在遇到紧急情况时，售后服务团队将按照应急预案迅速行动，确保在最短的时间内解决问题，减少因故障造成的损失。

第二章 服务内容

第一节 服务宗旨

“以质量为本，做一项工程，树一个名牌；让顾客满意，创优质服务，且不断改进。”是我公司的质量方针，也是我公司的服务宗旨。

为业主提供尽善尽美的服务是我们不断的追求，我们一直本着“求实创新”的企业精神，不断地追求管理的创新和高效，不断地总结和实践我们的施工工法，不断完善我们的售后服务；每一次的技术更新和改造，每一次的管理创新和进步，每一步服务质素的提高都源自于客户的要求和市场的反馈。

我公司坚持“信守合同、质量第一、用户至上”的经营宗旨，精心组织施工，并提供优质完善的售后服务。如若有幸中标，我公司定会充分发挥地理优势，将本项目列为我公司重点项目来实施，积极主动地为业主提供长期的售后服务。

第二节 服务原则

（1）以业务为中心的可行性原则

售后服务应以满足采购单位的业务需求为首要目标，要严格按投标的设备名称、数量、规格型号、技术标准（均达到或超过竞争性磋商文件的技术要求）供货和保修服务，保证整体服务满足需求。

“任何时候必须以满足采购单位需求为第一要素”，本项目的最终目标是为采购单位提供一批达到或超过竞争性磋商文件的采购需求的各智能化子系统设备、管线等货物，包括为采购单位提供后续服务，我们将动用一切有效的措施手段，力求本次服务万无一失，我们的目标是：“客户至上，满足客户一切需求”。

（2）重在措施的可靠性原则

注重预防。我们将在传统的被动式服务的基础上提供主动式的服务，和客户一起做好本项

目的服务工作。采取以预防为主的策略，把一切问题消灭在萌芽中。服务人员提供不定期的技术支持服务，同过各种手段保证本次服务质量充分满足采购单位需求。

服务组织。服务组织管理和流程管理是项目成功得关键。我们将在项目经理的统一调度下，指挥技术、应用、商务及服务监督人员，在售前、服务实施、售后的各个环节紧密与客户方配合。

（3）适应性原则

按照采购单位维护服务要求，提供切实为从采购单位出发的维护方案，维护过程中应尊重客户的要求、接受客户的各方面的监督，积极与采购单位交流沟通。

（4）标准性原则

我公司的维护服务已建立的完善售后服务体系，将采用统一维护服务管理信息数据项、数据及文件格式、各种维护资料。遵守有关国家标准、专业标准、软件文档规范。

第三节 服务内容

（1）我公司承诺在客户有重大活动期间，项目负责人指派专业工程师进行现场服务。确保在活动中各智能化子系统的正常使用。

（2）在质保期内，我公司负责保养和继护合同中规定的全部设备，对产品中固设计、制造、安装工艺村料等引起的产品质量问题，进行无临的更换和维修。

（3）我公司在维修点保存一定数量的的备品备件以供维修服务的需要。

（4）对于各子系统的维护，一般每半年至少巡检一次。通过这样定期、不定期的系统检查发现潜在的问题并予以解决；或通过电话、传真、微信等方式登记用户请求，提供解决方案；对于电话、传真、微信等无法解决的问题可以派专业技术人员到现场进行维护。

（5）反应时间

我公司工程技术人员提供每周 7 天，每天 24 小时紧急支持服务。

接到通报故障的电话、电子邮件、微信或传真后的 30 分钟内由维修工程师通过电话、传

真、E-MAIL 的方式提供解决方案。

现场服务：对电话、传真、E-MAIL 无法排除的故障，维修工程师将在 8 小时内到达现场对故障进行到排除。

（6）维护响应时间

自货物安装验收合格之日起，每半年免费上门回访客户一次，以了解各子项设备使用状况，免费保修期自货物安装验收合格之日起，保修期限为 2 年(包括硬件、软件)，2 年内免费维护维修，免费范围包括维修所需的零配件、人员费、交通费等所有维修费用和产品使用培训和调试的费用，遇有重大活动时，提供现场维护。

（7）、提供终身维护

①质保期后，我公司工程人员对大屏幕进行一次性的整体测试及调校。

②在免费保修期过后，我公司向用户提供的同档次的备品备件可用作紧急的故障更换及各子系统运作过程中可能发生的故障维护，确保系统的稳定运行，对更换的备件，只收取成本费用。

③保修期后，如有模块、电源、控制系统等的故障，用户可直接寄回我公司检修，我司技术人员确定修好后及时返回给用户，如遇到不能修复的情况，可向用户提供同档次配件，只收取成本费。

③.在接到用户电话报障时，如不能在电话中解决问题的，我司将派出技术人员上门检测，期间只收取基本费用。

（8）系统升级服务

在保修期内，对涉及的各子系统软件在免费进行升级服务。

保修期后，如果由于甲方需要，需对系统的功能进行升级，“增加设备”及软件功能，只收取成本费用。

（9）重大活动现场保驾措施

遇有重大活动，我公司承诺将派遣具有丰富经验的技术人员到现场进行保驾值守，保证活动的顺利进行。

具体工作程序如下：

1）活动前：

①对系统进行一次全面功能检测与维修；

②模拟现场播放。

2）活动期间：

派驻专业技术人员保驾护航：

①备好充足的关键部件、线缆（控制板、显示模块、开关电源、屏幕控制器、网线、DVI线等）；

②制定好应急方案（输入、输出信号的自动/手动多重切换，现场参数的设置、部分设备的热备份等）。

第四节 服务清单

服务之类	服务内容	服务提供方名	服务方式	服务人员技术要求	服务响应时间
配置优化调整服务	网络、主机、操作系统、存储、备份、应用支撑平台等配置优化	广西瀚锦科技有限公司	现场	丰富的多年集成服务经验，具备跨系统、跨平台问题解决的软件硬件支持能力	我公司提供 7×24 小时电话服务，在接到采购人的通知后立即响应，我公司承诺发生故障时在 30 分钟内做出明确响应和安排，在 2 小时内做出故障诊断报告，如需现场服务的，我公司具有解决故障能力的工程师可在 8 小时内到达现场，3 小时内解决问题，以保证设备正常运行，并承担一切相关费用
补丁及软件升级服务	提供相应的系统升级方案或补丁/固件软件安装测试方案，操作系统软件版本升级，安装更新补丁/固件软件，执行系统加固并协助测试；提供系统升级补丁安装服务，补丁/固件软件安装，系统加固服务文档		现场		
故障排除服务	紧急故障的系统快速恢复，故障排除		现场		
疑难问题升级服务	特大疑难故障升级到本投标人成都区域平台、总公司，由三地联合分析问题、 解决问题		现场		
健康检查	制定检查计划，方案，流程等；对数据中心的主机、网络、存储、备份、应用 支撑环境及业务应用系统等进行健康检查 ；分析发现的报警，错误或故障；评 估系统的状态；完成健康检查报告		现场		
性能	执行主机、存储性能优化；执行		现场		

优化服务	操作系统性能优化；执行网络性能优化。				
特殊时间点保障服务	在用户需要的特殊的关键的时段（如系统割接、重要会议、公共节假日、搬迁、 系统升级等），驻场工程师提供技术支持以及现场配合等现场值守保障服务		现场		
辅助故障地位服务	配合业务应用软件系统提供商进行业务应用故障定位		现场		
设备表面除尘服务	包括如下服务内容： 核查接受服务的设备配置及状态；准备硬件清洁工具；提 供除尘服务实施方案；为用户硬件系统提供清洁保养服务；对服务过程中发生 故障的硬件部件进行及时更换；协助用户测试除尘后的系统运行状况		现场		
业务数据备份和归档	协助用户建立备份机制，实施对业务数据的备份和归档		现场		
招标人需驻场工程师配合的工作	在系统调整、切换、割接，设备/机房搬迁、数据迁移、桌面服务、网络运维等 时，招标人需驻场工程师配合的工作		现场	丰富的多年集成服务经验，具备跨系统、跨平台问题解	我公司提供 7×24 小时电话服务，在接到采购人的通知后立即响应，我公司承诺发生故障时在 30 分钟内做出明确响应和安排，在 2 小时内做出故障诊断报告，如需现场服务的，我

应急预案制定、演练及实施	制定服务范围内设备的应急预案并按客户要求实施，应急预案应包含预案的启 动条件、所需资源、预案执行流程等内容		现场	决的软件硬件支持能力	公司具有解决故障能力的工程师可在 8 小时内到达现场，3 小时内解决问题，以保证设备正常运行，并承担一切相关费用
技术咨询	与设备相关的技术咨询和支持、重大故障会诊、故障解决后的培训，以提高用 户的问题解决能力		现场		
现场培训	与故障、设备和运维有关的现场培训		现场		
设备修复	由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，免费予以修复或更换		现场		
现场例行检查	提供每年不少于12次的数据库同步复制软件的现场例行检查，出具《数据库 同步复制系统月度例行检查报告》		现场		
设备原厂保修	为本项目所购置的硬件产品提供原厂保修		现场		
补丁升级	为本项目所购置的软件产品提供免费软件补丁及软件升级安装工作（不含软件 升级需向原厂商购买的版本升级费用）		现场		
系统健康性全面检查	工程师配合招标人代表每年进行一次系统的全面检查，并出具《年度系统健康 型检查报告》。同时，本投标人承诺：在年度健康性检查中发现了系统缺陷，本投标人负责修复；并在修复后，向招标人出具《系统缺陷修复报告》，修复 报告中至少包括：系统缺陷、缺陷原因、修复内容、完成修复时间、系统恢复 正常工作时间等要素		现场		

第三章 服务方式

第一节 质保期内服务措施

（1）远程电话支持服务

可在 7 X 24 小时任何时间拨打我公司电话。

在非工作日期间可以直接拨打公司负责本项目的技术工程师或技术支持电话。

同时还可通过电话、短信或各种电子通讯方式直接与对应工程师进行联系，具体邮件联系地址在系统实施后我们将提供详细列表。

系统管理员在发现系统异常时，可直接拨打工程师电话，工程师将在第一时间为客户提供必要的技术支持，确定问题所在并解决问题，如果需要现场硬件支持，将安排授权服务工程师提供现场服务。

（2）现场服务

根据故障级别我公司有快速、灵活的响应机制，当我公司接到用户服务请求，公司技术支持工程、电话支持工程师首先通过电话了解用户的具体情况，并先通过电话解决问题，如果在电话通话后半小时内不能解决，技术工程师间根据了解的情况，准备好所需工具和应急设备前往用户现场，保证系统能够得到及时的现场服务。

（3）技术支持

①专业化系统技术支持

定期了解用户使用对本系统的使用情况并收集有关意见，及时发现问题，提出建议。

②系统安装技术支持

为用户提出技术要求及建议，检查用户场地准备完成情况，与用户共同开启包装箱，核查，记录到货情况，安装系统软件，使其能够 正常工作。

③故障排除技术支持

根据用户提供的故障信息及请求，或派工程师用户现场排除故障，或负责联系原始设备供应商，及时通知厂商维修，并更换部件。

（4）日常技术咨询

本公司将为服务有效期内的用户提供咨询服务，同时也可直接拨打我公司技术服务部客服经理电话。我方相关技术人员将接受用户指定联系人的电话，对用户 的问题进行相关分析，提出看法和解决意见。

第二节 质保期后服务措施

本公司承诺在保修期满后继续为本项目提供后续维修、维护服务。内容有：

（1）保证提供备品备件不少于5年。

（2）免费长期技术咨询，并免费进行软件版本升级。

（3）提供与保修期内同样的专业人员现场服务。

（4）提供与保修期内同样的热线联系方法和快捷响应服务。

（5）系统维护以及系统升级扩充只收取适当的成本费。

（6）遇有重大事项，可有偿派技术人员现场值守，保障系统正常使用。

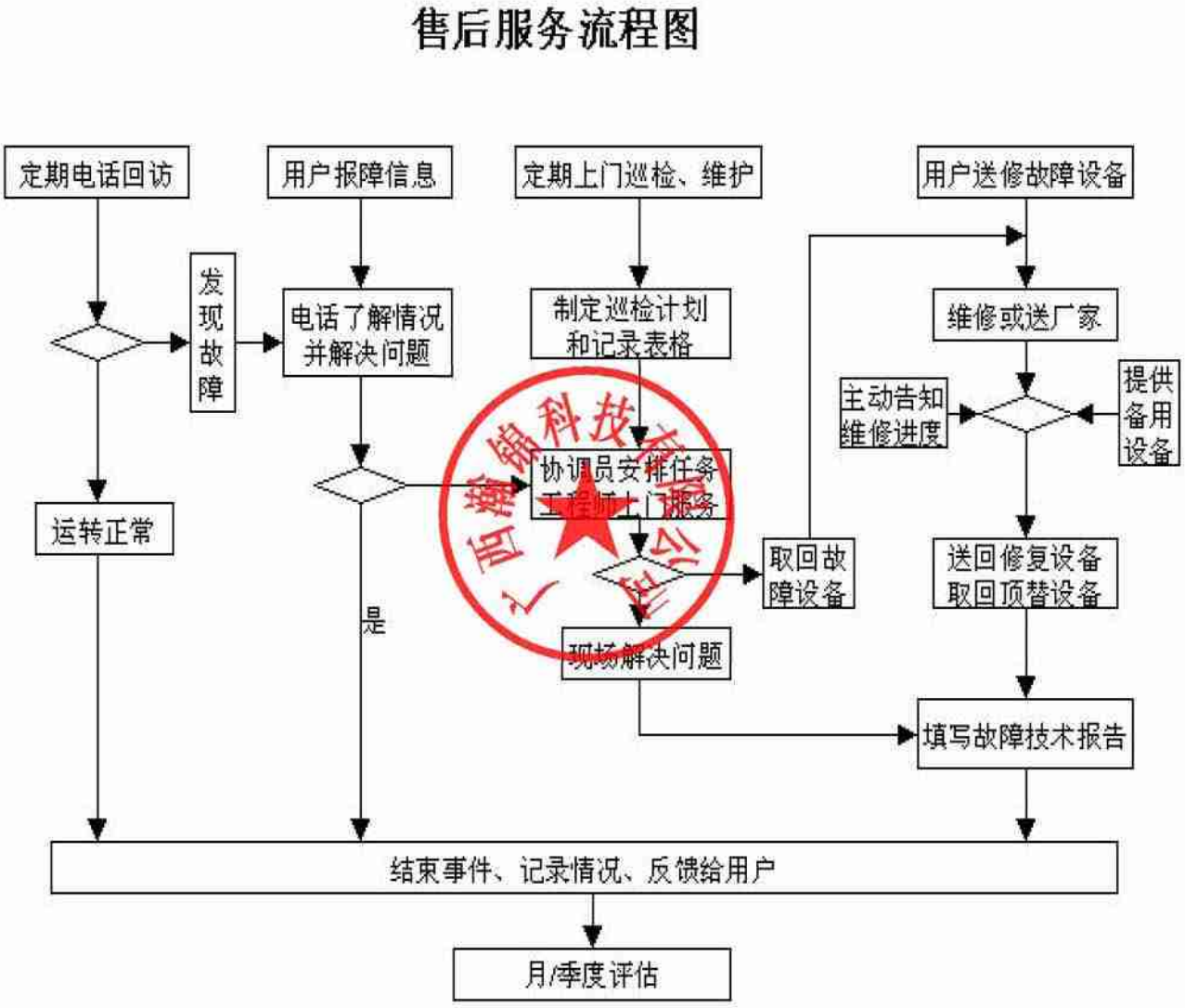
（7）积极与用户定期沟通，并定时做质量巡检。

（8）质保期后一般提供两种方案供用户选择：

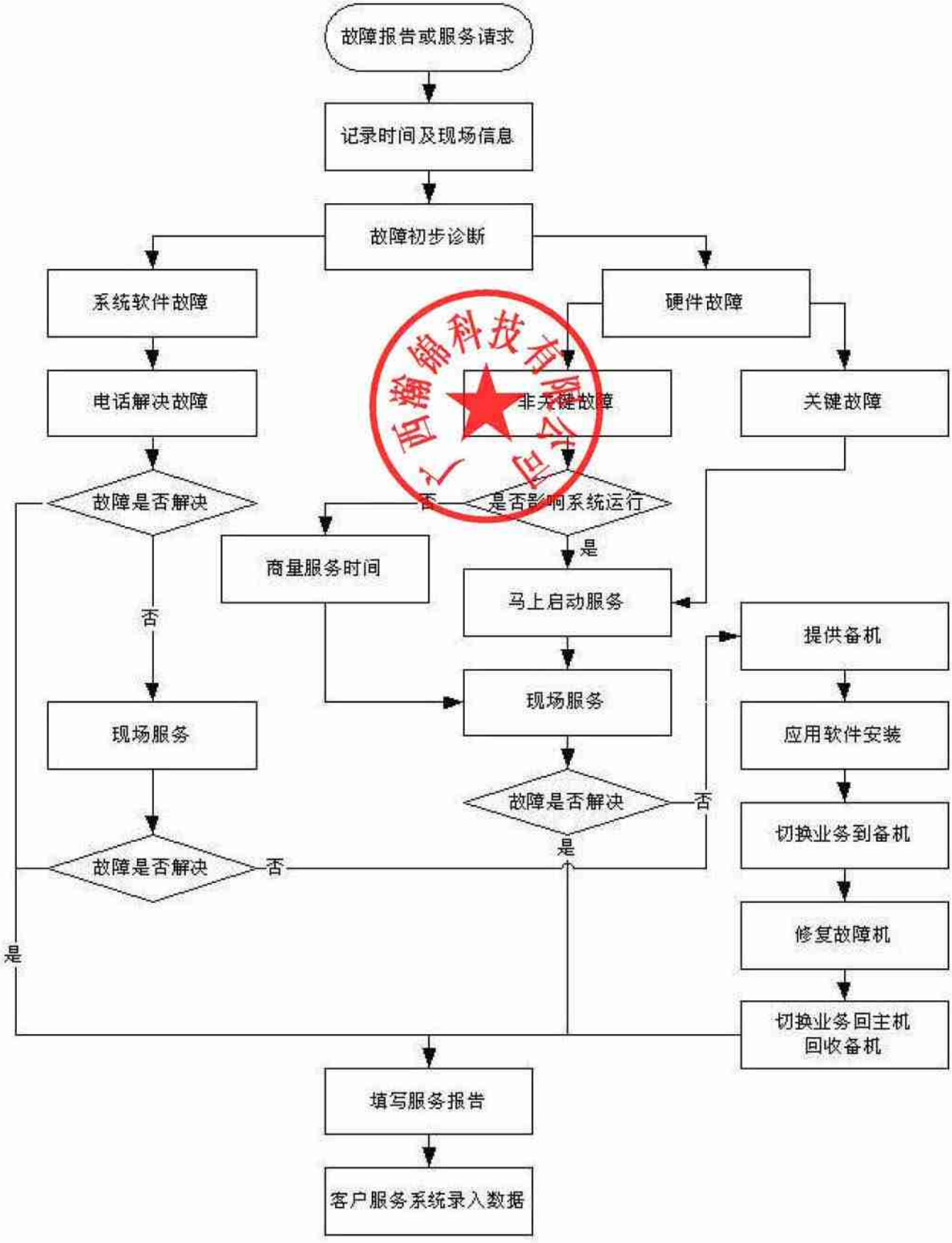
①根据用户需求，可提供维修和保养服务，费用实报实销。

②双方签订维保协议，确定维保服务内容及维保费用金额。

第三节 售后服务流程图


售后服务流程图
定期电话回访
用户报障信息
定期上门巡检、维护
用户送修故障设备
发现故障
电话了解情况并解决问题
制定巡检计划和记录表格
维修或送厂家
主动告知维修进度
提供备用设备
协调员安排任务工程师上门服务
运转正常
取回故障设备
送回修复设备取回顶替设备
是
现场解决问题
填写故障技术报告
结束事件、记录情况、反馈给用户
月/季度评估

第四节 故障处理流程图


故障报告或服务请求
记录时间及现场信息
故障初步诊断
系统软件故障
硬件故障
电话解决故障
非关键故障
关键故障
故障是否解决
否
是否影响系统运行
是
商量服务时间
马上启动服务
否
提供备机
现场服务
现场服务
应用软件安装
故障是否解决
否
切换业务到备机
故障是否解决
否
是
修复故障机
是
切换业务回主机
回收备机
填写服务报告
客户服务系统录入数据

第四章 技术培训

第一节 免费培训内容

技术培训内容和措施：针对设备的日常功能使用的技术培训，以及常见故障的排查解决方法等，我方提供免费培训服务。

第二节 培训目的

为了保证系统和设备能够正常、良好运行，简单故障的维护，我 公司负责为业主培训一批合格的技术人员和应用人员。

（1）技术人员，负责项目的日常配置修改、故障维护和分析，并且 能了解系统组成、设备功能特性、技术实现方式及相关技术标准。经培训后能熟练地进行软件和硬件维护工作，掌握设备及电路的详细工 作原理和技术要求，使用故障诊断程序进行故障分析和更换简单配件和备件，能够分析出大部分设备的常见故障。

（2）应用人员，能够熟练地操作使用监控设备，能够对报警信息进 行分类、入库等技术操作，能够熟练使用键盘鼠标等设备控制前端云 台设备或球机，能够对相应菜单、功能进行日常操作、使用。

通过培训，使受训人员能全面了解系统的构成特点，基本掌握系 统的运行和维护的技能。操作人员能熟练掌握各个系统的基本操作， 系统管理人员熟悉日常维护工作，有能力处理一般性问题，并消除系 统因操作不当而引起的故障，减少突发事件的发生。

第三节 培训阶段

本项目培训分为项目启动阶段培训、安装调试阶段现场培训、验 收阶段培训、应用人员培训和常见故障排除培训五次次培训，接受培 训人员包括业主技术人员和应用人员及业主安排的其他相关人员。

（1）项目启动阶段培训

培训地点：项目实施地或业主指定地点；

培训人员：厂家工程师；

培训对象：由业主确定（包括但不限于系统管理人员、系统维护 人员、系统维修人员）。

培训日期：项目启动前 3 天

培训内容：讲解本项目技术方案，使相关技术人员充分了解本项目的技术要点和建设内容（时间约 2 小时）。

（2）安装调试阶段现场培训

培训地点：本项目各系统建设现场；

培训人员：项目经理；

培训对象：由业主确定（包括但不限于系统管理人员、系统维护 人员、系统维修人员）；

培训日期：与系统安装调试同步；

培训内容：各系统基本工作原理、安装调试和运行注意事项，各 系统协调运行的原理与故障排除等。

（3）验收阶段培训

技术人员培训 培训地点：业主指定地点；

培训人员：我公司专业培训人员、项目经理；

培训对象：由业主确定（包括但不限于系统管理人员、系统维护

人员、系统维修人员）。

培训日期：系统初验前 5 天

培训内容:

序号	培训内容	培训时间（小时）	培训人员
1	系统整体技术方案	0.5	系统项目经理

2	图纸等技术文档的查阅使用	0.5	系统项目经理
3	系统的原埋与硬件介绍	1	系统项目经理
4	系统的使用与维护（包括硬件和中心软	1	系统项目经理
5	整体系统维护	1	系统项目经理
6	系统具他相关培训	1	系统项目经理

（4）应用人员培训

培训内容及计划

培训地点：业主指定地点；

培训教员：系统项目经理

培训对象：由业主确定（包括但不限于业主操作人员）

培训日期：系统初验前 2 天

培训内容：

序号	培训内容	培训时间	培训师
1	系统的原理与硬件简介	0.5	系统项目经理
2	系统的使用(包括硬件和中心软件)	1	系统项目经理
3	其他相关培训	0.5	系统项目经理

（5）常见故障排除培训

培训地点：现场

培训教员：系统项目经理

培训对象：由业主确定。

培训日期：系统初验前 3 天

培训内容:

序号	培训内容	培训时间	培训师
1	软件平台的功能常见故障与排除	1	平台项目经理
2	系统前端硬件常见故障与排除	1	系统项目经理
3	其他相关系统（如中间件、交换机）常见故障与用 F 除	0.5	系统项目经理
4	数据库的故障与数据恢复	1	系统项目经理
5	易损件的正常更换	0.5	系统项目经理
6	常见故障与排除操作演练	1	系统项目经理

第四节 培训时间和地点

技术培训安排在最终验收之前完成。

培训地点包括工程现场、业主指定地点、厂家，具体地点及培训 时间视培训对象不同与业主协商确定。

在培训开始一个周之前，集成商负责向业主提交一份培训的详细 计划和内容，包括培训日期、地点、时间、授课方式、教员、教员职 称与资历，并和业主提前沟通。

第五节 培训教材

培训教材包括培训的全部内容；

提供与所供设备及软件一致的最新的培训教材，并保证每个学员 有一套完整的教材；

提供培训人员实习所需的设备、工具、测试仪表及器材等；

所有培训教材、教材以中文编写。

第六节 培训费用

本项目培训费用如下表：

序号	名称	培训费用	接受培训人数
1	培训教材费	免费	与业主商定
2	实习设备费	免费	与业主商定
3	现场培训费用	免费	与业主商定
4	厂家培训	免费	与业主商定
5	后续人员培训	免费	与业主商定

以上接受培训人员包括技术人员和应用人员。

第五章 回访及巡检措施

第一节 回访形式

我公司将安排工程技术人员对用户的使用情况进行回访，每半年定期回访至少 1 次。其中电话回访 1 次，上门回访 1 次。

回访时，我公司将全面了解设备的使用情况，对所有设备予以检查和必要的维护，认真记录回访情况、设备运行情况、用户意见等，对存在的问题进行及时的处理。

上门回访：我公司将指派技术精干的工程师，每半年上门回访不少于 1 次。

电话回访：我公司将由售后服务协调员，不定期的对用户系统使用情况进行电话回访，及时了解用户的服务需求，并迅速安排工程技术人员上门服务，每半年电话不少于 1 次。

回访内容：回访时，我公司将全面了解各子系统设备的使用情况，对所有设备予以检查和必要的维护，认真记录回访情况、运行情况、用户意见等，对存在的问题进行及时的处理

第二节 巡检内容

提供至少半年 1 次的原厂设备巡检，设备性能检查等服务，以保证设备处于长期稳定的良好运行状态。

各子系统的设备安装调试完毕后，我公司在承担质保期内应尽的义务基础上，将根据项目的特点及与业主协商后，制定日常维护和保养计划，定期对各子系统进行检查、维护、保养以及监管服务，具体内容如下：

（1）定期检查工作的组织

定期检查工作由总工程师任技术负责人，由工程部经理组织实施。

定期检查的方式为工程部指派专业技术人员到产品安装地点上门检查。

定期检查的预期目标：

1）解决已产生的故障；

2）发现故障隐患并予以消除；

3）引导用户正确使用产品；

（2）定期检查规程

1）产品工作环境检查

A.测量各子系统的设备外部供电电压，应在产品使用手册中规定的范围内；

B.向用户操作员了解产品使用环境的温度、湿度的极限值，应在产品使用手册规定的范围内；

C.向用户操作员了解产品在本周期使用中曾发生过的故障情况及最终处理结果。

2）产品显示效果检查

A.观察信息引导及发布系统、融合法庭系统显示屏，全屏像素的失控点是否在1/10000范围内；

B.观察信息引导及发布系统、融合法庭系统显示屏，整屏技术参数设置正常，无显示偏移、马赛克等现象；

C.观察各种播放效果，应与预期效果一致，无失控现象。

3）产品控制功能检查

A.检查播放计算机和控制计算机的软、硬件运行情况和网络安全防护情况；

B.检查控制计算机中的控制软件设置情况和与各设备的通信情况；

C.检查控制室内其它各设备的设置、连接、运转情况；

D.检查控制室与远程各设备的通信连接情况、这些设备的工作情况和控制计算机的检测信息自动处理情况。

4）产品故障隐患检查

A.检查各子系统的设备有无漏水的痕迹及产生漏水的原因；

B.检查各子系统的设备内、外电源线缆和通信线缆有无破损，接线端子固定是否牢固；

C.检查各子系统的设备内、外各种紧固件有无松动；

D.检查各子系统的设备工作时的温度、异味情况，降温设备的工作情况；

E.检查控制室内各设备有无温度过高、散热不良、布局混乱等不安全因素。

F.观察各子系统的设备和控制室的周围环境，有无其它有可能引起事故、故障的不安全因素。

5）用户操作检查

A.了解现场操作员是否经过产品使用培训（用户有能力自行组织培训的也予以认可）；

B.了解、观察现场操作员掌控后端各子系统的管理软件操作能力；

C.询问现场操作员对简单故障的应对措施和紧急情况下的应急措施。

（3）检查结果的处理

1）定期检查人员根据上述要求所做的检查和提交用户的书面报告均应留有书面检查记录备查。

2）定期检查人员根据上述要求检查出的故障应当场处理完毕。若因某种原因无法当场处理时应当明确告知用户，约定时间上门解决，并明确告知用户在未完成处理期间该产品使用注意事项。

3）定期检查人员根据上述要求检查出的故障隐患应当场处理完毕。若因某种原因无法当场处理时应当明确告知用户，约定时间上门解决，并明确告知用户在未完成处理期间该产品使用注意事项。凡属用户方整改的内容应以书面告知书形式通知用户，并要求用户签收、配合做好整改。

4）定期检查人员在检查中凡发现涉及人身、财产、产品安全的故障或故障隐患时，必须立即处理解决。当场无法处理时应当要求用户暂停使用。

5）定期检查人员根据上述要求检查中，凡发现有本公司改进产品的需求时，应当收集现场数据资料，整理成文后回公司提交技术研发部解决。

第六章 现场服务及支持方案

第一节 重要事件现场值守服务

我公司可根据用户需要，提供以下现场值守服务： 提供各设备用户单位网络升系统升级、扩容、变更所需的现场值守服务。

提供系统平台变更，如网络、存储、系统软件等变更时，所要求的服务器相关的支持服务；提供系统上线或变更等的必要情况下的服务器现场值守服务。

第二节 现场技术支持服务

对于通过远程支持无法解决的严重故障或状况，并超过服务限时，如果决定进行现场服务，我公司工程师将以最快的方式到达现场。

我公司将为项目中主要设备、软件的功能扩充提供约定的免费现场支持服务。

现场技术支持服务主要有以下几种情况：

- 热线服务无法解决的硬件或软件故障，我公司均将在立即做出响应派人前往现场；
- 加载新的应用或有新的扩展，如需进行现场服务，厂家、我公司均有责任和义务配合新的第三方工作；
- 对常规故障的培训给予必要的现场服务；
- 对软件升级或换代给予必要的现场服务；
- 应用户要求给予其它现场服务。

第七章 运行保障方案

第一节 重点业务保障措施

（1）预防性维护服务

本投标人提供为每半年年不少于一次现场巡检和一次电话巡访，现场巡检经最终用户签字盖章认可。每次巡检结束后，需向用户提供巡检报告，报告内容包括：系统性能、运行状况、稳定程度等，并对系统的优化和今后运行维护给出建议，巡检情况将作为付款必需条件。

在保修期结束前 3 个月内，本投标人及设备厂商对本项目中的所有系统设备的运行情况进行一次全面巡检。

（2）业务关键期服务保障

在每月的业务关键期，以及用户事先告知的关键服务期，提供重点保障服务。

业务关键期服务保障为计划性保障服务，主要内容如下：业务关键期前一周，通过自动化管理系统，进行一次全面的自动远程巡检，实现预防性维护，发现隐患，及时排除。自动远程巡检采用设备厂商的专用工具，且需要经过。

业务关键期关键时段，由现场驻厂工程师通过部署在数据中心的运维管理系统，及时发系统隐患，并实时处理。

（3）重大变更后运行保障

服务期内如系统发生重大变更，除了提供变更服务外，并变更后系统节点提供关键期服务：

①对变更范围内设备进行一次巡检。

②提供一定期间的监控服务，对存在的问题及时处理。

③对迁移变更提供免费的现场服务。

第二节 软件升级支持服务

我公司根据网络运行情况，在征得客户同意的情况下，为客户提供稳定的高版本软件的免费升级，并根据版本情况提供软件更新的资料说明文本和相关技术资料。

保证所有的软件产品（包括网络设备的微码）为最新正式版本或最稳定版本。在约定维护期内提供无条件的免费的软件升级（包括网络设备的微码升级），同时提供补丁下载更新以解决已知的软件 bug，避免对用户的业务产生潜在的影响。

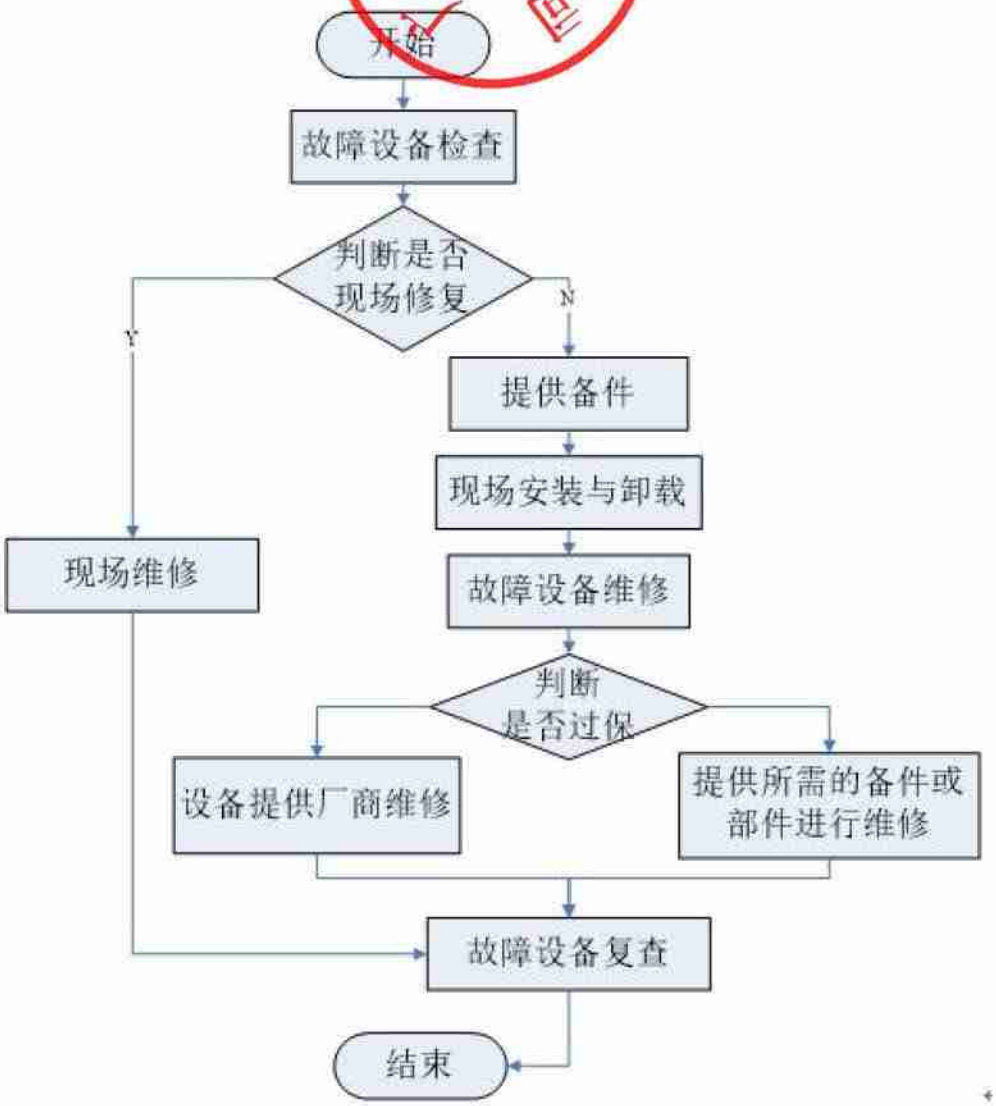
第八章 耗材及备品、备件优惠措施

第一节 耗材及备品、备件优惠原则

我公司供应的所有设备、及配件，质保期内免费上门服务，免费包修、包换。

除了厂家的备件中心外，我公司在南宁设有自己的备件备品库，我公司接到处理通知后在30分钟内做出明确响应和安排，8个小时内到现场进行处理和维修，排除故障时间为3小时以内，无法排除故障时3日内，我公司将从备件备品库中免费提供同类或类似的产品给用户使用。直到返修或更换备件回来并最终解决问题为止。

