

政府采购合同

合同编号：12N0076794662025802

项目名称和项目编号：苍梧县公安局旺甫派出所智能化建设项目（设备类）（WZZC2025-J1-210065-YZLZ）

采购单位（甲方）：苍梧县公安局

成交供应商（乙方）：中国移动通信集团广西有限公司梧州分公司

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、招标文件的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

1. 货物一览表：标的的名称、品牌、规格型号、数量及单位、单价、金额信息详见附件一：货物标的明细

2. 合同金额（人民币）：壹佰零陆万柒仟肆佰肆拾玖元整（¥1067449.00）

3、合同合计金额包含但不限于（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；（3）必要的保险费用和各项税费；（4）包含本次采购服务运维费用、设备维保费、税金及与本服务项目实施过程中所发生的各项费用等所有成本费用的总和；（5）本项目属于暂定总价，竣工验收后进入质保期及运维服务期，期限2年，在此范围内，乙方需负责项目的保质量和运维工作，确保合同顺利履行，如项目工程量出现增减情况，经双方协商同意，按照实际审计进行核算。

第二条 权利保证

（一）甲方的权利与义务

1. 指定专人负责与乙方沟通具体运维服务合作事项，准确向乙方提供甲方需求、技术要求等。
2. 为乙方提供必要的工作环境，协助乙方做好项目实施工作。
3. 负责对乙方提供的设备、系统等及时进行验收，对验收不合格的设备或系统有权拒收或拒绝付款。

（二）乙方的权利与义务

1. 乙方保证所提供标的的名称、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. 乙方保证所提供的货物必须是全新的、完整的、未使用过的原装产品，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。
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专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
4. 乙方应保证所交付的货物无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。
5. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

6. 乙方保证不得向本协议以外的第三方提供、泄露在与甲方合作过程中知悉或获取的甲方的业务信息、商业秘密等，不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

7. 乙方应及时响应甲方的设备及软件的维护保障需求。

第三条 交付使用期、地点和方式

1. 交付使用期：自合同签订之日起 90 天内达到竣工验收条件交付使用。

2. 运维服务期：自竣工验收合格之日起进入运维服务期，运维服务期2年。

3. 服务地点：甲方指定地点。

4. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式： 由乙方自定 。

(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：/。

乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

第四条 运输、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，确保原厂包装，包装完好完整、无破损、未开封。

2. 乙方应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等因素来确定包装及运输方式，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的包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，乙方应当按要求执行。乙方将货物运输到指定地点后，如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况，由乙方负责更换同型号同规格的产品，产品（含包装）运抵甲方指定交付地点验收合格前发生损坏等一切风险，相关损失由乙方承担。

4. 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。

5、货物发运到甲方指定地点，乙方应提前 24 小时前通知甲方，以准备接货验货。

6、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并安装调试、验收合格和培训才视为交付。

第五条 质量保修

1. 自交付使用并验收合格之日起，货物标的由乙方协调供货商按照质保服务期提供原厂质量保修期 1 年，运维保修期 1 年，如有应用环境配套基础部分参照质保服务期限执行。

2. 乙方必须保证提供的货物是全新的、未使用过的。保修分项有要求的按分项要求，无要求的实行“三包”。

3. 在质保服务期内，在正常的操作下，出现的任何故障及损失，乙方无偿维修。如涉及失效零件、设备更换，乙方免费提供。

第六条 安装和培训

1. 安装时间：按乙方响应文件承诺；安装地点：按乙方响应文件承诺。

2. 安装要求：按甲方要求进行安装。

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）文件的承诺协调供货商派专业技术人员对设备进行安装调试，并对甲方有关人员进行培训。

培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款：壹佰零陆万柒仟肆佰肆拾玖元整（¥1067449.00）。

3. 合同价款包括（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；（3）必要的保险费用和各项税费；（4）包含本次采购服务运维费用、设备维保费、税金及与本服务项目实施过程中所发生的各项费用等所有成本费用的总和；（5）本项目属于暂定总价，竣工验收后进入质保期及运维服务期，期限2年，在此范围内，乙方需负责项目的保质量和运维工作，确保合同顺利履行，如项目工程量出现增减情况，经双方协商同意，按照实际审计进行核算。

4. 付款进度安排：设备到货且完成项目终验，由乙方提出竣工验收申请，经监理单位组织竣工验收出具意见后，甲方通过对公转账方式向乙方按照合同总额的50%支付项目款即53.37245万元（其中集成服务费用2.3456万元，集成安装服务费6.69万元，维保费用2.16万元，设备费用32.4119万元，工程费31.8119万元，企业宽带0.696万元，云MAS费0.384万元）；履行结算审计程序后，甲方通过对公转账方式向乙方支付项目款至审计结果的95%。合同履行完毕（即运维服务期结束后）30个工作日内支付剩余5%。如甲方审计结果与乙方实际交付内容有差别，则按审计结果为准，甲乙双方另行签订补充协议明确最终收付款金额。乙方需提供国家税务局承认的等额合法的增值税普通发票。

政府采购过程中，如甲方、乙方或采购代理机构存在违法行为，苍梧县政府采购监督管理部门可视情况书面通知甲方暂停采购活动，并延期支付合同款。

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第八条 验收、交付标准和方法

（1）总体要求：

交货验收时，甲方依据《中华人民共和国政府采购法》、《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》等相关法规的规定，由甲方和乙方双方共同进行验收。必要时可委托国家认可

的质量检测机构开展采购项目验收工作，验收时甲、乙双方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责；

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完成）后五个工作日内进行验收。

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

3、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方协调供货商负责。

4、验收应符合国家及相关部门的有关规定及要求，符合双方合同中规定的技术要求。乙方应无条件地协助甲方及有关部门组织的检测验收。

（2）验收程序及方法：

1）乙方履行完合同约定的全部事项，并满足使用要求后，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个工作日内组织验收（如有特殊情况，按甲方指定的时间，另行验收），并提出验收意见，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）验收书一式叁份，甲乙双方各执壹份、受托第三方机构壹份（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：由甲乙双方协议定价。

8）甲方有权委托相关部门、单位、机构针对交付成果、进行检验。其检查结果将作为验收标准的组成部分之一。

（3）交付标准和方法

（1）除售后服务验收外，验收结论合格之日起进入运维服务期。

（2）货物的所有权和风险自交付使用后，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。

第九条、违约责任

（一）甲方违约责任

1. 如因甲方原因造成施工进度受影响，乙方合同交付期限相应顺延。
2. 逾期付款的，每逾期一日，应向乙方支付应付合同价 2% 的违约金，但违约金累计不得超过进度款额 10%。
3. 无故解除本合同的，应向乙方支付应付合同价款 10% 的违约金。
4. 甲方无故延期接收货物的，每天向对方偿付进度款 2% 违约金，但违约金累计不得超过进度款 10%，超过 15 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

（二）乙方违约责任

1. 乙方延期交付，每逾期一日，应向甲方支付应付合同价 2% 的违约金，但违约金累计不得超过进度款额 10%。
2. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应按照甲方要求限期更换，更换不及时的按逾期交货处罚，每逾期 1 天按合同金额 2% 向甲方支付违约金，此违约金累计不得超过未偿付合同金额的 10%；因质量问题甲方不同意接收的，乙方应在 15 天内完成整改，限期整改不完成的应向甲方支付合同金额 10% 违约金并赔偿甲方全部经济损失（包括但不限于直接经济损失，可期待利益损失，为维权而支付的诉讼费、保全费、鉴定费、评估费、律师代理费等；下同）。
3. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
4. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，甲方有权在不征求乙方意见的情况下单方聘请第三方提供服务，费用由乙方协调供货商承担，同时视违约情节要求乙方按本合同合计金额 5%~30% 向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责协调解决，费用从货款余额中扣除，不足按照甲方要求限期另补。
7. 其他违约行为，视违约情节按合同的 5%~30% 收取违约金并赔偿全部经济损失。
8. 乙方出现上述违约情况时，甲方可在本合同履行完毕前提出解除合同，乙方无条件履行。
9. 乙方违反安全责任另行计算违约金。

第十条 安全管理

乙方应严格履行安全管理责任，对安排参与的技术人员、运维人员进行安全保密教育，严格管理参与人员工作使用的计算机、存储介质和开发运维工具等设备，如需接入甲方网络资源、数据资源，需提前与甲方申请协商得到同意后，督促人员严格执行合同约定的各项安全管理规定。

