

常州市公安局金坛分局 所需 常州市公安局金坛分局高速三大队营房智能化改造 以竞争性谈判方式进行采购。确定 中国联合网络通信有限公司常州市分公司 为中标人。采购人、中标人双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

1. 协议书及补充协议
2. 中标通知书
3. 投标函
4. 采购文件及其补充文件
5. 投标文件
6. 本合同附件

二、货物名称、品牌、数量、单价、规格和标准

详见清单见附件 1

三、合同金额

合同总金额：人民币 捌拾柒万柒仟伍佰元整（大写）

人民币 877500（小写）

乙方账户：

单位名称：	中国联合网络通信有限公司常州市分公司
开户行	中国建设银行常州化龙巷支行
账号：	32001628736050824411
纳税人识别号：	913204008347929057
公司地址：	常州市通江南路 168 号
联系电话：	15651231751

四、付款方式

1、验收合格后，甲方在收到乙方开具同等金额的发票且提供完备付款手续后 10 日内，支付至合同价的 70%，应支付金额：陆拾壹万肆仟贰佰伍拾元整（¥614250）

2、项目通过验收和审定后，甲方在收到乙方开具同等金额的发票且提供完备付款手续后 30 日内，支付至审定价的 90%。

3、验收合格满三年，甲方在收到乙方开具同等金额的发票且提供完备付款手续后 30 日内，付清。

每次付款前，乙方需开具同等金额的发票且提供完备付款手续，否则甲方不办理相关支付手读，由此产生的法律、经济等一切损失由乙方负责。

五、项目结算：

1. 本项目采用全费用固定综合单价合同。

2. 项目货款结算价包括：

①合同范围内的工程量

②变更项目

3. 项目货款的结算原则：

①结算时单价按合同单价固定不变，工程量根据采购人、中标人双方合同中约定应予计量且实际完成的并经采购人、审计审核的合格工程量确定；

完成采购人要求的合同以外的工程或发生非中标人责任事件的工程量按采购人、中标人双方、审计现场签证确认。

②变更项目：

a 因乙方过错（包括设计不合理）、乙方违反合同或乙方责任造成的变更：由此而产生的额外费用由乙方承担；

b 因上述乙方的变更而造成设备的闲置、浪费和损坏的损失，由乙方承担。

c 因客观情况或特殊原因变更或者增补的设备、系统，经甲乙双方共同书面确认后可以对本项目部分设备或者系统进行变更，在本合同中有价格的按本合同单价进行计算；本合同中没有单价的设备、系统按变更或者增补单上约定的单价及收费标准（不高于市场价格并经审计确认）进行结算。

d 项目变更按甲方变更指令，甲方、乙方、审计单位现场签证确认的工程量予以结算。

e 非乙方原因出现项目不可实施部分，甲方应配合进行项目变更。

4. 本项目费用的结算以审计单位审定的金额为准。

六、建设时间

1. 工期：120 日历天，（根据甲方书面通知的时间、数量进行供应，且满足工程整体进度计划和甲方的要求）。

因非乙方自身原因（包括但不限于甲方原因、现场不具备施工条件或者恶劣天气、影响公共卫生的传染性疾病等原因）工期如要适当顺延，应由乙方及时办理工期顺延的手续(提请甲方书面确认)后才能适当顺延工期，在此情况下乙方无需承担相应责任。如甲方在 3 日历天之内未予答复，则视为同意乙方的工期顺延请求。

2. 乙方应向甲方承诺按照合同约定进行供货并在质量保修期内承担质量保修责任。本工程的质量保修期为 3 年。

七、质量

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和 常州市公安局金坛分局高速三大队营房智能化改造（项目名称）采购招标文件（含技术要求）和投标文件的要求。

1. 乙方保证本项目所涉设备及其各部件应为全新、未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供原厂承诺的产品质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。在合同履行过程中一旦发现不能满足技术要求的产品，乙方应无条件更换符合甲方及本项目技术要求的产品。

2. 该项目建设过程中，乙方在项目建设过程中必须服从常州市公安局金坛分局的统一协调。对项目实施过程中出现的不配合导致项目推进困难的，甲方有权协同其它相关部门提请终止合作，重新选择合作单位，并保留追究赔偿责任的权力。