第二节 耗材及备品、备件服务流程图



第三节 耗材及备品、备件服务流程说明

序号	步骤名称	责任人	说明
1	故障设备检查	现场支持人员	➢ 现场检查，判断故障引起的原因和故障位置 ➢ 判断故障是否能现场处理，例如通过配置等方法解决故障，即现场处理。
2	现场维修	现场支持人员	➢ 对故障进行处理，通过技术手段等解决故障问题。
3	提供备件	现场支持人员	➢ 故障由于设备的硬件引起，难以现场立刻处理，我方提供同等设备型号和功能的配件给用户使用。
4	现场安装与卸载	设备维修人员	➢ 现场卸载故障的设备。 ➢ 安装我方提供的备件设备。
5	故障设备维修	设备维修人员	➢ 判断设备是否已经过保。并制定维修计划。 ➢ 设备未过保，通知设备的提供商对故障设备进行修复。 ➢ 设备已过保，我方提供或采购相应的备件和部件，对设备进行维修。
6	设备提供厂商维修	设备提供厂商	➢ 设备提供厂商对故障设备进行修复
7	提供所需的备件或部件进行维修	设备维修人员	➢ 我方安排专业对技术人员更换或维修故障设备。 ➢ 将拆卸的故障部件进行封存，交还给设备提供商。
8	故障设备复查	现场支持人员	➢ 设备维修成功后，我方现场支持人员到现场对修复好的设备进行复位。 ➢ 检查设备的运行情况，如设备还存在故障问题，我方将继续对故障进行处理与解决。

第九章 运输及供货措施

第一节 货物运输安全总体思路

坚持“以人为本、群防群治、预防为主、安全发展”为总体要求，以加强组织建设、加强教育培训、重视隐患排查治理，现场管理，加大安全投入等主要措施，以有效防范和杜绝事故为工作任务，切实把各项责任落实到位，切实做好本项目综合布线系统、信息网络系统、信息引导及发布系统、访客管理系统、门禁控制系统、视频安防监控系统、远程视频会议系统、安防配电、融合法庭系统等相关设备及管线货物运输安全工作，保证货物运输工作持续稳定开展。

第二节 货物运输安全目标

（1）坚决遏制交通事故发生、杜绝死亡事故、杜绝车辆自燃事故、杜绝机械事故发生；

（2）确保公司无“三超一疲劳”、酒驾、毒驾等交通违法行为发生。

（3）从业人员持证上岗率达 100%。

（4）安全隐患整改率 100%。

（5）深入开展安全标准化管理，遵循以人为本的原则，加强从业人员安全宣传教育培训，努力提高员工队伍安全素质。

（6）追求最大限度地不发生各类道路交通安全责任事故，不发生任何普通道路货物运输事故和自燃事故。

（7）在我司基本建成成系统、成体系的运输安全生产长效管理机制。

第三节 货物运输原则

本项目各子系统相关设备、管线等货物运输过程中，我公司将遵循以下五项原则：

（1）合法：各子系统相关设备、管线的运输必须严格遵守有关的法规、政策、办法。

（2）及时：货物运输应按照产、供、运、销的流通规律，及时实现其在空间上的位移，尽量缩短待运期和在途时间，加速流转，促进购销业务的顺利进行。

（3）准确：货物运输过程中，必须切实防止各种差错事故，避免阴差阳错造成运力和时

间上的浪费，准确无误的完成运输任务。

（4）安全：各子系统相关设备、管线在运输过程中，必须杜绝各种残损、污染、泄露、丢失等事故发生，确保人身、设备的安全，保证货物安全到达目的地。

（5）经济：货物运输必须选择经济合理的运输路线和运输方式，尽可能的减少运输环节，缩短运输里程，减少费用支出，合理利用运输设施和运输工具，加强维修保养，节约人力、物力、财力，降低劳动消耗，提高经济效益。

第四节 货物运输管理承诺及保证

确保货物在途及运输信息的统一管理及时传递，做到货物运输在途的监控管理、货物运输过程中所携带票据、准运证等是使用管理、装卸货物的现场管理。

（1）运输在途的监控管理

我公司配置专用货物运输车辆，已安装有北斗卫星定位管理系统，该系统将自动分析数据，将车辆全程运行轨迹、停车地点、停车时间及运行速度，在精确的全国电子地图上一览无余，全数再现。同时结合卫星定位技术，确定车辆所处的位置及速度等相关的信息，通过网络将卫星单位系统车载终端采集的信息传送回公司信息管理中心，信息管理中心的软件平台将在电子地图上显示所查询的车辆及货物的相关信息。

（2）装货和卸货的现场管理

所有装货和卸货的现场管理均设有专职调度员、现场管理人员，根据情况配备专用车辆。定期对车辆进行清洁清扫，保证车辆整洁无异味。同时按照运单配备专车，保证不混装货品。装运过程中，做足防护措施，起运前安排专人检查雨布、篷布的安全性能，车辆未盖好篷布、雨布不允许出装货现场。

（3）车辆管理承诺及保证

确保所属车辆实行公司化经营，车辆统一管理，统一调度，统一结算，不挂靠经营，不承包经营。车辆统一标识，车容车貌整洁。因此，在计划下达后，人员、车辆将第一时间到位。

（4）货物风险承诺及保证

如中标，本公司有能力承担一切经营风险以及意外风险。本公司确保“零”货损货差率；“100%”准时到达率（不可抗力的因素除外），在运输暂管期间（即在起运地装载完毕至到达目的地卸载完毕期间），如设备、管线等货物发生丢失或损坏由本公司照价赔偿。

（5）制度管理服务承诺及保证

严格遵守招标人及招标人委托管理单位关于运输服务、安全、供应商管理等有关制度和规定。依据公司制定的经营管理、财务、统计、安全、劳动和服务质量管理等制度并严格执行。。

（6）依法服务承诺及保证

严格遵守相关法律法规的相关规定，坚决杜绝超准运证运输。我公司在此慎重承诺。将认真贯彻质量方案，本着安全第一、用户至上的思想，合理组织，科学调配，用心操作，诚实守信，文明服务。确保货物安全、优质、按时运输至卸货地，以优良的服务态度及良好的敬业精神真诚服务于采购方。如违反以上承诺，自愿按规定接受招标方处罚。

第五节 货物供货、验货流程及保证措施

（1）进货：公司与设备生产厂家有良好的合作关系，本次投标得到厂家的全力支持，中标后，我公司将立即与厂家联系供货，签定供货合同。我公司将严格按照厂家的进货渠道进货，坚决杜绝水货、假货、伪货。

（2）送货：货到我公司后，由商务人员根据标书的要求，认真检查核对所订货物是否有差错、确保是近期生产的全新产品，检查产品是否全新包装、附件齐全，提前预告用户到货时间，并安排可靠的运输方式，派人押运，确保在规定合同规定的时间内将货物免费、安全地送到用户指定地点。在设备交货的同时我公司随设备免费提供以下技术文件（包括但不限于）：

①使用说明书、设备的维修、保养手册；②安装、调试及维修手册；③产品出厂检验合格证书；④原厂签发的生产证书、质量保证书；⑤设备到货清单；⑥设备保修证明；⑦招标人所需的其他相关资料。

（3）时间保障：我公司制定了服务保障体系，并制定了相应的服务制度以及服务快速反应制度。若我公司中标，我公司将针对本项目的服务工作制定快速反应体系，更好地满足采购单位需求。公司设有客服电话，提供 7×24 小时热线电话服务。我公司接到采购单位的运输计划后，做到 24 小时内响应。

（4）安全保障：①在运输途中驾驶员应根据道路交通状况控制车速，禁止超速和强行超车，会车；②运输途中应尽量避免紧急刹车，转弯时车辆应减速；③通过隧道、涵洞、立交桥时，要注意标高，限速；④运输大宗贵重货过程中，押运人员要密切注意车辆所装载的大宗贵重货，根据大宗贵重货性质时停车检查，发现问题，及时会同驾驶人员采取措施妥善处理。驾驶人员、押运人员不得擅自离岗、脱岗。⑤运输过程中如发生事故时，驾驶人员和押运人员应立即向当地相关政府部门报告，并应看好车辆货物，共同配合采取一切可能的警示、救援措施；⑥运输过程中需停车住宿或遇有无法正常运输情况时，应向当地公安部门报告⑦运输过程中如遇天气异变，道路路面状况发生变化，应根据所装载货物，及时采取安全防护措施。遇有雷雨时，不得在树下、电线杆、高压线、铁塔、高层建筑及容易遇到雷击和产生火花的地点停车，若要避雨时，应选择安全地点停放。遇有泥泞、冰冻、颠簸、狭窄及山崖等路段时，应低速缓慢行驶，防止车辆侧滑、打滑及货物剧烈震落等，确保运输安全。

第十章 维保人员配置

第一节 维保服务组织结构

我公司的售后维保服务团队，在智能化、信息化运维、维保服务领域，由资深的技术工程师组成，通过咨询专家、值班人员和投诉处理人员等有效配置，实现对客户维保服务需求的全面支持。

通过统一有效的管理，根据业主的需求，现场派驻支持人员，后台核心技术支持小组等有效配置，实现本项目对客户售后维保服务需求的全面支持。

第二节 专业维保技术人员一览表

专业维保技术人员一览表

姓名	职务	专业技术资格（职称）或者职业资格或者执业资格证或者其他证书	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号
梁世铭	项目经理	二级建造师	桂 245141441873	2023 年 10 月	JHLH-202303
张其云	技术负责人	网络工程师	2018224130100316	2023 年 12 月	JHLH-202306
陈 濰	安全员	安全员	452001623100018	2024年3月	JHLH-2024002
张凌	施工员	设备安装施工员	452094510106939	2024年3月	JHLH-2024001
杨扬	施工员	设备安装施工员	452094510127110	2024年3月	JHLH-2024003
李本坚	施工员	土建施工员	452094510124910	2024年3月	JHLH-2024004
邱斌	资料员	助理工程师	31616899	2024年4月	JHLH-2024007

第十一章 响应能力与响应时间方案

第一节 响应能力

（一）专业化团队配置

为保障本项目各类设备的售后服务响应能力，公司组建了一支涵盖多领域专业人才的售后服务团队。团队成员包括二级建造师、网络工程师、安全员、设备安装施工员、设备安装施工员、土建施工员、助理工程师等，均持有相关专业资质证书，其中，针对项目中的核心产品 8 进 8 出混插矩阵，配备了 2 名具有 5 年以上矩阵设备调试与维护经验的专项工程师；对于门禁控制系统，安排了熟悉中控 - iface3 系统的工程师，确保与原有门禁系统的顺利对接；针对远程视频会议系统，有 3 名曾参与科达 - H700 系统相关项目的工程师，保障新购远程视频会议终端与原有系统的互联互通。

（二）全面的技术支撑体系

公司建立了完善的技术支撑体系，包括技术资料库、故障处理案例库和在线技术支持平台。技术资料库涵盖了本项目所有设备的技术参数、安装手册、维护指南等资料，便于工程师快速查询相关信息。故障处理案例库收集了各类设备常见故障及解决方法，工程师可借鉴案例快速定位和解决问题。在线技术支持平台可实现团队内部的技术交流与协作，当现场工程师遇到复杂问题时，能及时获得后方技术专家的支持。

（三）充足的备品备件储备

根据本项目设备清单，公司储备了充足的备品备件，特别是标注“▲”号的重要技术指标设备的关键部件，如人脸门禁一体机的摄像头、8 进 8 出混插矩阵的输入输出板卡等。在凭祥市设立了备品备件仓库，确保备品备件能够快速调配，提高故障处理效率。同时，建立了备品备件库存动态管理机制，定期盘点和补充，保障备品备件的充足供应。

第二节 响应时间

（一）7×24 小时电话响应

设立专门的售后服务热线，安排专业技术人员全天候值守，确保采购人在任何时间拨打都能得到及时响应。电话响应时间不超过 30 秒，技术人员会在电话中详细了解故障情况，并提供初步的解决方案建议。

（二）故障诊断报告出具时间

在接到采购人的故障通知后，技术人员会在 1 小时内对故障情况进行分析和判断，2 小时内出具详细的故障诊断报告，明确故障原因、影响范围及初步的处理方案。对于简单故障，如设备电源故障、网络连接故障等，可在电话响应时直接提供解决方案，同时在 2 小时内补充书面故障诊断报告。

（三）现场服务响应时间

一般故障：对于需要现场服务的一般故障，具有解决故障能力的工程师会在 8 小时内到达现场。到达现场后，3 小时内解决问题，以保证设备正常运行。例如，门禁系统的读卡器故障、监控摄像机的角度调整等。

复杂故障：若遇到复杂故障，如 8 进 8 出混插矩阵的系统崩溃、远程视频会议系统的连接异常等，无法在 3 小时内解决的，工程师会及时向采购人说明情况，制定详细的解决方案和时间计划。同时，采取临时措施保障系统基本运行，如启用备用设备等。对于此类故障，承诺在 24 小时内解决，若涉及重大部件更换，且备品备件需从外地调配的，最长不超过 48 小时。

紧急故障：对于可能影响法庭正常运作的紧急故障，如整个安防系统瘫痪、融合法庭系统无法正常工作等，公司会启动应急预案，安排技术骨干在 4 小时内到达现场，6 小时内解决问题。若情况特别紧急，将调动周边地区的技术资源，确保以最快的速度恢复系统运行。

六、技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目编号：CZZC2025-C1-990120-YZLZ

采购项目名称：凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目

分标号：无

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
1	六类屏蔽信息模块	180 度卡接式 RJ45 屏蔽信息模块	180 度卡接式 RJ45 屏蔽信息模块	无偏离
2	42U 机柜	规格：约 600×600×2055mm，机柜金属材质	规格：600×600×2055mm，机柜金属材质	无偏离
3	交流 PDU	配套机柜，8 位，约 220V，2500W，10A	配套机柜，8 位，220V，2500W，10A	无偏离
4	24 口六类屏蔽配线架	1.24 接口模块化配线架，可同时支持语音，数据的管理，安装 CAT5E，CAT6，CAT6A 模块，配线架模块可以拆除； 2.达到 YD/T926.3、TIA/EIA 568B 和 IEC 11801 等六类标准的要求， 3.1U 高度；网络配线架背后带有金属理线托架； 4.卡接线规范围：22—26AWG； 5.打线方式：T568A 或 B。	1.24 接口模块化配线架，可同时支持语音，数据的管理，安装 CAT5E，CAT6，CAT6A 模块，配线架模块可以拆除； 2.达到 YD/T926.3、TIA/EIA 568B 和 IEC 11801 等六类标准的要求， 3.1U 高度；网络配线架背后带有金属理线托架； 4.卡接线规范围：22—26AWG； 5.打线方式：T568A 或 B。	无偏离
5	六类屏蔽跳线	六类屏蔽多股软跳线，2 米一条，芯数 8 芯	六类屏蔽多股软跳线，2 米一条，芯数 8 芯	无偏离
6	12 口光纤配线架	1.1U 高度，可端接 24 芯光纤，含耦合器面板； 2.内部设计以保护进线及盘曲尾纤，顶部含有盖板保护光纤存储区； 3.盒体硬质金属制作，表面喷塑处理。	1.1U 高度，可端接 24 芯光纤，含耦合器面板； 2.内部设计以保护进线及盘曲尾纤，顶部含有盖板保护光纤存储区； 3.盒体硬质金属制作，表面喷塑处理。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
7	耦合器	LC 双工接口，瓷套管，插入损耗：≤0.35dB	LC 双工接口，瓷套管，插入损耗：0.35dB	无偏离
8	单模光纤跳线	1.2 芯单模光纤跳线； 2.LC-LC 双工，9/125μm，OS2 单模光纤跳线； 3.长度 3 米； 4.插入损耗：≤0.35dB； 5.连接头采用陶瓷插芯。	1.2 芯单模光纤跳线； 2.LC-LC 双工，9/125μm，OS2 单模光纤跳线； 3.长度 3 米； 4.插入损耗：0.35dB； 5.连接头采用陶瓷插芯。	无偏离
9	布放尾纤	单模单芯	单模单芯	无偏离
10	24 口理线架	24 口，封闭式，1U 金属理线器	24 口，封闭式，1U 金属理线器	无偏离
11	110 型 50 对配线架	1.110 配线架； 2.50 对，高密集度，自带标准标签，连接块及背板； 3.约 19 英寸机架式，卡接线规范围：22-26AWG，可以从背板集中进线并管理主干语音线缆； 4.自带打线色谱，内含安装背板、标签条支架。	1.110 配线架； 2.50 对，高密集度，自带标准标签，连接块及背板； 3.19 英寸机架式，卡接线规范围：22-26AWG，可以从背板集中进线并管理主干语音线缆； 4.自带打线色谱，内含安装背板、标签条支架。	无偏离
12	110 接线模块	110 型语音接线模块，5 对	110 型语音接线模块，5 对	无偏离
13	110/RJ45 语音跳线 2 米	STP 1 对语音快接插头至 RJ45 跳线，长度 2 米	STP 1 对语音快接插头至 RJ45 跳线，长度 2 米	无偏离
14	2TO 双口地面插座（内网数据+外网数据）	双口慢弹地插，地面安装，两个 RJ45 信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	双口慢弹地插，地面安装，两个 RJ45 信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	无偏离
15	2TO 双口面板（内网数据+	双口信息面板，墙面安装，两个 RJ45 信息接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	双口信息面板，墙面安装，两个 RJ45 信息接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	外网数据）			
16	2TS 双口地面插座(2个视频网数据)	双口慢弹地插，地面安装，两个RJ45 信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	双口慢弹地插，地面安装，两个 RJ45 信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	无偏离
17	TOP 双口地面插座（外网数据+外网语音）	双口慢弹地插，地面安装，1 个RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，底盒与活动盖板采用金属材质	双口慢弹地插，地面安装，1 个 RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，底盒与活动盖板采用金属材质	无偏离
18	TOP 双口面板（外网数据+外网语音）	双口信息面板，墙面安装，1 个RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	双口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	无偏离
19	TN 单口面板（内网数据）	单口信息面板，墙面安装，1 个RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	单口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	无偏离
20	TV 单口面板（外网电视）	单口信息面板，墙面安装，1 个RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	单口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用	无偏离
21	防火金属桥架	约 200×100mm 含盖板、三通、弯头、接地等附件安装	200×100mm 含盖板、三通、弯头、接地等附件安装	无偏离
22	桥架支架制作、安装	材质：角钢约 40×4mm	材质：角钢 40×4mm	无偏离
23	金属结构刷油	除锈后刷防锈漆、调和漆各两遍	除锈后刷防锈漆、调和漆各两遍	无偏离
24	砖、混凝土结	参照相当于 JDG20	JDG20	无偏

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	构暗配紧定式电气钢导管			离
25	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	无偏离
26	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	无偏离
27	4 芯室内单模光缆	1.规格、型号：4 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线	1.规格、型号：4 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线	无偏离
28	8 芯室内单模光缆	1.规格、型号：8 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线	1.规格、型号：8 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
29	3类25对UTP线缆10Mbps	线缆对数25对，约10Mbps，100欧姆，24AWG	线缆对数25对，10Mbps，100欧姆，24AWG	无偏离
30	凿(压)槽及恢复	公称管径在20mm以内	公称管径20mm	无偏离
31	24口万兆接入交换机	1.交换容量：交换容量≥336Gbps； 2.包转发率：包转发率≥108Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个万兆SFP+光口； 4.接口：支持Console接口； 5.网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 6.散热方式：风冷散热，智能调速； 7.二层功能：支持MAC地址≥16K，支持4K VLAN； 8.以太环网保护：支持ERPS以太环保护协议（G.8032）； 支持STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和MSTP（IEEE 802.1s）协议； 9.可用度：可用度满足99.999%的电信级可靠性要求； 10.业务口防雷：业务口防雷达10 kV； 11.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为5%~95%，非凝露； 13.管理维护：支持SNMP v1/v2/v3,Telnet,RMON,HTTPS,Web等方式进行管理和维护。	1.交换容量：交换容量336Gbps； 2.包转发率：包转发率108Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个万兆SFP+光口； 4.接口：支持Console接口； 5.网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 6.散热方式：风冷散热，智能调速； 7.二层功能：支持MAC地址16K，支持4K VLAN； 8.以太环网保护：支持ERPS以太环保护协议（G.8032）； 支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP（IEEE 802.1s）协议； 9.可用度：可用度满足99.999%的电信级可靠性要求； 10.业务口防雷：业务口防雷10 kV； 11.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为5%~95%，非凝露； 13.管理维护：支持SNMP v1/v2/v3,Telnet,RMON,HTTPS,Web等方式进行管理和维护。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
32	24口千兆接入交换机	1.交换容量：交换容量≥336Gbps； 2.包转发率：包转发率≥42Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个千兆SFP； 4.Console接口：支持Console接口； 5.散热方式：自然散热； 6.二层功能：支持MAC地址16K，支持4K VLAN，支持MSTP生成树协议； 7.三层功能：支持IPv4、IPv6静态路由； 8.可用度：可用度满足99.999%的电信级可靠性要求； 9.业务口防雷：业务口防雷可达10 kV； 10.长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~45℃； 11.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为5%~95%，非凝露； 12.节能：支持端口休眠，节能环保。	1.交换容量：交换容量336Gbps； 2.包转发率：包转发率42Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个千兆SFP； 4.Console接口：支持Console接口； 5.散热方式：自然散热； 6.二层功能：支持MAC地址16K，支持4K VLAN，支持MSTP生成树协议； 7.三层功能：支持IPv4、IPv6静态路由； 8.可用度：可用度满足99.999%的电信级可靠性要求； 9.业务口防雷：业务口防雷10 kV； 10.长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~45℃； 11.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为5%~95%，非凝露； 12.节能：支持端口休眠，节能环保。	无偏离
33	24口POE万兆接入交换机	1.交换容量：交换容量≥336Gbps； 2.包转发率：包转发率≥108Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个万兆SPF+光口； 4.PoE：支持POE/POE+，POE功率超过400W； 5.永久POE能力：交换机重启时（版本升级），对下挂PD设备供电不会中断，保证交换机重启过程中PD设备不掉电，实现POE供电零中断； 6.Console接口：支持Console接口； 7.网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联	1.交换容量：交换容量336Gbps； 2.包转发率：包转发率108Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个万兆SPF+光口； 4.PoE：支持POE/POE+，POE功率401W； 5.永久POE能力：交换机重启时（版本升级），对下挂PD设备供电不会中断，保证交换机重启过程中PD设备不掉电，实现POE供电零中断； 6.Console接口：支持Console接口； 7.网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 8.二层功能：支持MAC地址16K，支持4K VLAN；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 8.二层功能：支持 MAC 地址≥16K，支持 4K VLAN； 9.以太环网保护：支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）；支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议； 10.可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 11.业务口防雷：业务口防雷可达 10 kV； 12.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 13.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 14.管理维护：支持 SNMP v1/v2/v3,Telnet,RMON,HTTPS,Web 等方式进行管理和维护。	9.以太环网保护：支持 ERPS 以太环保护协议（G.8032）；支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议； 10.可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 11.业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 12.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 13.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 14.管理维护：支持 SNMP v1/v2/v3,Telnet,RMON，HTTPS,Web 等方式进行管理和维护。	
34	24 口 POE 千兆接入交换机	1.交换容量：交换容量≥336Gbps； 2.包转发率：包转发率≥42Mpps； 3.端口类型：24 个千兆电口，4 个千兆 SFP； 4.Console 接口：支持 Console 接口； 5.PoE：支持 POE/POE+，POE 功率≥400W； 6.POE 能力：交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 7.二层功能：支持 MAC 地址≥16K，支持 4K VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 8.三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 9.可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求；	1.交换容量：交换容量 336Gbps； 2.包转发率：包转发率 42Mpps； 3.端口类型：24 个千兆电口，4 个千兆 SFP； 4.Console 接口：支持 Console 接口； 5.PoE：支持 POE/POE+，POE 功率 400W； 6.POE 能力：交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 7.二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 8.三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 9.可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 10.业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 11.长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12.长期工作湿度：长期工作环境相	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		10.业务口防雷：业务口防雷可达 10 kV； 11.长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 13.节能：支持端口休眠，节能环保。	对湿度为 5%~95%，非凝露； 13.节能：支持端口休眠，节能环保。	
35	万兆光模块	SFP+SM1310，万兆单模光模块，最大传输距离约 10KM，双纤口，适用 LC 型接头跳线	SFP+SM1310，万兆单模光模块，最大传输距离 10KM，双纤口，适用 LC 型接头跳线	无偏离
36	千兆光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块（1310nm，10km，LC）	光模块-eSFP-GE-单模模块（1310nm，10km，LC）	无偏离
37	无线吸顶 AP	1.支持 802.11ax 标准； 2.2.4GHz 和 5GHz 双频段支持 MU-MIMO； 3.支持整机速率≥1.77Gbps，支持总空间流数≥4 ； 4.支持 WPA3 加密协议，进一步保护 Wi-Fi 网络安全； 5.支持 DTLS 硬件加密，保证接入 AP 的合法性，提高无线网络安全； 6.支持虚拟 WAC，AP 可设置为虚拟 WAC，用于本地管理其他 Fit AP，无需硬件 AC 即可支持小型组网。智能天线 内置智能天线，最大功耗≤8.8W。	1.支持 802.11ax 标准； 2.2.4GHz 和 5GHz 双频段支持 MU-MIMO； 3.支持整机速率 1.77Gbps，支持总空间流数 4 ； 4.支持 WPA3 加密协议，进一步保护 Wi-Fi 网络安全； 5.支持 DTLS 硬件加密，保证接入 AP 的合法性，提高无线网络安全； 6.支持虚拟 WAC，AP 可设置为虚拟 WAC，用于本地管理其他 Fit AP，无需硬件 AC 即可支持小型组网。智能天线 内置智能天线，最大功耗 8.8W。	无偏离
38	计算机及网络系统联调	100 个信息点以下	100 个信息点	无偏离
39	计算机及网络系统试运行	100 个信息点以下	100 个信息点	无偏离
40	信息发布软件	1.资源管理：实现发布系统发布各种媒体格式文件的传输，对媒体资源实现统一存储、共享使用；	1.资源管理：实现发布系统发布各种媒体格式文件的传输，对媒体资源实现统一存储、共享使用； 2.节目资源：视频、音乐、图片、	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		2.节目资源：视频、音乐、图片、文字、PPT、Word、Excel 等文档以及 PDF 资源； 3.节目接口：支持外部接口资源，如天气、世界时间、网站等；节目类型：实现常规、轮播、插播节目； 4.终端管理：支持终端运行监控主要是监控终端的运行状态的监控，可以看到终端是否在线，当前播放的节目清单； 5.终端分组：把网络上所有的终端根据管理模式的需要按区域或者级别分成多个组，以组的方式实现对终端的管理； 6.远程升级：实现终端软件的远程更新； 7.节目模板：模板的制作只需要规划节目的内容布局，不需要选择具体播放资源，使节目的风格、样式、布局统一、规范； 8.模板节目制作：可根据模板的控件要求进行节目制作，制作时选择播放的媒体素材即可； 9.新建节目制作：通过鼠标拖拽左侧工具栏的媒体控件实现节目制作；系统管理对使用系统的部门、角色权限、用户进行管理。	文字、PPT、Word、Excel 等文档以及 PDF 资源； 3.节目接口：支持外部接口资源，如天气、世界时间、网站等；节目类型：实现常规、轮播、插播节目； 4.终端管理：支持终端运行监控主要是监控终端的运行状态的监控，可以看到终端是否在线，当前播放的节目清单； 5.终端分组：把网络上所有的终端根据管理模式的需要按区域或者级别分成多个组，以组的方式实现对终端的管理； 6.远程升级：实现终端软件的远程更新； 7.节目模板：模板的制作只需要规划节目的内容布局，不需要选择具体播放资源，使节目的风格、样式、布局统一、规范； 8.模板节目制作：可根据模板的控件要求进行节目制作，制作时选择播放的媒体素材即可； 9.新建节目制作：通过鼠标拖拽左侧工具栏的媒体控件实现节目制作；系统管理对使用系统的部门、角色权限、用户进行管理。	
41	电子门牌	1.参照或相当于安卓系统，支持 1.5GHz/1GB/8GB 存储； 2.分辨率≥1920×1080，≥21.5 英寸液晶面板，具有高亮度和对比度； 3.需支持远程监控、内容实时更新、状态监控、远程开关机等，局域网、广域网等组网方式； 4.支持视频、图片、文字、滚动字幕、即时数据等多种素材显示。	1.安卓系统，支持 1.5GHz/1GB/8GB 存储； 2.分辨率 1920×1080，21.5 英寸液晶面板，具有高亮度和对比度； 3.支持远程监控、内容实时更新、状态监控、远程开关机等，局域网、广域网等组网方式； 4.支持视频、图片、文字、滚动字幕、即时数据等多种素材显示。	无偏离
42	信息发布终端	1.需支持参照或相当于 android5.5 以上版本，按照管理	1.支持 android5.5 以上版本，按照管理控制设置的媒体播放内容，自	无偏