1. 不得擅自建立跨网跨域运维通道，违规连接外网。
2. 不得设置系统后门、木马等恶意程序，恶意探测扫描网络及系统，拆除破坏监管设施、程序等。
3. 不得违规下载、留存、使用、篡改、损毁、出售甲方资料数据，确需使用甲方数据的应申请得到甲方允许。

4. 不得擅自扩大与合作事项相关信息的知悉范围，应及时清除、收回离职离岗或者不再参与项目建设的人员持有的甲方文档资料、数据等。

5. 不得发生利用项目资料损害甲方利益的一切行为。

乙方及其所安排人员发生网络安全、数据安全、保密安全等违规行为，应立即采取有针对性补救措施整改以消除影响，包括提供软硬件产品、人力物力等，对情节轻微或者尚未造成严重后果的，甲方应督促乙方限期整改，发整改通知书。

造成严重损失和重大影响的，乙方应承担以下违约责任：

1. 按照违约行为所造成的损失和影响支付违约金。

2. 违约金不足以弥补所造成损失的，需补足差额部分，不足部分甲方有权向乙方继续追偿。

3. 逾期不支付违约金和差额部分金额的，需额外支付利息，日利息按照违约金的 5% 计算。

4. 承担负面影响所产生的诉讼费、取证费、律师费及其他造成的损失等费用。

5. 如造成特别严重后果，甚至违约行为已造成合同目的无法实现，难以补救损失的，甲方可提前无条件解除合同。对构成违法犯罪的违约行为，甲方有权提请涉事参与单位及人员列入政府采购严重违法失信行为记录名单、市场监督管理严重违法失信名单。

第十一条 售后服务

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。

1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期按项目合同的 2 年执行。乙方在质保运维期内负责上门服务、调试、维修、更换设备和配件，不收取任何费用。分项中另有约定的按其约定。

2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：

（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。

（2）不能正常使用的负责更换。

（3）定期回访。

（4）其余按厂家承诺。

3. 响应时间：质保期内乙方需安排驻场人员负责运维工作，接到通知后在 2 小时内到甲方指定现场，按国家及行业标准进行及时处理，若未能在 12 小时内完成问题处理的，负责提供备用设备。

4. 技术培训要求：在甲方当地，配置专业技术人员负责提供现场技术和保存培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

5. 设备如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，派出厂方代表协助检查，无论产品有无质量问题，均由乙方承担全部费用及相应的责任。

6. 负责送货到甲方现场，在采购人要求的时间内完成本项目采购需求中所有内容的安装调试；仪器到位后的安装、调试、培训，均由生产厂商或代理商负责提供，并由专职工程师分工执行。

第十二条 履约保证金

本项目不设履约保证金。

第十三条 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，并寄送甲乙双方认可的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。

因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但法律另有规定的除外。当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。所称不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。当事人一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

第十四条 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。若一方不配合鉴定的，另一方可自行邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，费用承担与前款保持一致。

2. 因履行本合同引起的或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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条 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。应遵循以下条款：

(1) 合同修改或变更需要甲乙双方同意，并签字盖章。

(2) 合同修改或变更不得与之前特别约定的内容相冲突。

(3) 办理批准、登记手续。

(4) 对合同内容的修改或变更应当明确无误。

3. 根据《中华人民共和国民法典》规定，如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

4. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十六条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 中标（成交）通知书；

3. 投标（响应）文件；

4. 采购文件及更正公告（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。

本合同一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方各两份，采购代理机构一份，（可根据需要另增加）。

第十七条 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、索赔或诉讼的侵害。

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给予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。

第十八条 合同生效及其他

1. 本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起 2 个工作日内，甲方或采购代理机构应当将合同上传政府采购云平台备案。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 双方在本合同中注明的联系电话、微信、通讯地址为有效送达地址。若一方联系方式变更的，应及时通知对方。履行本合同中一方向对方发出的各种书面通知应以书面形式作出，并以邮寄、图文传真或者其他电子通信方式送达。通知到达收件方的联系地址方为送达。如以邮寄方式发送，以邮寄回执上注明的收件日期为送达日期。使用图文传真时，收到传真机发出的确认信息后，视为送达。

5. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

(以下无正文)

甲方（章） 苍梧县公安局 2025 年 6 月 5 日	乙方（章）  中国移动通信集团广西有限公司梧州分公司 2025 年 6 月 5 日
单位地址：苍梧县苍梧大道苍梧县公安局	单位地址：梧州市长洲区新兴三路 13 号
法定代表人： 	法定代表人：杨朝雷
委托代理人： 	委托代理人：
电话：	电话：13877491996
开户银行：中国农业银行股份有限公司苍梧县支行营业室	开户银行：中国工商银行南宁市琅东支行
账号：20351101040027840	账号：9558852102001168849
纳税人识别号：11450421007679466Y	纳税人识别号：91450405715116322F

附件一：货物标的明细

序号	货物名称	参数配置	数量	单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	单价	单价合计	税率
一	视频监控										
1	400W 高清办公楼室内监控	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器，在 2688×1520@25fps 下可输出实时图像，靶面尺寸 1/3"。 2、最低照度彩色 0.005Lux，宽动态 120dB，水平调节角度支持 0°~360°，垂直调节角度支持 0°~75°，旋转角度支持 0°~360°。 3、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且 H. 264 和 H. 265 都具有 HighProfile 编码能力。 4、支持电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 5、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，1	24	台	海康威视	DS-2C D2346 WZ-YK /YS	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	900.00	21,600.00	13%

		个RJ4510M/100M自适应以太网口。 6、支持场景变更侦测，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，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升/抖降侦测。 7、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，支持红外灯补光，红外照射距离 30m。 8、支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，支持图片叠加到视频画面功能。 9、在同一个客户端上，可最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。 10、支持 256GB 的 SD 卡本地存储，支持三码流技术。 11、支持 DC12V 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作，支持 POE 供电。									
2	监控	1、麦克风：1 个高	6	台	海康	DS-2F	杭州	中	537.0	3, 22	1

	拾音器	灵敏度全指向驻极体麦。 2、动态范围：0dB~90dB，最大承受音压：120dBSPL。 3、拾音范围：0m~5m，灵敏度：-32dB。 4、输出信号幅度：2.5Vpp。 5、信噪比：90dB。 6、频率响应：20Hz~20kHz。 7、音频传输距离：500m。 8、接口类型：LINEOUT。 9、输出阻抗：600Ω。 10、电源电压：DC12V。			威视	P2061 WZ-YK /YS	海康威视数字技术有限公司	国 杭 州	0	2.00	3%
3	400W 高清 球型 摄像机	1、分辨率 400W，设备靶面尺寸为 1/2.8 英寸，支持 23 倍光学变倍。 2、最低照度：红外灯关闭：彩色 0.005Lux，黑白模式 0.001Lux。 3、支持水平 0°~360°，连续旋转；垂直-15°~90°。 4、支持 300 个预置位，可按照所设置	4	台	海康威视	DS-2D E64XY ZUV-A BCDEF	杭州海康威视数字技术有限公司	中 国 杭 州	2,064 .00	8,25 6.00	1 3 %

		的预置位完成 8 条巡航路径。具有预置位视频冻结功能。 5、具有 H. 264、H. 265、MJPEG 设置选项，可将 H. 264、H. 265 格式设置为 HighProfile/Main/Baseline。 6、在网络直连的环境下，只输出主码流、分辨率设置为 2688×1520、帧率设置为 25fps、码率设置为 2Mbps 时，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间 65ms。 7、支持接入壁装和吊装警戒配件，警戒配件支持声光警戒功能，当人或车辆进入警戒区域后，警戒配件可发出红蓝灯警示，蜂鸣器报警。 8、夜间天气晴朗无遮挡，红外补光灯开启，可识别距离设备 150m 处的人体轮廓。								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		9、夜间天气晴朗无遮挡，白光补光灯开启，可识别距离设备 30m 处的人体轮廓。 10、设备在专用聚焦模式下具有 3 种聚焦功能：前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦。 11、设备支持防雨帽檐、支持加热玻璃除雾、1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 个 SD 卡插槽。 12、设备采用 DC36V 供电，工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于 90%。 13、防护：IP66，支持 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 标准。									
4	电源适配器	1、输入规格： 170-240~50/60Hz2 . 0A 2、输出规格： DC36V/1A	1	台	海康威视	DS-1602ZJ	杭州海康威视数字技术股份	中国杭州	150.00	150.00	13%