3. 乙方投标文件技术负偏离表中未提出参数负偏离的产品，视为能完全满足甲方及本项目技术要求，合同履行期一旦发现不能满足参数要求的产品，乙方必须无条件更换，甲方不另行支付费用。

4. 乙方应充分考虑项目建设期产品更新换代甚至停产的风险，项目建设期内如遇产品此类风险，应无条件升级或更换符合甲方要求的产品，甲方不另行支付费用。

八、服务承诺

1. 质保期限、维护管理期限、考核期限按合同期限执行：自项目通过竣工验收合格之日起计算**三年**。

2. 乙方施工队伍必须满足项目质量、进度和文明施工等方面的要求，设备供应、安装期间，机械、人身安全由乙方负责。货物送至现场工地由乙方、甲方双方共同验收签字。

九、资产归属

除链路外，本项目所有设备及系统归甲方所有。

十、知识产权

1、乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

2、乙方保证对所提供的货物所有权和处分权，对该货物的出卖是乙方合法有权的行为。

3、乙方保证所供货物不侵犯第三人的知识产权和其他权益

十一、双方责任

1. 甲方的责任：

(1) 甲方应妥善保管和合理使用设备，并按规范管理，如遇意外事故出现问题或故障，甲方应及时通知乙方，并配合乙方按协议约定的内容检查线路设备和系统。

(2) 甲方组织并进行工程验收工作，按本合同约定向乙方支付合同所述支付款项。

2. 乙方的责任：

(1) 乙方负责对本合同相关设备的采购及施工建设。

(2) 乙方保证所提供设备符合投标文件内容并达到整套系统的运行质量要求，达到采购文件要求。

(3) 乙方负责提供本项目所需的维护工作。

(4) 乙方所提供的设备质量应符合国家主管部门的质量标准和技术要求，满足甲方招标文件所规定的参数需求。

(5) 乙方负责系统整体施工，以及在协议期内约定范围内系统的日常维护工作。

(6) 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全管理规定施工，并随时接受行业安全人员依法监督检查，采取必要安全防护措施，消除事故隐患。在工程建设维护过程中发生的安全事故及纠纷均由乙方负责解决，并承担相应责任。

(7) 乙方应对施工现场工作人员进行安全教育，并对其安全负责，甲方不得要求乙方违反安全管理的规范进行施工。

(8) 乙方在工程推进过程中如需开挖道路、绿化、接电、迁移等作业施工的，所有手续由乙方自行办理，甲方配合，因此产生的费用也由乙方自行承担。

(9) 乙方应及时支付农民工工资、费用及材料等款项，如有拖欠投诉且情况属实，甲方将从下一次支付工程款中扣除拖欠金额，并按有关规定直接支付投诉方，支付金额纳入乙方总工程款中结算。

(10) 合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

3. 甲方违约责任

1、在合同生效后，甲方无正当理由要求取消或解除合同的，应向乙方偿付合同总价款的 5%作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2、甲方逾期付款的，甲方按照每日合同金额的千分之五向乙方支付违约金但违约金总额累计不得超过欠款总额的 5%；一旦违约金总额累计达到欠款总额的 5%，乙方有权解除合同。

4. 乙方违约责任

(1) 在本合同生效后，乙方无理由要求终止本合同或解除合同的，应向甲方偿付合同总价款的 5%作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求中标人补足。

(2) 若因乙方责任影响进度（不可抗力引发的除外）或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，每延期壹天，乙方应向甲方支付合同总价款 3‰的人民币作为违约金，最高不超过本合同总价的 10%。实际施工进度对照乙方递交的施工推进表，延期超过施工推进表 15 天，甲方开具工作联系函予以警告，延期

超过施工推进表 30 天，甲方有权无条件解除合同，乙方向甲方支付合同总价的 10%作为补偿金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求中标人补足。