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	软件	控制设置的媒体播放内容，自动进行媒体播放； 2.需支持 MPEG4/AVI；JPG/JPEG/GIF/PNG/BMP；PPT/TXT/HTML 网页(asp/jsp/java)； 3.流媒体直播，高清视频播放； 4.视频画质不低于 1080P(兼容以下)； 5.自由安排屏分区(包括视频，图片，滚动字体)； 6.播放功能支持列表、插播、分组播放、定时插播、定点插播等功能；远程升级和自检； 7.后台监控终端设备下载完成情况、播放情况、开机情况等信息； 支持全网络更新资料； 8.支持远程管理，在管理台上随时可对终端监视播放情况，下载情况，下载日志； 9.支持横屏/竖屏；自由分屏：播放区/LOGO/日期/星期/时间/天气/字幕，位置/大小自由编排； 10.支持分屏区域叠加功能，任意分屏 1-8 个区域； 11.指定时间播放指定内容，播放任务计划。	动进行媒体播放； 2.支持 MPEG4/AVI；JPG/JPEG/GIF/PNG/BMP；PPT/TXT/HTML 网页(asp/jsp/java)； 3.流媒体直播，高清视频播放； 4.视频画质 1080P(兼容以下)； 5.自由安排屏分区(包括视频，图片，滚动字体)； 6.播放功能支持列表、插播、分组播放、定时插播、定点插播等功能；远程升级和自检； 7.后台监控终端设备下载完成情况、播放情况、开机情况等信息；支持全网络更新资料； 8.支持远程管理，在管理台上随时可对终端监视播放情况，下载情况，下载日志； 9.支持横屏/竖屏；自由分屏：播放区/LOGO/日期/星期/时间/天气/字幕，位置/大小自由编排； 10.支持分屏区域叠加功能，任意分屏 1-8 个区域； 11.指定时间播放指定内容，播放任务计划。	离
43	智能网络安卓播放盒	1.信息发布多媒体人工智能主机，主芯片：四核 32 位、约 1.5GHz，运行内存：约 DDR3 2G，存储空间：约 16GB，系统：参照或相当于安卓 7.1 原生系统或同档次以上操作系统； 2.视频输出：HDMI2.0 最高需支持 4K(3840×2160)@60Hz，默认 DPI：240（可调）； 3.无线网络：802.11b/g/n 2.4G wifi 内置天线，蓝牙 4.0； 4.其他接口：SD 卡槽，USB2.0×3，USB3.0×1，AV×1，LAN；	1.信息发布多媒体人工智能主机，主芯片：四核 32 位、1.5GHz，运行内存：DDR3 2G，存储空间：16GB，系统：安卓 7.1 原生系统操作系统； 2.视频输出：HDMI2.0 最高支持 4K(3840×2160)@60Hz，默认 DPI：240（可调）； 3.无线网络：802.11b/g/n 2.4G wifi 内置天线，蓝牙 4.0； 4.其他接口：SD 卡槽，USB2.0×3，USB3.0×1，AV×1，LAN； 5.屏幕方向：支持横屏或竖屏,并且可以锁定屏幕方向；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		5.屏幕方向：支持横屏或竖屏，并且可以锁定屏幕方向； 6.配件：HDMI 线，红外遥控器，电源。	6.配件：HDMI 线，红外遥控器，电源。	
44	8 进 8 出混插矩阵	1.可接入输入卡数量：2 块，可接入输出卡数量：2 块，输入通道：8 路，输出通道：8 路； 2.串口：2×RS-232 可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机，支持 8×8 路信号切换； 3.支持 HDMI，SVI，SDI，VGA，AV，CVBS，YPBPR，HDBaseT，光纤信号输入输出； 4.输出支持 36 种分辨率，支持 1080P 无缝输出，支持 4K 无缝输出； 5.支持切换功能互联互通，切换过程无黑屏信号； 6.支持音视频信号同步切换； 7.支持输入信号预览； 8.支持输入输出信号检测； 9.支持 EDID，HDCP 管理； 10.支持 RS232，按键，TCP/IP 控制； 11.支持画面拼接； 12.支持输入信号字符叠加； 13.支持场景调用保存，支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作； 14.支持 B\S 架构网页控制； 15.波特率与协议：9600；数据位：8 位，停止位：1，无奇偶校验位； 16.以太网控制接口：RJ-45 母接口； 17.以太网控制速率：自适应 10M/100M，全双工或半双工； 18.工作电源：AC100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源； 19.环境温度：-20℃—+70℃。	1.可接入输入卡数量：2 块，可接入输出卡数量：2 块，输入通道：8 路，输出通道：8 路； 2.串口：2×RS-232 可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机，支持 8×8 路信号切换； 3.支持 HDMI，SVI，SDI，VGA，AV，CVBS，YPBPR，HDBaseT，光纤信号输入输出； 4.输出支持 36 种分辨率，支持 1080P 无缝输出，支持 4K 无缝输出； 5.支持切换功能互联互通，切换过程无黑屏信号； 6.支持音视频信号同步切换； 7.支持输入信号预览； 8.支持输入输出信号检测； 9.支持 EDID，HDCP 管理； 10.支持 RS232，按键，TCP/IP 控制； 11.支持画面拼接； 12.支持输入信号字符叠加； 13.支持场景调用保存，支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作； 14.支持 B\S 架构网页控制； 15.波特率与协议：9600；数据位：8 位，停止位：1，无奇偶校验位； 16.以太网控制接口：RJ-45 母接口； 17.以太网控制速率：自适应 10M/100M，全双工或半双工； 18.工作电源：AC100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源； 19.环境温度：-20℃—+70℃。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
45	HDMI 高清图像传输管理系统	1.软件内嵌于矩阵切换器，实现各类数字/模拟信号的处理、切换等功能； 2.支持分辨率最高可达 4K×2K 的处理能力，向下兼容 1920×1200，1920×1080 的分辨率。 3.支持信号切换，切换过程无黑屏信号； 4.支持通过专业的 PC 上位机管理软件控制。	1.软件内嵌于矩阵切换器，实现各类数字/模拟信号的处理、切换等功能； 2.支持分辨率最高 4K×2K 的处理能力，向下兼容 1920×1200，1920×1080 的分辨率。 3.支持信号切换，切换过程无黑屏信号； 4.支持通过专业的 PC 上位机管理软件控制。	无偏离
46	4K30 HDMI 输入板卡	1.支持≥4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2.支持 HDMI1.3 格式传输； 3.支持音频为 HDMI 内嵌音频/外接模拟音频的选择输入； 4.最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 5.输入支持字符叠加功能（字符大小、颜色、位置）； 6.支持通过指令调整输入图像亮度、对比度； 7.支持音频信号独立传输； 8.支持热插拔，即插即用。	1.支持 4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2.支持 HDMI1.3 格式传输； 3.支持音频为 HDMI 内嵌音频/外接模拟音频的选择输入； 4.最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 5.输入支持字符叠加功能（字符大小、颜色、位置）； 6.支持通过指令调整输入图像亮度、对比度； 7.支持音频信号独立传输； 8.支持热插拔，即插即用。	无偏离
47	4K30 HDMI 输出板卡	1.支持≥4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2.支持 HDMI1.3 格式传输； 3.最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 4.输出支持 8 种分辨率； 5.输出支持约 10 米传输距离； 6.支持音频信号独立传输（不接显示屏）； 7.支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功能； 8.支持快速切换，无闪烁，无黑屏； 9.支持热插拔，即插即用。	1.支持 4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2.支持 HDMI1.3 格式传输； 3.最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 4.输出支持 8 种分辨率； 5.输出支持 10 米传输距离； 6.支持音频信号独立传输（不接显示屏）； 7.支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功能； 8.支持快速切换，无闪烁，无黑屏； 9.支持热插拔，即插即用。	无偏离
48	室内全彩信息发布屏	1.室内全彩 D1.86 产品； 2.点间距约 1.86mm； 3.扫描方式 1/43； 4.亮度 ≥600cd/㎡，像素密度：	1.室内全彩 D1.86 产品； 2.点间距 1.86mm； 3.扫描方式 1/43； 4.亮度 600cd/㎡，像素密度：	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		288906Dots/㎡，每像素由1R1G1B组成， 模组尺寸为：约320mm×160mm； 5.分辨率为172×86。	288906Dots/㎡，每像素由1R1G1B组成，模组尺寸为：320mm×160mm； 5.分辨率为172×86。	
49	全彩控制系统	1.单卡12个标准HUB75E接口，输出24组RGB数据； 2.支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，完成模组的点亮； 3.发送端到显示端延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题；为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果；支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数；支持静态屏到128扫之间的任意扫描类型； 4.为方便调试与维护，产品应支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置；支持抽点显示与数据偏移，可完成异形屏带载，搭配专用异形发送设备时还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失； 5.支持一键回读与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而恢复参数设置。 6.为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式显示屏连接设置；可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺序、在线接收卡数量等数据；支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示	1.单卡12个标准HUB75E接口，输出24组RGB数据； 2.支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，完成模组的点亮； 3.发送端到显示端延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题；为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果；支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数；支持静态屏到128扫之间的任意扫描类型； 4.为方便调试与维护，产品支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置；支持抽点显示与数据偏移，可完成异形屏带载，搭配专用异形发送设备时还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失； 5.支持一键回读与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而恢复参数设置。 6.为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式显示屏连接设置；可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺序、在线接收卡数量等数据；支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示屏播出正常； 7.支持程序升级断电保护功能，保	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		屏播出正常； 7.支持程序升级断电保护功能，保证产品后续升级的安全性； 8.为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化；为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性； 9.具备色彩还原技术，能够针对LED屏显示特性，真实地展现图像原本色彩； 10.支持任意倍频技术，能够消除手机拍摄时出现的扫描线；支持3D显示功能，配合3D发送控制器或3D图像处理器可使屏幕具备3D显示效果；为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化； 11.为保障产品使用安全，产品应具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害；为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用国产芯片； 12.可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通SDR图像素材时可以实现HDR显示效果； 13.为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改HUB接口数据组交换，并固化到接收卡中；支持旋转接收卡画面，实现90度、180度、270度、镜像画面显示；支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试； 14.序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。	证产品后续升级的安全性； 8.为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化；为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性； 9.具备色彩还原技术，能够针对LED屏显示特性，真实地展现图像原本色彩； 10.支持任意倍频技术，能够消除手机拍摄时出现的扫描线；支持3D显示功能，配合3D发送控制器或3D图像处理器可使屏幕具备3D显示效果；为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化； 11.为保障产品使用安全，产品具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害；为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用国产芯片； 12.可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通SDR图像素材时可以实现HDR显示效果； 13.为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改HUB接口数据组交换，并固化到接收卡中；支持旋转接收卡画面，实现90度、180度、270度、镜像画面显示；支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试； 14.序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
50	视频处理器	1.设备配备有真彩色 LCD 面板，可显示设备状态信息； 2.输入支持 2 路 DVI，2 路 HDMI，1 路 1/8″ TRS 音频； 3.输出支持 4 路网口输出，整机分辨率可达 260 万像素，支持自定义分辨率，最宽可达 4096 像素，最高可达 4096 像素； 4.支持切换：设备在进行信号切换时，期间无黑屏、闪烁现象； 5.设备 HDMI 支持音频输入的同时具备独立的音频输入接口，音频输出信号可加嵌在网口输出信号当中进行传输，通过多功能卡可将音频解码；支持键盘锁：可在设备上对按键进行锁定，防止施工调试后现场人员的误操作；支持亮度、对比度调节：可对设备整体的亮度和对比度进行调节，调节范围 0-255； 6.可对画面进行任意缩小放大，画面位置可任意设定，画面内容可裁剪，具备视频补偿处理算法，画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象 ； 7.为便于显示屏后期维护，进行设备更换时， 新的设备可直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配， 无需重新设置屏幕参数； 8.为便于显示屏后期维护，进行接收卡更换时， 设备可直接下发正确参数给更换的接收卡，无需重新配置接收卡参数； 9.为保障设备长期安全使用，设备应支持通道保护功能，对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补； 10.设备应保证产品结构以及机	1.设备配备有真彩色 LCD 面板，可显示设备状态信息； 2.输入支持 2 路 DVI，2 路 HDMI，1 路 1/8″ TRS 音频； 3.输出支持 4 路网口输出，整机分辨率 260 万像素，支持自定义分辨率，最宽 4096 像素，最高 4096 像素； 4.支持切换：设备在进行信号切换时，期间无黑屏、闪烁现象； 5.设备 HDMI 支持音频输入的同时具备独立的音频输入接口，音频输出信号可加嵌在网口输出信号当中进行传输，通过多功能卡可将音频解码；支持键盘锁：可在设备上对按键进行锁定，防止施工调试后现场人员的误操作；支持亮度、对比度调节：可对设备整体的亮度和对比度进行调节，调节范围 0-255； 6.可对画面进行任意缩小放大，画面位置可任意设定，画面内容可裁剪，具备视频补偿处理算法，画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象 ； 7.为便于显示屏后期维护，进行设备更换时， 新的设备可直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配， 无需重新设置屏幕参数； 8.为便于显示屏后期维护，进行接收卡更换时， 设备可直接下发正确参数给更换的接收卡，无需重新配置接收卡参数； 9.为保障设备长期安全使用，设备支持通道保护功能，对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补； 10.设备保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备通过	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		械强度在使用过程中无风险，设备需要通过冲击试验、经受约 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现，设备可支持约 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S。	冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现，设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S。	
51	电源	1. 输入电压： 200-240Vac, 40-63Hz； 2. 输出电流：约 40A，输出电压：约 5V； 3. 泄漏电流：<1ma（Vin：230）； 4. 保护功能：输入欠；过载保护，短路保护； 5. 工作温度：-30~50℃/储存温度：-40~80℃； 6. 功率因数：0.50@230Vac； 7. 绝缘电压： I/P-O/P:3.0kVac;I/P-FG:1.5kVac;O/P-FG:0.5kVa； 8. 纹波及噪声：≤150mV。	1. 输入电压：200-240Vac, 40-63Hz； 2. 输出电流：40A，输出电压：5V； 3. 泄漏电流：0.1ma（Vin：230）； 4. 保护功能：输入欠；过载保护，短路保护； 5. 工作温度：-30~50℃/储存温度：-40~80℃； 6. 功率因数：0.50@230Vac； 7. 绝缘电压： I/P-O/P:3.0kVac;I/P-FG:1.5kVac;O/P-FG:0.5kVa； 8. 纹波及噪声：150mV。	无偏离
52	不锈钢边框	参照或相当于 304 材质约 1mm，宽度约 10cm	304 材质 1mm，宽度 10cm	无偏离
53	结构支架	镀锌钢材约 40×4mm	镀锌钢材 40×4mm	无偏离
54	音柱	1. 功率:20W/40W； 2. 定压输入:70V-100V； 3. 频响:100Hz-15KHz； 4. 灵敏度:91±3 dB； 5. 外观尺寸:约 613×152×100mm； 6. 安装形式:壁挂式室外音柱； 7. 装饰材料:铝合金/铝网。	1. 功率:20W/40W； 2. 定压输入:70V-100V； 3. 频响:100Hz-15KHz； 4. 灵敏度:91±3 dB； 5. 外观尺寸:613×152×100mm； 6. 安装形式:壁挂式室外音柱； 7. 装饰材料:铝合金/铝网。	无偏离
55	合并式带蓝牙 MP3 收音功放	1. 对比度 128×64 中文点阵屏，内置音源信息，自动屏保功能； 2. 内置蓝牙解码芯片； 3. 内置 MP3 解码芯片 USB 接口，兼容 MP3/WAV 等多种音频格式； 4. 内置收音解码芯片，收台清	1. 对比度 128×64 中文点阵屏，内置音源信息，自动屏保功能； 2. 内置蓝牙解码芯片； 3. 内置 MP3 解码芯片 USB 接口，兼容 MP3/WAV 等多种音频格式； 4. 内置收音解码芯片，收台清晰，	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		晰，抗干扰，频段宽； 5. MP3 可实现≥4 种不同风格音乐播放； 6. MP3 可实现多种播放模式，随机/单曲循环/全曲循环； 7. MP3 内置≥5 种音效模式； 8. 内置警报提示音输出，有强切入优先，并具备默音调节功能； 9. 内置铃声提示音，有强切入优先，并具备默音调节功能； 10. ≥2 路 RCA 莲花线路输入； 11. ≥2 路话筒输入，话筒 1 有强切入优先，并具备默音调节功能； 12. 支持各输入通道音量独立调节； 13. 具有低音均衡调节功能； 14. ≥2 路 RCA 莲花混合输出； 15. 100V、70V 定压输出&4Ω-16Ω定阻输出； 16. 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示； 17. 内置自激、过热、开关机防冲击保护及 LED 警示； 18. 饱和失真及 LED 警示； 19. 信号电平指示 LED； 20. 内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 21. 内置红外对频接收头，一键遥控功能； 22. 输出功率：约 130W。	抗干扰，频段宽； 5. MP3 可实现 4 种不同风格音乐播放； 6. MP3 可实现多种播放模式，随机/单曲循环/全曲循环； 7. MP3 内置 5 种音效模式； 8. 内置警报提示音输出，有强切入优先，并具备默音调节功能； 9. 内置铃声提示音，有强切入优先，并具备默音调节功能； 10. 2 路 RCA 莲花线路输入； 11. 2 路话筒输入，话筒 1 有强切入优先，并具备默音调节功能； 12. 支持各输入通道音量独立调节； 13. 具有低音均衡调节功能； 14. 2 路 RCA 莲花混合输出； 15. 100V、70V 定压输出&4Ω-16Ω定阻输出； 16. 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示； 17. 内置自激、过热、开关机防冲击保护及 LED 警示； 18. 饱和失真及 LED 警示； 19. 信号电平指示 LED； 20. 内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 21. 内置红外对频接收头，一键遥控功能； 22. 输出功率：130W。	
56	机柜	27U 机柜	27U 机柜	无偏离
57	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	参照或相当于 JDG20	JDG20	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
58	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	参照或相当于 JDG25	JDG25	无偏离
59	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	无偏离
60	管内穿线 塑料护套线	ZR-RVV-2×2.5	ZR-RVV-2×2.5 ㎜²	无偏离
61	电力电缆 普通敷设	ZR-YJV-3×4 ｍ㎡	ZR-YJV-3×4 ㎜²	无偏离
62	凿(压)槽及恢复	公称管径 20mm 以内	公称管径 20mm	无偏离
63	通过式安检门	1.可检测到 1 个回形针大小的金属，可检测到 30 克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支； 2.采用≥7 寸液晶屏显示，可展示客流和报警数据； 3.支持多区位报警，人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 18 区位。每	1.可检测到 1 个回形针大小的金属，可检测到 30 克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支； 2.采用 7 寸液晶屏显示，可展示客流和报警数据； 3.支持多区位报警，人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 18 区位。每个区域 255 级灵敏度等级调节；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		个区域255级灵敏度等级调节； 4.具有飞物报警功能，金属物体从门中间抛过也会准确报警 5.支持超低探测高度，离地约3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警； 6.支持开机时对系统进行自检，并显示检测结果； 7.支持开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，对探测性能也无明显影响； 8.支持可自动设20种频率，并具有工作环境自适应功能； 9.支持底部两路报警输出，可联动闸机等外部设备； 10.双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数； 11.门柱两侧均带有LED灯，能直观通过定位灯显示违禁物品所在区域； 12.符合相关安全标准，对佩戴心脏起搏器佩带者、孕妇、磁性介质等无害。	4.具有飞物报警功能，金属物体从门中间抛过也会准确报警 5.支持超低探测高度，离地3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警； 6.支持开机时对系统进行自检，并显示检测结果； 7.支持开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，对探测性能也无明显影响； 8.支持可自动设20种频率，并具有工作环境自适应功能； 9.支持底部两路报警输出，可联动闸机等外部设备； 10.双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数； 11.门柱两侧均带有LED灯，能直观通过定位灯显示违禁物品所在区域； 12.符合相关安全标准，对佩戴心脏起搏器佩带者、孕妇、磁性介质等无害。	
64	手持金属探测器	1.能探测一枚大头针大小金属物品； 2.探测面大，从上到下一次探测完毕； 3.具有三色指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮； 4.支持声光和振动报警双重提示方式,准确判断金属位置； 5.具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度； 6.工作电源：参照或相当于6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)。	1.能探测一枚大头针大小金属物品； 2.探测面大，从上到下一次探测完毕； 3.具有三色指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮； 4.支持声光和振动报警双重提示方式,准确判断金属位置； 5.具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度； 6.工作电源：6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)。	无偏离
65	鞋底金属探测仪	1.支持≥255级灵敏度范围左右脚单独可调，在无环境干扰情况下最高灵敏度可探测到一枚回形针；	1.支持255级灵敏度范围左右脚单独可调，在无环境干扰情况下最高灵敏度可探测到一枚回形针； 2.支持报警显示灯，支持左右两边	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		2.支持报警显示灯，支持左右两边各 12 个 LED 灯报警显示； 3.采用≥2.8 寸 TFT 彩色液晶屏显示，显示报警次数； 4.支持低电量提醒，低电量时有语音提示请充电，充电时在显示屏上有电池图标显示充电效果，充满时充电指示灯将由红色变为绿色； 5.支持语音提醒，具有≥5 种报警音频及≥16 级音量大小设置，可适用不同场合的需求； 6.支持蓄电池供电，持续工作时间不小于 24 小时。	各 12 个 LED 灯报警显示； 3.采用 2.8 寸 TFT 彩色液晶屏显示，显示报警次数； 4.支持低电量提醒，低电量时有语音提示请充电，充电时在显示屏上有电池图标显示充电效果，充满时充电指示灯将由红色变为绿色； 5.支持语音提醒，具有 5 种报警音频及 16 级音量大小设置，可适用不同场合的需求； 6.支持蓄电池供电，持续工作时间 24 小时。	
66	人脸门禁一体机	1.采用约 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度≥600cd/㎡，分辨率不小于 600×1024； 2.支持参照或相当于嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态≥200 万双目摄像头，帧率≥25 帧/s，防护等级≥IP65，通信方式支持有线网络； 3.支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持≥10000 人脸库、≥50000 张卡，≥150000 条事件记录； 4.▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读； 5.支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义； 6.支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式；	1.采用 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度 612cd/㎡，分辨率 800×1280； 2.支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态 200 万双目摄像头，帧率 25.6 帧/s，防护等级 IP66，通信方式支持有线网络； 3.支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持 10000 人脸库、50000 张卡，150000 条事件记录； 4.▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；**（响应详见报告 P4 页第 10 条，P6 页第 20 条）** 5.支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义； 6.支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式； 7.支持根据比对结果，输出开关量	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		7.支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片； 8.▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话； 9.支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭； 10.支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出； 11.支持人脸比对平均时间≤120ms （1:1 对比方式），最大人脸识别距离≥4m，最小人脸识别距离≤0.2m，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发； 12.▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作； 13.支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒	信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片； 8.▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话；**（响应详见报告 P8 页第 33 条，P7 页第 28、29 条）** 9.支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭； 10.支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出； 11.支持人脸比对平均时间 99ms （1:1 对比方式），最大人脸识别距离 4m，最小人脸识别距离 0.2m，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发； 12.▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作；**（响应详见报告 P10 页第 41 条，P11 页第 43、49、48 条）** 13.支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗 5W；	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过 6W； 14.支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能； 15.支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能； 16.支持≥1 个 LAN、≥1 个 RS485、≥1 个 Wiegand、≥1 个 typeC 类型 USB 接口、≥1 个电锁、≥1 个门磁、≥2 个报警输入、≥1 个报警输出、≥1 个开门按钮、≥1 个 SD 卡槽、≥1 个 3.5mm 音频输出接口。	14.支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能； 15.支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能； 16.支持 1 个 LAN、1 个 RS485、1 个 Wiegand、1 个 typeC 类型 USB 接口、1 个电锁、1 个门磁、2 个报警输入、1 个报警输出、1 个开门按钮、1 个 SD 卡槽、1 个 3.5mm 音频输出接口。	
67	指纹刷卡门禁一体机	1.按键采用蓝光显示触摸式按键，支持语音提示功能； 2.读卡类型支持 Mifare 卡、CPU 卡、身份证卡序列号识别，支持 Mifare 卡扇区加密功能，具有开启/关闭防手机 NFC 识别； 3.具有不小于 2.8 寸图文型液晶显示屏，用于显示时间、日期、星期，及刷卡时显示卡号、用户名； 4.具备电容式指纹模块，支持≥5000 枚指纹、≥10 万张卡、≥10 万个密码、≥30 万记录存储； 5.指纹辨识模式支持 1:1 模式和 1：N 模式，指纹识别速度≤1S，误认率（FAR）≤0.001%，拒认率（FRR）≤0.01%； 6.支持对门的开启方式，卡、指纹的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，支持反潜回功能； 7.认证方式支持刷卡、指纹、刷卡+指纹、刷卡+密码、刷卡+指	1.按键采用蓝光显示触摸式按键，支持语音提示功能； 2.读卡类型支持 Mifare 卡、CPU 卡、身份证卡序列号识别，支持 Mifare 卡扇区加密功能，具有开启/关闭防手机 NFC 识别； 3.具有 2.8 寸图文型液晶显示屏，用于显示时间、日期、星期，及刷卡时显示卡号、用户名； 4.具备电容式指纹模块，支持 5000 枚指纹、10 万张卡、10 万个密码、30 万记录存储； 5.指纹辨识模式支持 1:1 模式和 1：N 模式，指纹识别速度 1S，误认率（FAR）0.001%，拒认率（FRR）0.01%； 6.支持对门的开启方式，卡、指纹的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，支持反潜回功能； 7.认证方式支持刷卡、指纹、刷卡+指纹、刷卡+密码、刷卡+指纹+密码，多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门，多重卡+超级密码开门，	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		纹+密码，多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门，多重卡+超级密码开门，多重卡+超级卡开门，首卡开门，超级权限开门，中心远程开门，单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门； 8.具备远程控制功能，客户端软件可远程控制设备执行开门、关门、门常开、门常闭动作； 9.支持在线升级功能、本地U盘升级功能、防拆功能，具有应急开启的方法； 10.通信方式：有线网络、Wi-Fi，支持≥1个门铃、≥1个防拆、≥1个开门按钮、≥1个门磁、≥2个报警输入、≥1个电锁输出、≥1个报警输出。	多重卡+超级卡开门，首卡开门，超级权限开门，中心远程开门，单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门； 8.具备远程控制功能，客户端软件可远程控制设备执行开门、关门、门常开、门常闭动作； 9.支持在线升级功能、本地U盘升级功能、防拆功能，具有应急开启的方法； 10.通信方式：有线网络、Wi-Fi，支持1个门铃、1个防拆、1个开门按钮、1个门磁、2个报警输入、1个电锁输出、1个报警输出。	
68	门禁系统电源	1.输入电压：100-240VAC； 2.输出电压：约12VDC； 3.输出电流≥4.17A； 4.输出功率≥50W； 5.纹波与噪声：＜150mVpp； 6.电压调整范围：11-14Vdc； 7.工作温度：-10℃-+70℃。	1.输入电压：100-240VAC； 2.输出电压：12VDC； 3.输出电流4.17A； 4.输出功率50W； 5.纹波与噪声： 140mVpp； 6.电压调整范围：11-14Vdc； 7.工作温度：-10℃-+70℃。	无偏离
69	双门电插锁	双门电插锁，室内型，适用于玻璃门，供电：DC12V/1A	双门电插锁，室内型，适用于玻璃门，供电：DC12V/1A	无偏离
70	双门磁力锁	1.双门磁力锁，最大静态直线拉力≥280kg(600Lbs)×2； 2.支持断电开锁，满足消防要求； 3.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 5.工作电压：12V/1040mA 或24V/520mA。	1.双门磁力锁，最大静态直线拉力280kg(600Lbs)×2； 2.支持断电开锁，满足消防要求； 3.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 5.工作电压：12V/1040mA 或24V/520mA。	无偏离
71	单门磁力锁	1.单门磁力锁，最大静态直线拉力≥280kg(600Lbs)； 2.支持断电开锁，满足消防要求；	1.单门磁力锁，最大静态直线拉力280kg(600Lbs)； 2.支持断电开锁，满足消防要求； 3.具有电锁状态指示灯（红灯为开	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		3.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 5.工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA。	锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 5.工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA。	
72	闭门器	1.适装门重：约 60-85 kg ；适装门宽 ≤ 1100mm； 闭门力量：EN4 ；开门角度 ≤ 180°； 2.使用寿命：≥100 万次； 3.适用环境温度范围：-30℃—-50℃； 4.双段速度可调，锁门速度：0°—15° 范围内可调，闭门速度：15° —180° 范围内可调； 5.无 90 度定位停门的功能	1.适装门重：60-85 kg ；适装门宽 1100mm； 闭门力量：EN4 ；开门角度 180° ； 2.使用寿命：100 万次； 3.适用环境温度范围：-30℃—-50℃； 4.双段速度可调，锁门速度：0°—15° 范围内可调，闭门速度：15° —180° 范围内可调； 5.无 90 度定位停门的功能。	无偏离
73	开门按钮	1.结构：塑料面板； 2.性能：最大耐电流约 1.25A，电压约 250V； 3.输出：常开； 4.类型：适合埋入式电器盒使用； 5.尺寸：约 86×86mm，安装后露出约 13mm。	1.结构：塑料面板； 2.性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 3.输出：常开； 4.类型：适合埋入式电器盒使用； 5.尺寸：86×86mm，安装后露出 13mm。	无偏离
74	L 型和 Z 型支架	适用于磁边锁的壁挂安装	适用于磁边锁的壁挂安装	无偏离
75	明装开关安装底盒	明装适用	明装适用	无偏离
76	信息采集仪	1.约 4 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800×480； 2.采用约 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3.支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号）； 4.支持有线网络、无线 Wi-Fi、USB 口通信； 5.支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行	1.4 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800×480； 2.采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3.支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号）； 4.支持有线网络、无线 Wi-Fi、USB 口通信； 5.支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		在线采集，采集信息实时上传； 6.工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7.尺寸：约 122mm×125mm×138mm。	集，采集信息实时上传； 6.工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7.尺寸：122mm×125mm×138mm。	
77	智能CPU卡	标准 CPU 卡（8K），国密算法	标准 CPU 卡（8K），国密算法	无偏离
78	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	参照相当于 JDG20	JDG20	无偏离
79	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	无偏离
80	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供PoE/PoE+供电时的散热。	8.单层铝箔总屏蔽设计，提供PoE/PoE+供电时的散热。	
81	管内穿线 塑料护套线	ZR-RVV-2×1.0 m m²	ZR-RVV-2×1.0mm²	无偏离
82	管内穿信号线	ZR-RVV-3×1.5m m²	ZR-RVV-3×1.5mm²	无偏离
83	管内穿信号线	ZR-RVV-4×1.0m m²	ZR-RVV-4×1.0mm²	无偏离
84	电力电缆 普通敷设	ZR-YJV-3×4m m²	ZR-YJV-3×4mm²	无偏离
85	安全防范分系统调试	1.名称：安全防范分系统调试 2.数量：50门以下	1.名称：安全防范分系统调试 2.数量：50门	无偏离
86	凿(压)槽及恢复	公称管径20mm以内	公称管径20mm	无偏离
87	高清室内半球摄像机	1.具有≥400万像素 1/3"CMOS传感器，在≥2560×1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL，焦距约2.8mm；4mm；6mm；8mm； 2.最低照度彩色≤0.005 Lux，黑白≤0.001 lx，灰度等级不小于11级； 3.支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流≥2560x1440@30fps，第三码流≥2560×1440 @ 30fps，子码流≥704×576 @30fps； 4.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力； 5.可将视频图像存储至SD卡或客户端，支持SD卡热插拔，支持≥256GB SD卡；	1.具有400万像素 1/3"CMOS传感器，在2560×1440 @ 25fps下，清晰度1400TVL，焦距2.8mm；4mm；6mm；8mm； 2.最低照度彩色0.005 Lux，黑白0.001 lx，灰度等级11级； 3.支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流2560x1440@30fps，第三码流2560×1440 @ 30fps，子码流704×576 @30fps； 4.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力； 5.可将视频图像存储至SD卡或客户端，支持SD卡热插拔，支持256GB SD卡； 6.设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率0.09%； 7.支持虚焦侦测功能，当调整焦距	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		6.设备与客户端之间用≥100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%； 7.支持虚焦侦测功能，当调整焦距使监视画面不清晰时，可通过 IE 浏览器给出报警提示； 8.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，码率节约≥1/2； 9.摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作； 10.支持红外灯补光，红外照射距离≥30 米，内置≥1 个麦克风，具有≥1 路音频输入/输出接口，≥1 路报警输入/输出接口； 11.具有 Smart 侦测功能，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，移动侦测等； 11.不低于 IP66 防尘防水等级，不低于 IK10 防暴等级，设备支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。	使监视画面不清晰时，可通过 IE 浏览器给出报警提示； 8.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，码率节 1/2； 9.摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度 92%环境下稳定工作； 10.支持红外灯补光，红外照射距离 30 米，内置 1 个麦克风，具有 1 路音频输入/输出接口，1 路报警输入/输出接口； 11.具有 Smart 侦测功能，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，移动侦测等； 11.IP66 防尘防水等级，IK10 防暴等级，设备支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。	
88	高清红外室内/室外枪式摄像机	1.具有≥400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸≥1/3 英寸，焦距 2.7mm-13.5mm； 2.最低照度彩色≤0.005 lx，黑白≤0.0005 lx，最大亮度鉴别等级不小于 11 级； 3.支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 4.支持智能补光功能，可切换白光灯、红外灯，红外光补光距离≥50m，白光补光距离≥30m，支持防补光过曝； 5.▲设备支持定时、移动侦测、	1.具有 400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸 1/3 英寸，焦距 2.7mm-13.5mm； 2.最低照度彩色 0.005 lx，黑白 0.0005 lx，最大亮度鉴别等级 11 级； 3.支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 4.支持智能补光功能，可切换白光灯、红外灯，红外光补光距离 50m，白光补光距离 30m，支持防补光过曝； 5.▲设备支持定时、移动侦测、报	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		报警、动测或报警、动测和报警、事件≥6 种录像触发方式，可对各路码流进行录像，通过浏览器设置录像时段及存储路径，并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能，可设置 7×24 小时录像或自定义录像计划，设备支持行为分析触发后联动聚焦、报警上传，发送邮件，联动录像、抓图，辅助输出等多种报警触发方式； 6. 可通过浏览器或客户端调节饱和度、亮度、对比度、锐度、白平衡等参数； 7. 支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入/离开区域侦测，物品遗留/拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，移动侦测，音频异常侦测，音频抖升/抖降侦测等智能侦测功能； 8. ▲可在预览画面页开启或关闭“快捷配置”页面，页面打开后，可支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数、智能资源分配等，并支持恢复默认操作，具有存储卡满、存储卡异常、非法访问、网络断开、IP 冲突多种故障报警提示，当报警产生时； 9. 支持多路访问功能，在同客户端上，可最多同时开启≥6 个视频窗口进行画面浏览； 10. ▲设备支持智能补光、白光补光、红外补光、关闭≥4 种补光模式，可自动和手动调节亮度，在自动模式下，补光灯开启时设备可根据被测物体的距离自动调节远近两组补光灯亮度，在夜晚模式下，开启白光补光灯后可输出彩色视频图像； 11. 宽动态功能有开启、关闭、	警、动测或报警、动测和报警、事件 6 种录像触发方式，可对各路码流进行录像，通过浏览器设置录像时段及存储路径，并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能，可设置 7×24 小时录像或自定义录像计划，设备支持行为分析触发后联动聚焦、报警上传，发送邮件，联动录像、抓图，辅助输出等多种报警触发方式；**（响应详见报告 P23 页第 29 条，P26 页第 48 条）** 6. 可通过浏览器或客户端调节饱和度、亮度、对比度、锐度、白平衡等参数； 7. 支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入/离开区域侦测，物品遗留/拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，移动侦测，音频异常侦测，音频抖升/抖降侦测等智能侦测功能； 8. ▲可在预览画面页开启或关闭“快捷配置”页面，页面打开后，可支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数、智能资源分配等，并支持恢复默认操作，具有存储卡满、存储卡异常、非法访问、网络断开、IP 冲突多种故障报警提示，当报警产生时；**（响应详见报告 P32 页第 80 条，P26 页第 47 条）** 9. 支持多路访问功能，在同客户端上，可最多同时开启 6 个视频窗口进行画面浏览； 10. ▲设备支持智能补光、白光补光、红外补光、关闭 4 种补光模式，可自动和手动调节亮度，在自动模式下，补光灯开启时设备可根据被测物体的距离自动调节远近两组补光灯亮度，在夜晚模式下，开启白光补光灯后可输出彩色视频图像；**（响应详见报告 P24 页第 35 条）** 11. 宽动态功能有开启、关闭、自动	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		自动三种设置选项，当设置为自动时，设备可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能； 12. 回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像等功能； 13. 支持 SD 卡本地存储，支持断网本地录像存储及断网续传，支持≥256GB SD 卡； 14. 内置≥1 个麦克风，支持≥1 路报警输入/输出，≥1 路音频输入/输出； 15. 防护等级≥IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。	三种设置选项，当设置为自动时，设备可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能； 12. 回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像等功能； 13. 支持 SD 卡本地存储，支持断网本地录像存储及断网续传，支持 256GB SD 卡； 14. 内置 1 个麦克风，支持 1 路报警输入/输出，1 路音频输入/输出； 15. 防护等级 IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。	
89	网络硬盘录像机（16 盘）配 4T 监控级硬盘	1. 支持≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入，≥16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔； 2. 具有≥2 个 HDMI 接口、≥2 个 VGA 接口、≥2 个 RJ45 千兆网络接口、≥2 个 USB2.0 接口、≥2 个 USB3.0 接口、≥1 个 eSata 接口、≥1 路音频输入接口、≥2 路音频输出接口、≥16 路报警输入接口、≥9 路报警输出接口； 3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘； 4. 支持最大接入带宽≥320Mbps，最大存储带宽≥320Mbps，最大转发带宽≥320Mbps，支持≥4 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作； 5. 可设置输出分辨率为 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×	1. 支持 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入，16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔； 2. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口； 3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘； 4. 支持最大接入带宽 640Mbps，最大存储带宽 640Mbps，最大转发带宽 640Mbps，支持 5 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2 和 CVBS，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作； 5. 可设置输出分辨率为 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz 选项，可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示； 6. 可同时解码输出 32 路 2MP、H.265	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		2160)/30Hz 选项，可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示； 6. 可同时解码输出≥32 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像； 7. ▲支持≥4 路视频流人脸识别，支持≥16 路图片流人脸识别，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量不小于 3 人，通过速度不小于 1m/s，人员通过间隔时间不大于 1s，戴口罩人脸检出率不低于 99%，人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99%； 8. 可通过老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区，可设置重要录像和普通录像两个存储区的容量配额比例，系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限； 9. 支持用户名与 IP 地址或 MAC 地址绑定，绑定后只允许固定 IP 或 MAC 地址的固定用户名在固定 PC 端进行登录操作； 10. 安全日志支持通过日志服务器进行双备份，日志传输过程支持 TLS 协议传输加密； 11. ▲支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时，最大支持≥32 路音频设备管理，支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码； 12. 具有存储安全保障策略功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 13. 支持目标抓拍、比对报警，支持以图搜图、按姓名检索、按	编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像； 7. **▲支持 16 路视频流人脸识别，支持 32 路图片流人脸识别**，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量 5 人，通过速度 1m/s，人员通过间隔时间 1s，戴口罩人脸检出率 99%，人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率 99%；**（响应详见报告 P27 页第 59 条，P31 页第 62 条）** 8. 可通过老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区，可设置重要录像和普通录像两个存储区的容量配额比例，系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限； 9. 支持用户名与 IP 地址或 MAC 地址绑定，绑定后只允许固定 IP 或 MAC 地址的固定用户名在固定 PC 端进行登录操作； 10. 安全日志支持通过日志服务器进行双备份，日志传输过程支持 TLS 协议传输加密； 11. ▲支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时，最大支持 32 路音频设备管理，支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；**（响应详见报告 P43 页第 81 条）** 12. 具有存储安全保障策略功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 13. 支持目标抓拍、比对报警，支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，支持 16 个名单库，总库容 5 万张； 14. RAID 模式支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘；	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		属性检索，支持≥16 个名单库，总库容≥5 万张； 14. RAID 模式支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 15. ▲支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等； 16. 支持人车分类检索，并关联录像回放，支持视频结构化功能，可对视频流中人体、车辆等目标进行结构化分析； 17. 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能； 18. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频，支持码流 AES 加密设置； 19. 支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行。	15. ▲支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等；（响应详见报告 P11 页第 29 条） 16. 支持人车分类检索，并关联录像回放，支持视频结构化功能，可对视频流中人体、车辆等目标进行结构化分析； 17. 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能； 18. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频，支持码流 AES 加密设置； 19. 支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行。	
90	拾音器	含电源，摄像机适配，动态范围：0 dB~90 dB，最大承受音压：约 120 dBSPL，拾音范围：0 m~5 m，频率响应：20 Hz~20 kHz，音频传输距离：≥500 m，接口类型：LINE OUT，输出阻抗： 600Ω，电源电压：DC12V。	含电源，摄像机适配，动态范围：0 dB~90 dB，最大承受音压：120 dBSPL，拾音范围：0 m~5 m，频率响应：20 Hz~20 kHz，音频传输距离：500 m，接口类型：LINE OUT，输出阻抗：600Ω，电源电压：DC12V。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
91	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	参照或相当于 JDG20	JDG20	无偏离
92	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	无偏离
93	管内穿线 塑料护套线	ZR-RVV-3×1.0 ㎜²	ZR-RVV-3×1.0 ㎜²	无偏离
94	管内穿线 塑料护套线	ZR-RVV-3×2.5 ㎜²	ZR-RVV-3×2.5 ㎜²	无偏离
95	凿(压)槽及恢复	公称管径 20mm 以内	公称管径 20mm	无偏离
96	安全防范全系统调试	1.名称：安全防范系统调试 2.数量：200 点以下	1.名称：安全防范系统调试 2.数量：200 点	无偏离
97	远程视频会议终端	1.采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构； 2.会议速率支持 128Kbps—8Mbps； 3.支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP	1.采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构； 2.会议速率支持 128Kbps—8Mbps； 3.支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准； 4.支持 H.263、H.264、H.264 High	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		通信标准； 4. 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议； 5. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果； 6. 支持 H. 239 标准双流协议； 7. 支持 1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式； 8. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证视频 1080p 30fps 前提下，第二路视频流不低于 720p30fps； 9. ▲提供不少于 4 路独立的高清视频输入接口、4 路高清输出接口，其中需包含 1 路 SDI 高清输入和输出接口；提供 1 路独立的标清视频输入/输出接口； 10. ▲提供不少于 4 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口； 11. 支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入； 12. 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕； 13. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览； 14. PC 安装双流软件后，可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅； 15. ▲支持与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能；	Profile、MPEG4 等视频编解码协议； 5. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果； 6. 支持 H. 239 标准双流协议； 7. 支持 1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式； 8. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证视频 1080p 30fps 前提下，第二路视频流 720p30fps； 9. ▲提供 4 路独立的高清视频输入接口、4 路高清输出接口，其中包含 1 路 SDI 高清输入和输出接口；提供 2 路独立的标清视频输入/输出接口；**（响应详见报告 P2 页视频输入、视频输出）** 10. ▲提供 5 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口；**（响应详见报告 P2 页音频输出、音频输入）** 11. 支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入； 12. 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕； 13. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览； 14. PC 安装双流软件后，可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅； 15. ▲支持与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能；**（响应详见报告 P6 页第 55 条）** 16. 具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		16.具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能； 17.提供不少于 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持 IP 线路备份； 18.▲具备网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下视频会议仍可进行。	本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能； 17.提供 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持 IP 线路备份； 18.▲具备网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下视频会议仍可进行。**（响应详见报告 P8 页第 85、88 条）**	
98	视频会议高清摄像机	1.支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装； 2.镜头图像传感器采用不小于 1/2.8″ 图像传感器； 3.支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等信号输出； 4.支持不小于 12 倍光学变焦； 5.支持广角镜头，水平视角不小于 72°； 6.▲视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口； 7.▲支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输不低于 100 米； 8.支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于 7 个； 9.支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置； 10.水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90°～50°； 11.支持自带显示屏，显示视频输出分辨率； 12.支持根据安装方向自动翻转	1.支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装； 2.镜头图像传感器采用 1/2.8″ 图像传感器； 3.支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等信号输出； 4.支持 12 倍光学变焦； 5.支持广角镜头，水平视角 72°； 6.▲视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口；**（响应详见报告 P4 页第 10 条）** 7.▲支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米；**（响应详见报告 P2 页第 2 条）** 8.支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机 7 个； 9.支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置； 10.水平转动范围： ±160°，垂直转动范围： -90°～50°； 11.支持自带显示屏，显示视频输出分辨率； 12.支持根据安装方向自动翻转图	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		图像； 13. 支持保存不少于 255 个预置位； 14. ▲支持 ZigBee 遥控，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制； 15. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。	像； 13. 支持保存 255 个预置位； 14. ▲支持 ZigBee 遥控，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制； **（响应详见报告 P3 页第 6 条）** 15. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。	
99	MCU 端口授权	用户端口，约 8M	用户端口，8M	无偏离
100	三分频专业音箱（含支架）	1. 频率响应：88Hz-18.5KHz±3dB； 2. 单元组成：≥6 寸（200mm）低音单元，≥3 寸高音单元，≥3 寸超高音单元； 3. 额定功率：≥120W/400W； 4. 灵敏度：≥95dB； 5. 声压级：≥103dB-122dB； 6. 额定阻抗：8Ω； 7. 扩散角度：广角分散； 8. 分频点：1.9KHz 9. 塑钢材料，高频清晰，具有穿透力且不刺耳； 10. 大功率材料的低音喇叭； 11. 三分音全频，采用≥1 只 6 寸（200mm）低音单元、≥1 只 3 寸高音单元和≥1 只 3 寸超高音单元； 12. 支持高音过载自动保护； 13. 可悬挂安装和支架安装。	1. 频率响应：88Hz-18.5KHz±3dB； 2. 单元组成：6 寸（200mm）低音单元，3 寸高音单元，3 寸超高音单元； 3. 额定功率：120W/400W； 4. 灵敏度：95dB； 5. 声压级：103dB-122dB； 6. 额定阻抗：8Ω； 7. 扩散角度：广角分散； 8. 分频点：1.9KHz 9. 塑钢材料，高频清晰，具有穿透力且不刺耳； 10. 大功率材料的低音喇叭； 11. 三分音全频，采用 1 只 6 寸（200mm）低音单元、1 只 3 寸高音单元和 1 只 3 寸超高音单元； 12. 支持高音过载自动保护； 13. 可悬挂安装和支架安装。	无偏离
101	专业功率放大器	1. 额定输出功率：8Ω立体声≥200W×2； 2. 额定输出功率：4Ω立体声≥300W×2； 3. 谐波失真（1kHz，8Ω）：<0.01%； 4. 频率响应：≥20Hz-20kHz：+/-1dB； 5. 设备支持通过≥6 档拨码组合调节，0.775V、1.0V、1.2V、1.4V	1. 额定输出功率：8Ω立体声 200W×2； 2. 额定输出功率：4Ω立体声 300W×2； 3. 谐波失真（1kHz，8Ω）：0.009%； 4. 频率响应：20Hz-20kHz：+/-1dB； 5. 设备支持通过 6 档拨码组合调节，0.775V、1.0V、1.2V、1.4V 四种可调； 6. 信噪比：100dB（A 计权）；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		四种可调； 6.信噪比：≥100dB（A计权）； 7.阻尼系数：（≥300@8Ω）； 8.转换速率：25V/US； 9.输入阻抗：平衡20K非平衡10K； 10.通道隔离度：60dB@8Ω1Khz； 11.LED指示灯：电源/信号/失真/削波； 12.散热系统：双变速风扇，从前到后排风； 13.保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软启动，冲击限幅。	7.阻尼系数：（300@8Ω）； 8.转换速率：25V/US； 9.输入阻抗：平衡20K非平衡10K； 10.通道隔离度：60dB@8Ω1Khz； 11.LED指示灯：电源/信号/失真/削波； 12.散热系统：双变速风扇，从前到后排风； 13.保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软启动，冲击限幅。	
102	8路调音台带2编组	1.麦克风输入：≥6路（10个卡侬接口）； 2.线路输入：≥6路单插单声道/立体声自动切换混合接口； 3.立体声输入：≥2组； 4.CD/Tape输入：1路CD/TAPE RCA立体声输入接口； 5.每路单声道输入通道设有≥3段EQ（立体声两段），内置7段立体声均衡器，设有峰值指示灯； 6.提供≥2组立体声主输出、≥2组辅助输出、≥2编组输出、≥1组立体声监听输出、≥1路耳机监听输出、≥1组CD/Tape输出； 7.内置24位DSP效果器； 8.蓝牙、MP3、大屏播放器、USB带声卡功能、USB电脑录音、U盘录音直录； 9.效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型）； 10.幻象电源：+48V带开关；11.频率响应：20Hz-20kHz，±3dB。	1.麦克风输入：6路（10个卡侬接口）； 2.线路输入：6路单插单声道/立体声自动切换混合接口； 3.立体声输入：2组； 4.CD/Tape输入：1路CD/TAPE RCA立体声输入接口； 5.每路单声道输入通道设有3段EQ（立体声两段），内置7段立体声均衡器，设有峰值指示灯； 6.提供2组立体声主输出、2组辅助输出、2编组输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出； 7.内置24位DSP效果器； 8.蓝牙、MP3、大屏播放器、USB带声卡功能、USB电脑录音、U盘录音直录； 9.效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型）； 10.幻象电源：+48V带开关；11.频率响应：20Hz-20kHz，±3dB。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
103	4进4出数字音频处理器	1.内置USB声卡,支持音乐播放、录制和软视频会议（参照或相当于ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 2.总线式AEC,尾长时间:512ms,收敛率：60dB/S， 回声消除幅度：60dB； 3.独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 4.噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB； 5.≥8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric，LoWshelf，Highshelf，LoWpass，Highpass； 6.提供终端用户定制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理； 7.配置双向RS232控制接口； 8.具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能； 9.具备≥4路平衡/非平衡信号输入，4路平衡/非平衡信号输出。	1.内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 2.总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S， 回声消除幅度：60dB； 3.独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 4.噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB； 5.8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric，LoWshelf，Highshelf，LoWpass，Highpass； 6.提供终端用户定制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理； 7.配置双向RS232控制接口； 8.具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能； 9.具备4路平衡/非平衡信号输入，4路平衡/非平衡信号输出。	无偏离
104	数字多媒体设备信息处理系统	1.软件内嵌于数字音频处理器，支撑设备各项基本功能运行； 2.支持对音频处理器设备的输入输出、参量均衡、压限器、自动增益、混音器、图示均衡、限幅器等进行操作、控制。	1.软件内嵌于数字音频处理器，支撑设备各项基本功能运行； 2.支持对音频处理器设备的输入输出、参量均衡、压限器、自动增益、混音器、图示均衡、限幅器等进行操作、控制。	无偏离
105	一拖八桌面无线话筒	1.频率范围：UHF 520-930MHz； 2.调制方式：宽频FM； 3.可调范围：约50MHz； 4.通道数目：8×25； 5.通道间隔：约250KHz； 6.频率稳定度：±0.005%以内； 7.动态范围：100dB； 8.最大频偏：±45KHz；	1.频率范围：UHF 520-930MHz； 2.调制方式：宽频FM； 3.可调范围：50MHz； 4.通道数目：8×25； 5.通道间隔：250KHz； 6.频率稳定度：±0.005%以内； 7.动态范围：100dB； 8.最大频偏：±45KHz；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		9.音频回应：80Hz-18KHz（±3dB）； 10.综合信噪比：＞105dB； 11.综合失真：≤0.5%； 12.工作温度：-10℃ ~ 50℃。使用 UHF520-930MHz 频段，避免干扰频率； 13.全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发； 14.采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统，提供 200 个通道； 15.采用高频滤波器，滤除带外干扰信号； 16.采用二次变频的高频电路设计； 17.多重静噪控制电路，拒绝外部干扰； 18.语音压缩扩展电路； 19.电路动态大，频响宽，噪音小； 20.系统配置：1 台主机+8 桌面式方型短咪杆话筒。 接收机： 1.接收机方式：二次变频超外差； 2.中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz； 3.无线界面：BNC/50； 4.灵敏度：12dBμV（80dBS/N）； 5.灵敏度范围：12-32dBμV； 6.杂散抑制：≥75dB； 7.最大输出电平：+10dBV。 发射器指标： 1.天线程式：腰包式发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线； 2.输出功率：高频率 30MW，低频率 3MW； 3.杂散抑制：-60dB。	9.音频回应：80Hz-18KHz（±3dB）； 10.综合信噪比：106dB； 11.综合失真：0.5%； 12.工作温度：-10℃ ~ 50℃。使用 UHF520-930MHz 频段，避免干扰频率； 13.全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发； 14.采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统，提供 200 个通道； 15.采用高频滤波器，滤除带外干扰信号； 16.采用二次变频的高频电路设计； 17.多重静噪控制电路，拒绝外部干扰； 18.语音压缩扩展电路； 19.电路动态大，频响宽，噪音小； 20.系统配置：1 台主机+8 桌面式方型短咪杆话筒。 接收机： 1.接收机方式：二次变频超外差； 2.中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz； 3.无线界面：BNC/50； 4.灵敏度：12dBμV（80dBS/N）； 5.灵敏度范围：12-32dBμV； 6.杂散抑制：75dB； 7.最大输出电平：+10dBV。 发射器指标： 1.天线程式：腰包式发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线； 2.输出功率：高频率 30MW，低频率 3MW； 3.杂散抑制：-60dB。	
106	反馈抑制器	1.全数字处理信号无须调试，自动适应声学环境，无需过多设	1.全数字处理信号无须调试，自动适应声学环境，无需过多设置；	无偏