							有限公司				
5	400W 高清 室外 监控 摄像机	1、分辨率 2560×1440，具有 CMOS 传感器，靶面尺寸 1/3"。 2、最低照度彩色 0.005lx，0LuxwithIR，支持红外补光，红外开启可识别距设备 50m 处的人体轮廓。 3、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。 4、支持双码流技术，主码流帧率分辨率 2560×1440@25fps，子码流帧率分辨率 640×480@25fps。 5、在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像。 6、支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪、120dB 宽动态适应不同监控环境。 7、同一静止场景相同图像质量下，设	8	台	海康 威视	DS-2C D2T46 WZ-YK /YS	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	1,152 .00	9,21 6.00	1 3 %

		备在 H. 264 或 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 80%。 8、防护等级 IP66，支持 POE、DC12V 供电，且在 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。									
6	户外 监控 立杆	1、产品材质：不锈钢 2、高度：3 米 3、配件：含地笼、枪机支臂等	4	条	国产	定制	国产	中国	2,155 .10	8,62 0.40	1 3 %
7	监控 机柜	1、产品材质：烤漆铁板 2、产品规格（±10mm）：宽度/高度/深度 400mm×500mm×200mm	4	个	国产	定制	国产	中国	550.0 0	2,20 0.00	1 3 %
二	指挥中心会议系统										
8	手拉 手数 字会 议主 机	1、具备多种发言方式的讨论功能，主席优先、主席专用、先进先出、限制模式、自由模式。 2、主机有电源过载和短路保护功能，断电智能记忆功能，可记忆程序原运行状态。若意外断电后，通电即恢	1	台	海康 威视	DS-QA IY54- H2	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中国 杭州	13,00 0.00	13,0 00.0 0	1 3 %

		复最后一次设置。 3、内置 3 路 EQ 设置。 4、LCD 屏液晶菜单显示工作内容。 5、可同时接 5 个主席话筒，主席任意位置可摆放，列席话筒可 1—9 只任意设置。 6、主机有四路输入接口可连接 115 个会议话单元，具四路并联输出，每路可连接 30 个单元，可通过中继电源进行扩展。 7、系统采用“T 字型”航空头连接。 8、系统同时支持在线和脱机工作，当进行摄像跟踪会议、简易会议室可脱离 PC 机工作，系统的设置功能由主机完成。 9、系统可通过串口连接 PC，通过 PC 系统软件调试地址码，发言模式、话筒状态、摄像跟踪、系统音量、话筒音量等功能。 10、系统通过 PC 软								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		件控制任何一支话筒单元，打开、关闭、音量大小、EQ、是否允许该话筒开启等功能。 11、信噪比：90dBA，灵敏度：5mV，频率响应：60Hz~16kHz。 12、卡侬音频输出 1 路，6.3 音频输出 1 路，RCA 音频输出 1 路，RS-232 控制接口 2 路，消防强制音频输入接口 1 路，手拉手话筒单元接口 4 路。 13、工作温度：-5℃至+50℃，工作湿度：湿度：40%至90%。									
9	手拉手主席话筒（方管）	1、采用无声式硅胶按键。 2、双超指向拾音咪芯同时工作。 3、采用全部的 DSP 处理。 4、单元采用“T 字型”航空头连接。 5、抗 RF 射频干扰设计。 6、麦克风类型：电容式，指向性：超心型。 7、频响范围：	1	台	海康威视	DS-65A2M2200C	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	2,361.00	2,361.00	13%

		60~16kHz, 灵敏度: -46dBV/Pa, 最大声 压级 (1m) : 125dB (THD<3%), 系 统延时: <17.5ms, 输入阻抗: 2k Ω。 8、网络协议: IEEE802.1qVLAN, 支持网络音频, SW-Ring 冗余环网 QOS。 9、工作温度: -5℃ 至+50℃, 工作湿 度: 湿度: 40%至 90%。									
10	手拉 手代 表话 筒 (方 管)	1、采用无声式硅胶 按键。 2、双超指向拾音咪 芯同时工作。 3、采用全部的 DSP 处理。 4、单元采用“T 字 型”航空头连接。 5、抗 RF 射频干扰 设计。 6、麦克风类型: 电 容式, 指向性: 超 心型。 7、频响范围: 60~16kHz, 灵敏度: -46dBV/Pa, 最大声 压级 (1m) : 125dB (THD<3%), 系 统延时: <17.5ms,	7	台	海康 威视	DS-65 A2M22 00G	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	2,361 .00	16,5 27.0 0	1 3 %

		输入阻抗：2kΩ。 8、网络协议： IEEE802.1qVLAN， 支持网络音频， SW-Ring 冗余环网 QoS。 9、工作温度：-5℃ 至+50℃，工作湿 度：湿度：40%至 90%。									
11	调音 台	1、配置 16 路音频 输入，其中 10 路 Mic/Line 输入(XLR 母插头和¼"TRS 组 合输入接口)，3 路立体声线路输 入,1路USBMedia(U 盘播音或蓝牙音 频)和 CD 立体声； 12 路音频输出，其 中 1 路 MainL/R、4 路编组、5 路 AUX， 1 路立体声监听。 (均为 XLR 公插头接 口，差分平衡输 出)。 2、所有 Mic/Line 输入通道均采用专 业级别的话放：高 动态、低失真，模 拟增益，可连接平 衡式 XLR 型话筒输 入插口和平衡式 TRS 耳机型乐器输	1	台	海康 威视	DS-QA 4PAM0 801	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	12,00 0.00	12,0 00.0 0	1 3 %

		入插口。 3、所有 Mic/Line 输入通道均配置： 48V 幻象电源（1-2 路带有独立控制 48V 幻象电源开关）、三段频率均衡、低切滤波器；3-6 路带有压限器（Comp）、1-2/3-4 编组开关、监听开关、静音开关。 4、输出通道配置： 图示频率均衡（GEQ）、电平监测指示灯 5、3.2 寸 lcd 液晶显示屏，实时提供 DSP 效果器参数和 USBMedia 播音信息。 6、配置 1 个专业 DSP 效果器（FX），14 种效果类型，120 种的效果预置。 7、USBMedia 播音，支持 MP3、AAC、WAV、AIFF、APE 或 FLAC 文件格式，直接使用外部 U 盘录音。或外接电脑 Media 播音和录音。 8、配置蓝牙功能，可以连接手机等蓝								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		牙设备，实现无线音乐播放。									
12	数字音频处理器	1、内置自动混音台，支持混音和自动混音功能，具备混音分量控制功能，输入通道支持48V 幻象供电。 2、1.3 英寸 OLED 显示屏，显示设备 IP 地址，输入通道：4 路，输出通道：4 路，24bit/48KHz 采样频率，A/D、D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器。 3、输入通道：支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5 段参量均衡器，31 段图示均衡器。 4、输出通道：延时器、分频器、限幅器、31 段图示均衡器或者 5 段参量均衡器。 5、每通道可独立设置中文名称，输入相位开关、静音开关、幻象供电开关；通道输出静音开关，相位开关；输入输出通道可独立	1	台	海康威视	DS-65A2P0404	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	8,400.00	8,400.00	13%

	设置颜色，一键恢复开关。 6、具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定至少三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，支持抓取16个反馈点，抑制深度24dB。 7、可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复；支持8-100组场景预设、场景增加、保存、删除等多种功能。 8、双向1个RS232接口、1个RS485接口、1个标准以太网控制接口、8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出），电平支持外部输入3.3~24V；Ethernet多用途数据传输及控制								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		端口，可以支持实时管理单台及多台设备。 9、频率响应： 20Hz~20KHz, ±0.2dB, 总谐波失真： 0.003%@1kHz, 4dBu, 底噪：-90dBu, 通道隔离度： 100dB@1KHz, 共模抑制：70dB@50Hz。									
13	反馈抑制器	1、2 寸彩色液晶显示屏，可实时查看当前通道电平和每通道当前的动态陷波器数量。 2、主机上可手动选择启动或不启动陷波器和 EQ 功能。 3、支持 48V 幻象供电，可用于连接幻象电源话筒。 4、模拟输入通道 2CH-XLR 和 1/4 “TRS 多功能 combo 输入口，模拟输出通道 2CH-XLR 和 1/4 “TRS 输出口。 5、每通道最多可设 24 个动态陷波	1	台	海康威视	DS-65A2F0012	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	9,820.00	9,820.00	13%