(3) 乙方提供的产品不符合本合同要求的，甲方有权拒绝接收，同时要求乙方提供本合同约定的产品，由此产生的损失全部由乙方承担。

(4) 乙方在免费维保期内不履行本合同约定义务的，甲方有权要求乙方履行，否则甲方自行更换，乙方承担由此造成的损失和责任。

(5) 乙方应 7*24 小时全天候 5 分钟电话服务响应，并对甲方所提出的维修要求作出实质性响应，提供应急策略；如出现设备故障在 24 小时内不能解决问题，应免费提供同样的品牌、规格或更高的备用设备，以保证用户正常使用系统功能。如果乙方未按合同约定时间作出响应，除因故障所造成的损失由乙方承担外，乙方还应向甲方支付每次合同价千分之五的违约金。且甲方有权另请第三方提供维修服务，由此产生的费用由乙方承担。

十二、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，经双方确认后双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

- (1) 提交常州仲裁委员会仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院起诉。

本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，采用第(2)种方式予以解决。

十四、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同相关规定。

十五、其他

1. 技术培训

甲方认为可以培训的前一周提出需求，由乙方提供培训计划及资料进行培训，确保甲方培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

乙方保证对甲方各单位两名以上人员进行现场培训。培训时间地点由甲方、乙方双方另行协商确定。

乙方派出的培训指导人员，应在所在的技术领域具有五年以上的维修经验。培训指导人员的简历连同培训计划一并提交甲方，甲方认为培训指导人员不合适可要求更换，培训教程应按不同等级的受训人员分别制定，每一组应能对所有系统的特性、操作要求和维修有一个完整的了解，其中特别对软件系统进行专项培训。

2. 检验和验收

(1) 设备检验在每批设备到达甲方指定的项目实施地点后由甲乙双方在7个工作日内共同进行检验（具体到货设备以中标人提供的设备检验单为准），逾期不验收的则视为设备检验合格。甲乙双方共同验收签字。

(2) 所涉项目内容实施完成或者相关功能系统实施完成后由乙方自行检查确认达到招标要求后，向甲方提交竣工验收申请及项目建设测试报告。经甲方认可后，乙方提交相关工程资料、验收资料。甲方接收资料后20日内须会同相关部门针对乙方已完成项目开展竣工验收，竣工验收合格的出具验收合格通知书，甲方逾期不验收的则视为验收合格。

(3) 已完成项目自竣工验收合格之日起开始进入质保期。

(4) 对于暂缓施工的及所需调整的工作量，由甲方出具项目调整点位清单，乙方根据甲方出具的增补清单进行设备采购并安排实施。因特殊原因不施工的由甲方办理相关手续做为调整合同金额的依据。

3. 合同履行过程中甲方有权对招标文件中规定的货物数量、系统和服务予以增加或减少，乙方不改变报价单价。

4. 合同生效后，甲方如因实际需要增加已供设备数量时，乙方提供应不高于成交时的单价（以设备供应商采购合同和发票复印件为准）。

十六、合同生效

本合同为附条件生效合同，除甲乙双方签章，还应满足以下条件时合同生效：

本合同附件一：合同清单；

本合同一式伍份，由甲方执叁份，中标人执贰份。



甲方（采购人）：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：

年 月 日



乙方（成交供应商）：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：姜东峰

年 月 日

廉政合同协议书

为贯彻落实中央、国务院《关于实行党风廉政建设责任制的规定》等有关服务采购、廉政建设法律法规，加强政府采购货物中的党风廉政建设，保证政府采购服务项目优质、高效、健康、有序地进行。甲方[常州市公安局金坛分局](#)（以下简称“甲方”），与承接采购的[中国联合网络通信有限公司常州市分公司](#)（以下简称“乙方”）特订立如下“合同”。

一、甲方、乙方双方约定

- 1、甲方、乙方双方应共同遵守国家和省、市以及行业主管部门关于党风廉政建设的各项规定。
- 2、甲方、乙方双方应认真执行[常州市公安局金坛分局高速三大队营房智能化改造项目](#)的合同文件，自觉按合同办事。
- 3、除非法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外，甲方、乙双方的业务活动应坚持公开、公正、透明的原则，严禁搞损坏国家和集体利益、违反政府采购管理规章制度的不正当交易。
- 4、甲方、乙方双方应加强对本方人员的廉政监督，建立和健全廉政制度，认真查处本方的违法违纪行为。
- 5、甲方、乙方双方有对本方人员开展廉政告知、廉政教育和职业道德教育的义务。
- 6、甲方、乙方双方如发现对方在业务活动中有不廉洁行为，有及时提醒对方并纠正的权利和义务。