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		置； 2.有效提升拾音灵敏度，有效距离达 70cm 以上； 3.自带 12dB 环境降噪，系统具有底噪； 4.可一键打开或者关闭反馈功能，关闭反馈时需要长按 5 秒，直到按键上面反馈指示灯闪烁，打开时请按一下，可有效保护现场设备； 5.面板具有≥7 个高亮 LED 指示电平状态； 6.输入接口：不平衡 TRS 输入，阻抗：1KΩ，不平衡 RCA 输入阻抗：10KΩ，平衡卡侬输入阻抗：1KΩ； 7.输出接口：不平衡 TRS 输出阻抗：1KΩ，不平衡 RCA 输出阻抗：1KΩ，平衡卡侬输出阻抗：1KΩ； 8.额定电压：220V±10%　50Hz； 9.频率响应：100Hz~16KHz； 10.失真：＜1% @ 1KHz； 11.信噪比：＞90dB； 12.温度范围：0~55℃。	2.有效提升拾音灵敏度，有效距离达 75cm； 3.自带 12dB 环境降噪，系统具有底噪； 4.可一键打开或者关闭反馈功能，关闭反馈时需要长按 5 秒，直到按键上面反馈指示灯闪烁，打开时请按一下，可有效保护现场设备； 5.面板具有 7 个高亮 LED 指示电平状态； 6.输入接口：不平衡 TRS 输入，阻抗：1KΩ，不平衡 RCA 输入阻抗：10KΩ，平衡卡侬输入阻抗：1KΩ； 7.输出接口：不平衡 TRS 输出阻抗：1KΩ，不平衡 RCA 输出阻抗：1KΩ，平衡卡侬输出阻抗：1KΩ； 8.额定电压：220V±10%　50Hz； 9.频率响应：100Hz~16KHz； 10.失真：0.09% @ 1KHz； 11.信噪比：91dB； 12.温度范围：0~55℃。	离
107	反馈抑制器反馈信息管理系统	软件内嵌于反馈抑制器，支撑设备各项基本功能运行；支持对反馈抑制器设备的输入输出，环境降噪，提升拾音灵敏度等进行操作、控制。	软件内嵌于反馈抑制器，支撑设备各项基本功能运行；支持对反馈抑制器设备的输入输出，环境降噪，提升拾音灵敏度等进行操作、控制。	无偏离
108	多功能彩屏电源时序器	1.通道数量：≥8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通； 2.单路功率/总功率/输出电流：≥2000W/6000W/30A277VAC； 3.输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流磷铜材质，标准万用插座； 4.电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次处理； 5.供电规格：内置变压器，适用电压 AC220V50-60 Hz； 6.主电缆线规格：3×4 平方电	1.通道数量：8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通； 2.单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A277VAC； 3.输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流磷铜材质，标准万用插座； 4.电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次处理； 5.供电规格：内置变压器，适用电压 AC220V50-60 Hz； 6.主电缆线规格：3×4 平方电缆，	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		缆，总长度约为 1 米； 7.开启类型：按键式轻触开关； 8.≥2 寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态； 9、配置 RS232 串口，支持外部中央控制设备； 10.时间间隔可调（0-999 秒）； 11.支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 12.定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无偏离无需人工操作； 13.支持面板独立控制各通道； 14.欠压，过压检测报警关闭； 15.支持面板 LOCK 锁定功能，防止人为误操作； 16.可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 17.≥9 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用； 18.配备外接启动开关接口。	总长度 1 米； 7.开启类型：按键式轻触开关； 8.2 寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态； 10、配置 RS232 串口，支持外部中央控制设备； 10.时间间隔可调（0-999 秒）； 11.支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 12.定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无偏离无需人工操作； 13.支持面板独立控制各通道； 14.欠压，过压检测报警关闭； 15.支持面板 LOCK 锁定功能，防止人为误操作； 16.可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 17.9 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用； 18.配备外接启动开关接口。	
109	机柜	27U 机柜	27U 机柜	无偏离
110	音频连接线	约 1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	无偏离
111	音频连接线	约 1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-6.35 话筒插头	1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-6.35 话筒插头	无偏离
112	音频连接线	约 1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头	1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头	无偏离
113	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	参照或相当于 JDG20	JDG20	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
114	管内穿线 音箱线	300 支金银线	300 支金银线	无偏离
115	会议电视设备安装、调试联网系统试验	一级级联(对端)	一级级联(对端)	无偏离
116	安防配电箱	金属配电箱，约 800×600cm，Pn16 kW，主开关 65N-40A/4P×2	金属配电箱，800×600cm，Pn16 kW，主开关 65N-40A/4P×2	无偏离
117	高清庭审主机	1.采用一体化嵌入式架构及嵌入式参照或相当于 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯，互联网庭审法庭端等功能。 2.支持 6 路 SDI 输入，支持 6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入。 3.支持 6 路 DVI 视频输出，3 路 HDMI 输出，支持 1 路 USB3.0、1 路 USB2.0。 4.支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网口，支持网络多址，网络容错，负载均衡模式。 5.支持 12 路 MicIn（支持 48V 幻象供电）、4 路 LineIn（包含 1 路 3.5mm 双声道），支持 3 路 LineOut（2 路莲花，1 路 3.5mm 双声道）、2 路 XLROut。 6.支持 4 路 RS485 串行接口，6 路 RS232 串行接口 7.支持 1 路红外输入，4 路红外输出，支持 2 路告警输入，2 路告警输出。 8.支持 4 个 SATA 接口，每个 SATA 口可支持约 8TB 硬盘。 9.支持一键开启、停止刻录；支	1.采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯，互联网庭审法庭端等功能。 2.支持 8 路 SDI 输入，支持 6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入。 3.支持 8 路 DVI 视频输出，5 路 HDMI 输出，支持 1 路 USB3.0、1 路 USB2.0。 4.支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网口，支持网络多址，网络容错，负载均衡模式。 5.支持 16 路 MicIn（支持 48V 幻象供电）、5 路 LineIn(包含 1 路 3.5mm 双声道），支持 3 路 LineOut（2 路莲花，1 路 3.5mm 双声道）、2 路 XLROut。 6.支持 8 路 RS485 串行接口，6 路 RS232 串行接口 7.支持 1 路红外输入，6 路红外输出，支持 2 路告警输入，2 路告警输出。 8.支持 8 个 SATA 接口，每个 SATA 口可支持 8TB 硬盘。 9.支持一键开启、停止刻录；支持一键开关机；支持一键打点；支持一键 DVD 回放。 10.▲内置电容触控屏，支持实时显	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		持一键开关机；支持一键打点；支持一键 DVD 回放。 10.▲内置电容触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等。 11.▲内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱。 12.视频编码格式：支持 H.264 和 H.265，视频编码码率：支持在 128kbps-8Mbps 范围内设置，音频编码格式：支持 G.711、AAC_LC 和 ADPCM；音频采样率：支持 8KHz、16KHz、32KHz 和 48KHz 可设置；音频编码码率：支持在 32kbps~128kbps 范围内设置。 13.支持 6 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机混合接入，支持 2 路远程点接入。 14.▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面，支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323。 15.支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节（需前端设备支持）。 16.▲支持两路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中。 17.支持 25 路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻	示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等。**（响应详见报告 P3 页第 5 条）** 11.▲内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱。**（响应详见报告 P3 页第 6 条）** 12.视频编码格式：支持 H.264 和 H.265，视频编码码率：支持在 32kbps-8Mbps 范围内设置，音频编码格式：支持 G.711、AAC_LC 和 ADPCM；音频采样率：支持 8KHz、16KHz、32KHz 和 48KHz 可设置；音频编码码率：支持在 32kbps~128kbps 范围内设置。 13.支持 16 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机混合接入，支持 4 路远程点接入。 14.▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面，支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323。**（响应详见报告 P4 页第 8 条）** 15.支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节（需前端设备支持）。 16.▲支持两路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中。**（响应详见报告 P5 页第 11 条）** 17.支持 35 路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻录，支持 5 组混音器设置，每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音。	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		录，支持 5 组混音器设置，每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音。 18. 支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪，变声等音频处理功能 19. ▲支持 SDI 摄像机/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联，实现自动切换发言话筒对应的前端图像，支持触发云台转动到配置的预置点。 20. 支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像，录像默认保存在本地硬盘。 21. 录制的录像文件为标准的 MP4 文件，支持 MP4 录像文件下载，支持单独存储音频文件和获取音频文件。 22. 支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录。 23. 支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务。 24. 支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用通用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持时间进度显示功能。 25. 支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点。 26. 支持实时显示每个刻录机中是否有光盘、光盘刻录容量、光盘剩余时间、光盘剩余空间、刻录状态和刻录过程中的问题等状态。 27. ▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。	18. 支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪，变声等音频处理功能 19. ▲支持 SDI 摄像机/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联，实现自动切换发言话筒对应的前端图像，支持触发云台转动到配置的预置点。**（响应详见报告 P5 页第 14 条）** 20. 支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像，录像默认保存在本地硬盘。 21. 录制的录像文件为标准的 MP4 文件，支持 MP4 录像文件下载，支持单独存储音频文件和获取音频文件。 22. 支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录。 23. 支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务。 24. 支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用通用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持时间进度显示功能。 25. 支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点。 26. 支持实时显示每个刻录机中是否有光盘、光盘刻录容量、光盘剩余时间、光盘剩余空间、刻录状态和刻录过程中的问题等状态。 27. ▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。**（响应详见报告 P12 页第 33 条）** 28. 支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录，	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		28.支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录，支持限制指定 MAC 地址或 IP 地址的机器登录客户端。 29.▲支持对多种视频智能分析（证人保护、庭纪监督、区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测）的算法进行详细的参数配置，支持视频窗口绘制待检测区域。 30.支持单画面不少于 2 个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持 31 种变声等级可选。 31.▲支持对指定区域内庭审秩序不规范检测，如迟到、早退、中途离席、缺席、法官制服不规范检测，准确率不低于 95%。 32.▲在视频图像中设定检测区域，当有人员进入、逗留、离开均会产生告警信息，准确率不低于 95%。 33.▲支持对视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失指标进行检测。 34.支持庭审过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录重点标记功能。 35.支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10，支持硬盘 SMART 信息显示和坏道检测。 36.支持接入平台统一管理，可通过平台远程刻录或远程调阅录像等，具有 VSIP、GB/T28181 平台的接入设置选项，支持 SNMP 协议，支持接入运维平台。	支持限制指定 MAC 地址或 IP 地址的机器登录客户端。 29.▲支持对多种视频智能分析（证人保护、庭纪监督、区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测）的算法进行详细的参数配置，支持视频窗口绘制待检测区域。**（响应详见报告 P13 页第 39 条）** 30.支持单画面 4 个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持 31 种变声等级可选。 31.▲支持对指定区域内庭审秩序不规范检测，如迟到、早退、中途离席、缺席、法官制服不规范检测，**准确率 100%。（响应响应详见报告 P14 页第 41 条）** 32.▲在视频图像中设定检测区域，当有人员进入、逗留、离开均会产生告警信息，**准确率 100%。（正偏离，详见报告 P15 页第 42 条）** 33.▲支持对视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失指标进行检测。**（响应详见报告 15 页第 43 条）** 34.支持庭审过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录重点标记功能。 35.支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10，支持硬盘 SMART 信息显示和坏道检测。 36.支持接入平台统一管理，可通过平台远程刻录或远程调阅录像等，具有 VSIP、GB/T28181 平台的接入设置选项，支持 SNMP 协议，支持接入运维平台。	
118	高清室内球机（法官	1.▲设备应采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持至少 30 倍光学变焦。	1.▲设备采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持 30 倍光学变焦。**（响应详见报告 P7 页其**	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	特写）	2.设备的最低照度至少为0.005Lux(彩色)，0.0002Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力不低于2000TVL，信噪比不小于45dB，灰度等级不小于10级，宽动态范围不小于100dB。 4.设备支持三码流并发输出：可达到主码流4096×2160，帧率30帧/秒，第一辅码流1020×1080，帧率30帧/秒，第二辅码流704×576，帧率30帧/秒。 5.支持H.265、H.264、MJPEG编码格式；可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile。支持Smart编码。 6.设备最大应支持分辨率4096×2160，帧率1fps~60fps可设置。 7.▲设备音频编码格式应支持PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC回声抵消等功能。 8.支持水平0°~348°旋转，支持垂直-10°~90°旋转范围支持自动翻转，水平手控最大速度不小于150°/s，云台定位精度±0.1°。 9.▲支持1路SDI输出，可支持1080P@30fps。 10.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 11.设备支持一个区域的ROI编码，区域大小可设置，支持4个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域	**他说明处）** 2.设备的最低照度为0.005Lux(彩色)，0.0002Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力2000TVL，信噪比60.2dB,灰度等级11级，宽动态范围103dB。 4.设备支持三码流并发输出：可达到主码流4096×2160，帧率30帧/秒，第一辅码流1920×1080，帧率30帧/秒，第二辅码流704×576，帧率30帧/秒。 5.支持H.265、H.264、MJPEG编码格式；可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile。支持Smart编码。 6.设备最大支持分辨率4096×2160，帧率1fps~60fps可设置。 7.▲设备音频编码格式支持PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC回声抵消等功能。**（响应详见报告P3页第24条，P4页25条）** 8.支持水平0°~348°旋转，支持垂直-10°~90°旋转范围支持自动翻转，水平手控最大速度182°/s，云台定位精度±0.1°。 9.▲支持1路SDI输出，可支持1080P@30fps。**（响应详见报告P4页第32条）** 10.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 11.设备支持一个区域的ROI编码，区域大小可设置，支持4个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动； 12.支持通过电子罗盘在监视画面	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动； 12.支持通过电子罗盘在监视画面上叠加摄像机当前指向方位或云台角度信息，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 13.设备具有512个预置位，支持8条巡航路径，具有守望功能，具有定时运行调预置位、路径巡航、水平扫描等功能。 14.▲设备支持定位功能，可将OSD经纬度信息叠加到视频上。 15.设备具有本机存储功能，支持1个外置SD卡，单卡最大可支持512GB。 16.设备具备网络自适应能力，在丢包率为≥20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 17.▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过WEB客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 18.支持1路RJ45 10M/100M以太网接口，1路RS485控制接口，1路Line In和1路LineOut，4路开关量报警输入，2路开关量报警输出。 19.电源电压在AC24V±4V范围内变化时，摄像机应能正常工作。	上叠加摄像机当前指向方位或云台角度信息，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 13.设备具有512个预置位，支持8条巡航路径，具有守望功能，具有定时运行调预置位、路径巡航、水平扫描等功能。 14.▲设备支持定位功能，可将OSD经纬度信息叠加到视频上。**（响应详见报告P4页第30条）** 15.设备具有本机存储功能，支持1个外置SD卡，单卡最大支持512GB。 16.设备具备网络自适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 17.▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过WEB客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。**（响应详见报告P5页第44条）** 18.支持1路RJ45 10M/100M以太网接口，1路RS485控制接口，1路Line In和1路LineOut，4路开关量报警输入，2路开关量报警输出。 19.电源电压在AC24V±4V范围内变化时，摄像机应能正常工作。	
119	高清室内枪机（辩护	1.▲设备应采用1/1.8英寸CMOS传感器，内置2个GPU芯片，支持至少30倍光学变焦。	1.▲设备采用1/1.8英寸CMOS传感器，内置2个GPU芯片，支持30倍光学变焦。**（响应详见报告P6页其**	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	双方、被告人特写）	2.设备的最低照度至少为0.002Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力不低于2000TVL，信噪比不小于45dB，灰度等级不小于10级，宽动态范围不小于100dB。 4.设备支持三码流并发输出：可达到主码流4096×2160，帧率30帧/秒，第一辅码流1920×1080，帧率30帧/秒，第二辅码流704×576，帧率30帧/秒。 5. 支持H.265、H.264、MJPEG编码格式；可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile。支持Smart编码。 6.▲设备最大应支持分辨率4096×2160，帧率1fps~60fps可设置。 7.▲设备音频编码格式应支持PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC回声抵消等功能。 8.▲支持1路SDI输出，支持1080P@30fps。 9.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 10.设备支持一个区域的ROI编码，区域大小可设置，支持4个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。	**他说明处）** 2.设备的最低照度0.002Lux(彩色)， 0.0001Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力2000TVL，信噪比60.3dB,灰度等级11级，宽动态范围107dB。 4.设备支持三码流并发输出：可达到主码流4096×2160，帧率30帧/秒，第一辅码流1920×1080，帧率30帧/秒，第二辅码流704×576，帧率30帧/秒。 5.支持H.265、H.264、MJPEG编码格式；可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile。支持Smart编码。 6.▲设备最大支持分辨率4096×2160，帧率1fps~60fps可设置。**（响应详见报告P2页第6条，P3页第14条）** 7.▲设备音频编码格式支持PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC回声抵消等功能。**（响应详见报告P3页第23条、24条）** 8.▲支持1路SDI输出，支持1080P@30fps。**（响应详见报告P4页第26条）** 9.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 10.设备支持一个区域的ROI编码，区域大小可设置，支持4个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 11.设备具有本机存储功能，支持1	