		器，12 个 PEQ。分辨率精度 1Hz 工作频率 20Hz-20KHz，支持一键清除啸叫点。 6、支持 12 个静态滤波器，可对自动陷波的啸叫点进行固化。 7、采用 24BITA/D 及 D/A 转换。 8、响应时间快中慢 3 速可设定，陷波器 Q 值自动选取，自动扫描啸叫点并抑制。 9、噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰。 10、每通道，增益 -64dB 到+6dB，并支持压缩器功能。 11、采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制，每路设有四档移频选择，配合陷波器使用，防啸叫效果出类拔萃。									
14	电源 时序 器	1、8 路网络电源时序器,2 寸中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日	1	台	海康 威视	DS-65 A2T00 08	杭州 海康 威视 数字	中 国 杭 州	7,445 .00	7,44 5.00	1 3 %

		期时间、通道开关状态。 2、配置电源 EMI 滤波器。 3、配置 RS232、RS485 接口,支持外部中控设备控制,485 接口可用于时序器之间的级联和管理,即系统的扩充,支持 16 台设备级联顺序控制。 4、内置时钟芯片,可根据日期时间定时设置自动开关机,不需人为操作。支持周一到周日任意时间的定时器开关,还支持设置特定日期、特定时间的非循环或者循环开关。定时时间可精确到年、月、日、时、分、秒。适用性广,实用性强。 5、8 组设备开关场景数据保存/调用,场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数,保存到对应的模					技术股份有限公司				
--	--	---	--	--	--	--	----------	--	--	--	--

		式，随时可以调取场景。同时，场景模式支持重命名。 6、可对输入电源、负载设备进行电压监控。 7、提供专业 PC 软件、平板 APP 软件，支持有线和无线软件调控，可对设备参数进行精确、有效的设置。 8、自带 ID 设置和检测，接入网络后可实现远程云端管理。									
15	壁挂音箱	1、支持两档模式切换，Normal 模式和 Wide 模式。 2、支持欧姆头、凤凰端子 3Pin 多类型音频接口接入。 3、支持两种安装方式，贴墙壁挂安装或万向支架安装。 4、额定功率 150W，阻抗 8Ω。 5、灵敏度 90dB/W/M，连续声压级 111dB，最大声压级 117dB。 6、频响范围等同或优于 100Hz~18KHz。 7、喇叭单元 12×	4	个	海康威视	DS-QA OPP15 014	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国杭州	1,500.00	6,000.00	13%

		2. 25"钹磁喇叭单元，水平覆盖角160°。 8、垂直覆盖角度：Normal: 25°，Wide: 30°。									
16	多功 能音 源数 字功 放	1、具备“0.80V/1.12V/1.59V/2.24V”四档输入灵敏度可选择，具备“桥接模式，并接模式，立体声模式”三种工作模式可选择。 2、阻尼系数：5000@8ohms，总谐波失真：0.01%。 3、信噪比：100dB（默认增益，A计权，8Ω），频率响应：20Hz~20kHz。 4、最大输入电平：14V,RMS 输出电压：44.7V。 5、额定功率：8Ω/立体声：4X250W;4Ω/立体声：4X450W;2Ω/立体声：4X723W;16Ω/桥接：2X500W;8Ω/桥接：2X850W;4Ω/桥接：2X1445W。 6、转换速率：28V/us。	1	台	海康 威视	DS-QA PA251 4-4	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	3,650 .00	3,650.00	1 3 %

		7、保护功能：电源 欠压保护、功放输出 直流保护、过热 保护、温度功率控制、 过载功率控制。									
17	42U 网络 机柜	1、外壳材料：SPCC 方孔条 2.0mm, 安装 梁 1.5mm, 其余 1.2mm; 2、前门：玻璃; 3、后门：铁板; 4、开门方式：默认 前门右开, 后门右 开可支持定制开门 方式; 5、方孔条：2.0mm 镀锌材质; 6、外观颜色：黑色 RAL9004; 7、尺寸（±10mm）： 600mm×800mm× 2055mm（宽×深× 高）; 8、安装方式：落地; 9、承重：整机承载 800kg 单层承重 60kg; 10、净重：96kg± 2kg; 11、工作温度： -10℃～+50℃; 12、防腐蚀等级： 普通防护; 13、防护等级：	1	个	国产	定制	国产	中 国	2,800 .00	2,80 0.00	1 3 %

		IP20;									
18	HDMI 视频 线	1、HDMI2.0 2、画质 4K@60Hz 3、长度：15 米	3	条	国产	定制	国产	中国	258.0 0	774. 00	1 3 %
19	手拉 手话 筒音 频线	1、8 芯会议屏蔽音 频信号线（国标） 2、导体： 0.10BC*20*8 无氧 铜丝 3、屏蔽：铝箔屏蔽 +0.10BC*64 无氧铜 丝绕包 4、被覆：高弹护套 料 5、外径：Φ6.3± 0.15mm	15 0	米	国产	定制	国产	中国	16.00	2,40 0.00	1 3 %
20	音箱 音频 线	2 芯 1 平方带护套 专业音响线	15 0	米	国产	定制	国产	中国	7.20	1,08 0.00	1 3 %
三	排队叫号系统										
21	排队 叫号 软件	1、20 管理窗口，支 持组织结构管理， 对采购人的办事大 厅、区域进行管理。 2、支持人员/角色/ 权限管理，提供用 户账号、角色、权 限进行管理。 3、支持数据统计指 标库，梳理系统中 的针对办事大厅、 办事人员、票号、 业务、办理时间等 视角的数据分析指	1	套	海康 威视	DS-PE A-PDS	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	40,00 0.00	40,0 00.0 0	1 3 %

		标。 4、支持取号、软件叫号、平板叫号、叫号信息提示等功能。 5、支持好差评系统，在业务完成后对前台人员的办理过程进行评价。 6、支持查询历史评价数据，并按评价结果统计满意率，以及各类评价数据的分布，占比等。									
22	自助取号机	1、17 英寸液晶显示红外触摸屏。 2、支持双口打印，支持高速热敏打印机。 3、支持内置 100W 扬声器及双磁环喇叭。 4、支持二代身份证读卡器。 5、支持 200W 摄像头。	1	台	海康威视	DS-CP170DIPV	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	7,800.00	7,800.00	13%
23	叫号器	1、8 英寸高清 LCD 触摸显示屏，2 路 2W 喇叭音频输出。 2、网络接口：1 个 RJ4510M/1000M 自适应以太网口。 3、SD 卡：TF 卡，支持最大 32GB。	3	台	海康威视	DS-PA080H-A	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	4,860.00	14,580.00	13%

		4、音频输入：内置 1 路高灵敏度全指向麦克风。 5、电源接口： DC12V，工作湿度： 10%~90%，工作 温度：0℃-+40℃。									
24	评价器	1、10.1 英寸高清 LCD 触摸显示屏，2 路 1W 喇叭音频输出。 2、支持信息发布、 服务评价等功能。 3、网络接口：1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口。 4、音频输入：内置 1 路高灵敏度全指向麦克风。 5、电源接口：DC5V， 工作湿度：10%~ 90%，工作温度： 0℃-+50℃。	3	台	海康 威视	DS-PA D101L A	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	6,800 .00	20,4 00.0 0	1 3 %
25	排队 叫号 设备	1、屏幕尺寸：55 英寸，分辨率 3840*2160，内存不 低于 2G，存储 EMMC 不低于 16G。 2、支持通过 C/S 端、 B/S 端、手机、平板 移动端、设备本地 等多重管理。 3、支持的节目分辨 率：1920*1080、	1	台	海康 威视	DS-D6 055UN -B	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	9,950 .00	9,95 0.00	1 3 %