二、甲方在廉政建设方面的责任

- 1、甲方及其工作人员不得以任何形式向乙方索要和收受回扣。
- 2、甲方及其工作人员不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由个人支付的费用。
- 3、甲方工作人员不得参加可能公正执行公务有影响的宴请和娱乐、旅游活动。
- 4、甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属子女的工作安排以及出国等提供方便。
- 5、甲方及其工作人员不得向乙方介绍家属、亲友从事与甲方采购有关材料设备供应、劳务等经济活动。
- 6、甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方强行要求乙方购买合同规定外的材料和设备。
- 7、甲方工作人员不得在家里接待乙方有关采购事项的询访。

三、乙方在廉政建设方面的责任

- 1、乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼品。

- 2、乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报之需由其个人支付的任何费用。
- 3、乙方不得以任何理由要求甲方工作人员参加由公款支付的娱乐性等活动。
- 4、乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具、家电和高档办公用品。
- 5、乙方人员不得到甲方人员家里询访有关采购事项。

四、违约责任

1、甲方有违反本“合同”第一条第 1 至 5 款和第二条的，按甲方单位的廉政建设规定处罚外，另外罚款贰仟元至壹萬元；给乙方单位造成损失的，应予以赔偿。

2、乙方有违反本“合同”第一条第 1 至 5 款和第三条的，除按乙方单位的廉政建设规定处罚外，视情节轻重和造成损失大小分别给予合同款的 1 %至 4%（最高不超过合同款的 5%）的违约罚款。

3、乙方如有违反廉政规定将列入各级公安机关政府采购黑名单。

五、对见证单位的约定和授权

双方约定：本“合同”的见证单位为甲方单位或其上级单位的纪检监察部门，双方授权见证单位主持本“合同”的执行情况的检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见，执行本“合同”第四条所规定的处罚。

六、检查方式

本“合同”的履约情况检查由见证单位主持，甲方、乙方双方共同派人参加，检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的其他方式等。检查时间、次数、检查方式、检查结论和处罚意见等由双方协商确定，如无法达成一致的，由见证单位依据事实裁定。

七、本“合同”有效期为自甲方、乙方双方签署之日起至该采购项目验收后止。

八、本“合同”作为项目采购合同的附件，与项目采购合同具有同等的法律效力，经协议双方签署后立即生效。

甲方：（公章）

法定代表人或其授权代表人：

（签字或盖章）

日期：



乙方：（公章）

法定代表人或其授权代表人：

（签字或盖章）

日期：



项目保密协议书

甲方：[常州市公安局金坛分局](#)

乙方：[中国联合网络通信有限公司常州市分公司](#)

为切实加强本项目实施过程中公安涉密载体和计算机信息系统保密工作，确保国家秘密和警务工作秘密绝对安全，严防发生失泄密问题，根据《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关规定，结合贯彻落实《公安计算机信息系统安全保护规定》及相关管理要求，施工单位必须签订保密协议，内容如下：

一、乙方充分了解自己的工作将涉及国家秘密和警务工作秘密。

二、乙方已充分了解并理解国家秘密包括下列秘密事项：

- 1、国家事物的重大决策秘密事项；
- 2、国防建设和武装力量活动中的秘密事项；
- 3、外交和外事活动中的秘密事项以及对外承担密义务的事项；
- 4、国民经济和社会发展中的秘密事项；
- 5、科学技术中的秘密事项；
- 6、维护国家安全活动和追查刑事犯罪中的秘密事项；
- 7、其他经国家保密工作部门确定应当保守的国家秘密事项；
- 8、政党的秘密事项中符合上述规定的，属于国家秘密。