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		11.设备具有本机存储功能，支持1个外置TF卡，单卡最大可支持512GB。 12.设备具备网络自适应能力，在丢包率为≥20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 13.▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过WEB客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 14.支持1路RJ45 10M/100M以太网接口，1路RS485控制接口，1路Line In和1路LineOut，1路开关量报警输入，1路开关量报警输出。 15.设备应在-40°的低温及+70°的高温下都运行正常。 16.电源电压在DC12V±30%范围内变化时，摄像机应能正常工作。	个外置TF卡，单卡最大可支持512GB。 12.设备具备网络自适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 13.▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过WEB客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。**（响应详见报告P4页第34条）** 14.支持1路RJ45 10M/100M以太网接口，1路RS485控制接口，1路Line In和1路LineOut，1路开关量报警输入，1路开关量报警输出。 15.设备在-40°的低温及+70°的高温下都运行正常。 16.电源电压在DC12V±30%范围内变化时，摄像机应能正常工作。	
120	高清室内枪机（全景）	1.≥800万像素，图像分辨率≥3840×2160。 2.传感器尺寸≥1/2.8英寸，最低照度≤0.0005Lux(彩色)，≤0.0001Lux(黑白)。 3.支持H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265（Main Profile）、MJPEG视频编码。 4.设备支持三码流：主码流分辨率为3840×2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps。	1.800万像素，图像分辨率3840×2160。 2.传感器尺寸1/2.8英寸，最低照度0.0005Lux(彩色)， 0.0001Lux(黑白)。 3.支持H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265（Main Profile）、MJPEG视频编码。 4.设备支持三码流：主码流分辨率为3840×2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		5.各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 6.设备应满足图像信噪比大于等于58dB，动态范围大于等于120dB，图像水平中心分辨力不小于2000TVL，灰度等级不小于11级。 7.▲设备支持AEC回声消除、混音录像功能。 8.设备红外补光距离100米，支持SmartIR。 9.设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能。 10.▲支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选。 11.▲设备支持文字转语音功能。 12.设备应能满足在DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持POE及电源热备份；具备IP67防护等级，工作温度-40°~70°。	5.各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 6.设备满足图像信噪比59.3dB，动态范围120dB，图像水平中心分辨力2000TVL，灰度等级11级。 7.▲设备支持AEC回声消除、混音录像功能。**（响应详见报告P2页第9条，P3页第10条）** 8.设备红外补光距离100米，支持SmartIR。 9.设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能。 10.▲支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选。**（响应详见报告P6页第46条）** 11.▲设备支持文字转语音功能。**（响应详见报告P15页第69条）** 12.设备能满足在DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持POE及电源热备份；具备IP67防护等级，工作温度-40°~70°。	
121	桌面话筒	1.换能方式：电容式； 2.频率响应：30Hz-20kHz； 3.指向性：单指向； 4.输出阻抗（欧姆）：75Ω； 5.灵敏度：-45dB； 6.最高输入音量：138dB 声压； 7.动态范围：109 dB，1kHz； 8.讯噪比：65 dB； 9.供电电压：幻象48V（幻象指既传输电流，也传输声音）； 10.咪管长度：约460mm； 11.咪线长度、配置：约10米双芯、卡龙母+卡龙公； 12.输出、指示：平衡、带灯环	1.换能方式：电容式； 2.频率响应：30Hz-20kHz； 3.指向性：单指向； 4.输出阻抗（欧姆）：75Ω； 5.灵敏度：-45dB； 6.最高输入音量：138dB 声压； 7.动态范围：109 dB，1kHz； 8.讯噪比：65 dB； 9.供电电压：幻象48V（幻象指既传输电流，也传输声音）； 10.咪管长度：460mm； 11.咪线长度、配置：10米双芯、卡龙母+卡龙公； 12.输出、指示：平衡、带灯环显示；	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		显示； 13.开关：机械自锁；抗手机、电磁、高频干扰。	13.开关：机械自锁；抗手机、电磁、高频干扰。	
122	有线话筒	换能方式：电容式；指向性：超心型；频率响应：40Hz-20kHz；输出阻抗：200Ω；灵敏度：-40dB±2dB；供电电压：DC3V/DC48V；铁座、抗手机、电磁干扰	换能方式：电容式；指向性：超心型；频率响应：40Hz-20kHz；输出阻抗：200Ω；灵敏度：-40dB±2dB；供电电压：DC3V/DC48V；铁座、抗手机、电磁干扰	无偏离
123	立式话筒支架	1.U型麦夹支撑，快速安装，角度可调； 2.三角结构； 3.角度随意调节； 4.调节升降高度：85cm-150cm； 5.金属材质支架。	1.U型麦夹支撑，快速安装，角度可调； 2.三角结构； 3.角度随意调节； 4.调节升降高度：85cm-150cm； 5.金属材质支架。	无偏离
124	功率放大器	两声道功放三档输入灵敏度选择，输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V；短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护；智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；标准XLR+TRS1/4″复合输入接口；支持立体声或桥接工作模式；输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W	两声道功放三档输入灵敏度选择，输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V；短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护；智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；标准XLR+TRS1/4″复合输入接口；支持立体声或桥接工作模式；输出功率（20Hz-20KHz/THD1%）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W	无偏离
125	壁挂音箱	规格：约4寸高音单元：一个号角一体化1寸开口，约30mm钕铁硼高频驱动单元；低音单元：4个约4英寸低频单元，约90mm铁氧体磁体，约25mm音圈；箱体：哑铃式结构音箱；箱体板材：约15mm多层夹板，黑色水性点漆；号角指向性：90×60度恒指向号角；连接器件：NL4(1+/1-)；PCB分频器：PCB；分频衰减斜率：Low：-12dB/Oct；High：-12dB/Oct；系统：2 Ways full range 2路全频；额定阻抗：8Ω；	规格：4寸高音单元：一个号角一体化1寸开口，30mm钕铁硼高频驱动单元；低音单元：4个4英寸低频单元，90mm铁氧体磁体，25mm音圈；箱体：哑铃式结构音箱；箱体板材：15mm多层夹板，黑色水性点漆；号角指向性：90×60度恒指向号角；连接器件：NL4（1+/1-）；PCB分频器：PCB；分频衰减斜率：Low：-12dB/Oct；High：-12dB/Oct；系统：2 Ways full range 2路全频；额定阻抗：8Ω；额定功率：150W（峰值功率：500W）；灵敏度：93dB /	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		额定功率： 150W（峰值功率：500W）；灵敏度：93dB / 1W/1m；SPL 最大声压值：约 113dB；频率响应：100Hz ~ 20KHz	1W/1m；SPL 最大声压值：113dB；频率响应：100Hz ~ 20KHz	
126	液晶电视	屏幕尺寸约 55 英寸；分辨率 4K（3840×2160）；屏幕比例 16:9 ；背光灯类型 LED 发光二极管；背光源 直下式（D-LED）；可视角度 178/178 度； 扫描方式 逐行扫描；图像技术 全通道 HDR ；HDMI 接口 2×HDMI；USB 接口 1×USB2.0 接口	屏幕尺寸 55 英寸；分辨率 4K（3840×2160）；屏幕比例 16:9 ；背光灯类型 LED 发光二极管；背光源 直下式（D-LED）； 可视角度 178/178 度； 扫描方式 逐行扫描；图像技术 全通道 HDR ；HDMI 接口 2×HDMI；USB 接口 1×USB2.0 接口	无偏离
127	高清视频传输器	HDMI 双绞线延长器，延长距离约 100 米	HDMI 双绞线延长器，延长距离 100 米	无偏离
128	庭外公告屏	1.功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭； 2.系统提供 HDMI 或 VGA 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护； 3.庭审公告主机约 32 寸公告显示机，配套软件使用，显示分辨率支持 1920×1080，内置 RG45 网络传输接口； 4.支持广西壮族自治区高级人民法院统一庭审平台接入（统一庭审平台软件由天宇威视开发，已对外开放接口）。	1.功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭； 2.系统提供 HDMI 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护； 3.庭审公告主机 32 寸公告显示机，配套软件使用，显示分辨率支持 1920×1080，内置 RG45 网络传输接口； 4.支持广西壮族自治区高级人民法院统一庭审平台接入（统一庭审平台软件由天宇威视开发，已对外开放接口）。	无偏离
129	高拍仪	扫描幅面 A3 及以下幅面；辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯 按键调节 LDE 灯光源；镜头 主摄像头：约 1/2.3 英寸 CMOS 1800 万像素；2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口；自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，	扫描幅面 A3 及以下幅面；辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯 按键调节 LDE 灯光源；镜头 主摄像头：1/2.3 英寸 CMOS 1800 万像素；2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口；自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等；具备实时视频展示功能，并支持脱机操作；支持 1080P 视频录制，约 30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度；支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。 10 倍数码变焦，16 级亮度调节，自动白平衡、可调节对比度、饱和度；支持边缘增强，数字降噪。	持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等；具备实时视频展示功能，并支持脱机操作；支持 1080P 视频录制，30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度；支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。 10 倍数码变焦，16 级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度；支持边缘增强，数字降噪。	
130	电子签名板（指纹采集）	支持接入广西高院统一电子签名系统平台，在广西高院统一庭审平台调用；核心系统：国产 CPU，四核 Cortex-A17，频率达 1.8GHz，系统内存约 2GB，存储约 16GB;配置 2 个 2.0 USB 接口，支持 RJ45 网络接口联网；人像摄像头 300 万像素，分辨率 1280x800，响应速度 ＜15ms；操作系统参照或相当于 Android 7.1；约 10.1 英寸电磁电容双控屏；设备右下角集成公安部半导体电容式指纹仪 ；供电要求：外接电源（9V/2.5A 外置电源），仅占用 1 个电源排插口；功能：支持固定坐标、关键字索引、触控弹窗签名捺印；加密模块：整机芯片级加密，支持国密算法，支持数字证书灌装到设备；整机经过国家商用密码产品认证；适配参照或相当于龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台；适配参照或相当于 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等操作系统。	支持接入广西高院统一电子签名系统平台，在广西高院统一庭审平台调用；核心系统：国产 CPU，四核 Cortex-A17，频率达 1.8GHz，系统内存 2GB，存储 16GB；配置 2 个 2.0 USB 接口，支持 RJ45 网络接口联网；人像摄像头 300 万像素，分辨率 1280x800，响应速度 14ms；操作系统 Android 7.1；10.1 英寸电磁电容双控屏；设备右下角集成公安部半导体电容式指纹仪 ；供电要求：外接电源（9V/2.5A 外置电源），仅占用 1 个电源排插口；功能：支持固定坐标、关键字索引、触控弹窗签名捺印；加密模块：整机芯片级加密，支持国密算法，支持数字证书灌装到设备；整机经过国家商用密码产品认证；适配龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台；适配 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等操作系统。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
131	打印机	打印、复印、扫描功能，打印、复印速度 26ppm(A4)，处理器约 525MHz、内存约 256MB，支持网络打印，支持自动双面打印，鼓粉分离，硒鼓约 10000 页，粉盒约 2200 页	打印、复印、扫描功能，打印、复印速度 26ppm(A4)，处理器 525MHz、内存 256MB，支持网络打印，支持自动双面打印，鼓粉分离，硒鼓 10000 页，粉盒 2200 页	无偏离
132	庭审语音识别主机	实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写；具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 设备满足以下要求： 1.至少提供 12 路卡农口独立音频输入、不少于 12 路 6.5mm 独立音频输出、不少于 1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出接口； 2.支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯； 3.采用参照或相当于 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列或参照性能嵌入式处理器； 4.USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：不低于 16K16Bit； 5.板载不低于 1GB DDR3 高速内存，板载不低于 32GBflash 存储； 6.应内置千兆以太网卡； 7.网口：至少有一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输； 8.串口：至少有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口； 9.应采用参照或相当于开放式 Linux 智能操作系统；设备高度：外观不高于标准 1U； 客户端满足以下要求： 支持案件材料学习和热词学习、语音唤醒卷宗材料和音视频材料、麦克风控制、多人协录，具备实时字幕投屏、具备笔录一键	实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写；具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 设备满足以下要求： 1.提供 12 路卡农口独立音频输入、12 路 6.5mm 独立音频输出、1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出接口； 2.支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯； 3.采用 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列嵌入式处理器； 4.USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：16K16Bit； 5.板载 1GB DDR3 高速内存，板载 32GBflash 存储； 6.内置千兆以太网卡； 7.网口：一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输； 8.串口：一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口； 9.采用开放式 Linux 智能操作系统；设备高度：外观标准 1U； 客户端满足以下要求： 支持案件材料学习和热词学习、语音唤醒卷宗材料和音视频材料、麦克风控制、多人协录，具备实时字幕投屏、具备笔录一键排版等，满足国产环境下运行，并提供嵌入广西法院统一智慧庭审系统使用。	无偏离

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
		排版等，满足国产环境下运行，并提供嵌入广西法院统一智慧庭审系统使用。		
133	8路电源时序控制器	8路，约2寸彩屏	8路，2寸彩屏	无偏离
134	音频地插	单口，一个卡侬接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	单口，一个卡侬接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	无偏离
135	HDMI地插	双口，两个HDMI接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	双口，两个HDMI接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	无偏离
136	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	参照或相当于JDG20	JDG20	无偏离
137	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	参照或相当于JDG25	JDG25	无偏离
138	管内布放六类屏蔽双绞线Cat6.STP.4P	1.线规符合AWG23线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足IEC60332-1阻燃标准。 4.性能满足GB 50311-2016等应用标准。 5.适合所有E级链路和Cat.6的应用。 6.满足传输带宽约250MHz，可扩展测试带宽约350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供PoE/PoE+供电时的散热。	1.线规符合AWG23线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足IEC60332-1阻燃标准。 4.性能满足GB 50311-2016等应用标准。 5.适合所有E级链路和Cat.6的应用。 6.满足传输带宽250MHz，可扩展测试带宽350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供PoE/PoE+供电时的散热。	无偏离
139	音频线管内穿	ZR-RVVP-2×0.5	ZR-RVVP-2×0.5mm²	无偏

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
	线			离
140	管内穿线 音箱线	300 支金银线	300 支金银线	无偏离
141	凿(压)槽及恢复	公称管径约 20mm 以内	公称管径 20mm	无偏离
142	视频系统试运行	满足本项目需要。	满足本项目需要。	无偏离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：罗敏星

供应商名称（电子签章）：广西瀚韬科技有限公司

日期： 2025 年 08 月 11 日

七、货物配置清单

货物配置清单

项目编号：CZZC2025-C1-990120-YZLZ

项目名称：凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目

所竞分标：无

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	六类屏蔽信息模块	117 块	华夏盛世	HXSS-MK6001FTP-MD	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	180 度卡接式 RJ45 屏蔽信息模块
2	42U 机柜	1 台	金盾	TD6642	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	规格：600×600×2055mm，机柜金属材质
3	交流 PDU	1 台	金盾	配套机柜	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	配套机柜，8 位，220V，2500W，10A
4	24 口六类屏蔽配线架	5 架	华夏盛世	HXSS-PXJ6024FTP-MD	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.24 接口模块化配线架，可同时支持语音，数据的管理，安装 CAT5E，CAT6，CAT6A 模块，配线架模块可以拆除； 2.达到 YD/T926.3、TIA/EIA 568B 和 IEC 11801 等六类标准的要求， 3.1U 高度；网络配线架背后带有金属理线托架； 4.卡接线规范围：22—26AWG； 5.打线方式：T568A 或 B。
5	六类屏蔽跳线	112 条	华夏盛世	FTP6-2-2M	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	六类屏蔽多股软跳线，2 米一条，芯数 8 芯
6	12 口光纤配线架	4 架	华夏盛世	HXSS-GQH-MP-12LC*2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.1U 高度，可端接 24 芯光纤，含耦合器面板； 2.内部设计以保护进线及盘曲尾纤，顶部含有盖板保护光纤存储区； 3.盒体硬质金属制作，表面喷塑处理。

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
7	耦合器	60 个	华夏盛世	SM-HXSS-LC	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	LC 双工接口，瓷套管，插入损耗：0.35dB
8	单模光纤跳线	36 条	华夏盛世	SM-HXSS-LC-LC-3M*2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.2 芯单模光纤跳线； 2.LC-LC 双工，9/125μm，OS2 单模光纤跳线； 3.长度 3 米； 4.插入损耗：0.35dB； 5.连接头采用陶瓷插芯。
9	布放尾纤	96 根	华夏盛世	SM-HXSS-LC-1.5M	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	单模单芯
10	24 口理线架	8 个	华夏盛世	HXSS-[illegible]201-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	24 口，封闭式，1U 金属理线器
11	110 型 50 对配线架	6 架	华夏盛世	HXSS-TXJ3150	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.110 配线架； 2.50 对，高密集度，自带标准标签，连接块及背板； 3.19 英寸机架式，卡接线规范围：22-26AWG，可以从背板集中进线并管理主干语音线缆； 4.自带打线色谱，内含安装背板、标签条支架。
12	110 接线模块	5 块	华夏盛世	HXSS-MK301A	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	110 型语音接线模块，5 对
13	110/RJ45 语音跳线 2 米	27 条	华夏盛世	110-RJ45-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	STP 1 对语音快接插头至 RJ45 跳线，长度 2 米
14	2TO 双口地面插座（内网数据+外网数据）	3 个	华夏盛世	慢弹地插 HXSS-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口慢弹地插，地面安装，两个 RJ45 信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质
15	2TO 双口面板（内网数据+外网数据）	2 个	华夏盛世	HXSS-MB102F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口信息面板，墙面安装，两个 RJ45 信息接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用
16	2TS 双口地面插座（2 个视频	12 个	华夏盛世	慢弹地插 HXSS-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口慢弹地插，地面安装，两个 RJ45 信息接口，底盒与活动盖板采用金

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	网数据）						属材质
17	TOP 双口地面插座（外网数据+外网语音）	1 个	华夏盛世	慢弹地插 HXSS-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口慢弹地插，地面安装，1 个 RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，底盒与活动盖板采用金属材质
18	TOP 双口面板（外网数据+外网语音）	26 个	华夏盛世	HXSS-MB102F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口+1 个 RJ11 语音接口，双口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用
19	TN 单口面板（内网数据）	27 个	华夏盛世	HXSS-MB101F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	单口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用
20	TV 单口面板（外网电视）	2 个	华夏盛世	HXSS-MB101F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	单口信息面板，墙面安装，1 个 RJ45 信息接口，单口 86×86 国标尺寸，与 86 国标底盒配套使用
21	防火金属桥架	49.45 m	高上	MR200*100	广西高上电气设备有限公司	广西南宁	200×100mm 含盖板、三通、弯头、接地等附件安装
22	桥架支架制作、安装	79.93 kg	高上	40*4mm	广西高上电气设备有限公司	广西南宁	材质：角钢 40×4mm
23	金属结构刷油	79.93 kg	亚琅	环氧富锌底漆	亚迎（苏州）新材料科技有限公司	江苏苏州	除锈后刷防锈漆、调和漆各两遍
24	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	711.95m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20
25	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1155.42m	华夏盛世	FTP6-HSYVP4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。
26	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	828.58m	华夏盛世	FTP6-HSYVP4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。
27	4 芯室内单模光缆	650.00m	华夏盛世	GJFJV-4B1.3	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.规格、型号：4 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线
28	8 芯室内单模光缆	100.00m	华夏盛世	GJFJV-8B1.3	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.规格、型号：8 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线
29	3 类 25 对 UTP 线缆 10Mbps	50.00m	华夏盛世	HYA25*2*0.5	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	线缆对数 25 对，10Mbps，100 欧姆，24AWG
30	凿(压)槽及恢复	212.00m	无	20mm	广西瀚锦科技	广西	公称管径 20mm

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					有限公司	南宁	
31	24口万兆接入交换机	6台	华为	S220-24T4X	华为技术有限公司	广东东莞	1.交换容量：交换容量336Gbps； 2.包转发率：包转发率108Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个万兆SFP+光口； 4.接口：支持Console接口； 5.网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 6.散热方式：风冷散热，智能调速； 7.二层功能：支持MAC地址16K，支持4K VLAN； 8.以太环网保护：支持ERPS 以太环保护协议（G.8032）； 支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议； 9.可用度：可用度满足99.999%的电信级可靠性要求； 10.业务口防雷：业务口防雷10 kV； 11.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为5%~95%，非凝露； 13.管理维护：支持SNMP v1/v2/v3,Telnet,RMON,

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							HTTPS,Web 等方式进行管理和维护。
32	24 口千兆接入交换机	3 台	华为	S220S-24T4J	华为技术有限公司	广东东莞	1.交换容量：交换容量 336Gbps； 2.包转发率：包转发率 42Mpps； 3.端口类型：24 个千兆电口，4 个千兆 SFP； 4.Console 接口：支持 Console 接口； 5.散热方式：自然散热； 6.二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 7.三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 8.可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 9.业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 10.长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~45℃； 11.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 12.节能：支持端口休眠，节能环保。
33	24 口 POE 万兆接入交换机	1 台	华为	S220-24P4X	华为技术有限公司	广东东莞	1.交换容量：交换容量 336Gbps； 2.包转发率：包转发率 108Mpps； 3.端口类型：24 个千兆电口，4 个万兆 SPF+光口； 4.PoE：支持 POE/POE+，POE 功率 401W； 5.永久 POE 能力：交换机重启时（版本升级），对下挂 PD 设备供电不会中

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							断，保证交换机重启过程中 PD 设备不掉电，实现 POE 供电零中断； 6. Console 接口：支持 Console 接口； 7. 网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 8. 二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K VLAN； 9. 以太环网保护：支持 ERPS 以太环保护协议（G. 8032）；支持 STP（IEEE 802. 1d），RSTP（IEEE 802. 1w）和 MSTP（IEEE 802. 1s）协议； 10. 可用度：可用度满足 99. 999%的电信级可靠性要求； 11. 业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 12. 长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 13. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 14. 管理维护：支持 SNMP v1/v2/v3, Telnet, RMON, HTTPS, Web 等方式进行管理和维护。
34	24 口 POE 千兆接入交换机	1 台	华为	S220S-24P4J	华为技术有限公司	广东东莞	1. 交换容量：交换容量 336Gbps； 2. 包转发率：包转发率 42Mpps； 3. 端口类型：24 个千兆电口，4 个千兆 SFP； 4. Console 接口：支持

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							Console 接口； 5. PoE：支持 POE/POE+，POE 功率 400W； 6. POE 能力：交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电； 7. 二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 8. 三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 9. 可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 10. 业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 11. 长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 13. 节能：支持端口休眠，节能环保。
35	万兆光模块	7 个	华为	SFP+-10G	华为技术有限公司	广东东莞	SFP+SM1310，万兆单模光模块，最大传输距离 10KM，双纤口，适用 LC 型接头跳线
36	千兆光模块	4 个	华为	eSFP-GE	华为技术有限公司	广东东莞	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)
37	无线吸顶 AP	7 套	华为	AP361	华为技术有限公司	广东东莞	1. 支持 802. 11ax 标准； 2. 2. 4GHz 和 5GHz 双频段支持 MU-MIMO； 3. 支持整机速率 1. 77Gbps，支持总空间流数 4 ； 4. 支持 WPA3 加密协议，进一步保护 Wi-Fi 网络安全； 5. 支持 DTLS 硬件加密，

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							保证接入 AP 的合法性，提高无线网络安全； 6.支持虚拟 WAC，AP 可设置为虚拟 WAC，用于本地管理其他 Fit AP，无需硬件 AC 即可支持小型组网。智能天线 内置智能天线，最大功耗 8.8W。
38	计算机及网络系统联调	1 系统	无	100 点	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	100 个信息点
39	计算机及网络系统试运行	1 系统	无	100 点	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	100 个信息点
40	信息发布软件	1 套	盛为讯科	SW-RMS	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.资源管理：实现发布系统发布各种媒体格式文件的传输，对媒体资源实现统一存储、共享使用； 2.节目资源：视频、音乐、图片、文字、PPT、Word、Excel 等文档以及 PDF 资源； 3.节目接口：支持外部接口资源，如天气、世界时间、网站等；节目类型：实现常规、轮播、插播节目； 4.终端管理：支持终端运行监控主要是监控终端的运行状态的监控，可以看到终端是否在线，当前播放的节目清单； 5.终端分组：把网络上所有的终端根据管理模式的需要按区域或者级别分成多个组，以组的方式实现对终端的管理； 6.远程升级：实现终端软件的远程更新； 7.节目模板：模板的制作只需要规划节目的内容

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							布局，不需要选择具体播放资源，使节目的风格、样式、布局统一、规范； 8.模板节目制作：可根据模板的控件要求进行节目制作，制作时选择播放的媒体素材即可； 9.新建节目制作：通过鼠标拖拽左侧工具栏的媒体控件实现节目制作；系统管理对使用系统的部门、角色权限、用户进行管理。
41	电子门牌	1台	盛为讯科	SV-C21.5	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.安卓系统，支持1.5GHz/1GB/8GB存储； 2.分辨率1920×1080，21.5英寸液晶面板，具有高亮度和对比度； 3.支持远程监控、内容实时更新、状态监控、远程开关机等，局域网、广域网等组网方式； 4.支持视频、图片、文字、滚动字幕、即时数据等多种素材显示。
42	信息发布终端软件	3套	盛为讯科	SW-RplayAND	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.支持android5.5以上版本，按照管理控制设置的媒体播放内容，自动进行媒体播放； 2.支持MPEG4/AVI；JPG/JPEG/GIF/PNG/BMP；PPT/TXT/HTML网页(asp/jsp/java)； 3.流媒体直播，高清视频播放； 4.视频画质1080P(兼容以下)； 5.自由安排屏分区(包括视频，图片，滚动字体)； 6.播放功能支持列表、插播、分组播放、定时插播、

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							定点插播等功能；远程升级和自检； 7.后台监控终端设备下载完成情况、播放情况、开机情况等信息；支持全网络更新资料； 8.支持远程管理，在管理台上随时可对终端监视播放情况，下载情况，下载日志； 9.支持横屏/竖屏；自由分屏：播放区/LOGO/日期/星期/时间/天气/字幕，位置/大小自由编排； 10.支持分屏区域叠加功能，任意分屏 1-8 个区域； 11.指定时间播放指定内容，播放任务计划。
43	智能网络安卓播放盒	2 台	盛为讯科	SW-Rplay	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.信息发布多媒体人工智能主机，主芯片：四核 32 位、1.5GHz，运行内存：DDR3 2G，存储空间：16GB，系统：安卓 7.1 原生系统操作系统； 2.视频输出：HDMI2.0 最高支持 4K(3840×2160)@60Hz，默认 DPI：240（可调）； 3.无线网络：802.11b/g/n 2.4G wifi 内置天线，蓝牙 4.0； 4.其他接口：SD 卡槽，USB2.0×3，USB3.0×1，AV×1，LAN； 5.屏幕方向：支持横屏或竖屏，并且可以锁定屏幕方向； 6.配件：HDMI 线，红外遥控器，电源。

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
44	8进8出混插矩阵	1台	盛为讯科	SW-9908H	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.可接入输入卡数量：2块，可接入输出卡数量：2块，输入通道：8路，输出通道：8路； 2.串口：2×RS-232 可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机，支持8×8路信号切换； 3.支持HDMI，SVI，SDI，VGA，AV，CVBS，YPBPR，HDBaseT，光纤信号输入输出； 4.输出支持36种分辨率，支持1080P无缝输出，支持4K无缝输出； 5.支持切换功能互联互通，切换过程无黑屏信号； 6.支持音视频信号同步切换； 7.支持输入信号预览； 8.支持输入输出信号检测； 9.支持EDID，HDCP管理； 10.支持RS232，按键，TCP/IP控制； 11.支持画面拼接； 12.支持输入信号字符叠加； 13.支持场景调用保存，支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作； 14.支持B\S架构网页控制； 15.波特率与协议：9600；数据位：8位，停止位：1，无奇偶校验位； 16.以太网控制接口：RJ-45母接口； 17.以太网控制速率：自适应10M/100M，全双工

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							或半双工； 18.工作电源：AC100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源； 19.环境温度：-20℃—+70℃。
45	HDMI 高清图像传输管理系统	1 套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.软件内嵌于矩阵切换器，实现各类数字/模拟信号的处理、切换等功能； 2.支持分辨率最高 4K×2K 的处理能力，向下兼容 1920×1200，1920×1080 的分辨率。 3.支持信号切换，切换过程无黑屏信号； 4.支持通过专业的 PC 上位机管理软件控制。
46	4K30 HDMI 输入板卡	2 张	盛为讯科	SW-9904HI	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.支持 4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2.支持 HDMI1.3 格式传输； 3.支持音频为 HDMI 内嵌音频/外接模拟音频的选择输入； 4.最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 5.输入支持字符叠加功能（字符大小、颜色、位置）； 6.支持通过指令调整输入图像亮度、对比度； 7.支持音频信号独立传输； 8.支持热插拔，即插即用。
47	4K30 HDMI 输出板卡	1 张	盛为讯科	SW-9904HO	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.支持 4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2.支持 HDMI1.3 格式传输； 3.最大分辨率支持 4096

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							×2160@30 Hz ； 4.输出支持 8 种分辨率； 5.输出支持 10 米传输距离； 6.支持音频信号独立传输（不接显示屏）； 7.支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功能； 8.支持快速切换，无闪烁，无黑屏； 9.支持热插拔，即插即用。
48	室内全彩信息发布屏	14.46 平方米	盛为讯科	D1.86	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.室内全彩 D1.86 产品； 2.点间距 1.86mm； 3.扫描方式 1/43； 4.亮度 600cd/㎡，像素密度：288906Dots/㎡，每像素由 1R1G1B 组成，模组尺寸为：320mm×160mm； 5.分辨率为 172×86。
49	全彩控制系统	24 张	凯视达	R12	北京凯视达科技股份有限公司	北京	1.单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据； 2.支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，完成模组的点亮； 3.发送端到显示端延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题；为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果；支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数；支持静态屏到 128 扫之间的任意扫描类型；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							4.为方便调试与维护，产品支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置；支持抽点显示与数据偏移，可完成异形屏带载，搭配专用异形发送设备时还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失； 5.支持一键回读与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而恢复参数设置。 6.为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式显示屏连接设置；可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺序、在线接收卡数量等数据；支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示屏播出正常； 7.支持程序升级断电保护功能，保证产品后续升级的安全性； 8.为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化；为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							9.具备色彩还原技术，能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩； 10.支持任意倍频技术，能够消除手机拍摄时出现的扫描线；支持 3D 显示功能，配合 3D 发送控制器或 3D 图像处理器可使屏幕具备 3D 显示效果；为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化； 11.为保障产品使用安全，产品具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害；为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用国产芯片； 12.可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通 SDR 图像素材时可以实现 HDR 显示效果； 13.为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改 HUB 接口数据组交换，并固化到接收卡中；支持旋转接收卡画面，实现 90 度、180 度、270 度、镜像画面显示；支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试； 14.序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
50	视频处理器	2 台	凯视达	KSV4	北京凯视达科技股份有限公司	北京	1.设备配备有真彩色 LCD 面板，可显示设备状态信息； 2.输入支持 2 路 DVI，2 路 HDMI，1 路 1/8″ TRS 音频； 3.输出支持 4 路网口输出，整机分辨率 260 万像素，支持自定义分辨率，最宽 4096 像素，最高 4096 像素； 4.支持切换：设备在进行信号切换时，期间无黑屏、闪烁现象； 5.设备 HDMI 支持音频输入的同时具备独立的音频输入接口，音频输出信号可加嵌在网口输出信号当中进行传输，通过多功能卡可将音频解码；支持键盘锁：可在设备上对按键进行锁定，防止施工调试后现场人员的误操作；支持亮度、对比度调节：可对设备整体的亮度和对比度进行调节，调节范围 0-255； 6.可对画面进行任意缩小放大，画面位置可任意设定，画面内容可裁剪，具备视频补偿处理算法，画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象 ； 7.为便于显示屏后期维护，进行设备更换时，新的设备可直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配，无需重新设置屏幕参数；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							8.为便于显示屏后期维护，进行接收卡更换时，设备可直接下发正确参数给更换的接收卡，无需重新配置接收卡参数； 9.为保障设备长期安全使用，设备支持通道保护功能，对设备输入、输出I/O接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补； 10.设备保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备通过冲击试验、经受750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现，设备可支持250N恒定作用力，外部防护罩可承受250N+10N的恒定作用力持续5S。
51	电源	48台	海佳	HJCL-200-5.0-B	福建省海佳集团股份有限公司	福建泉州	1.输入电压：200-240Vac,40-63Hz； 2.输出电流：40A，输出电压：5V； 3.泄漏电流:0.1ma(Vin:230)； 4.保护功能：输入欠；过载保护，短路保护； 5.工作温度：-30~50℃/储存温度：-40~80℃； 6.功率因数：0.50@230Vac； 7.绝缘电压：I/P-O/P:3.0kVac;I/P-FG:1.5kVac;O/P-FG:0.5kVa； 8.纹波及噪声：150mV。
52	不锈钢边框	2.24平方	无	304-10cm*1	广西政丰不锈	广西	304材质1mm，宽度10cm

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
		米		mm	钢有限公司	南宁	
53	结构支架	452.16kg	高上	40*4mm	广西高上电气设备有限公司	广西南宁	镀锌钢材 40×4mm
54	音柱	2 只	盛为讯科	S-704	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 功率:20W/40W; 2. 定压输入:70V-100V; 3. 频响:100Hz-15KHz; 4. 灵敏度:91±3 dB; 5. 外观尺寸:613×152×100mm; 6. 安装形式:壁挂式室外音柱; 7. 装饰材料:铝合金/铝网。
55	合并式带蓝牙 MP3 收音功放	1 台	盛为讯科	SP-130	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 对比度 128×64 中文点阵屏，内置音源信息，自动屏保功能; 2. 内置蓝牙解码芯片; 3. 内置 MP3 解码芯片 USB 接口，兼容 MP3/WAV 等多种音频格式; 4. 内置收音解码芯片，收台清晰，抗干扰，频段宽; 5. MP3 可实现 4 种不同风格音乐播放; 6. MP3 可实现多种播放模式，随机/单曲循环/全曲循环; 7. MP3 内置 5 种音效模式; 8. 内置警报提示音输出，有强切入优先，并具备默音调节功能; 9. 内置铃声提示音，有强切入优先，并具备默音调节功能; 10. 2 路 RCA 莲花线路输入; 11. 2 路话筒输入，话筒 1 有强切入优先，并具备默音调节功能;

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							12.支持各输入通道音量独立调节； 13.具有低音均衡调节功能； 14.2路RCA莲花混合输出； 15.100V、70V定压输出&4Ω-16Ω定阻输出； 16.输出具备短路、过流、过载保护及LED警示； 17.内置自激、过热、开关机防冲击保护及LED警示； 18.饱和失真及LED警示； 19.信号电平指示LED； 20.内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 21.内置红外对频接收头，一键遥控功能； 22.输出功率：130W。
56	机柜	1台	金盾	ND6627	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	27U机柜
57	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	46.68m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20
58	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	42.30m	禹威	JDG25	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG25
59	管内布放六类屏蔽双绞线Cat6.STP.4P	183.47m	华夏盛世	FTP6-HSYVP4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合AWG23线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足IEC60332-1阻燃标准。 4.性能满足GB 50311-2016等应用标

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							准。 5.适合所有E级链路和Cat.6的应用。 6.满足传输带宽250MHz，可扩展测试带宽达350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供PoE/PoE+供电时的散热。
60	管内穿线塑料护套线	40.00m	阳工	ZR-RVV-2×2.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-2×2.5 mm²
61	电力电缆普通敷设	39.11m	阳工	ZR-YJV-3×4 mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-YJV-3×4 mm²
62	凿(压)槽及恢复	2.30m	无	20mm	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	公称管径20mm
63	通过式安检门	1套	海康威视	ISD-SMG518L-N	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.可检测到1个回形针大小的金属，可检测到30克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支； 2.采用7寸液晶屏显示，可展示客流和报警数据； 3.支持多区位报警，人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持18区位。每个区域255级灵敏度等级调节； 4.具有飞物报警功能，金属物体从门中间抛过也会准确报警 5.支持超低探测高度，离地3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警； 6.支持开机时对系统进行自检，并显示检测结

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							果； 7.支持开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，对探测性能也无明显影响； 8.支持可自动设20种频率，并具有工作环境自适应功能； 9.支持底部两路报警输出，可联动闸机等外部设备； 10.双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数； 11.门柱两侧均带有LED灯，能直观通过定位灯显示违禁物品所在区域； 12.符合相关安全标准，对佩戴心脏起搏器佩带者、孕妇、磁性介质等无害。
64	手持金属探测器	1台	海康威视	ISD-SMH002	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.能探测一枚大头针大小金属物品； 2.探测面大，从上到下一次探测完毕； 3.具有三色指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮； 4.支持声光和振动报警双重提示方式，准确判断金属位置； 5.具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度； 6.工作电源：6F22ND 9V电池(碱性电池、可充电电池)。
65	鞋底金属探测仪	1台	海康威视	ISD-SMD200	杭州海康威视数字技术股份	浙江杭州	1.支持255级灵敏度范围左右脚单独可调，在无环境干扰情况下最高灵

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					有限公司		敏度可探测到一枚回形针； 2.支持报警显示灯，支持左右两边各 12 个 LED 灯报警显示； 3.采用 2.8 寸 TFT 彩色液晶屏显示，显示报警次数； 4.支持低电量提醒，低电量时有语音提示请充电，充电时在显示屏上有电池图标显示充电效果，充满时充电指示灯将由红色变为绿色； 5.支持语音提醒，具有 5 种报警音频及 16 级音量大小设置，可适用不同场合的需求； 6.支持蓄电池供电，持续工作时间 24 小时。
66	人脸门禁一体机	6 台	海康威视	DS-K1T6XYZUV-ABCD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.采用 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度 612cd/㎡，分辨率 800×1280； 2.支持嵌入式 Linux 操作系统，采用宽动态 200 万双目摄像头，帧率 25.6 帧/s，防护等级 IP66，通信方式支持有线网络； 3.支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持 10000 人脸库、50000 张卡，150000 条事件记录； 4.▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持 Mifare 卡识读，支持 CPU 卡识读，WEB 端应支持配置防卡片复