		1080*1920、 2160*3840、 3840*2160、支持自定义分辨率（自定义分辨率最大支持3840*3840）。 4、节目支持多个页面（至少支持32个组成，页面包括多个窗口至少支持16个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选）、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图。 5、锁屏策略，终端具备自动锁屏功能，不输入解锁密码不能退出播放系统，保障播放系统安全；保护策略，信息发布软件具备非前台自动保护机制，当信息发布软件被非解锁操作后退出到后台运行时，保护机制会快速将信息发布重新强制前台，保障信								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		息发布设备的播放内容；播放策略，终端设备播放时会进行素材文件的MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改。 6、支持设置系统方向，包括 0 度、90 度、180 度、270 度、360 度。 7、满足 emc 电磁兼容测试，静电放电抗扰度试验应符合 GBT17626. 2-2018 的要求，浪涌（冲击）抗扰度试验应符合 GBT17626. 5-2019 的要求；满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验。									
四	门禁系统										
26	人脸 门禁 一体机	1、采用 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕流明度 600cd/m²，分辨率 600×1280。 2、支持嵌入式 Linux 操作系统,采用宽动态 200 万双	8	台	海康 威视	DS-K1 T6XYZ UV-AB CD	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	4,076 .00	32,6 08.0 0	1 3 %

		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。									
27	门禁电源	1、输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC。 2、输出电流：4.17A，输出功率：	8	台	海康威视	DS-K7M-AW50	杭州海康威视数字技术	中国杭州	800.00	6,400.00	13%

		50W。 3、支持蓄电池接入。 4、工作温度：-10℃ -+50℃，工作湿度： 95%。					股份 有限 公司				
28	门禁 蓄电 池	标准电压：12V； 额定容量：7.0Ah；	8	个	海康 威视	OT7-1 2	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	500.0 0	4,00 0.00	1 3 %
29	出门 按钮	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；	8	只	海康 威视	EB29	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	28.80	230. 40	1 3 %
30	单门 磁力 锁	1、最大静态直线拉 力：280kg±10%。 2、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：	8	把	海康 威视	DS-K4 H250B SC	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	550.8 0	4,40 6.40	1 3 %

		12V/430mA 或 24V/215mA。									
31	单门 磁力 锁支 架	1、选用材料：高强 铝合金，表面拉丝 氧化。 2、适用门型：木门、 金属门、防火门。 3、开门方式：90 度内开式门。	8	只	海康 威视	DS-K4 H250B SC-LZ	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	208.8 0	1,67 0.40	1 3 %
五	车辆出入口										
32	车辆 抓拍 一体 机	1、支持 400 万像素 高清摄像机，分辨 率 2688×1520，帧 率 25fps。 2、最低照度彩色 0.04lx，黑白 0.02lx，集成度高： 集摄像机、LED 显示 屏、补光灯、镜头、 喇叭功放于一体。 3、支持两列行四字 双色 LED 屏，显示 内容可灵活配置。 4、支持三码流输出 功能，三码流同时 输出可达到：主码 流分辨率 1920× 1200，帧率 25 帧/s， 码率 4Mbps，第一辅 码流：分辨率 1920 ×1200，帧率 25 帧 /s，码率 4Mbps；第 二辅码流：分辨率	2	台	海康 威视	DS-TM C403- E(LED)	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	8,870 .00	17,7 40.0 0	1 3 %

		1920×1200，帧率 25 帧/s，码率 4Mbps。 5、内置 9 颗 LED 补光灯，可通过 IE 浏览器或客户端开启/关闭，支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。 6、支持报警功能，发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识别到未授权的车辆时；（2）当识别到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时；（4）当通讯发生故障时。 7、支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件或图片被篡改。 8、支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度，支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度 1~100 可调。 9、支持车牌识别功								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		能，支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色）的车牌号，支持识别倾斜角度$0^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 的车牌号，支持识别相机法线与行车方向角度小于65° 的车牌号，支持识别车牌宽度范围为 70 像素$\sim$300 像素的车牌号。 10、支持显示屏功能检查，支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息。 11、支持车身颜色识别功能检查，支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑等不少于 10 种颜色。 12、在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		间辅助光照度不高于 30lx，日间机动车捕获率 99%，夜间地动车捕获率 99%。 13、在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 30lx，日间机动车车牌号识别准确率 99%，夜间机动车车牌号识别准确率 99%。 14、支持对污损以及遮挡面积不超过 1/3 的车牌进行检测和识别，支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向抓拍和全部抓拍，支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤，支持连续过车模式，连续过车时道闸不落杆。 15、当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于设备内置 TF 卡内，当网络恢复时，可上传								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		抓拍图片至 PC 本地。支持 TF 卡支持自动识别自动格式化和 TF 卡抓拍图片自动覆盖功能。 16、工作温度和湿度：-10℃~50℃，防护等级 IP54。									
33	防砸雷达	1、采用 79GHzMMIC 技术，分辨率更高，雷达检测距离可调，检测宽度可调。 2、提供 RS485 串口，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便。 3、具备检测车和行人功能，支持单人过滤。 4、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态。 5、检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。	2	台	海康威视	DS-TM G034	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	1,150.00	2,300.00	13%
34	4 米直臂道闸	1、采用直流无刷电机，一体化机芯，直杆式道闸的设计，闸机朝向支持右向。 2、杆长 4 米，支持遇阻反弹，开优先	1	台	海康威视	DS-TM G420-R	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	7,215.00	7,215.00	13%

		保护功能。 3、支持直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳。 4、运行速度 3 秒，整机运行平稳，无异响，噪音 60 分贝。 5、支持事件日志记录。 6、支持多种控制方式，多种防砸手段。 7、支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷。 8、支持手动开闸功能，停电时可转动手轮，使道闸保持开放状态。 9、支持 AC220V 工作电压，电机功率约 250W。 10、支持在-10℃～50℃温度变化范围内能正常工作，防护等级 IP54。					公司				
35	出入口控制终端	1、存储容量 128G，支持大容量图片存储。 2、具有 22 寸显示屏，配套鼠标键盘。 3、支持双千兆网	1	台	海康威视	DS-TP E200-S (PS)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国杭州	5,450.00	5,450.00	13%

		卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用，支持 5 个千兆自适应 RJ45 网口，具备交换机功能，可接入多路网络设备。					公司				
		4、具有 4 路报警输出、4 路报警输入，支持 3.5mm 标准音频输入输出，2 路 RS232 接口，1 路 RS485 接口，4 个 USB 接口，1 路 HDMI 接口。									
六	电源										
36	10KV A 电 源	1、采用纯在线双变换方式，IGBT 整流技术，要求采用最新的全数字 DSP 控制技术。功率为 10KVA，输入输出制式为单进单出； 2、输入指标：输入电源电压：兼容 220/230/240Vac，电压输入范围：110-300Vac；输入电源频率为 46—54Hz/56—64Hz；输入功率因数：0.99； 3、输出指标：额定电压：兼容	1	台	艾特网能	UE-01 00SPL	深圳市艾特网能技术有限公司	中国深圳	12, 58 8.00	12, 5 88.0 0	1 3 %

		220/230/240Vac; 输出频率：市电模式跟随旁路，电池模式：50/60Hz 频率精度：±0.5%；电压波形失真度：3%；负载波峰因数：3:1；市电—电池切换时间：0ms； 4、过载能力： 105%~110%：30 分钟，110%~130%：5 分钟，大于 130%：10 秒钟； 5、电磁兼容：安规：IEC/EN62040-1-1，电磁兼容：IEC/EN/AS62040-2； 6、系统指标：效率：93%；防护等级：IP20； 7、采用逆变技术，具有逆变电路及电源系统，采用直接将输入交流对外输出； 8、具备电源系统，电源主机市电输入电压能对逆变模块输出电压进行补偿，减少电源系统在经过两次变换后的能量损失。								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