三、乙方已充分了解并理解警务工作秘密包括下列秘密事项：

- 1、公安机关内部主干网、局域网的规划、建设、使用和安全防范措施情况；
- 2、不宜公开的数据服务器、工作部、网络设备的网络地址；
- 3、计算机主机系统管理员口令，应用数据库的用户名和口令；
- 4、国家安全保卫、技侦等部门的机构设置、人员编制、业务分工及装备情况；
- 5、公安科技研究的技术资料及装备器材；
- 6、不宜公开的各种内部参阅资料和内部教材；
- 7、公安机关调查掌握的一般社情动态及结合情况；
- 8、县级（含）以上公安机关规定的其他事项。

四、乙方承诺，工作期间严格遵守下列保密规定：

- 1、不该说的秘密不说；
- 2、不该知悉的秘密不问；
- 3、不该看的秘密不看；
- 4、不在私人交往或者公开发表的作品中涉及秘密；
- 5、不在非保密的场所阅办、谈论秘密；
- 6、不擅自自录、复制、拍摄、摘抄、收藏秘密；
- 7、不擅自携带秘密载体去公共场所、探亲访友、带回家；

8、不使用无保密措施的通讯设备、普通邮政和计算机互联网络传递秘密；

9、不在非涉密计算机上处理涉密内容，不在计算机硬盘内存储绝密级信息，不在互联网上使用涉密移动存储介质；

10、严格执行互联网、公安网、图像网等非保密网不涉密的规定，严格实行互联网、公安网、图像网及涉密网相互间的物理隔离，做到“专网专用、专机专用”，严禁互通混用，严禁“一机两用”；

11、严格执行涉密磁介质载体涉密管理规定。严禁在非涉密计算机上处理涉密内容，严禁在计算机硬盘内存储绝密级信息，严禁将工作用计算机和涉密移动存储介质带离工作场所，严禁在互联网上使用涉密移动存储介质。未经批准，不得擅自拷贝、复制、打印公安文件和材料；严禁将涉密材料和内部信息拷贝、复制、打印给其他人员；

12、严禁盗卖公安机关内部各种信息、数据，牟取利益的行为；

13、严格执行计算机 信息系统保密管理的相关规定。坚决执行涉密信息采集、存储、处理、传递、输出等各个环节的工作规范和审批制度。严格上网信息内容审批制度，不准在互联网、公安网上传输涉密文件和涉密信息；不准在图像网上制作、传输、粘贴不良信息（含图像、视听影像资料）；

14、严格涉密载体的维修等管理。涉密载体需维修或数据修复时，应当交由甲方科信大队登记回收，不得私自送到外单位修理；

15、严禁使用私人移动存储介质拷贝、复制公安机关内部信息资料，严禁访问查询与工作无关的网上应用业务系统；

16、严格责任追究制。如因违反有关规定，使用公安网络和涉密磁介质不当，造成公安网络和信息发生重大失泄密事件和安全事故的，将依照有关规定追究乙方责任，直至负法律责任。

五、乙方承诺，在项目实施期间及工作结束后，都将按照《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》等法律、法规的规定，严格保守国家秘密和警务工作秘密。

六、乙方承诺，在项目实施结束时，妥善移交乙方保管、使用的涉及国家秘密和警务工作的文件、资料等一切物品，并不再保留上述物品的复制品、复制件或者抄件。

七、乙方已充分了解并理解如违反协议的规定，将依法承担法律及相应刑事责任。

八、本协议一式两份，甲方、乙方签字盖章后生效。

甲方（公章）：

法人或授权代理人（签章）：

日期：

乙方（公章）：

法人或授权代理人（签章）：

日期：



姜东峰

附件 1 价格单位:人民币元

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格(元)	
							单价	合价
1	400万高清半球摄像机	大华	DH-HDW3443T	支持绊线入侵, 区域入侵 采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 可输出 400 万 (2560×1440)@25fps, 最大可输出 400 万 (2688×1520)@20fps 支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持内置 MIC 支持 DC12V 供电方式 支持 IP67 防护等级	9	套	762.22	6859.98