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读； 5. 支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义； 6. 支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式； 7. 支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片； 8. ▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话； 9. 支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭； 10. 支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							11.支持人脸比对平均时间 99ms （1:1 对比方式），最大人脸识别距离 4m，最小人脸识别距离 0.2m，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发； 12.▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门，支持未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作； 13.支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗 5W； 14.支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能； 15.支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能； 16.支持 1 个 LAN、1 个 RS485、1 个 Wiegand、1 个 typeC 类型 USB 接口、1 个电锁、1 个门磁、2 个报警输入、1 个报警输

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							出、1 个开门按钮、1 个 SD 卡槽、1 个 3.5mm 音频输出接口。
67	指纹刷卡门禁一体机	9 台	海康威视	DS-K1T301AMF	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.按键采用蓝光显示触摸式按键，支持语音提示功能； 2.读卡类型支持 Mifare 卡、CPU 卡、身份证卡序列号识别，支持 Mifare 卡扇区加密功能，具有开启/关闭防手机 NFC 识别； 3.具有 2.8 寸图文型液晶显示屏，用于显示时间、日期、星期，及刷卡时显示卡号、用户名； 4.具备电容式指纹模块，支持 5000 枚指纹、10 万张卡、10 万个密码、30 万记录存储； 5.指纹辨识模式支持 1:1 模式和 1：N 模式，指纹识别速度 1S，误认率（FAR）0.001%，拒认率（FRR）0.01%； 6.支持对门的开启方式，卡、指纹的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，支持反潜回功能； 7.认证方式支持刷卡、指纹、刷卡+指纹、刷卡+密码、刷卡+指纹+密码，多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门，多重卡+超级密码开门，多重卡+超级卡开门，首卡开门，超级权限开门，中心远程开门，单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							8.具备远程控制功能，客户端软件可远程控制设备执行开门、关门、门常开、门常闭动作； 9.支持在线升级功能、本地U盘升级功能、防拆功能，具有应急开启的方法； 10.通信方式：有线网络、Wi-Fi，支持1个门铃、1个防拆、1个开门按钮、1个门磁、2个报警输入、1个电锁输出、1个报警输出。
68	门禁系统电源	15台	海康威视	DS-KAW50-1无机箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.输入电压：100-240VAC； 2.输出电压：12VDC； 3.输出电流4.17A； 4.输出功率50W； 5.纹波与噪声：140mVpp； 6.电压调整范围：11-14Vdc； 7.工作温度：-10℃-+70℃。
69	双门电插锁	2套	海康威视	DS-K4T108	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	双门电插锁，室内型，适用于玻璃门，供电：DC12V/1A
70	双门磁力锁	2套	海康威视	DS-K4H250PDC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.双门磁力锁，最大静态直线拉力280kg(600Lbs)×2； 2.支持断电开锁，满足消防要求； 3.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 5.工作电压：12V/1040mA

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							或 24V/520mA。
71	单门磁力锁	9 套	海康威视	DS-K4H250PSC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 单门磁力锁，最大静态直线拉力 280kg(600Lbs)； 2. 支持断电开锁，满足消防要求； 3. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4. 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 5. 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA。
72	闭门器	13 个	海康威视	DS-K4DC104	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 适装门重：60-85 kg ；适装门宽 1100mm；闭门力量：EN4 ；开门角度 180° ； 2. 使用寿命：100 万次； 3. 适用环境温度范围：-30℃——50℃； 4. 双段速度可调，锁门速度：0° —15° 范围内可调，闭门速度：15° --180° 范围内可调； 5. 无 90 度定位停门的功能。
73	开门按钮	9 个	海康威视	EB29	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 结构：塑料面板； 2. 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 3. 输出：常开； 4. 类型：适合埋入式电器盒使用； 5. 尺寸：86×86mm，安装后露出 13mm。
74	L 型和 Z 型支架	13 套	海康威视	DS-K4H250PSC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	适用于磁边锁的壁挂安装
75	明装开关安装底盒	9 个	海康威视	配套开门按钮	杭州海康威视数字技术股份	浙江杭州	明装适用

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					有限公司		
76	信息采集仪	1台	海康威视	DS-K1F600U-D6E-F	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.4英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800×480； 2.采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3.支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）； 4.支持有线网络、无线Wi-Fi、USB口通信； 5.支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6.工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7.尺寸：122mm×125mm×138mm。
77	智能CPU卡	50张	力维智联	KC-CPU	深圳力维智联技术有限公司	广东深圳	标准CPU卡（8K），国密算法
78	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	343.35m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20
79	管内布放六类屏蔽双绞线Cat6.STP.4P	88.22m	华夏盛世	FTP6-HSYVP4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合AWG23线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足IEC60332-1阻燃标准。 4.性能满足GB 50311-2016等应用标准。 5.适合所有E级链路和Cat.6的应用。 6.满足传输带宽250MHz，可扩展测试带宽达350MHz。

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。
80	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	181.78m	华夏盛世	FTP6-HSYVP4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。
81	管内穿线塑料护套线	46.03m	阳工	ZR-RVV-2×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-2×1.0mm²
82	管内穿信号线	74.26m	阳工	ZR-RVV-3×1.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×1.5mm²
83	管内穿信号线	75.23m	阳工	ZR-RVV-4×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-4×1.0mm²
84	电力电缆普通敷设	81.55m	阳工	ZR-YJV-3×4mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-YJV-3×4mm²
85	安全防范分系统调试	1 系统	无	50 门	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	1.名称：安全防范分系统调试 2.数量：50 门
86	凿(压)槽及恢复	85.00m	无	20mm	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	公称管径 20mm
87	高清室内	16 台	海康	DS-2CD2146	杭州海康威视	浙江	1.具有 400 万像素

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	半球摄像机		威视	FWDV4-IS	数字技术股份有限公司	杭州	1/3"CMOS 传感器，在 2560×1440 @ 25fps 下，清晰度 1400TVL，焦距 2.8mm；4mm；6mm；8mm； 2.最低照度彩色 0.005 Lux ，黑白 0.001 1x，灰度等级 11 级； 3.支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流 2560x1440@30fps，第三码流 2560×1440 @ 30fps，子码流 704×576 @30fps； 4.支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 5.可将视频图像存储至 SD 卡或客户端，支持 SD 卡热插拔，支持 256GB SD 卡； 6.设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率 0.09%； 7.支持虚焦侦测功能，当调整焦距使监视画面不清晰时，可通过 IE 浏览器给出报警提示； 8.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，码率节 1/2； 9.摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度 92%环境下稳定工作； 10.支持红外灯补光，红外照射距离 30 米，内置 1 个麦克风，具有 1 路音频输入/输出接口，1 路报警输入/输出接口；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							11.具有 Smart 侦测功能，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，移动侦测等； 11.IP66 防尘防水等级，IK10 防暴等级，设备支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。
88	高清红外室内/室外枪式摄像机	1 台	海康威视	DS-2CD264XYZUV4-LABCDE	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.具有 400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸 1/3 英寸，焦距 2.7mm-13.5mm； 2.最低照度彩色 0.005 lx，黑白 0.0005 lx，最大亮度鉴别等级 11 级； 3.支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 4.支持智能补光功能，可切换白光灯、红外灯，红外光补光距离 50m，白光补光距离 30m，支持防补光过曝； 5.▲设备支持定时、移动侦测、报警、动测或报警、动测和报警、事件 6 种录像触发方式，可对各路码流进行录像，通过浏览器设置录像时段及存储路径，并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能，可设置 7×24 小时录像或自定义录像计划，设备支持行为分析触发后联动聚焦、报警上传，发送邮件，联动录像、抓图，

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							辅助输出等多种报警触发方式； 6.可通过浏览器或客户端调节饱和度、亮度、对比度、锐度、白平衡等参数； 7.支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入/离开区域侦测，物品遗留/拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，移动侦测，音频异常侦测，音频抖升/抖降侦测等智能侦测功能； 8.▲可在预览画面页开启或关闭“快捷配置”页面，页面打开后，可支持配置常用图像参数、OSD配置、视音频参数、智能资源分配等，并支持恢复默认操作，具有存储卡满、存储卡异常、非法访问、网络断开、IP冲突多种故障报警提示，当报警产生时； 9.支持多路访问功能，在同客户端上，可最多同时开启6个视频窗口进行画面浏览； 10.▲设备支持智能补光、白光补光、红外补光、关闭4种补光模式，可自动和手动调节亮度，在自动模式下，补光灯开启时设备可根据被测物体的距离自动调节远近两组补光灯亮度，在夜晚模式下，开启白光补光灯后可输出彩色视频图像； 11.宽动态功能有开启、

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							关闭、自动三种设置选项，当设置为自动时，设备可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能； 12. 回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像等功能； 13. 支持 SD 卡本地存储，支持断网本地录像存储及断网续传，支持 256GB SD 卡； 14. 内置 1 个麦克风，支持 1 路报警输入/输出，1 路音频输入/输出； 15. 防护等级 IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。
89	网络硬盘录像机（16盘）配 4T 监控级硬盘	1 台	海康威视	DS-8632NX-I16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 支持 32 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入，16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔； 2. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2. 0 接口、2 个 USB3. 0 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口； 3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘； 4. 支持最大接入带宽 640Mbps，最大存储带宽 640Mbps，最大转发带宽 640Mbps，支持 5 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2 和 CVBS，各

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作； 5.可设置输出分辨率为1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz选项，可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示； 6.可同时解码输出32路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像； 7.▲支持16路视频流人脸识别，支持32路图片流人脸识别，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量5人，通过速度1m/s，人员通过间隔时间1s，戴口罩人脸检出率99%，人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率99%； 8.可通过老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区，可设置重要录像和普通录像两个存储区的容量配额比例，系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限； 9.支持用户名与IP地址或MAC地址绑定，绑定后只允许固定IP或MAC地址的固定用户名在固定

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							PC 端进行登录操作； 10. 安全日志支持通过日志服务器进行双备份，日志传输过程支持 TLS 协议传输加密； 11. ▲支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时，最大支持 32 路音频设备管理，支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码； 12. 具有存储安全保障策略功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 13. 支持目标抓拍、比对报警，支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，支持 16 个名单库，总库容 5 万张； 14. RAID 模式支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 15. ▲支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							16.支持人车分类检索，并关联录像回放，支持视频结构化功能，可对视频流中人体、车辆等目标进行结构化分析； 17.支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能； 18.支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频，支持码流 AES 加密设置； 19.支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行。
90	拾音器	9 台	海康威视	DS-2FP2061+DS-2FAP012	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	含电源，摄像机适配，动态范围：0 dB~90 dB，最大承受音压：120 dBSPL，拾音范围：0 m~5 m，频率响应：20 Hz~20 kHz，音频传输距离：500 m，接口类型：LINE OUT，输出阻抗：600Ω，电源电压：DC12V。
91	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	154.10m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20
92	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	77.05 m	华夏盛世	FTP6-HSYVP4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							IEC60332-1 阻燃标准。 4. 性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5. 适合所有 E 级链路和 Cat. 6 的应用。 6. 满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7. 十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8. 单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。
93	管内穿线塑料护套线	37.70 m	阳工	ZR-RVV-3×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×1.0 mm²
94	管内穿线塑料护套线	41.55 m	阳工	ZR-RVV-3×2.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×2.5 mm²
95	凿(压)槽及恢复	2.50m	无	20mm	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	公称管径 20mm
96	安全防范全系统调试	1 系统	无	200 点	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	1. 名称：安全防范系统调试 2. 数量：200 点
97	远程视频会议终端	1 台	科达	H850	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1. 采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构； 2. 会议速率支持 128Kbps—8Mbps； 3. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准； 4. 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议； 5. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							20KHz 以上的宽频效果； 6. 支持 H. 239 标准双流协议； 7. 支持 1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式； 8. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证视频 1080p 30fps 前提下，第二路视频流 720p30fps； 9. ▲提供 4 路独立的高清视频输入接口、4 路高清输出接口，其中包含 1 路 SDI 高清输入和输出接口；提供 2 路独立的标清视频输入/输出接口； 10. ▲提供 5 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口； 11. 支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入； 12. 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕； 13. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览； 14. PC 安装双流软件后，可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅； 15. ▲支持与外置的数字

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							录像点播服务器配合，支持终端点播功能； 16.具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能； 17.提供 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持 IP 线路备份； 18.▲具备网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下视频会议仍可进行。
98	视频会议高清摄像机	1 台	科达	MOON50-1080P30	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1.支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装； 2.镜头图像传感器采用 1/2.8″ 图像传感器； 3.支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等信号输出； 4.支持 12 倍光学变焦； 5.支持广角镜头，水平视角 72°； 6.▲视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口； 7.▲支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米； 8.支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机 7 个；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							9.支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置； 10.水平转动范围： ±160°，垂直转动范围：-90°～50°； 11.支持自带显示屏，显示视频输出分辨率； 12.支持根据安装方向自动翻转图像； 13.支持保存 255 个预置位； 14.▲支持 ZigBee 遥控，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制； 15.支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。
99	MCU 端口授权	4 路	科达	KDV8000A-H-8MPort	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	用户端口，8M
100	三分频专业音箱(含支架)	2 台	盛为讯科	SW-906	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.频率响应：88Hz-18.5KHz±3dB； 2.单元组成：6 寸（200mm）低音单元，3 寸高音单元，3 寸超高音单元； 3.额定功率：120W/400W； 4.灵敏度：95dB； 5.声压级：103dB-122dB； 6.额定阻抗：8Ω； 7.扩散角度：广角分散； 8.分频点：1.9KHz 9.塑钢材料，高频清晰，具有穿透力且不刺耳； 10.大功率材料的低音喇叭； 11.三分音全频，采用 1 只 6 寸（200mm）低音单元、1 只 3 寸高音单元和 1 只 3 寸超高音单元；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							12.支持高音过载自动保护； 13.可悬挂安装和支架安装。
101	专业功率放大器	1台	盛为讯科	SW-200PL	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.额定输出功率：8Ω立体声200W×2； 2.额定输出功率：4Ω立体声300W×2； 3.谐波失真(1kHz,8Ω)：0.009%； 4.频率响应：20Hz-20kHz：+/-1dB； 5.设备支持通过6档拨码组合调节，0.775V、1.0V、1.2V、1.4V四种可调； 6.信噪比：100dB（A计权）； 7.阻尼系数:(300@8Ω)； 8.转换速率：25V/US； 9.输入阻抗：平衡20K非平衡10K； 10.通道隔离度：60dB@8Ω1Khz； 11.LED指示灯：电源/信号/失真/削波； 12.散热系统：双变速风扇，从前到后排风； 13.保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软启动，冲击限幅。
102	8路调音台带2编组	1台	盛为讯科	SW-8P-2	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.麦克风输入：6路（10个卡侬接口）； 2.线路输入：6路单插单声道/立体声自动切换混合接口； 3.立体声输入：2组； 4.CD/Tape输入：1路CD/TAPE RCA立体声输入接口； 5.每路单声道输入通道

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							设有 3 段 EQ（立体声两段），内置 7 段立体声均衡器，设有峰值指示灯； 6.提供 2 组立体声主输出、2 组辅助输出、2 编组输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出； 7.内置 24 位 DSP 效果器； 8.蓝牙、MP3、大屏播放器、USB 带声卡功能、USB 电脑录音、U 盘录音直录； 9.效果器：24 位 DSP 效果器(包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱 GTR，旋转 GTR、颤音 GTR 类型）； 10.幻象电源：+48V 带开关； 11.频率响应：20Hz-20kHz，±3dB。
103	4 进 4 出数字音频处理器	1 台	盛为讯科	SW-P440	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.内置 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 2.总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S， 回声消除幅度：60dB； 3.独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 4.噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB； 5.8 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：Parametric，LoWshelf，Highshelf，LoWpass，Highpass；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							6.提供终端用户定制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理； 7.配置双向 RS232 控制接口； 8.具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能； 9.具备 4 路平衡/非平衡信号输入，4 路平衡/非平衡信号输出。
104	数字多媒体设备信息处理系统	1 套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.软件内嵌于数字音频处理器，支撑设备各项基本功能运行； 2.支持对音频处理器设备的输入输出、参量均衡、压限器、自动增益、混音器、图示均衡、限幅器等进行操作、控制。
105	一拖八桌面无线话筒	1 套	盛为讯科	SW-128KZD	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.频率范围：UHF 520-930MHz； 2.调制方式：宽频 FM； 3.可调范围：50MHz； 4.通道数目：8×25； 5.通道间隔：250KHz； 6.频率稳定度：±0.005%以内； 7.动态范围：100dB； 8.最大频偏：±45KHz； 9.音频回应：80Hz-18KHz（±3dB）； 10.综合信噪比：106dB； 11.综合失真：0.5%； 12.工作温度：-10℃～50℃。使用 UHF520-930MHz 频段，避免干扰频率； 13.全自动红外线对频，使发射机与接收机自动

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							同步收发； 14.采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统，提供 200 个通道； 15.采用高频滤波器，滤除带外干扰信号； 16.采用二次变频的高频电路设计； 17.多重静噪控制电路，拒绝外部干扰； 18.语音压缩扩展电路； 19.电路动态大，频响宽，噪音小； 20.系统配置：1 台主机+8 桌面式方型短咪杆话筒。 接收机： 1.接收机方式：二次变频超外差； 2.中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz； 3.无线界面：BNC/50； 4.灵敏度：12dBμV（80dBS/N）； 5.灵敏度范围：12-32dBμV； 6.杂散抑制：75dB； 7.最大输出电平：+10dBV。 发射器指标： 1.天线程式：腰包式发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线； 2.输出功率：高频率 30MW，低频率 3MW； 3.杂散抑制：-60dB。
106	反馈抑制器	1 台	盛为讯科	SW-213	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.全数字处理信号无须调试，自动适应声学环境，无需过多设置；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							2.有效提升拾音灵敏度，有效距离达 75cm； 3.自带 12dB 环境降噪，系统具有底噪； 4.可一键打开或者关闭反馈功能，关闭反馈时需要长按 5 秒，直到按键上面反馈指示灯闪烁，打开时请按一下，可有效保护现场设备； 5.面板具有 7 个高亮 LED 指示电平状态； 6.输入接口：不平衡 TRS 输入，阻抗：1KΩ，不平衡 RCA 输入阻抗：10KΩ，平衡卡侬输入阻抗：1KΩ； 7.输出接口：不平衡 TRS 输出阻抗：1KΩ，不平衡 RCA 输出阻抗：1KΩ，平衡卡侬输出阻抗：1KΩ； 8.额定电压：220V±10% 50Hz； 9.频率响应：100Hz~16KHz； 10.失真：0.09%@1KHz； 11.信噪比：91dB； 12.温度范围：0~55℃。
107	反馈抑制器反馈信息管理系统	1 套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	软件内嵌于反馈抑制器，支撑设备各项基本功能运行；支持对反馈抑制器设备的输入输出，环境降噪，提升拾音灵敏度等进行操作、控制。
108	多功能彩屏电源时序器	1 台	盛为讯科	SW-420D	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.通道数量：8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通； 2.单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A277VAC； ；

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							3.输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流磷铜材质，标准万用插座； 4.电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次处理； 5.供电规格：内置变压器，适用电压 AC220V50-60 Hz； 6.主电缆线规格：3×4 平方电缆，总长度 1 米； 7.开启类型：按键式轻触开关； 8.2 寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态； 11、配置 RS232 串口，支持外部中央控制设备； 10.时间间隔可调（0-999 秒）； 11.支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 12.定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无偏离无需人工操作； 13.支持面板独立控制各通道； 14.欠压，过压检测报警关闭； 15.支持面板 LOCK 锁定功能，防止人为误操作； 16.可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置； 17.9 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用； 18.配备外接启动开关接口。

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
109	机柜	1 台	金盾	ND6627	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	27U 机柜
110	音频连接线	4 条	盛为讯科	S-G1.8	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）
111	音频连接线	2 条	盛为讯科	S-D1.8	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-6.35 话筒插头
112	音频连接线	1 条	盛为讯科	S-P1.8	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头
113	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	30.00 m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20
114	管内穿线音箱线	10 米	华夏盛世	HXSS-300 支	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	300 支金银线
115	会议电视设备安装、调试 联网系统试验	1 系统	无	一级级联	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	一级级联(对端)
116	安防配电箱	1 台	易安	AL-800*600	广西易安电气科技有限公司	广西南宁	金属配电箱，800×600cm，Pn16 kW，主开关 65N-40A/4P×2
117	高清庭审主机	1 台	科达	SVR2931	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1.采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯，互联网庭审法庭端等功能。 2.支持 8 路 SDI 输入，支持 6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入。 3.支持 8 路 DVI 视频输出，5 路 HDMI 输出，支持 1 路 USB3.0、1 路 USB2.0。 4.支持 2 路

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							10M/100M/1000M 自适应以太网口，支持网络多址，网络容错，负载均衡模式。 5. 支持 16 路 MicIn（支持 48V 幻象供电）、5 路 LineIn（包含 1 路 3.5mm 双声道），支持 3 路 LineOut（2 路莲花，1 路 3.5mm 双声道）、2 路 XLROut。 6. 支持 8 路 RS485 串行接口，6 路 RS232 串行接口 7. 支持 1 路红外输入，6 路红外输出，支持 2 路告警输入，2 路告警输出。 8. 支持 8 个 SATA 接口，每个 SATA 口可支持 8TB 硬盘。 9. 支持一键开启、停止刻录；支持一键开关机；支持一键打点；支持一键 DVD 回放。 10. ▲内置电容触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等。 11. ▲内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱。 12. 视频编码格式：支持 H.264 和 H.265，视频编码码率：支持在 32kbps-8Mbps 范围内设置，音频编码格式：支持

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							G.711、AAC_LC 和 ADPCM；音频采样率：支持 8KHz、16KHz、32KHz 和 48KHz 可设置；音频编码码率：支持在 32kbps~128kbps 范围内设置。 13.支持 16 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机混合接入，支持 4 路远程点接入。 14.▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面，支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323。 15.支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节（需前端设备支持）。 16.▲支持两路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中。 17.支持 35 路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻录，支持 5 组混音器设置，每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音。 18.支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪，变声等音频处理功能 19.▲支持 SDI 摄像机

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联，实现自动切换发言话筒对应的前端图像，支持触发云台转动到配置的预置点。 20.支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像，录像默认保存在本地硬盘。 21.录制的录像文件为标准的 MP4 文件，支持 MP4 录像文件下载，支持单独存储音频文件和获取音频文件。 22.支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录。 23.支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务。 24.支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用通用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持时间进度显示功能。 25.支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点。 26.支持实时显示每个刻录机中是否有光盘、光盘刻录容量、光盘剩余时间、光盘剩余空间、刻录状态和刻录过程中的问题等状态。

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							27.▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。 28.支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录，支持限制指定 MAC 地址或 IP 地址的机器登录客户端。 29.▲支持对多种视频智能分析（证人保护、庭纪监督、区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测）的算法进行详细的参数配置，支持视频窗口绘制待检测区域。 30.支持单画面 4 个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），支持自定义设置马赛克等级（薄码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持 31 种变声等级可选。 31.▲支持对指定区域内庭审秩序不规范检测，如迟到、早退、中途离席、缺席、法官制服不规范检测，准确率 100%。 32.▲在视频图像中设定检测区域，当有人员进入、逗留、离开均会产生告警信息，准确率 100%。 33.▲支持对视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失指标进行检测。 34.支持庭审过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录重点标记功能。 35.支持 Raid0、Raid1、

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							Raid5、RAID6、Raid10，支持硬盘 SMART 信息显示和坏道检测。 36. 支持接入平台统一管理，可通过平台远程刻录或远程调阅录像等，具有 VSIP、GB/T28181 平台的接入设置选项，支持 SNMP 协议，支持接入运维平台。
118	高清室内球机(法官特写)	1 台	科达	IPC421	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1. ▲设备采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持 30 倍光学变焦。 2. 设备的最低照度为 0.005Lux(彩色)，0.0002Lux(黑白)。 3. 设备的水平分辨力 2000TVL，信噪比 60.2dB，灰度等级 11 级，宽动态范围 103dB。 4. 设备支持三码流并发输出：可达到主码流 4096×2160，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。 5. 支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。支持 Smart 编码。 6. 设备最大支持分辨率 4096×2160，帧率 1fps~60fps 可设置。 7. ▲设备音频编码格式支持 PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS 音频编码

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC 回声抵消等功能。 8. 支持水平 0°~348°旋转，支持垂直-10°~90°旋转范围支持自动翻转，水平手控最大速度 182°/s，云台定位精度±0.1°。 9. ▲支持 1 路 SDI 输出，可支持 1080P@30fps。 10. 设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 11. 设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动； 12. 支持通过电子罗盘在监视画面上叠加摄像机当前指向方位或云台角度信息，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 13. 设备具有 512 个预置位，支持 8 条巡航路径，具有守望功能，具有定时运行调预置位、路径巡航、水平扫描等功能。 14. ▲设备支持定位功能，可将 OSD 经纬度信息叠加到视频上。 15. 设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 SD 卡，

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							单卡最大支持 512GB。 16. 设备具备网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 17. ▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 18. 支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，4 路开关量报警输入，2 路开关量报警输出。 19. 电源电压在 AC24V±4V 范围内变化时，摄像机应能正常工作。
119	高清室内枪机(辩护双方、被告人特写)	3 台	科达	IPC820	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1. ▲设备采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持 30 倍光学变焦。 2. 设备的最低照度 0.002Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。 3. 设备的水平分辨力 2000TVL，信噪比 60.3dB，灰度等级 11 级，宽动态范围 107dB。 4. 设备支持三码流并发输出：可达到主码流

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							4096×2160，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。 5. 支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。支持 Smart 编码。 6.▲设备最大支持分辨率 4096×2160，帧率 1fps~60fps 可设置。 7.▲设备音频编码格式支持 PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS 音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC 回声抵消等功能。 8.▲支持 1 路 SDI 输出，支持 1080P@30fps。 9.设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 10.设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 11.设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 TF 卡，

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							单卡最大可支持 512GB。 12. 设备具备网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 13. ▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 14. 支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，1 路开关量报警输入，1 路开关量报警输出。 15. 设备在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。 16. 电源电压在 DC12V±30%范围内变化时，摄像机应能正常工作。
120	高清室内枪机（全景）	1 台	科达	IPC2852	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1. 800 万像素，图像分辨率 3840×2160。 2. 传感器尺寸 1/2.8 英寸，最低照度 0.0005Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。 3. 支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							视频编码。 4.设备支持三码流：主码流分辨率为3840×2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps。 5.各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 6.设备满足图像信噪比59.3dB，动态范围120dB，图像水平中心分辨力2000TVL，灰度等级11级。 7.▲设备支持AEC回声消除、混音录像功能。 8.设备红外补光距离100米，支持SmartIR。 9.设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能。 10.▲支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选。 11.▲设备支持文字转语音功能。 12.设备能满足在DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持POE及电源热备份；具备IP67防护等级，工作温度-40°~70°。
121	桌面话筒	8套	盛为讯科	SW-883	广州市盛为电	广东	1.换能方式：电容式； 2.频率响应：

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					子有限公司	广州	30Hz-20kHz； 3.指向性：单指向； 4.输出阻抗（欧姆）：75Ω； 5.灵敏度：-45dB； 6.最高输入音量：138dB声压； 7.动态范围：109 dB，1kHz； 8.讯噪比：65 dB； 9.供电电压：幻象48V（幻象指既传输电流，也传输声音）； 10.咪管长度：460mm； 11.咪线长度、配置：10米双芯、卡龙母+卡龙公； 12.输出、指示：平衡、带灯环显示； 13.开关：机械自锁；抗手机、电磁、高频干扰。
122	有线话筒	1套	盛为讯科	SW-889	广州市盛为电子有限公司	广东广州	换能方式：电容式；指向性：超心型；频率响应：40Hz-20kHz；输出阻抗：200Ω；灵敏度：-40dB±2dB；供电电压：DC3V/DC48V；铁座、抗手机、电磁干扰
123	立式话筒支架	1套	盛为讯科	SW-880A	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.U型麦夹支撑，快速安装，角度可调； 2.三角结构； 3.角度随意调节； 4.调节升降高度：85cm-150cm； 5.金属材质支架。
124	功率放大器	1台	盛为讯科	SW-200PL	广州市盛为电子有限公司	广东广州	两声道功放三档输入灵敏度选择，输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V；短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护；智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							围内工作；标准 XLR+TRS1/4″ 复合输入接口；支持立体声或桥接工作模式；输出功率（20Hz-20KHz/THD1%）：立体声/并联 8Ω×2：200W×2；立体声/并联 4Ω×2：300W×2；桥接 8Ω：600W
125	壁挂音箱	2 台	盛为讯科	SW-708	广州市盛为电子有限公司	广东广州	规格：4 寸高音单元：一个号角一体化 1 寸开口，30mm 钕铁硼高频驱动单元；低音单元：4 个 4 英寸低频单元，90mm 铁氧体磁体，25mm 音圈；箱体：哑铃式结构音箱；箱体板材：15mm 多层夹板，黑色水性点漆；号角指向性：90×60 度恒指向号角；连接器件：NL4（1+/1-）；PCB 分频器：PCB；分频衰减斜率：Low: -12dB/Oct; High: -12dB/Oct；系统：2 Ways full range 2 路全频；额定阻抗：8Ω；额定功率：150W（峰值功率：500W）；灵敏度：93dB / 1W/1m；SPL 最大声压值：113dB；频率响应：100Hz ~ 20KHz
126	液晶电视	2 台	海信	55H55E	海信视像科技股份有限公司	山东青岛	屏幕尺寸 55 英寸；分辨率 4K（3840×2160）；屏幕比例 16:9 ；背光灯类型 LED 发光二极管；背光源 直下式(D-LED)；可视角度 178/178 度；扫描方式 逐行扫描；图像技术 全通道 HDR ；HDMI 接口 2×HDMI；USB

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							接口 1×USB2.0 接口
127	高清视频传输器	4 套	绿联	CM609	深圳市绿联科技股份有限公司	广东深圳	HDMI 双绞线延长器，延长距离 100 米
128	庭外公告屏	1 台	华夏电通	CHNSYS-TDS]V1.0	北京华夏电通科技股份有限公司	北京	1.功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭； 2.系统提供 HDMI 接口连接庭审公告主机，软件含原厂 1 年系统负责升级维护； 3.庭审公告主机 32 寸公告显示机，配套软件使用，显示分辨率支持 1920×1080，内置 RG45 网络传输接口； 4.支持广西壮族自治区高级人民法院统一庭审平台接入（统一庭审平台软件由天宇威视开发，已对外开放接口）。
129	高拍仪	1 台	智汇星	V1807-GZGY	福建捷宇电脑科技有限公司	福建福州	扫描幅面 A3 及以下幅面；辅助光源 10 颗 LED 灯及 4 线激光灯 按键调节 LDE 灯光源；镜头主摄像头：1/2.3 英寸 CMOS 1800 万像素；2 个 USB 接口、1 个电源适配器接口、1 个 MAC 音频接口、2 个 VGA 和 1 个 HDMI 接口；自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							时连拍；图像旋转、双面图像合并等；具备实时视频展示功能，并支持脱机操作；支持 1080P 视频录制，30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度；支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。10 倍数码变焦，16 级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度；支持边缘增强，数字降噪。
130	电子签名板（指纹采集）	1 套	捷宇星	M30-CYY17	福建捷宇电脑科技有限公司	福建福州	支持接入广西高院统一电子签名系统平台，在广西高院统一庭审平台调用；核心系统：国产 CPU，四核 Cortex-A17，频率达 1.8GHz，系统内存 2GB，存储 16GB；配置 2 个 2.0 USB 接口，支持 RJ45 网络接口联网；人像摄像头 300 万像素，分辨率 1280x800，响应速度 14ms；操作系统 Android 7.1；10.1 英寸电磁电容双控屏；设备右下角集成公安部半导体电容式指纹仪 ；供电要求：外接电源（9V/2.5A 外置电源），仅占用 1 个电源排插口；功能：支持固定坐标、关键字索引、触控弹窗签名捺印；加密模块：整机芯片级加密，支持国密算法，支持数字证书灌装到设备；整机经过国家商用密码产品认证；适配龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台；适配 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							万里红、中科方德等操作系统。
131	打印机	1 台	联想	G336DN	高德品创(山东)科技有限公司	山东威海	打印、复印、扫描功能，打印、复印速度 26ppm(A4)，处理器 525MHz、内存 256MB，支持网络打印，支持自动双面打印，鼓粉分离，硒鼓 10000 页，粉盒 2200 页
132	庭审语音识别主机	1 台	迈璐科技	庭审语音识别系统 V2.7	南宁市迈璐科技有限公司	广西南宁	实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写；具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 设备满足以下要求： 1.提供 12 路卡农口独立音频输入、12 路 6.5mm 独立音频输出、1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出接口； 2.支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯； 3.采用 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列嵌入式处理器； 4.USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：16K16Bit； 5.板载 1GB DDR3 高速内存，板载 32GBflash 存储； 6.内置千兆以太网卡； 7.网口：一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输； 8.串口：一个支持对系统内部软件进行控制的调

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							试接口； 9.采用开放式 Linux 智能操作系统；设备高度：外观标准 1U； 客户端满足以下要求：支持案件材料学习和热词学习、语音唤醒卷宗材料和音视频材料、麦克风控制、多人协录，具备实时字幕投屏、具备笔录一键排版等，满足国产环境下运行，并提供嵌入广西法院统一智慧庭审系统使用。
133	8 路电源时序控制器	1 台	盛为讯科	SW-420D	广州市盛为电子有限公司	广东广州	8 路，2 寸彩屏
134	音频地插	11 个	盛为讯科	SW-YD	广州市盛为电子有限公司	广东广州	单口，一个卡侬接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质
135	HDMI 地插	1 个	盛为讯科	SW-HD	广州市盛为电子有限公司	广东广州	双口，两个 HDMI 接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质
136	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	100.00m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20
137	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	30.00m	禹威	JDG25	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG25
138	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	305.00m	华夏盛世	FTP6-HSYVP4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。
139	音频线 管内穿线	100.00m	阳工	ZR-RVVP-2×0.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVVP-2×0.5mm²
140	管内穿线音箱线	20.00m	华夏盛世	HXSS-300 支	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	300 支金银线
141	凿(压)槽及恢复	15.00m	无	20mm	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	公称管径 20mm
142	视频系统试运行	1 系统	无	试运行	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	满足本项目需要。

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：罗敏星

供应商名称（电子签章）：广西瀚锦科技有限公司

日期： 2025 年 08 月 11 日

投标报价明细表

投标人名称：[redacted]

项目编号/标包：[redacted]