37	65AH 蓄电 池	单机配置2组16节 12V65AH 免维护铅 酸蓄电池，可满足 9KW 负载单机后备 约 90min。	32	节	理士	DJM12 65S	理士 国际 技术 有限 公司	中 国 江 苏	1,619 .00	51,8 08.0 0	1 3 %
38	电池 柜 (含 蓄电 池连 接 线)	可放置 32 只 12V65AH 电池,含电 池内部连接电缆及 开关箱。	1	套	国产	定制	国产	中 国	12,86 6.00	12,8 66.0 0	1 3 %
七	后端平台										
39	5G 综合 安防 管理 平台	1、支持对用户、角 色、组织、区域、 人员、车辆、卡片、 设备等基础资源进 行管理调配。 2、支持人员信息采 集，可对人脸照片 质量进行评价（合 格/不合格），采集 方式包括：①通过 多功能采集仪在线 采集人脸、指纹、 身份证信息；②在 公网或内网环境 下，通过 APP 实现 人脸照片采集；③ 通过人证比对设备 实现离线或在线采 集人脸照片；④通 过平台批量导入人 脸照片，并验证人	1	个	海康 威视	iVMS- 9000N -S5/C 300	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	中 国 杭 州	40,00 0.00	40,0 00.0 0	6 %

	脸照片命名、大小和质量是否符合要求。 3、运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS 以及密码安全加密访问认证。 4、支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。 5、支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展。 6、客户端支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示。 7、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印。 8、支持大屏控制，可对大屏进行								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在 Pad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作。 9、支持在线和离线 GIS 地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图，支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具，支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位，支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，按不同等级的报警显示报警数，并显示报警列表。 10、支持门禁权限自动下发更新数据到设备；可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限，包含卡、								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		人脸、指纹；支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门；支持人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人员。 11、停车场每个进出口最多支持管理9车道,支持潮汐车道、摩托车车道、混行车道等多种车道模式。 12、支持根据使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计。 13、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		量化系统监控指数，显示系统运行状态。 14、支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。 15、支持 GB/T28181-2022 协议平台级联配置。 16、内置视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理等功能模块，300 路视频，50 个门禁，4								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		车道,200 个报警防区管理授权。 17、具有 1 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 口、4 个 RJ4510/100/1000M bps 自适应以太网口、7 个 USB 接口、1 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口、5 个 SATA3.0 接口; 具有 2 路音频输入 (1 路 3.5mm, 1 路 RCA), 2 路音频输出 (1 路 3.5mm、1 路 RCA) 18、提供 4/5G 网络集成服务, 同时确保在 4/5G 网络下正常运行									
40	企业级硬盘	1、容量 8TB 2、3.5 英寸 3、硬盘接口 SATA3.0 4、转速 7200RPM	7	套	海康威视	DS80H KVS-V H1	杭州海康威视数字技术有限公司	中国杭州	1,300.00	9,100.00	13%
41	自助采集终端	1、主屏 4.3 寸触摸屏; 屏幕分辨率: 1280×800; 屏幕流明度应 180cd/	1	个	海康威视	DS-K1 F600U -D6E	杭州海康威视数字	中国杭州	5,040.00	5,040.00	13%

		m²。 2、具有人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份确认；应能本地离线人脸比对；应能在0.001lux 低照度无补光环境下进行人脸识别；应能在侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼镜及帽子等场景下进行人脸识别；应能用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置；应支持人脸在上下、左右角度偏转±45° 范围内人脸识别，识别角度应能设置；人脸识别应支持多阈值设置。 3、人脸比对平均时间应<120ms，指纹识别速度应<1s。 4、具有指示灯；内置扬声器；设备应具有以下接口：LAN×1；WIFI×1；RS485×1；RS232×2；					技术股份有限公司				
--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--

		USBX3; I/O 输入×1; I/O 输出×1; 关机键×1; 电源口×1;HDMI 接口×1; SIM 卡槽×1; 指纹模块×1。 5、通过证件凭证信息读取进行身份认证，之后通过现场抓拍照进行人脸比对，响应时间应<300ms。 6、支持信息脱敏功能，应能开启和关闭本地抓拍照存储和抓拍图上传管理平台。 7、刷卡时，设备有蜂鸣器提示音；应能通过语音方式提示比对结果；音量大小应能在0~10级范围内可调节；应能通过 TTS(文字转语音) 功能来自定义比对结果播报。 8、采用双目相机，1 路可见光摄像头和1路红外摄像头；图像最大分辨率为1920×1080；视频帧率应为 30 帧/s。 9、设备容量，本地用户数 10 万个；本								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		地人脸库容量 10 万张；本地凭证卡容量 50 万张，本地指纹容量 5000 枚，本地保存事件记录 50 万条；本地保存抓拍照片数 10 万张；本地保存证件号黑名单 10 万条。 10、人脸识别设备的结构后壳防破坏能力应满足 IK07 的要求；屏幕防破坏能力应满足 IK04 的要求。									
八	网络系统										
(一)	内部网交换机										
42	16 口 POE 交换机	1、交换容量 36Gbps，包转发率 26Mpps； 2、端口类型：16 个千兆电口（PoE+），2 个千兆 SFP 光口； 3、POE 供电能力：POE 功率 247W； 4、MAC 地址：8K； 4、工作温度：0℃～45℃； 5、散热方式：风扇散热；	2	台	华为	S1730 S-L16 P2SR-A1	华为技术有限公司	中国深圳	1,300.00	2,600.00	13%
43	8 口 POE	1、交换容量 20Gbps，包转发率	5	台	华为	S1730 S-L8P	华为技术	中国	800.00	4,000.00	13

	交换机	14Mpps; 2、端口类型：9 个千兆电口，其中 8 个端口支持 PoE，1 个千兆 SFP 光口； 3、POE 供电能力：POE 功率 124W； 4、MAC 地址：2K； 4、工作温度：0℃～40℃； 5、散热方式：无风扇，自然散热。				2ST-A 1	有限公司	深圳			%
44	汇聚交换机	1、交换容量 400Gbps； 2、包转发率 120Mpps； 3、端口类型：24 个千兆 SFP，8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+； 4、支持 MAC 地址 16K，支持 ARP 表项 4K； 5、支持 1:1 和 N:1VLANMapping 功能； 6、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN；支持 Smartlink； 7、支持 RIP、RIPng、	1	台	华为	S5735 S-L32 ST4X-A1	华为技术有限公司	中国深圳	5,000 .00	5,000.00	13%

		OSPF、OSPFv3 路由协议； 8、支持 IPv4FIB 表项 4K； 9、支持智能 iStack 堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机； 10、支持 DHCPv6Snooping，DAI,SAVI 等安全特性； 11、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； 12、支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响采购人体验的网络问题，精准保障采购人体验。									
(二)	互联网交换机										
45	接入	1、交换容量	2	台	华为	S1730	华为	中	2,800	5,60	1

	交换机	502Gbps 2、包转发率 112Mpps 3、端口类型：48 个千兆电口,4 个千 兆 SFP; 4、二层功能：支持 MAC 地址 16K, 支持 4KVLAN 5、三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路 由; 6、Qos：支持流量 监管；支持入端口 流量限速；支持端 口队列调度；支持 拥塞避免；支持出 端口流量整形；支 持高级 IPv4/v6ACL; 7、节能：支持 802.3az 能效以太 网 EEE，节能环保； 电口支持无连接时 端口自动休眠； 8、堆叠：支持智能 堆叠，将多台支持 堆叠特性的交换机 组合在一起，从逻 辑上虚拟为一台交 换机； 9、管理维护：支持 SNMPv1/v2/v3、 RMON 支持通过命令				S-S48 T4S-A 3	技术 有限 公司	国 深 圳	.00	0.00	3 %
--	-----	--	--	--	--	---------------------	----------------	-------------	-----	------	--------

		行、Web 等方式进行配置和管理；									
46	汇聚交换机	1、交换容量 400Gbps； 2、包转发率 120Mpps； 3、端口类型：24 个千兆 SFP，8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+； 4、支持 MAC 地址 16K，支持 ARP 表项 4K； 5、支持 1:1 和 N:1VLANMapping 功能； 6、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN；支持 Smartlink； 7、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 8、支持 IPv4FIB 表项 4K； 9、支持智能 iStack 堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机；	1	台	华为	S5735 S-L32 ST4X-A1	华为技术有限公司	中国深圳	5,000.00	5,000.00	13%

		10、支持 DHCPv6Snooping, DAI, SAVI 等安全特性; 11、支持以太网环网保护协议 ERPS, 故障倒换时间小于 50ms; 12、支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响采购人体验的网络问题, 精准保障采购人体验。									
(三)	GA 网交换机										
47	接入交换机	1、交换容量 502Gbps; 2、包转发率 112Mpps; 3、端口类型: 48 个千兆电口, 4 个千兆 SFP; 4、二层功能: 支持 MAC 地址 16K, 支持 4KVLAN; 5、三层功能: 支持	2	台	华为	S1730 S-S48 T4S-A 3	华为技术有限公司	中国深圳	2,800 .00	5,60 0.00	1 3 %