2	400万高清红外拾音半球	大华	DH-IPC-HDBW3433R-AS	<p>1. 采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器。</p> <p>2. 可输出 400 万 (2560×1440)@25fps, 最大可输出 400 万 (2688×1520)@20fps</p> <p>3. 内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 30 米</p> <p>4. 在 IE 浏览器下, 具有 H. 264、H. 265, MJPEG 设置选项; 可将 H. 264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile</p> <p>5. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境, 支持绊线入侵, 区域入侵</p> <p>6. 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>7. 支持 MIC</p>	4	套	1123.79	4495.16
---	--------------	----	---------------------	--	---	---	---------	---------

3	400万高清红外网络枪式摄像机	大华	DH-IPC-HFW3437M-LED	采用高性能 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高可输出 400 万 (2560×1440)@25fps，最大可输出 400 万 (2688×1520)@20fps 支持 H. 265 编码，压缩比高，超低码流内置高效暖光补光灯，最大补光监控距离 30 米支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，网络断开，IP 冲突，非法访问，电压检测支持 DC12V 供电方式支持 IP67 防护等级	8	套	762.22	6097.76
4	拾音器	国产优质	配套	采用高灵敏度全指向性高保真驻极体麦克风，全面拾音、清晰自然拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护电源输入和音频输出线路 30KV 空气接触放电静电保护内置降噪信号处理电路美国 BOURNS 专用电位器，可靠音量调节	4	只	342.02	1368.08
5	枪机支架	国产	配套	室外摄像机专用支架	8	套	24.43	195.44

		优质						
6	电源箱	国产优质	12V30A	12V30A	2	套	537.46	1074.92
7	电源线	国产优质	RVV2*1.0	国标, RVV2*1.0	1050	米	3.42	3591
8	超五类非屏蔽双绞线	上海信基	SG-3004	超五类非屏蔽网线	1130	米	3.42	3864.6
9	企业级硬盘	希捷	8TB	企业级硬盘, 8TB, 7200rpm	4	块	1807.83	7231.32
10	24口接入交换机	华为	S200-24T4S-QA2	24个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电	1	套	3420.22	3420.22
11	光模块	国产优质	SFP1310	千兆单模模块	2	块	635.18	1270.36
12	PVC管	国产优质	φ25	φ25	800	米	1.95	1560
13	辅材	国产优质	定制	系统配套辅材	1	项	97.72	97.72
14	公安专线费	国产优质	定制	加密公安裸纤专线	1	条	35179.45	35179.45

1 5	高清 视频 会议 终端	科 达	SKY120	高清视频会议机顶盒终端(4M, 1080p, 1个10/100M, 内置PTZ摄像机, HDMI 输出, 内置数字麦克风)。	3	台	43778. 87	131336.61
1 6	显 示 器	国 产 优 质	75 寸	75 寸电视机	3	台	4397.4 3	13192.29
1 7	移 动 支 架	科 达	配 套	一体化集成设计, 隐藏内部走线, 采用后方出线设计, 正面、侧面无明线, 具备一键开关, 开关位置设计合理, 可集中控制产品各部件的电源上下电。	3	台	1954.4 1	5863.23

1 8	话筒	科达	配套	<p>技术参数：</p> <p>1. 换能方式：电容式</p> <p>2. 频率响应： 20Hz-20kHz</p> <p>3. 指向性：心型向性</p> <p>4. 输出阻抗（欧姆）： 200Ω</p> <p>5. 灵敏度：-42dB±2 dB</p> <p>6. 最高输入音量：128dB 声压</p> <p>7. 信噪比：65 dB</p> <p>8. 供电电压：直流 3V/ 幻象 48V（幻象指既传输 电流，也传输声音）</p> <p>9. 咪管长度：400mm</p> <p>10. 单支话筒重量： 0.6kg</p> <p>11. 抗手机、电磁、高 频干扰</p>	3	台	469.06	1407.18
1 9	成品 话筒线	国产 优质	定制	7-8 米	3	条	146.58	439.74
2 0	机柜	图腾	600*600*1200	600*600*1200	3	套	1856.6 9	5570.07
2 1	视频 点调 迁移	国产 优质	定制	视频点调迁移	1	套	2931.6 2	2931.62
2 2	辅材	国产 优质	定制	系统配套辅材	1	项	97.72	97.72