供应商名称	报价(总价，元)	合同履行期限	备注
[redacted]	[redacted]	[redacted]	投标文件须响应招标文件所有要求。

竞 标 报 价 表

项目名称：凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目

项目编号：CZZC2025-C1-990120-YZLZ

分标（如有）：

供应商名称：

单位：元

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
1	六类屏蔽信息模块	117块	华夏盛世	HXSS-MK601FTP-MD	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	180度卡接式RJ45屏蔽信息模块	77.18	9030.06
2	42U机柜	1台	金盾	ND6642	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	规格：600×600×2055mm，机柜金属材质	2532.27	2532.27
3	交流PDU	1台	金盾	配套机柜	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	配套机柜，8位，220V，2500W，10A	355.44	355.44
4	24口六类屏蔽配线架	5架	华夏盛世	HXSS-PKJ6024FTP-MD	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.24接口模块化配线架，可同时支持语音，数据的管理，安装CAT5E，CAT6，CAT6A模块，配线架模块可以拆除； 2.达到YD/T926.3、TIA/EIA 568B和IEC 11801等六类标准的要求， 3.1U高度；网络配线架背后带有金属理线托架； 4.卡接线规范围：22—26AWG；	572.54	2862.70

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							5. 打线方式：T568A 或 B。		
5	六类屏蔽跳线	112 条	华夏盛世	FTP6-2-2M	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	六类屏蔽多股软跳线，2 米一条，芯数 8 芯	31.23	3497.76
6	12 口光纤配线架	4 架	华夏盛世	HXSS-GQH-MP-12LC*2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1. 1U 高度，可端接 24 芯光纤，含耦合器面板； 2. 内部设计以保护进线及盘曲尾纤，顶部含有盖板保护光纤存储区； 3. 盒体硬质金属制作，表面喷塑处理。	486.39	1945.56
7	耦合器	60 个	华夏盛世	SM-HXSS-[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]双工接口，瓷套管，插入损耗：0.35dB	112.78	6766.80
8	单模光纤跳线	36 条	华夏盛世	SM-HXSS-LC-LC-3M*2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1. 2 芯单模光纤跳线； 2. LC-LC 双工，9/125μm，OS2 单模光纤跳线； 3. 长度 3 米； 4. 插入损耗：0.95dB； 5. 连接头采用陶瓷插芯。	101.81	3665.16
9	布放尾纤	96 根	华夏盛世	SM-HXSS-LC-1.5M	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	单模单芯	33.47	3213.12
10	24 口理线架	8 个	华夏盛世	HXSS-LXJ2012	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	24 口，封闭式，1U 金属理线器	73.29	586.32
11	110 型 50 对配线架	6 架	华夏盛世	HXSS-TXJ3150	广东远洋线缆科技有	广东佛山	1. 110 配线架； 2. 50 对，高密集度，自带标准标签，连接块	623.04	3738.24

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					限公司		及背板； 3.19英寸机架式，卡接线规范围：22-26AWG，可以从背板集中透线并管理主干语音缆线； 4.自带打线色谱，内含安装背板、标签条支架。		
12	110接线模块	5块	华夏盛世	HXSS-MK301A	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	110型语音接线模块，5对	81.82	409.10
13	110/RJ45语音跳线2米	27条	华夏盛世	110-RJ45-2	广东远		STP 1对语音快接插头至RJ45跳线，长度2米	33.23	897.21
14	2TO双口地面插座（内网数据+外网数据）	3个	华夏盛世	慢弹地插HXSS-2	限公司		双口慢弹地插，地面安装，两个RJ45信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	77.61	232.83
15	2TO双口面板（内网数据+外网数据）	2个	华夏盛世	HXSS-MB102F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口信息面板，墙面安装，两个RJ45信息接口，双口86×86国标尺寸，与86国标底盒配套使用	77.61	155.22
16	2TS双口地面插座（2个视频网数据）	12个	华夏盛世	慢弹地插HXSS-2	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口慢弹地插，地面安装，两个RJ45信息接口，底盒与活动盖板采用金属材质	77.61	931.32
17	TOP双口地面插座	1个	华夏盛世	慢弹地插HXSS-2	广东远洋线缆科技有	广东佛山	双口慢弹地插，地面安装，1个RJ45信息接口+1个RJ11语音接	77.61	77.61

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	(外网数据+外网语音)				限公司		口，底盒与活动盖板采用金属材质		
18	TOP 双口面板(外网数据+外网语音)	26个	华夏盛世	HXSS-MB102F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	双口信息面板，墙面安装，1个RJ45信息接口+1个RJ11语音接口，双口86×86国标尺寸，与86国标底盒配套使用	77.61	2017.86
19	TN 单口面板(内网数据)	27个	华夏盛世	HXSS-MB101F	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	单口信息面板，墙面安装，1个RJ45信息接口，单口86×86国标尺寸，与86国标底盒配套使用	58.24	1572.48
20	TV 单口面板(外网电视)	2个	华夏盛世	HXSS-MB10F			单口信息面板，墙面安装，1个RJ45信息接口，单口86×86国标尺寸，与86国标底盒配套使用	46.92	93.84
21	防火金属桥架	49.45m	高上	MR200*100	设备有限公司	南宁	200×100mm含盖板、三通、弯头、接地等附件安装	103.71	5128.46
22	桥架支架制作、安装	79.93kg	高上	40*4mm	广西高上电气设备有限公司	广西南宁	材质：角钢40×4mm	20.73	1656.95
23	金属结构刷油	79.93kg	亚琅	环氧富锌底漆	亚迪（苏州）新材料科技有限公司	江苏苏州	除锈后刷防锈漆、调和漆各两遍	3.46	276.56
24	砖、混凝土结构暗配紧定式	711.95m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.37	11654.62

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	电气钢导管								
25	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	1155.42m	华夏盛世	FTP6-HSYVP 4*24*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供良好外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	5.66	6539.68
26	桥架内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	829.58m	华夏盛世	FTP6-HSYVP 4*24*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供	6.28	5203.48

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							抗外部电磁干扰能力。8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。		
27	4 芯室内单模光缆	650.00m	华夏盛世	GJFJV-4B1.3	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.规格、型号：4 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线	3.97	2580.50
28	8 芯室内单模光缆	100.00m	华夏盛世	GJFJV-8B1.3	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.规格、型号：8 芯室内单模光纤 2.安装方式：线槽内穿线	0.08	8.00
29	3 类 25 对 UTP 线缆 10Mbps	50.00m	华夏盛世	HYA25*2*0.5	广东远洋线缆	广东	线缆对数 25 对，10Mbps，100 欧姆，24AWG	17.37	868.50
30	凿(压)槽及恢复	212.00m	无	20mm			公称管径 20mm	14.17	3004.04
31	24 口万兆接入交换机	6 台	华为	S220-24T4X	华为技术有限公司	广东东莞	1.交换容量：交换容量 336Gbps； 2.包转发率：包转发率 108Mpps； 3.端口类型：24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口； 4.接口：支持 Console 接口； 5.网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管。设备上线，清晰可见； 6.散热方式：风冷散热，智能调速； 7.二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K	4150.13	24900.78

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							VLAN； 8.以太环网保护：支持ERPS 以太环保护协议（G.8032）； 支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s）协议； 9.可用度：可用度满足99.999%的电信级可靠性要求； 10.业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 11.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度范围：5%~95%，非凝露； 13.管理维护：支持 SNMP v1/v2/v3, Telnet, RMON, HTTPS, Web 等方式进行管理和维护。		
32	24口千兆接入交换机	3台	华为	S220S-24T4J	华为技术有限公司	广东东莞	1.交换容量：交换容量336Gbps； 2.包转发率：包转发率42Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个千兆SFP； 4.Console接口：支持Console接口； 5.散热方式：自然散热； 6.二层功能：支持MAC地址16K，支持4K VLAN，支持MSTP生成树协议； 7.三层功能：支持	2775.55	8326.65

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							IPv4、IPv6 静态路由； 8. 可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 9. 业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 10. 长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~45℃； 11. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 12. 节能：支持端口休眠，节能环保。		
33	24 口 POE 万兆接入交换机	1 台	华为	S220-24P4X	华为技术有限公司	广东东莞	1. 交换容量：交换容量 336Gbps； 2. 包转发率：包转发率 108Mpps； 3. 端口类型：24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口； 4. PoE：支持 PoE/PoE+，PoE 功率 401W； 5. 永久 POE 能力：交换机重启时（版本升级），对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 设备不掉电，实现 POE 供电零中断； 6. Console 接口：支持 Console 接口； 7. 网络指示灯：支持独立的网络指示灯，可以感知设备是否联网、是否被云管纳管、设备上线，清晰可见； 8. 二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4K	4150.13	4150.13

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							VLAN； 9.以太环网保护：支持ERPS 以太环保护协议（G.8032）；支持 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和MSTP（IEEE 802.1s）协议； 10.可用度：可用度满足99.999%的电信级可靠性要求； 11.业务口防雷：业务口防雷10 kV； 12.长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 13.长期工作湿度：长期工作环境相对湿度范围5%~95%，非凝露； 14.管理维护：支持SNMP v1/v2/v3，Telnet，RMON，HTTPS，Web等方式进行管理和维护。		
34	24口POE千兆接入交换机	1台	华为	S220S-24P4J	华为技术有限公司	广东东莞	1.交换容量：交换容量336Gbps； 2.包转发率：包转发率42Mpps； 3.端口类型：24个千兆电口，4个千兆SFP； 4.Console接口：支持Console接口； 5.PoE：支持POE/POE+，POE功率400W； 6.POE能力：交换机电源上电时，支持秒级实现对PD设备的供电； 7.二层功能：支持MAC	4150.13	4150.13

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							地址 16K，支持 4K VLAN，支持 MSTP 生成树协议； 8. 三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 9. 可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求； 10. 业务口防雷：业务口防雷 10 kV； 11. 长期工作温度：长期工作环境温度范围：-5℃~50℃； 12. 长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露； 13. 节能：支持端口休眠，节能环保。		
35	万兆光模块	7 个	华为	SFP+-10	华为技术有限公司	广东东莞	SFP+SM1310，万兆单模光模块，最大传输距离 10KM，双纤口，适用 LC 型接头跳线	714.63	5002.41
36	千兆光模块	4 个	华为	eSFP-GE	华为技术有限公司	广东东莞	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	500.64	2003.36
37	无线吸顶 AP	7 套	华为	AP361	华为技术有限公司	广东东莞	1. 支持 802.11ax 标准； 2. 2.4GHz 和 5GHz 双频段支持 MU-MIMO； 3. 支持整机速率 1.77Gbps，支持总空间流数 4 ； 4. 支持 WPA3 加密协议，进一步保护 Wi-Fi 网络安全； 5. 支持 DTLS 硬件加密，保证接入 AP 的合法性，提高无线网络安全；	1534.28	10739.96

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							6.支持虚拟 WAC，AP 可设置为虚拟 WAC，用于本地管理其他 Fit AP，无需硬件 AC 即可支持小型组网。智能天线 内置智能天线，最大功耗 8.8W。		
38	计算机及网络系统联调	1 系统	无	100 点	广西瀚佈科技有限公司	广西南宁	100 个信息点	10334.78	10334.78
39	计算机及网络系统试运行	1 系统	无	100 点	广西瀚佈科技有限公	广西南宁	100 个信息点	5762.49	5762.49
40	信息发布软件	1 套	盛为讯科	SW-RMS	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.资源管理：实现发布系统发布各种媒体格文件的传输，对媒体源实现统一存储、共使用； 2.节目资源：视频、音乐、图片、文字、PPT、Word、Excel 等文档以及 PDF 资源； 3.节目接口：支持外部接口资源，如天气、世界时间、网站等；节目类型：实现常规、轮播、插播节目； 4.终端管理：支持终端运行监控主要是监控终端的运行状态的监控，可以看到终端是否在线，当前播放的节目清单； 5.终端分组：把网络上所有的终端根据管理模式的需要按区域或者级别分成多个组，以	11051.59	11051.59

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							组的方式实现对终端的管理； 6. 远程升级：实现终端软件的远程更新； 7. 节目模板：模板的制作只需要规划节目的内容布局，不需要选择具体播放资源，使节目的风格、样式、布局统一、规范； 8. 模板节目制作：可根据模板的控件要求进行节目制作，制作时选择播放的媒体素材即可； 9. 新建节目制作：通过鼠标拖拽左侧工具栏的媒体控件实现节目制作；系统管理对使用系统的部门、角色权限、用户进行管理。		
41	电子门牌	1台	盛为讯科	SV-C21.5	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 安卓系统，支持1.5GHz/1GB/8GB存储； 2. 分辨率1920×1080，21.5英寸液晶面板，具有高亮度和对比度； 3. 支持远程监控、内容实时更新、状态监控、远程开关机等，局域网、广域网等组网方式； 4. 支持视频、图片、文字、滚动字幕、即时数据等多种素材显示。	3805.69	3805.69
42	信息发布终端软件	9套	盛为讯科	SV-RplayAND	广州市盛为电子有限	广东广州	1. 支持android5.6以上版本，按照管理控制设置的媒体播放内容，自动进行媒体播放；	1729.62	5170.96

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					公司		2. 支持 MPEG4/AVI；JPG/JPEG/GIF/PNG/BMP；PPT/TXT/HTML 网页(asp/jsp/java)； 3. 流媒体直播，高清视频播放； 4. 视频画质 1080P(带宽以下)； 5. 自由安排屏分区(包括视频，图片，滚动字体)； 6. 播放功能支持列表、插播、分组播放、定时插播、定点插播等功能；远程升级和自检； 7. 后台监控终端设备下载完成情况、播放情况、开机情况等信息；支持全网络更新资料； 8. 支持远程管理，在管理台上随时可对终端监视播放情况，下载情况，下载日志； 9. 支持横屏/竖屏；自由分屏；播放区/LOGO/日期/星期/时间/天气/字幕，位置/大小自由编排； 10. 支持分屏区域叠加功能，任意分屏 1-8 个区域； 11. 指定时间播放指定内容，播放任务计划，		
43	智能网络安卓播放盒	2 台	盛为讯科	SW-Rplay	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 信息发布多媒体人工智能主机，主芯片：四核 32 位、1.5GHz，运行内存：DDR3 2G，存储空间：16GB，系统：安卓 7.1 原生系统操作系统；	3559.08	7106.16

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							2.视频输出：HDMI2.0最高支持4K(3840×2160)@60Hz，默认DPI：240（可调）； 3.无线网络：802.11b/g/n 2.4G wifi 内置天线，蓝牙4.0； 4.其他接口：SD卡槽，USB2.0×3，USB3.0×1，AV×1，LAN； 5.屏幕方向：支持横屏或竖屏，并且可以锁定屏幕方向； 6.配件：HDMI线，红外遥控器，电源。		
44	8进8出混插矩阵	1台	盛为讯科	SW-8908H	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.可接入输入卡数量：[illegible]块，可接入输出卡数[illegible]：2块，输入通道：8路，输出通道：8路； 2.串口：2×RS-232 可配置输入/输出信号卡的模块化矩阵主机，支持8×8路信号切换； 3.支持HDMI，SVI，SDI，VGA，AV，CVBS，YPBPR，HDBaseT，光纤信号输入输出； 4.输出支持36种分辨率，支持1080P无缝输出，支持4K无缝输出； 5.支持切换功能互联互通，切换过程无黑屏信号； 6.支持音视频信号同步切换； 7.支持输入信号预览； 8.支持输入输出信号检测；	7303.75	7303.75

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							9. 支持 EDID，HDCP 管理； 10. 支持 RS232，按键，TCP/IP 控制； 11. 支持画面拼接； 12. 支持输入信号字符叠加； 13. 支持场景调用保存，支持断电记忆功能，避免掉电后重复设置动作； 14. 支持 B\S 架构网页控制； 15. 波特率与协议：9600；数据位：8 位，停止位：1，无奇偶校验位； 16. 以太网控制接口：RJ-45 母接口； 17. 以太网控制速率：自适应 10M/100M，全双工或半双工； 18. 工作电源：AC100V~240V，50/60Hz，国际自适应电源； 19. 环境温度：-20℃—+70℃。		
45	HDMI 高清图像传输管理系统	1 套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 软件内嵌于矩阵切换器，实现各类数字/模拟信号的处理、切换等功能； 2. 支持分辨率最高 4K×2K 的处理能力，向下兼容 1920×1200，1920×1080 的分辨率。 3. 支持信号切换，切换过程无黑屏信号； 4. 支持通过专业的 PC	526.55	526.55

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							上位机管理软件控制。		
46	4K30 HDMI 输入板卡	2 张	盛为讯科	SW-9904HI	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 支持 4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2. 支持 HDMI1.3 格式传输； 3. 支持音频为 HDMI 内嵌音频/外接模拟音频的选择输入； 4. 最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 5. 输入支持字符叠加功能(字符大小、颜色、位置)； 6. 支持通过指令调整输入图像亮度、对比度； 7. 支持音频信号独立传输； 8. 支持热插拔，即插即用。	4025.73	8051.46
47	4K30 HDMI 输出板卡	1 张	盛为讯科	SW-9904HO	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 支持 4 路 HDMI-A 母接口和凤凰端子音频座； 2. 支持 HDMI1.3 格式传输； 3. 最大分辨率支持 4096×2160@30 Hz ； 4. 输出支持 8 种分辨率； 5. 输出支持 10 米传输距离； 6. 支持音频信号独立传输（不接显示屏）； 7. 支持断电现场切换记忆保护功能，特有 ESD 静电保护功能； 8. 支持快速切换，无闪烁，无黑屏； 9. 支持热插拔，即插即	4025.73	4025.73

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							用。		
48	室内全彩信息发布屏	14.46平方米	盛为讯科	D1.86	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.室内全彩D1.86产品； 2.点间距1.86mm； 3.扫描方式1/43； 4.亮度600cd/㎡，像素密度：289906Dots/㎡，每像素由1R1G1B组成，模组尺寸为：320mm×160mm； 5.分辨率为172×86。	12723.9	183987.69
49	全彩控制系统	24张	凯视达	R12	北京凯视达科技股份有限公司	北京	1.单卡12个标准HUB75E接口，输出24组RGB数据； 2.支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，完成模组的点亮； 3.发送端到显示端延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题；为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果；支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数；支持箱态屏到126扫之间的任意扫描类型； 4.为方便调试与维护，产品支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置；支持缺点显示与数据偏移，可完成异形屏搭载，搭配专用异形发送设备时	321.77	7722.48

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失； 5. 支持一键回滚与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而恢复参数设置。 6. 为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式显示屏连接设置；可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺序、在线接收卡数量等数据；支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示屏播出正常； 7. 支持程序升级断电保护功能，保证产品后续升级的安全性； 8. 为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化；为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性； 9. 具备色彩还原技术，能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩； 10. 支持任意倍频技		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							术，能够消除手机拍摄时出现的扫描线，支持3D显示功能，配合3D发送控制器或3D图像处理器可使屏幕具备3D显示效果；为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化； 11.为保障产品使用安全，产品具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害；为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用国产芯片； 12.可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通SDR图像素材时可以实现HDR显示效果； 13.为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改HUB接口数据组交换，并固化到接收卡中；支持旋转接收卡画面，实现90度、180度、270度、镜像画面显示；支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试； 14.序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。		
50	视频处理器	2台	凯视达	K5V4	北京凯视达科	北京	1.设备配备有真彩色LCD面板，可显示设备状态信息；	3582.54	7165.08

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					技股份有限公司		2.输入支持2路DVI，2路HDMI，1路1/8"TRS 音频； 3.输出支持4路网口输出，整机分辨率260万像素，支持自定义分辨率，最宽4096像素，最高4096像素； 4.支持切换：设备在进行信号切换时，期间无黑屏、闪烁现象； 5.设备HDMI支持音频输入的同时具备独立的音频输入接口，音频输出信号可加嵌在网口输出信号当中进行输，通过多功能卡可音频解码；支持键盘：可在设备上对按键行锁定，防止施工调后现场人员的误操作；支持亮度、对比度调节：可对设备整体的亮度和对比度进行调节，调节范围0-255； 6.可对画面进行任意缩小放大，画面位置可任意设定，画面内容可裁剪，具备视频补偿处理算法，画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象； 7.为便于显示屏后期维护，进行设备更换时，新的设备可直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配，无需重新设置屏幕参数；		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							8.为便于显示屏后期维护，进行接收卡更换时， 设备可直接下发正确参数给更换的接收卡，无需重新配置接收卡参数； 9.为保障设备长期安全使用，设备支持通道保护功能，对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补； 10.设备保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备通过冲击试验、能受[illegible]0mm 高度不同方向[illegible]落 3 次跌落试验测试，无危险呈现，设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S。		
51	电源	48 台	海佳	HJCL-200-5.0-B	福建省海佳集团股份有限公司	福建泉州	1.输入电压：200-240Vac，40-63Hz； 2.输出电流：40A，输出电压：5V； 3.漏漏电流：0.1ma（Vin：230）； 4.保护功能：输入欠；过载保护，短路保护； 5.工作温度：-30~50℃/储存温度：-40~80℃； 6.功率因数：0.50@230Vac； 7.绝缘电压：I/P-O/P:3.0kVac；I/P-FG:1.5kVac；O/P-FG:0.5kVa；	355.44	17061.12

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							8. 纹波及噪声：150mV。		
52	不锈钢边框	2.24平方米	无	304-10cm*1mm	广西政丰不锈钢有限公司	广西南宁	304材质1mm，宽度10cm	514.83	1153.22
53	结构支架	452.16kg	高上	40*4mm	广西高上电气设备有限公司	广西南宁	镀锌钢材40×4mm	21.89	9897.78
54	音柱	2只	盛为讯科	S-704	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 功率：20W/40W； 2. 定压输入：70V-100V； 3. 频响：100Hz-15KHz； 4. 灵敏度：91±3 dB； 5. 外观尺寸：613×152×100mm； 安装形式：壁挂式音柱； 装饰材料：铝合金/网。	1018.13	2036.26
55	合并式带蓝牙MP3收音功放	1台	盛为讯科	SP-190	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 对比度128×64中文点阵屏，内置音源信息，自动屏保功能； 2. 内置蓝牙解码芯片； 3. 内置MP3解码芯片USB接口，兼容MP3/WAV等多种音频格式； 4. 内置收音解码芯片，收台清晰，抗干扰，频段宽； 5. MP3可实现4种不同风格音乐播放； 6. MP3可实现多种播放模式，随机/单曲循环/全曲循环； 7. MP3内置5种音效模式； 8. 内置警报提示音轴	2247.74	2247.74

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							出，有强切入优先，并具备默音调节功能； 9.内置铃声提示音，有强切入优先，并具备默音调节功能； 10.2路RCA莲花线路输入； 11.2路话筒输入，话筒1有强切入优先，并具备默音调节功能； 12.支持各输入通道音量独立调节； 13.具有低音均衡调节功能； 14.2路RCA莲花混合输出； 15.100V、70V定压输出&4Ω-16Ω定阻输出； 16.输出具备短路、过流、过载保护及LED指示； 17.内置自激、过热、开关机防冲击保护及LED指示； 18.饱和失真及LED指示； 19.信号电平指示LED； 20.内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 21.内置红外对频接收头，一键遥控功能； 22.输出功率：130W。		
56	机柜	1台	金盾	ND6627	广州南盾通讯设备有限公司	广东广州	27U机柜	1671.13	1671.13

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
57	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	46.68m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.37	764.15
58	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	42.30m	禹威	JDG25	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG25	18.37	777.05
59	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6,STP,4P	183.47m	华厦盛世	FTP6-ESYVP 4*2*0.57	广东远[illegible]科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 [illegible]外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 [illegible]性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	5.66	1038.44
60	管内穿线 塑料护套线	40.00m	阳工	ZR-RVV-2×2.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-2×2.5 mm²	8.36	334.40
61	电力电缆 普	39.11m	阳工	ZR-YJV-3×4 mm²	广西阳工电线	广西南宁	ZR-YJV-3×4 mm²	17.74	693.81

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	通数设				电缆有限公司				
62	管(压)槽及恢复	2.90m	无	20mm	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	公称管径 20mm	26.09	60.01
63	通过式安检门	1套	海康威视	ISD-SMG618L-N	数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.可检测到1个回形针大小的金属，可检测到30克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支； 2.采用7寸液晶屏显示，可展示客流和报警数据； 3.支持多区位报警，人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持18区位。每个区域255级灵敏度等级调节； 4.具有飞物报警功能，金属物体从门中间抛过也会准确报警 5.支持超低探测高度，离地3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警； 6.支持开机时对系统进行自检，并显示检测结果； 7.支持开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，对探测性能也无明显影响； 8.支持可自动设20种频率，并具有工作环境	12214.39	12214.39

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							自适应功能； 9. 支持底部两路报警输出，可联动闸机等外部设备； 10. 双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数； 11. 门柱两侧均带有LED灯，能直观通过定位灯显示违禁物品所在区域； 12. 符合相关安全标准，对佩戴心脏起搏器佩带者、孕妇、磁性介质等无害。		
64	手持金属探测器	1台	海康威视	ISD-SMD002	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 能探测一枚大头针大小金属物品； 2. 探测面大，从上到下一次探测完毕； 3. 具有三色指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮； 4. 支持声光和振动报警双重提示方式，准确判断金属位置； 5. 具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度； 6. 工作电源：6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)。	830.04	830.04
65	鞋底金属探测仪	1台	海康威视	ISD-SMD200	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 支持255级灵敏度花园左右脚单独可调，在无环境干扰情况下最高灵敏度可探测到一枚回形针； 2. 支持报警显示灯，支持左右两边各12个	8016.2	8016.20

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							LED灯报警显示； 3.采用2.8寸TFT彩色液晶屏显示，显示报警次数； 4.支持低电量提醒，低电量时有语音提示请充电，充电时在显示屏上有电池图标显示充电效果，充满时充电指示灯将由红色变为绿色； 5.支持语音提醒，具有5种报警音频及16级音量大小设置，可适用不同场合的需求； 6.支持蓄电池供电，持续工作时间24小时。		
66	人脸门禁一体机	6台	海康威视	DS-K1T6XYZUV-ABCD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.采用7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕亮度612cd/m²，分辨率800×1280； 2.支持嵌入式Linux操作系统，采用宽动态200万双目摄像头，帧率25.6帧/s，防护等级IP66，通信方式支持有线网络； 3.支持人脸、刷卡、密码认证方式，支持外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块，本地支持10000人脸库、50000张卡，150000条事件记录； 4.▲支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，支持Mifare卡识读，支持CPU卡识读，WEB端应	3954.86	29729.16

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读； 6.支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能，支持本地广告信息播放，支持广告节目编排播放，播放时间可自定义； 6.支持图片、文字、视频广告节目播放，支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式； 7.支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备，支持本地明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片； 8.▲支持在管理中心远程视频预览功能，支持与管理平台或客户端中心远程视频对讲，支持与室内机、管理机可视对讲，支持手机 APP 对讲功能，支持配置一键呼叫管理机或固定室内机的视频对讲功能，支持与广播主机实现广播系统可对讲功能，支持与广播主机呼叫对讲功能，支持中心广播主机向门禁设备广播喊话； 9.支持断网续传离线记录非明文数据功能，支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							10. 支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息，用户数据及比对记录采用非明文方式导出； 11. 支持人脸比对平均时间 99ms （1:1 对比方式），最大人脸识别距离 4m，最小人脸识别距离 0.2m，支持设备本地人脸注册，远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发； 12. ▲支持接入系统平台后应能支持视频联动报警功能，系统应具[illegible]应急开启的方法，如[illegible]备支持接入消防应[illegible]信号联动开门，支持[illegible]授权人员刷人脸时，[illegible]设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警，根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作； 13. 支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节，采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗 5W； 14. 支持中心下发黑名单信息，具有本地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台，支持本地 U 盘升级、		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							在线远程升级功能； 15.支持按时间分时段管控门禁权限，支持常开、常闭时段、首卡开门管理，支持反潜回功能； 16.支持1个LAN、1个RS485、1个Wiegand、1个typeC类型USB接口、1个电锁、1个门磁、2个报警输入、1个报警输出、1个开门按钮、1个SD卡槽、1个3.5mm音频输出接口。		
67	指纹刷卡门禁一体机	9台	海康威视	DS-K1T301AMF	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.按键采用蓝光显示触摸式按键，支持语音提示功能； 2.读卡类型支持Mifare卡、CPU卡、身份证卡序列号识别，支持Mifare卡扇区加密功能，具有开启/关闭防手机NFC识别； 3.具有2.8寸图文型液晶显示屏，用于显示时间、日期、星期，及刷卡时显示卡号、用户名； 4.具备电容式指纹模块，支持5000枚指纹、10万张卡、10万个密码、30万记录存储； 5.指纹辨识模式支持1:1模式和1:N模式，指纹识别速度1S，误认率（FAR）0.001%，拒认率（FRR）0.01%； 6.支持对门的开启方式，卡、指纹的各种使	2346.02	21114.18

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，支持反潜回功能； 7.认证方式支持刷卡、指纹、刷卡+指纹、刷卡+密码、刷卡+指纹+密码，多重卡认证开门；多重卡+中心远程认证开门，多重卡+超级密码开门，多重卡+超级卡开门，首卡开门，超级权限开门，中心远程开门，单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门； 8.具备远程控制功能，客户端软件可远程控制设备执行开门、关门、门常开、门常闭动作； 9.支持在线升级功能、本地U盘升级功能、防拆功能，具有应急开启的方法； 10.通信方式：有线网络、WI-FI，支持1个门铃、1个防拆、1个开门按钮、1个门磁、2个报警输入、1个电锁输出、1个报警输出。		
68	门禁系统电源	15台	海康威视	DS-KAW50-1无机箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.输入电压：100-240VAC； 2.输出电压：12VDC； 3.输出电流4.17A； 4.输出功率50W； 5.纹波与噪声：140mVpp； 6.电压调整范围：	248.1	3721.50

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							11-14Vdc； 7.工作温度：-10℃—+70℃。		
69	双门电插锁	2套	海康威视	DS-K4T108	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	双门电插锁，室内型，适用于玻璃门，供电：DC12V/1A	431.93	863.86
70	双门磁力锁	2套	海康威视	DS-K4H250PDC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.双门磁力锁，最大静态直线拉力280kg(600Lbs)×2； 2.支持断电开锁，满足消防要求； 3.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 5.工作电压：12V/1040mA 或24V/520mA。	400.16	800.32
71	单门磁力锁	9套	海康威视	DS-K4H250PSC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.单门磁力锁，最大静态直线拉力280kg(600Lbs)； 2.支持断电开锁，满足消防要求； 3.具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 4.支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 5.工作电压：12V/500mA 或24V/250mA。	230.7	2076.30
72	闭门器	13个	海康威视	DS-K4DC104	杭州海康威视	浙江杭州	1.适装门重：60-85kg；适装门宽	139.89	1818.57

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					数字技术股份有限公司		1100mm；闭门力量：EN4；开门角度180°； 2.使用寿命：100万次； 3.适用环境温度范围：-30℃——50℃； 4.双段速度可调，锁门速度：0°—15°范围内可调，闭门速度：15°—180°范围内可调； 5.无90度定位停门的功能。		
73	开门按钮	9个	海康威视	DS29			1.结构：塑料面板； 2.性能：最大耐电流25A，电压250V； 3.输出：常开； 4.类型：适合埋入式电盒使用； 5.尺寸：86×86mm，安装后露出13mm。	32.45	292.05
74	L型和Z型支架	19套	海康威视	DS-K4H250PSC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	适用于磁边锁的壁挂安装	64.95	896.55
75	明装开关安装底盒	9个	海康威视	配套开门按钮	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	明装适用	15.75	141.75
76	信息采集仪	1台	海康威视	DS-K1F600U-D6E-F	杭州海康威视数字技术股份有限公	浙江杭州	1.4英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800×480； 2.采用200万双目摄像头，有照片视频防假	3861.85	3861.85

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					司		功能； 3.支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）； 4.支持有线网络、无线Wi-Fi、USB口通信； 5.支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6.工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 尺寸：122mm×125mm×138mm。		
77	智能CPU卡	50张	力维智联	KC-CPU	深圳市力维智联技术有限公司	广东深圳	准CPU卡（8K），国密算法	42.9	2145.00
78	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	343.35m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.37	5620.64
79	管内布放六类屏蔽双绞线Cat6.STP.4P	88.22m	华夏盛世	FTP6-HSYVP 4*24*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合AWG23线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足IEC60332-1阻燃标准。 4.性能满足GB 50311-2016等应用标准。	5.68	499.33

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							5.适合所有E级链路和Cat.6的应用。 6.满足传输带宽250MHz，可扩展测试带宽达350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供PoE/PoE+供电时的散热。		
80	桥架内布放六类屏蔽双绞线Cat6,STP.4P	181.78m	华夏盛世	FTP6-ESY-4*2*0.57			1.线规符合AWG23线规。 2.绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足IEC60332-1阻燃标准。 4.性能满足GB 50311-2016等应用标准。 5.适合所有E级链路和Cat.6的应用。 6.满足传输带宽250MHz，可扩展测试带宽达350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供PoE/PoE+供电时的散热。	6.28	1141.58
81	管内穿线 塑料护套线	46.03m	阳工	ZR-RVV-2×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-2×1.0mm²	3.82	175.83
82	管内穿信号线	74.26m	阳工	ZR-RVV-3×1.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×1.5mm²	7.35	545.81

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
83	管内穿信号线	75.23m	阳工	ZR-RVV-4×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-4×1.0mm²	7.71	550.02
84	电力电缆 普通敷设	81.55m	阳工	ZR-YJV-3×4mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-YJV-3×4mm²	17.74	1446.70
85	安全防范分系统调试	1系统	无	50门	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	1.名称：安全防范分系统调试 2.数量：50门	7846.83	7846.83
86	管(JK)揩及恢复	85.00m	无	20mm	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	公称管径20mm	14.17	1204.45
87	高清室内半球摄像机	16台	海康威视	DS-2CD2146FWDV4-IS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1.具有400万像素1/3"CMOS传感器，在2560×1440@25fps下，清晰度1400TVL，焦距2.6mm；4mm；6mm；8mm； 2.最低照度彩色0.005 Lux，黑白0.001 lx，灰度等级11级； 3.支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流2560x1440@30fps，第三码流2560×1440@30fps，子码流704×576@30fps； 4.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力； 5.可将视频图像存储	628.61	10057.76