		IPv4、IPv6 静态路由； 6、Qos：支持流量监管；支持入端口流量限速；支持端口队列调度；支持拥塞避免；支持出端口流量整形；支持高级 IPv4/v6ACL； 7、节能：支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保；电口支持无连接时端口自动休眠； 8、堆叠：支持智能堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机； 9、管理维护：支持 SNMPv1/v2/v3、RMON 支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理。									
48	16 口 POE 交换机	1、交换容量 36Gbps，包转发率 26Mpps； 2、端口类型：16 个千兆电口 （PoE+），2 个千兆 SFP 光口； 3、POE 供电能力：	1	台	华为	S1730 S-L16 P2SR- A1	华为 技术 有限 公司	中 国 深 圳	1,300 .00	1,30 0.00	1 3 %

		POE 功率 247W; 4、MAC 地址: 8K; 4、工作温度: 0℃~ 45℃; 5、散热方式: 风扇 散热。									
49	8 口 POE 交换 机	1、交换容量 20Gbps, 包转发率 14Mpps; 2、端口类型: 9 个 千兆电口, 其中 8 个端口支持 PoE, 1 个千兆 SFP 光口; 3、POE 供电能力: POE 功率 124W; 4、MAC 地址: 2K; 4、工作温度: 0℃~ 40℃; 5、散热方式: 无风 扇, 自然散热。	1	台	华为	S1730 S-L8P 2ST-A 1	华为 技术 有限 公司	中 国 深 圳	800.0 0	800. 00	1 3 %
50	汇聚 交换 机	1、交换容量 400Gbps; 2、包转发率 120Mpps; 3、端口类型: 24 个千兆 SFP, 8 个 10/100/1000Base- T 以太网端口, 4 个 万兆 SFP+; 4、支持 MAC 地址 16K, 支持 ARP 表项 4K; 5、支持 1:1 和 N:1VLANMapping 功	1	台	华为	S5735 S-L32 ST4X- A1	华为 技术 有限 公司	中 国 深 圳	5,000 .00	5,00 0.00	1 3 %

		能； 6、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN；支持 Smartlink； 7、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议； 8、支持 IPv4FIB 表项 4K； 9、支持智能 iStack 堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机； 10、支持 DHCPv6Snooping，DAI,SAVI 等安全特性； 11、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； 12、支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		位故障发生原因，发现影响采购人体验的网络问题，精准保障采购人体验。									
(四)	视频专网交换机										
51	接入交换机	1、交换容量：交换容量 502Gbps； 2、包转发率：包转发率 112Mpps； 3、端口类型：48 个千兆电口,4 个千兆 SFP； 4、二层功能：支持 MAC 地址 16K，支持 4KVLAN； 5、三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 6、Qos：支持流量监管；支持入端口流量限速；支持端口队列调度；支持拥塞避免；支持出端口流量整形；支持高级 IPv4/v6ACL； 7、节能：支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保；电口支持无连接时端口自动休眠； 8、堆叠：支持智能	2	台	华为	S1730 S-S48 T4S-A 3	华为技术有限公司	中国深圳	2,800 .00	5,60 0.00	1 3 %

		堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机； 9、管理维护：支持SNMPv1/v2/v3、RMON 支持通过命令行、Web 等方式进行配置和管理。									
52	汇聚交换机	1、交换容量400Gbps； 2、包转发率120Mpps； 3、端口类型：24个千兆 SFP，8 个10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+； 4、支持 MAC 地址16K，支持 ARP 表项4K； 5、支持 1:1 和 N:1VLANMapping 功能； 6、支持 4K 个 VLAN，支持 VoiceVLAN, 基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN；支持 Smartlink； 7、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；	1	台	华为	S5735 S-L32 ST4X-A1	华为技术有限公司	中国深圳	5,000.00	5,000.00	13%

		8、支持 IPv4FIB 表项 4K； 9、支持智能 iStack 堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机； 10、支持 DHCPv6Snooping，DAI,SAVI 等安全特性； 11、支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms； 12、支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响采购人体验的网络问题，精准保障采购人体验。									
九	多媒体终端										
53	电视	1、尺寸：100 寸 2、WIFI 频段： 2. 4G&5G 3、运行内存/RAM:	3	台	海信	100E5 K	海信集团 有限公司	中国 青岛	11,00 0.00	33,0 00.0 0	1 3 %

		4GB 4、背光方式：直下式/DLED 5、存储内存：64GB 6、HDMI 接口数：3个 7、USB 接口数：2个									
十	综合布线系统										
54	网线 (黄色、蓝色、灰色)	1、采用 24AWG 线规标准实芯铜线（芯径 0.51±0.01mm）； 2、采用十字骨架分隔结构； 3、采用信号平衡技术（LCL）； 4、符合 YD/T1019 六类标准；	24000	米	爵伽	JJ-UT P-GB5 4300	广州市爵伽电子产品有限公司	中国广州	2.62	62,880.00	13%
55	网线 (白色)	1、采用 24AWG 线规标准实芯铜线（芯径 0.51±0.01mm）； 2、采用十字骨架分隔结构； 3、采用信号平衡技术（LCL）； 4、符合 YD/T1019 六类标准；	12000	米	爵伽	JJ-UT P-GB5 4300	广州市爵伽电子产品有限公司	中国广州	2.62	3,144.00	13%
56	光缆	1、电信级单模 12 芯光缆，层绞式铠装光缆 2、应用标准：YD/T901-2009 3、外径：8.0±0.2 4、允许压扁力：短	200	米	国产	定制	国产	中国	7.20	1,440.00	13%

		暂/800 长期/250 5、允许拉伸力：短 暂/1000 长期/400									
57	光缆	1、GYXTW 中心束管 式 2、光缆芯数：8 芯 3、衰减：(@1310nm) <0.35dB, (@1550nm) <0.22dB 4、允许拉伸力：长 期600N/短期1500N 5、允许压扁力：长 期 300N/短期 1000 (N/100mm) 6、外皮材质：聚乙 烯（PE）保护管 7、加强钢丝：加粗 磷化钢丝	40 0	米	国产	定制	国产	中国	4.80	1,92 0.00	1 3 %
58	皮线 光纤	1、光缆芯数：1 芯 2、允许拉伸力：长 期 300N/短期 600N 3、允许压扁力：长 期 600N/短期 1000 (N/100mm)	20 0	米	国产	定制	国产	中国	2.88	576. 00	1 3 %
59	SC 光纤 面板	1、单口 86 面板+SC 耦合器 2、环保阻燃 ABS 材 质	2	个	国产	定制	国产	中国	126.0 0	252. 00	1 3 %
60	网络 面板	1、单口 86 面板+六 类免打模块 2、模块镀金：镀金 6U 3、环保阻燃 ABS 材 质	28 0	个	国产	定制	国产	中国	20.00	5,60 0.00	1 3 %

		4、压线方式：免打孔									
61	86底盒	1、86 型暗装底盒 2、环保阻燃 ABS 材质	282	个	国产	定制	国产	中国	8.00	2,256.00	13%
62	网络机柜	1、冷轧钢板+玻璃 2、12U 3、尺寸（±10mm）： 高 650mm 深 500mm 宽 600mm	5	个	图腾	定制	深圳市图腾通讯科技有限公司	中国深圳	1,766.00	8,830.00	13%
63	网络机柜	1、冷轧钢板+玻璃 2、42U 3、尺寸（±10mm）： 高 2000mm 深 900mm 宽 600mm	2	个	图腾	定制	深圳市图腾通讯科技有限公司	中国深圳	2,800.00	5,600.00	13%
64	网络配线架	1、六类非屏蔽网线 2、接口数量：24 网口	12	个	国产	定制	国产	中国	290.00	3,480.00	13%
65	光交箱	1、类型：壁挂式 2、尺寸（±10mm）： 高 500mm 深 255mm 宽 400mm 3、材质：冷轧板 4、端口数量：96 口（单模 SC 满配）	1	个	国产	定制	国产	中国	1,350.00	1,350.00	13%
66	ODF 光纤配线架	1、类型：标准机架式 2、材质：冷轧板 3、尺寸（±10mm）：430x253x13	1	个	国产	定制	国产	中国	662.40	662.40	13%