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							至 SD 卡或客户端，支持 SD 卡热插拔，支持 256GB SD 卡； 6. 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率 0.09%； 7. 支持虚焦侦测功能，当调整焦距使监视画面不清晰时，可通过 IE 浏览器给出报警提示； 8. 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，码率 1/2； 9. 摄像机能够在 -30~60 摄氏度，湿度 95%环境下稳定工作； 10. 支持红外灯补光，红外照射距离 30 米，内置 1 个麦克风，具有 1 路音频输入/输出接口，1 路报警输入/输出接口； 11. 具有 Smart 侦测功能，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，移动侦测等； 11. IP66 防尘防水等级，IK10 防暴等级，设备支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							正常工作。		
88	高清红外室内/室外枪式摄像机	1台	海康威视	DS-2CD2[illegible]XYZUY4-I[illegible]BCDE	[illegible]威数字技术股份有限公司	[illegible]杭州	1.具有400万像素CMOS传感器，靶面尺寸1/3英寸，焦距2.7mm-13.5mm； 2.最低照度彩色0.005 lx，黑白0.0005 lx，最大亮度鉴别等级11级； 3.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力； 4.支持智能补光功能，可切换白光灯、红外灯，红外光补光距离[illegible]0m，白光补光距离[illegible]m，支持防补光过曝； 5.▲设备支持定时、移[illegible]侦测、报警、动测或报警、动测和报警、事件6种录像触发方式，可对各路码流进行录像，通过浏览器设置录像时段及存储路径，并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能，可设置7×24小时录像或自定义录像计划，设备支持行为分析触发后联动聚焦、报警上传，发送邮件，联动录像、抓图，辅助输出等多种报警触发方式； 6.可通过浏览器或客户端调节饱和度、亮度、对比度、锐度、白平衡等参数； 7.支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦	845.35	845.35

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							测，越界侦测，进入/离开区域侦测，物品遗留/拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，移动侦测，音频异常侦测，音频抬升/抬降侦测等智能侦测功能； 8.▲可在预览画面页开启或关闭“快捷配置”页面，页面打开后，可支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数、智能资源分配等，并支持恢复默认操作，具有存储卡满、存储卡异常、非法访问、网络断开、IP 冲突多种故障报警提示，当报警产生时； 9.支持多路访问功能，在同客户端上，可最多同时开启 6 个视频窗口进行画面浏览； 10.▲设备支持智能补光、白光补光、红外补光、关闭 4 种补光模式，可自动和手动调节亮度，在自动模式下，补光灯开启时设备可根据被测物体的距离自动调节远近两组补光灯亮度，在夜晚模式下，开启白光补光灯后可输出彩色视频图像； 11.宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置选项，当设置为自动时，设备可根据环境照度自动开启或关闭宽		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							动态功能； 12. 回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像等功能； 13. 支持 SD 卡本地存储，支持断网本地录像存储及断网续传，支持 256GB SD 卡； 14. 内置 1 个麦克风，支持 1 路报警输入/输出，1 路音频输入/输出； 15. 防护等级 IP67，支持 DC12V 和 POE 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。		
89	网络硬盘录像机（16盘）配4T监控级硬盘	1台	海康威视	DS-8632NX-I16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1. 支持 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入，16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔； 2. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口； 3. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘； 4. 支持最大接入带宽 640Mbps，最大存储带宽 640Mbps，最大转发带宽 640Mbps，支持 5	2405.96	24055.96

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							通道输出，包括HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2和CVBS，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作； 5.可设置输出分辨率为1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz选项，可自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示； 6.可同时解码输出32路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像； 7.▲支持16路视频流人脸识别，支持32路图片流人脸识别，采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量5人，通过速度1m/s，人员通过间隔时间1s，戴口罩人脸检出率99%，人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率99%； 8.可通过老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区，可设置重要录像和普通录像两个存储区的容量配额比例，系统		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限； 9.支持用户名与IP地址或MAC地址绑定，绑定后只允许固定IP或MAC地址的固定用户名在固定PC端进行登录操作； 10.安全日志支持通过日志服务器进行双备份，日志传输过程支持TLS协议传输加密； 11.▲支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时，最大支持32路音频设备管理，支持音频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码； 12.具有存储安全保障策略功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储； 13.支持目标抓拍、比对报警，支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，支持16个名单库，总库容5万张； 14.RAID模式支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 15.▲支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等； 16. 支持人车分类检索，并关联录像回放，支持视频结构化功能，可对视频流中人体、车辆等目标进行结构化分析； 17. 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览，支持重要录像文件加锁保护功能； 18. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面，支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频，支持码流 AES 加密设置； 19. 支持自动维护功能，可根据设置时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行。		
90	拾音器	9 台	海康威视	DS-2FP206	杭州海	浙江	含电源，摄像机适配，动态范围：0 dB~90 dB，	600.63	5405.67

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
				1+DS-2PAP012	康威视数字技术股份有限公司	杭州	最大承受音压：120 dBSPL，拾音范围：0 m~5 m，频率响应：20 Hz~20 kHz，音频传输距离：500 m，接口类型：LINE OUT，输出阻抗：600Ω，电源电压：DC12V。		
91	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	154.10m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.37	2522.62
92	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP.4P	77.05m	华夏盛世	FTP6-HSYVP 4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯（PVC）材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 B 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽达 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	5.66	436.10
93	管内穿线 塑料护套线	37.70m	阳工	ZR-RVV-3×1.0mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×1.0 mm²	4.82	181.71

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
94	管内穿线 塑料护套线	41.55m	阳工	ZR-RVV-3×2.5mm²	广西阳工电线电缆有限公司	广西南宁	ZR-RVV-3×2.5 mm²	10.42	432.95
95	管(压)槽及恢复	2.50m	无	20mm	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	公称管径 20mm	14.17	35.43
96	安全防范全系统调试	1系统	无	200点	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	1.名称：安全防范系统调试 2.数量：200点	8848.58	8848.58
97	远程视频会议终端	1台	科达	H850	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1.采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构； 2.会议速率支持128Kbps—8Mbps； 3.支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准； 4.支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议； 5.支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果； 6.支持H.239标准双流协议； 7.支持1080p30、720p60、720p30高清视频编解码，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式； 8.支持动态图像双流	6109.48	61009.48

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							和 PC 图像双流两种功能，在保证视频 1080p 30fps 前提下，第二路视频流 720p30fps； 9. ▲提供 4 路独立的高清视频输入接口、4 路高清输出接口，其中包含 1 路 SDI 高清输入和输出接口；提供 2 路独立的标清视频输入/输出接口； 10. ▲提供 5 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口； 11. 支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入； 12. 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕； 13. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览； 14. PC 安装双流软件后，可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅； 15. ▲支持与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能； 16. 具有基本的系统检		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能； 17. 提供 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持 IP 线路备份； 18. ▲具备网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下视频会议仍可进行。		
99	视频会议高清摄像机	1 台	科达	MOCN60-1080P30	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1. 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装； 2. 镜头图像传感器采用 1/2.8″ 图像传感器； 3. 支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等信号输出； 4. 支持 12 倍光学变焦； 5. 支持广角镜头，水平视角 72°； 6. ▲视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口； 7. ▲支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米； 8. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA	19771.27	19771.27

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机 7 个； 9. 支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置； 10. 水平转动范围：±160°，垂直转动范围：-90°~50°； 11. 支持自带显示屏，显示视频输出分辨率； 12. 支持根据安装方向自动翻转图像； 13. 支持保存 255 个预置位； 14. ▲支持 ZigBee 遥，支持 360° 控制、遮挡物时也能正常控制； 15. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。		
99	MCU 端口授权	4 路	科达	KDV8000A-B-8MPort	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	用户端口，8M	1233.44	4933.76
100	三分频专业音箱（含支架）	2 台	盛为讯科	SW-906	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 频率响应：86Hz-18.5KHz±3dB； 2. 单元组成：6 寸（200mm）低音单元，3 寸高音单元，3 寸超高音单元； 3. 额定功率：120W/480W； 4. 灵敏度：95dB； 5. 声压级：109dB-122dB； 6. 额定阻抗：8Ω；	2105.27	4210.54

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							7.扩散角度：广角分散； 8.分频点：1.9KHz 9.塑钢材料，高频清晰，具有穿透力且不刺耳； 10.大功率材料的低音喇叭； 11.三分音全频，采用1只6寸（200mm）低音单元、1只3寸高音单元和1只3寸超高音单元； 12.支持高音过载自动保护； 13.可悬挂安装和支架安装。		
101	专业功率放大器	1台	盛为讯科	SW-200PL	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.额定输出功率：8Ω立体声200W×2； 2.额定输出功率：4Ω立体声300W×2； 3.谐波失真（1kHz，8Ω）：0.009%； 4.频率响应：20Hz-20kHz：+/-1dB； 5.设备支持通过6档拨码组合调节，0.775V、1.0V、1.2V、1.4V四种可调； 6.信噪比：100dB（A计权）； 7.阻尼系数：（300@8Ω）； 8.转换速率：25V/US； 9.输入阻抗：平衡20K非平衡10K； 10.通道隔离度：60dB@8Ω 1Khz； 11.LED指示灯：电源/信号/失真/削波；	3143.39	3143.93

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							12. 散热系统：双变速风扇，从前到后排风； 13. 保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软启动，冲击限幅。		
102	8路调音台带2编组	1台	盛为讯科	SW-8P-2	盛为电子有限公司	广东广州	1. 麦克风输入：6路（10个卡侬接口）； 2. 线路输入：6路单插单声道/立体声自动切换混合接口； 3. 立体声输入：2组； 4. CD/Tape输入：1路CD/TAPE RCA立体声输入接口； 5. 每路单声道输入通道设有3段EQ（立体声两段），内置7段立体声均衡器，设有峰值指示灯； 6. 提供2组立体声主输出、2组辅助输出、2编组输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出； 7. 内置24位DSP效果器； 8. 蓝牙、MP3、大屏播放器、USB带声卡功能、USB电脑录音、U盘录音直录； 9. 效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型）； 10. 幻象电源：+48V带开关； 11. 频率响应：	3421.55	3421.55

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							20Hz-20kHz，±3dB。		
103	4进4出数字音频处理器	1台	盛为讯科	SW-P44I			1.内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 2.总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB； 3.独立通道的APC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB； 4.噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB； 5.8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric，Lowshelf，Highshelf，Lowpass，Highpass； 6.提供终端用户定制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理； 7.配置双向RS232控制接口； 8.具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能； 9.具备4路平衡/非平衡信号输入，4路平衡/非平衡信号输出。	5723.39	5723.39
104	数字多媒体设备信息处理系统	1套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.软件内嵌于数字音频处理器，支撑设备各项基本功能运行； 2.支持对音频处理器设备的输入输出、参量	536.55	536.55

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							均衡、压限器、自动增益、啸音器、图示均衡、限幅器等进行操作、控制。		
105	一拖八桌面无线话筒	1套	盛为讯科	SW-128KZD	广州盛为电子有限公司	广州	1. 频率范围：UHF 520-930MHz； 2. 调制方式：宽频FM； 3. 可调范围：50MHz； 4. 通道数目：8×25； 5. 通道间隔：250KHz； 6. 频率稳定度：±0.005%以内； 7. 动态范围：100dB； 8. 最大频偏：±45KHz； 9. 音频回应：80Hz-18KHz（±3dB）； 10. 综合信噪比：>106dB； 11. 综合失真：0.5%； 12. 工作温度：-10℃~50℃。使用UHF520-930MHz频段，避免干扰频率； 13. 全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发； 14. 采用锁相环PLL频率合成稳定系统，提供200个通道； 15. 采用高频滤波器，滤除带外干扰信号； 16. 采用二次变频的高频电路设计； 17. 多重静噪控制电路，拒绝外部干扰； 18. 语音压缩扩展电路； 19. 电路动态大，频响宽，噪音小； 20. 系统配置：1台主	8748.52	8748.52

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							机+8 桌面式方型短咪杆话筒。 接收机： 1. 接收机方式：二次变频超外差； 2. 中频频率：第一中频：110MHz，第二中频10.7MHz； 3. 无线界面：BNC/50； 4. 灵敏度：12dBμV（80dBS/N）； 5. 灵敏度范围：12-32dBμV； 6. 杂散抑制：75dB； 7. 最大输出电平：+10dBV。 发射器指标： 天线程式：腰包式发器采用 1/4 波长鞭天线，手持麦克风内螺旋天线； 2. 输出功率：高频率30MW，低频率 3MW； 3. 杂散抑制：-60dB。		
106	反馈抑制器	1 台	盛为讯科	SW-219	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1. 全数字处理信号无须调试，自动适应声学环境，无需过多设置； 2. 有效提升拾音灵敏度，有效距离达 75cm； 3. 自带 12dB 环境降噪，系统具有底噪； 4. 可一键打开或者关闭反馈功能，关闭反馈时需要长按 5 秒，直到按键上面反馈指示灯闪烁，打开时请按一下，可有效保护现场设备； 5. 面板具有 7 个高亮 LED 指示电平状态；	3829.88	3823.98

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							6.输入接口：不平衡TRS输入，阻抗：1KΩ，不平衡RCA输入阻抗：10KΩ，平衡卡侬输入阻抗：1KΩ； 7.输出接口：不平衡TRS输出阻抗：1KΩ，不平衡RCA输出阻抗：1KΩ，平衡卡侬输出阻抗：1KΩ； 8.额定电压：220V±10% 50Hz； 9.频率响应：100Hz~16KHz； 10.失真：0.09% @1KHz； 11.信噪比：91dB； 12.温度范围：0~55℃。		
107	反馈抑制器反馈信息管理系统	1套	盛为讯科	V2.0	广州市盛为电子有限公司		软件内嵌于反馈抑制器，支撑设备各项基本功能运行；支持对反馈抑制器设备的输入输出，环境降噪，提升拾音灵敏度等进行操作、控制。	536.55	536.55
108	多功能影屏电源时序器	1台	盛为讯科	SW-420D	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.通道数量：8路万用插座继电器受控与2路万用插座直通； 2.单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A277V AC； 3.输出电源插座规格：阻燃ABS材料，最大可承受13A电流铜制材质，标准万用插座； 4.电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次处理； 5.供电规格：内置变压	1941.31	1941.31

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							器，适用电压AC220V50-60 Hz； 6.主电缆线规格：3×4平方电缆，总长度1米； 7.开启类型：按键式轻触开关； 8.2寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态； 9、配置RS232串口，支持外部中央控制设备； 10.时间间隔可调（0-999秒）； 11.支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 12.定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无偏离无需人工操作； 13.支持面板独立控制各通道； 14.欠压，过压检测报警关闭； 15.支持面板LOCK锁定功能，防止人为误操作； 16.可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置； 17.9组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用； 18.配备外接启动开关接口。		
109	机柜	1台	金盾	ND6627	广州南盾通讯设备有	广东广州	27U机柜	1671.13	1671.13

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					限公司				
110	音频连接线	4条	盛为讯科	S-G1.8	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8米音频连接线，卡侬头(母)—卡侬头(公)	58.08	232.32
111	音频连接线	2条	盛为讯科	S-D1.8	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头	58.08	116.16
112	音频连接线	1条	盛为讯科	S-P1.8	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头	85.96	85.96
113	砖、混凝土结构配套固定式电气钢导管	30.00m	禹威	JDG20	[illegible]	[illegible]	[illegible]G20	16.39	491.70
114	管内穿线音箱线	10米	华夏盛世	HXSS-300支	科技有限公司	佛山	300支金银线	18.06	180.60
115	会议电视设备安装、调试联网系统试验	1系统	无	一级级联	广西瀚邺科技有限公司	广西南宁	一级级联(对端)	6988.11	6988.11
116	安防配电箱	1台	易安	AL-800*600	广西易安电气科技有限公司	广西南宁	金属配电箱，800×600cm，Pn16 kW，主开关65N-40A/4P×2	3594.38	3594.38
117	高清庭审主机	1台	科达	SVR2931	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1.采用一体化嵌入式架构及嵌入式Linux操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合	64253.6	64253.6

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯，互联网庭审法庭辅等功能。 2. 支持 8 路 SDI 输入，支持 6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入。 3. 支持 8 路 DVI 视频输出，5 路 HDMI 输出，支持 1 路 USB3.0、1 路 USB2.0。 4. 支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网口，支持网络[illegible]址，网络容错，负载[illegible]衡模式。 5. 支持 16 路 MicIn（支[illegible]48V 幻象供电）、5 [illegible] LineIn（包含 1 路 [illegible]5mm 双声道），支持 3 路 LineOut（2 路壁[illegible]，1 路 3.5mm 双声道）、2 路 XLROut。 6. 支持 8 路 RS485 串行接口，6 路 RS232 串行接口 7. 支持 1 路红外输入，6 路红外输出，支持 2 路告警输入，2 路告警输出。 8. 支持 8 个 SATA 接口，每个 SATA 口可支持 6TB 硬盘。 9. 支持一键开启、停止刻录，支持一键开关机，支持一键打点，支持一键 DVD 回放。 10. ▲内置电容触控屏，支持实时显示通道		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等。 11. ▲内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱。 12. 视频编码格式：支持 H.264 和 H.265，视频编码码率：支持在 32kbps-8Mbps 范围内设置，音频编码格式：支持 G.711、AAC_LC 和 ADPCM；音频采样率：支持 8KHz、16KHz、32KHz 和 48KHz 可设置，音频编码码率：支持在 32kbps~128kbps 范围内设置。 13. 支持 16 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机混合接入，支持 4 路远程点接入。 14. ▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面，支持前端接入类型：ONVIF、SIP、RTSP、H.323。 15. 支持对 PTZ 摄像机进行 PTZ 操控，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							小、步长调节、光圈调节、灯光开关、雨刷开关和焦距调节(需前端设备支持)。 16.▲支持两路证据展台(HDMI、DVI)接入并编码,支持两路证据编码独立录像,可同时将两路证据画面加入到合成画面中。 17.支持35路音频输入,能够实现远程声音和本地声音混音刻录,支持5组混音器设置,每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音。 18.支持啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪,变声等音频处理功能 19.▲支持SDI摄像机/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联,实现自动切换发言话筒对应的前端图像,支持触发云台转动到配置的预置点。 20.支持合成画面、单通道画面和证据画面本地录像,录像默认保存在本地硬盘。 21.录制的录像文件为标准的MP4文件,支持MP4录像文件下载,支持单独存储音频文件和获取音频文件。 22.支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录,中		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录。 23. 支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务。 24. 支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用通用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持时间进度显示功能。 25. 支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点。 26. 支持实时显示每个刻录机中是否有光盘、光盘刻录容量、光盘刻录时间、光盘剩余空间、刻录状态和刻录过程中的问题等状态。 27. ▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。 28. 支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录，支持限制指定 MAC 地址或 IP 地址的机器登录客户端。 29. ▲支持对多种视频智能分析（证人保护、庭纪监督、区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测）的算法进行详细的参数配置，		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							支持视频窗口绘制待检测区域。 30. 支持单画面 4 个人脸动态马赛克处理(马赛克随人脸移动)，支持自定义设置马赛克等级（弱码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持 91 种变声等级可选。 31. ▲支持对指定区域内庭审秩序不规范检测，如迟到、早退、中途离席、缺席、法官制服不规范检测，准确率100%。 32. ▲在视频图像中设置检测区域，当有人员进入、逗留、离开均会产生告警信息，准确率100%。 33. ▲支持对视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失指标进行检测。 34. 支持庭审过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录重点标记功能。 35. 支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10，支持硬盘 SMART 信息显示和坏道检测。 36. 支持接入平台统一管理，可通过平台远程刻录或远程调阅录像		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							等，具有 VSIP、GB/T28181 平台的接入设置选项，支持 SNMP 协议，支持接入运维平台。		
118	高清室内球机（法官特写）	1 台	科达	IPC421	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1.▲设备采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 2 个 GPU 芯片，支持 30 倍光学变焦。 2.设备的最低照度为 0.005Lux(彩色)，0.0002Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力 2000TVL，信噪比 60.2dB，灰度等级 11 级，宽动态范围 105dB。 4.设备支持三码流并发输出，可达到主码流 4096×2160，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。 5.支持 H.265、H.264、MJPEG 编码格式，可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile，支持 Smart 编码。 6.设备最大支持分辨率 4096×2160，帧率 1fps~60fps 可设置。 7.▲设备音频编码格式支持 PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS 音频编码标准，支持双	3489.54	3489.54

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC 回声抵消等功能。 8. 支持水平 0°~348° 旋转，支持垂直 -10°~90° 旋转范围支持自动翻转，水平手控最大速度 182°/s，云台定位精度±0.1°。 9. ▲支持 1 路 SDI 输出，可支持 1080P@30fps。 10. 设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 11. 设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动； 12. 支持通过电子罗盘在监视画面上叠加摄像机当前指向方位或云台角度信息，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 13. 设备具有 512 个预置位，支持 8 条巡航路径，具有守望功能，具有定时运行调预置位、		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							路径巡航、水平扫描等功能。 14.▲设备支持定位功能，可将 OSD 经纬度信息叠加到视频上。 15.设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 SD 卡，单卡最大支持 512GB。 16.设备具备网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 17.▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、音异常、物品遗留、品拿取等智能分析能。当以上的智能行分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台等多种报警方式。 18.支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，4 路开关量报警输入，2 路开关量报警输出。 19.电源电压在 AC24V 士4V 范围内变化时，录像机应能正常工作。		
119	高清室内枪机	3 台	科达	IPC820	苏州科	江苏	1.▲设备采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内	2416.99	7250.94

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	（辩护双方、被告人特写）				达科技股份有限公司	苏州	置2个CPU芯片，支持30倍光学变焦。 2.设备的最低照度0.002Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。 3.设备的水平分辨力2000TVL，信噪比60.3dB，灰度等级11级，宽动态范围107dB。 4.设备支持三码流并发输出，可达到主码流4096×2160，帧率30帧/秒，第一辅码流1920×1080，帧率30帧/秒，第二辅码流704×576，帧率30帧/秒。 5.支持H.265、H.264、MJPEG编码格式，可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile。支持Smart编码。 6.▲设备最大支持分辨率4096×2160，帧率1fps~60fps可设置。 7.▲设备音频编码格式支持PCMA、PCMU、ADPCM、G.711、G.722、G726、AAC_LC、OPUS音频编码标准，支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、ABC回声抵消等功能。 8.▲支持1路SDI输出，支持1080P@30fps。		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							9. 设备具有强光抑制功能，可以开启/关闭，支持电子透雾及光学透雾功能设置选项，支持电子防抖、陀螺仪防抖功能设置选项，防抖等级可设置，支持加热功能设置，支持除湿功能设置。 10. 设备支持一个区域的 ROI 编码，区域大小可设置，支持 4 个矩形区域的区域遮盖，遮蔽区域颜色可以设置，遮蔽块可随云台转动而转动，支持镜像模式可实现左右翻转、上下翻转及中心翻转。 11. 设备具有本机存储功能，支持 1 个外置 TF 卡，单卡最大可支持 512GB。 12. 设备具备网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监控画面。 13. ▲设备支持移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取等智能分析功能。当以上的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过 WEB 客户端给出报警提示，能够触发告警上传、语音提示、显示字幕、发送邮件、联动录像、并口告警输出、联动云台转台		

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							等多种报警方式。 14. 支持 1 路 RJ45 10M/100M 以太网接口，1 路 RS485 控制接口，1 路 Line In 和 1 路 LineOut，1 路开关量报警输入，1 路开关量报警输出。 15. 设备在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。 16. 电源电压在 DC12V 士30%范围内变化时，摄像机应能正常工作。		
120	高清室内枪机（全景）	1 台	科达	IPC2852	苏州科达科技股份有限公司	江苏苏州	1. 800 万像素，图像分辨率 3840×2160。 2. 传感器尺寸 1/2.8 寸，最低照度 0.0005Lux（彩色），0.0001Lux（黑白）。 3. 支持 H. 264（Baseline Profile、Main Profile、High Profile）、H. 265（Main Profile）、MJPEG 视频编码。 4. 设备支持三码流：主码流分辨率为 3840×2160，帧率为 20fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps。 5. 各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。 6. 设备满足图像信噪比 59. 3dB，动态范围 120dB，图像水平中心	1773.44	1773.44

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							分辨力 2000TVL，灰度等级 11 级。 7.▲设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能。 8.设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR。 9.设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能。 10.▲支持人/非机动车/机动车感兴趣目标检测过滤功能，支持单选和多选。 11.▲设备支持文字转语音功能。 12.设备能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°。		
121	桌面话筒	8 套	盛为讯科	SW-883	广州市盛为电子有限公司	广东广州	1.换能方式：电容式； 2.频率响应：30Hz-20kHz； 3.指向性：单指向； 4.输出阻抗（欧姆）：75Ω； 5.灵敏度：-45dB； 6.最高输入音量：138dB 声压； 7.动态范围：109 dB，1kHz； 8.讯噪比：65 dB； 9.供电电压：幻象 48V	747.93	5983.44

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							（幻象指既传输电流，也传输声音）； 10. 咪管长度：460mm； 11. 咪线长度、配置：10 米双芯、卡龙母+卡龙公； 12. 输出、指示：平衡、带灯环显示； 13. 开关：机械自锁；抗手机、电磁、高频干扰。		
122	有线话筒	1 套	盛为讯科	SW-889	广州市盛为电子有限公司	广东广州	换能方式：电容式；指向性：超心型；频率响应：40Hz-20kHz；输出阻抗：200Ω；灵敏度：-40dB±2dB；供电电压：DC9V/DC48V；铁座、抗手机、电磁干扰	524.84	524.84
123	立式话筒支架	1 套	盛为讯科	SW-883A			1. U 型麦夹支撑，快速安装，角度可调； 2. 三角结构； 3. 角度随意调节； 4. 调节升降高度：85cm-150cm； 5. 金属材质支架。	407.57	407.57
124	功率放大器	1 台	盛为讯科	SW-200PL	广州市盛为电子有限公司	广东广州	两声道功放三档输入灵敏度选择，输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V；短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护；智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口；支持立体声或桥接工作模式；输出功率（20Hz-20KHz/THD1%）：立体声/并联 8Ω	4693.18	4693.18

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							×2；200W×2；立体声/并联 4Ω×2：300W×2；桥接 8Ω：600W		
125	壁挂音箱	2 台	盛为讯科	SW-708	广州市		规格：4 寸高音单元：一个号角一体化 1 寸开口，30mm 敏铁硼高频驱动单元；低音单元：4 个 4 英寸低频单元，90mm 铁氧体磁体，25mm 音圈；箱体：壁挂式结构音箱；箱体板材：15mm 多层夹板，黑色水性点漆；号角指向性：90×60 度恒指向号角；连接器件：NL4（1+/1-）；PCB 分频：PCB；分频衰减斜：Low：-12dB/Oct；gh：-12dB/Oct；系：2 Ways full range 路全频；额定阻抗：8Ω；额定功率：150W（峰值功率：600W）；灵敏度：93dB / 1W/1m；SPL 最大声压值：113dB；频率响应：100Hz ~ 20KHz	1965.84	3931.68
126	液晶电视	2 台	海信	55E55E	海信视像科技股份有限公司	山东青岛	屏幕尺寸 55 英寸；分辨率 4K（3940×2160）；屏幕比例 16:9；背光灯类型 LED 发光二极管；背光源 直下式（D-LED）；可视角度 178/178 度；扫描方式 逐行扫描；图像技术 全通道 HDR；HDMI 接口 2×HDMI；USB 接口 1×USB2.0 接口	4782.86	9565.72

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
127	高清视频传输器	4套	绿联	CM509	深圳市绿联科技股份有限公司	广东深圳	HDMI 双绞线延长器，延长距离100米	911.68	3646.72
128	庭外公告屏	1台	华厦电通	CHNSYS-TDS]V1.0	北京华厦电通科技股份有限公司		1.功能：便于庭审当事人了解开庭法庭、开庭时间、当事人信息、案件情况等；显示本法庭当前以及后续排期使用情况；提供当前法庭庭审直播画面的展示，可以控制开启和关闭；2.系统提供HDMI接口连接庭审公告主机，软件含原厂1年系统负[illegible]升级维护；[illegible]庭审公告主机32寸[illegible]告显示机，配套软件[illegible]用，显示分辨率支持1920×1080，内置RG45网络传输接口；4.支持广西壮族自治区高级人民法院统一庭审平台接入（统一庭审平台软件由天宇威视开发，已对外开放接口）。	5622.43	5622.43
129	高拍仪	1台	智汇星	V1807-GZGY	福建捷宇电脑科技有限公司	福建福州	扫描幅面 A3及以下幅面；辅助光源 10颗LED灯及4线激光灯 按键调节LDE灯光源；镜头 主摄像头：1/2.3英寸CMOS 1600万像素；2个USB接口、1个电源适配器接口、1个MAC音频接口、2个VGA和1个HDMI接口；自动去阴影、去黑边、去灰底、修边补偿；自	4360	4360.00

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							动对齐，自动纠偏，鼠标框任意框选扫描、支持自动连拍、手动连拍、定时连拍；图像旋转、双面图像合并等；具备实时视频展示功能，并支持脱机操作；支持 1080P 视频录制，30fps 的帧率，兼顾视频画质和流畅度；支持画面冻结、旋转、镜像、分屏对比、缩小放大。10 倍数码变焦，16 级亮度调节；自动白平衡、可调节对比度、饱和度，支持边缘增强，数字降噪。		
130	电子签名板（指纹采集）	1 套	捷宇墨	M30-CYY17	福建捷宇电脑科技有限公司	福建福州	支持接入广西高院统一电子签名系统平台，在广西高院统一庭审平台调用；核心系统：国产 CPU，四核 Cortex-A17，频率达 1.8GHz，系统内存 2GB，存储 16GB；配置 2 个 2.0 USB 接口，支持 RJ45 网络接口联网；人像摄像头 300 万像素，分辨率 1280x800，响应速度 14ms；操作系统 Android 7.1；10.1 英寸电磁电容双控屏；设备右下角集成公安部半导体电容式指纹仪；供电要求：外接电源（9V/2.5A 外置电源），仅占用 1 个电源排插口；功能：支持固定坐标、关键字索引、	3196.86	3196.86

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							触控弹窗签名捺印；加密模块：整机芯片级加密，支持国密算法，支持数字证书灌装到设备；整机经过国家商用密码产品认证；适配龙芯、兆芯、飞腾等 3 款处理器平台；适配 UOS、麒麟（包括中标麒麟、银河麒麟）、万里红、中科方德等操作系统。		
131	打印机	1 台	联想	G936DN	高德品		打印、复印、扫描功能，打印、复印速度 26ppm(A4)，处理器 [illegible]5MHz、内存 256MB，支持网络打印，支持自双面打印，鼓粉分，硒鼓 10000 页，粉 2200 页	2294.51	2294.61
132	庭审语音识别主机	1 台	迈瑞科技	庭审语音识别系统 V2.7	南宁市迈瑞科技有限公司	广西南宁	实现调用自治区高院语音引擎平台进行语音转写；具备多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正等功能，支持扩展 12 路的语音信号输入及角色定位。 设备满足以下要求： 1、提供 12 路卡农口独立音频输入、12 路 6.5mm 独立音频输出、1 路 6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和 COM2 等多种输入输出接口； 2、支持每路独立音频输入配备独立 48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯；	92240.16	92240.16

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
							3.采用 Freescale Cortex TM A9 i.MX6 系列嵌入式处理器； 4.USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格：16K16Bit； 5.板载 1GB DDR3 高速内存，板载 32GBflash 存储； 6.内置千兆以太网卡； 7.网口：一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输； 8.串口：一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口； 9.采用开放式 Linux 智能操作系统；设备高度：外观标准 1U； 10.客户端满足以下要求：支持案件材料学习和热词学习、语音唤醒卷宗材料和音视频材料、麦克风控制、多人协录，具备实时字幕投屏、具备笔录一键排版等，满足国产环境下运行，并提供嵌入广西法院统一智慧庭审系统使用。		
133	8 路电源时序控制器	1 台	盛为讯科	SW-420D	广州市盛为电子有限公司	广东广州	8 路，2 寸彩屏	2198.73	2198.73
134	音频地插	11 个	盛为讯科	SW-YD	广州市盛为电子有限公司	广东广州	单口，一个卡侬接口，地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	372.45	4096.95
135	HDMI	1 个	盛为	SW-HD	广州市	广东	双口，两个 HDMI 接口，	123.	123.31

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	地插		讯科		盛为电子有限公司	广州	地面安装，底盒与活动面板采用金属材质	31	
136	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	100.00m	禹威	JDG20	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG20	16.97	1637.00
137	砖、混凝土结构暗配紧定式电气钢导管	30.00m	禹威	JDG25	文安县新禹威管业有限公司	河北廊坊	JDG25	18.37	551.10
138	管内布放六类屏蔽双绞线 Cat6.STP,4P	305.00m	华夏盛世	FTP6-HSYVP 4*2*0.57	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	1.线规符合 AWG23 线规。 2.绝缘层：高密度聚乙（HDPE）。 3.外护套：聚氯乙烯(PVC)材料满足 IEC60332-1 阻燃标准。 4.性能满足 GB 50311-2016 等应用标准。 5.适合所有 E 级链路和 Cat.6 的应用。 6.满足传输带宽 250MHz，可扩展测试带宽 350MHz。 7.十字隔离骨架，提供抗外部电磁干扰能力。 8.单层铝箔总屏蔽设计，提供 PoE/PoE+供电时的散热。	5.66	1726.30
139	音频线管内穿线	100.00m	阳工	ZR-RVVP-2×0.5mm²	广西阳工电线电缆有	广西南宁	ZR-RVVP-2×0.5mm²	4.65	465.00

项号	标的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
					限公司				
140	管内穿缆音频线	20.00m	华夏盛世	HXSS-300支	广东远洋线缆科技有限公司	广东佛山	300支金银线	18.06	361.20
141	管(压)槽及恢复	15.00m	无	20mm	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	公称管径20mm	14.17	212.55
142	视频系统试运行	1系统	无	试运行	广西瀚锦科技有限公司	广西南宁	满足本项目需要。	28266.13	28266.13
合计金额大写：人民币 玖拾柒万捌仟玖佰零贰元捌角陆分 （￥ 978902.86 元）									
竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为￥ 11860.23 元 （具体明细详见附表，附表格式自报），占本竞标报价的比例为 1.21 %；属于优先采购环境标志产品总值为￥ 0.00 元 （具体明细详见附表，附表格式自报），占本竞标报价的比例为 0.00 %。属于小微企业制造的总值为￥ 569750.57 元（具体明细详见附表，附表格式自报），占本竞标报价的比例为 58.20 %。									
注： 1、竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。 2、供应商的最后报价与首次报价不一致的，不能只报竞标总报价，必须同时提供与最后报价相应的“竞标报价表”作为附件上传，否则做无效响应处理。									

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其响应文件按无效处理。**

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），**否则其响应文件按无效处理。**

4. 磋商文件中列明采购专用耗材的，应按磋商文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

5. 如为联合体竞标，"供应商名称"处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，**否则其响应文件按无效处理。**

6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，**否则其响应文件按无效处理。**

7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，**否则其响应文件按无效处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：罗敏星

供应商名称（电子签章）：[illegible]

日期：2025 年 08 月 11 日

成交通知书

广西瀚锦科技有限公司:

经评定，编号为CZZC2025-C1-990120-YZLZ采购文件中的凭祥市人民法院旅游巡回法庭改扩建项目信息化建设项目，确定你公司成交，成交价格为：玖拾柒万捌仟玖佰零贰元捌角陆分（¥978,902.86）。

自此通知书发出之日起15天内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司响应文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件)，报我机构项目联系人确认。

采购人联系人：杨庆

电话：0771-8520798

代理机构联系人：黄晓燕

电话：0771-7833699

云之龙咨询集团有限公司

2025年08月12日