		3mm 4、端口数量：48 口（单模 SC 满配） 5、工作温度：-10° C-45° C 6、包含配件：12 芯束状尾纤（4 条）、 48 个 SC 耦合器、 7、裸纤管、热缩管、 理线扣、螺丝、熔 纤盘、固定铁片									
67	ODF 光纤 配线 架	1、类型：标准机架 式 2、材质：冷轧板 3、尺寸（±5mm）： 430×253×46mm 4、端口数量：12 口（单模 SC 满配） 5、工作温度：-10° C-45° C 6、包含配件：12 芯束状尾纤（1 条）、 12 个 SC 耦合器、 裸纤管、热缩管、 理线扣、螺丝、熔 纤盘、固定铁片	3	个	国产	定制	国产	中国	360.0 0	1,08 0.00	1 3 %
68	光纤 终端 盒	1、端口数量：8 口 （单模 SC 满配） 2、包含配件：束状 尾纤（8 条）、8 个 SC 耦合器	4	个	国产	定制	国产	中国	285.0 0	1,14 0.00	1 3 %
69	光模 块	1、传输速率： 1.25Gbps 2、传输距离：3KM	20	对	诺可 信	SFP-G E-BX2 0-H	深圳 市诺 可信	中 国 深	288.0 0	5,76 0.00	1 3 %

		3、接口类型：单纤 SC 4、中心波长：A 端 1310nm/1550nm，B 端 1550nm/1310nm 5、壳体工作温度： 0~50℃					科技 股份 有限 公司	圳			
70	尾纤	电信级光纤跳线 sc-sc1.5 米单模单 芯低烟无卤环保光 纤线	30	条	国产	定制	国产	中国	30.60	918. 00	1 3 %
71	尾纤	电信级光纤跳线 sc-sc2 米单模单芯 低烟无卤环保光纤 线	15	条	国产	定制	国产	中国	36.00	540. 00	1 3 %
72	尾纤	电信级光纤跳线 sc-sc3 米单模单芯 低烟无卤环保光纤 线	15	条	国产	定制	国产	中国	43.20	648. 00	1 3 %
73	波纹管	1、阻燃 2、耐温：-10℃— 80℃ 3、内管径：25mm 4、产品特点：耐老 化、防水	10 0	米	国产	定制	国产	中国	3.60	360. 00	1 3 %
74	PVC 线管	1、材质：聚氯乙烯 PVC，绝缘阻燃 2、管径 25mm，壁厚 1.3mm	37 00	米	国产	定制	国产	中国	3.90	14,4 30.0 0	1 3 %
75	PVC 线管 配件	直通、三通、杯梳、 卡钉、胶水等	1	项	国产	定制	国产	中国	4,200 .00	4,20 0.00	1 3 %
76	多孔 位插	1、孔位：3 位 2、额定电压：250V	7	个	国产	定制	国产	中国	60.00	420. 00	1 3



	排	3、额定电流：10A 4、额定功率：2500W 5、线长：3 米									%
77	多孔 位插 排	1、孔位：5 位 2、额定电压：250V 3、额定电流：10A 4、额定功率：2500W 5、线长：3 米	10	个	国产	定制	国产	中国	80.00	800. 00	1 3 %
78	PDU 插座	1、孔位：8 位 2、额定电压：250V 3、额定电流：10A 4、额定功率：2500W 5、外壳材料：防火 PC 材料	5	个	国产	定制	国产	中国	260.0 0	1,30 0.00	1 3 %
79	PDU 插座	1、孔位：12 位 2、额定电压：250V 3、额定电流：10A 4、额定功率：2500W 5、外壳材料：防火 PC 材料	2	个	国产	定制	国产	中国	328.0 0	656. 00	1 3 %
80	电缆	1、RVV2*1.0 2、纤芯导体：无氧 铜铜芯 3、产品外壳：环保 PVC 材料	10 00	米	国产	定制	国产	中国	2.30	2,30 0.00	1 3 %
81	电缆	1、RVV3*2.5 2、纤芯导体：无氧 铜铜芯 3、外壳材料：环保 PVC 材料	10 0	米	国产	定制	国产	中国	9.30	930. 00	1 3 %
82	电缆	1、RVV3*1.5 2、纤芯导体：无氧 铜铜芯 3、外壳材料：环保	10 0	米	国产	定制	国产	中国	6.11	611. 00	1 3 %

		PVC 材料									
83	镀锌 桥架	1、材质：铁镀锌 2、规格：150×100 ×1.0mm，含支架	15 8	米	国产	定制	国产	中国	134.0 0	21,1 72.0 0	1 3 %
84	防静电 地板	1、电性能：系统电阻 10 的 6 次方—10 的 9 次方欧姆 2、静电起电电压：100 伏 3、半衰时间：0.5 4、机械性能均布载荷 kg1600 5、极限集中载荷 kg:1000 6、挠度 mm:2 7、耐老化性：使用寿命 60 年以上 8、标准地板：602×602×40mm 9、防火性能：国家 A 级防火材料 10、耐磨性：0.1g/1000 转	11	平方米	思蕊	HDG.C Q.D	江苏 思蕊 活动 地板 有限 公司	中国 江苏	552.0 0	6,07 2.00	1 3 %
85	综合 布线 辅材	尼龙扎带、自攻螺丝、标签纸、铁钉、RJ45 水晶头等	1	项	国产	定制	国产	中国	2,736 .00	2,73 6.00	1 3 %
86	墙面 开槽 及回 补	墙面开槽及墙面修复，采购修复墙面开槽的 240 多个信息点位的建筑材料（水泥、河沙等）	13 00	米	无	无	国产	中国	42.00	54,6 00.0 0	9 %
87	场外 线缆 管路	办公大楼外信息化线缆管路的开槽和路面恢复，采购恢	55 0	米	无	无	国产	中国	42.00	23,1 00.0 0	9 %

	开槽及回补	复路面所需的水泥、河沙材料									
88	腻子修补	墙面开槽及墙面修复，采购修复墙面开槽的 240 多个信息点位的建筑材料腻子材料	1300	米	立邦	定制	立邦涂料（中国）有限公司	中国广州	25.80	33,540.00	9%
89	乳胶修补	墙面开槽及墙面修复，采购修复墙面开槽的 240 多个信息点位的乳胶漆材料	1300	米	立邦	定制	立邦涂料（中国）有限公司	中国广州	10.20	13,260.00	9%
90	修补处挂网及预防开裂	墙面开槽及墙面修复，采购修复墙面开槽的 240 多个信息点位的挂网材料	1300	米	无	无	国产	中国	10.20	13,260.00	9%
91	顶面天花腻子修复	顶面天花的腻子修复	1	项	立邦	定制	立邦涂料（中国）有限公司	中国广州	7,810.00	7,810.00	9%
92	顶面乳胶漆修复	顶面天花的乳胶漆修复	1	项	立邦	定制	立邦涂料（中国）有限公司	中国广州	20,680.00	20,680.00	9%
93	顶面天花	顶面天花的腻子挂网	1	项	无	无	国产	中国	7,450.00	7,450.00	9%

	腻子挂网										
94	综合布线系统安装服务	提供 282 个信息点位的网线布放、线缆套管、信息面板安装、楼层弱电井内机柜和配线架安装、网络跳线制作	1	项	无	无	国产	中国	84,600.00	84,600.00	9%
95	设备安装调试服务	信息化设备安装和调试，例如：机房机柜内网络设备、安防监控后端设备、楼层和外场的安防监控前端设备、排队系统、会议系统、弱电井内网络接入设备、门禁系统、UPS 系统等设备的安装和调试。	1	项	无	无	国产	中国	49,200.00	49,200.00	9%
96	系统集成服务	提供系统集成服务，确保 5G 综合安防管理平台、282 个信息点位综合布线系统和项目所有设备接入公安内网，实现互联互通并正常运行。	1	项	无	无	国产	中国	6,912.00	6,912.00	6%
97	维保服务	1、提供项目终验之日起二年的维保服务； 2、每个季度提供巡检服务（共计 8 个季度）。	1	项	无	无	国产	中国	43,200.00	43,200.00	6%

[illegible]