2 3	人脸识别 门禁 一体机	大华	DH-ASI7223K	LCD 显示屏, 200 万宽动态摄像头, 5000 人脸库, 人脸比对时间 $\leq 0.2s$ /人, 人脸验证准确率 $\geq 99\%$, 设备支持多种方式;	1	套	4084.7 2	4084.72
2 4	密码 刷卡 门禁 一体机	大华	DH-ASI11A	支持密码开门、访客开门、支持权限管理; 支持多场景安装;	2	套	957.66	1915.32
2 5	开门 按钮	国产 优质	定制	86 型出门按钮	3	只	29.32	87.96
2 6	门禁 电源	国产 优质	12V5A	门禁专用电源 12V5A	3	套	136.81	410.43

27	磁力锁及支架	国产优质	定制	<p>1、最大直线拉力 280KG；含 ZL 支架</p> <p>2、可自行设定 12VDC 或 24VDC；出厂时电压标准设置为 12VDC</p> <p>3、内置反向电流防护装置(MOV)</p> <p>4、锁状态讯号输出(NO, NC, COM)</p> <p>5、适用于木门、玻璃门、金属门、防火门</p> <p>6、锁体尺寸：长 476x 宽 48x 厚 27(mm)；吸板尺寸：长 182x 宽 38x 厚 13(mm)</p> <p>7、工作电流：12V/840mA 、24V/420mA</p>	2	套	439.74	879.48
28	闭门器	国产优质	定制	不锈钢缓冲闭门器	3	套	205.21	615.63
29	电源线	国产优质	RVV2*1.0	国标，RVV2*1.0	155	米	3.42	530.1
30	超五类非屏蔽双绞线	上海信基	SG-3004	超五类非屏蔽网线	162	米	3.42	554.04
31	信号线	国产优质	RVV6*0.5	RVV6*0.5	27	米	6.84	184.68

3 2	辅材	国产 优质	定制	含系统配套辅材	1	项	97.72	97.72
3 3	P1.5 3全 彩 ILED 屏	蓝 普	P1.53	<p>1、像素结构：SMD1R1G1B表贴三合一</p> <p>2、投标产品 LED 屏像素点间距$\leq 1.538\text{mm}$。</p> <p>3、 模组尺寸：320mm\times160mm</p> <p>4、 屏体尺寸：定制</p> <p>5、屏体分辨率：2704*1456</p> <p>6、刷新率$\geq 3840\text{Hz}$</p> <p>7、色温：1000K-20000K可调</p> <p>9、像素失控率$\leq 1/100000$，无连续失控点。</p> <p>10、 对比度$\geq 10000:1$</p> <p>11 、低亮度高灰度：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；支持 100%亮度时，16bits 灰度 20% 亮度时$\geq 14\text{bits}$ 灰度；支持 18Bits 灰度（16bit+2bit）模式。</p> <p>13、显示屏使用寿命≥ 100000 小时。</p> <p>14、视角：$\geq 170^\circ/170^\circ$（水平/垂直）</p> <p>15、换帧频率：$\geq 60\text{hz}$</p> <p>17、干扰光：符合 GB/T36101-2018LED 显示屏干扰光标准 LED 显示屏亮度的限值规定。</p> <p>18、亮度衰减：亮度衰减率$\leq 5\%$</p>	5.6 4	m ²	20277. 04	114362.50 56

				19、平整度等级：≤ 0.1mm				
3 4	LED 显示 专用电 源系 统	蓝 普	配套	<p>~5V40a，带过载保护。 超薄窄宽型设计 无风扇设计 内建主动式功率因子 正功能(active PFC) 峰值负载可达150%， 具备冗余备援功能与DC OK 讯号输出~</p> <p>超薄窄宽型设计 无风扇设计 内建主动式功率因子 正功能(active PFC) 峰值负载可达150%， 具备冗余备援功能与DC OK 讯号输出</p>	1	项	3420.2 2	3420.22

3 5	LED 显示专 用控 制系 统	蓝 普	配套	<p>1、单卡最大带载 512×256 像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据；</p> <p>2、支持逐点亮色度校正：配合调试软件和校正软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正；</p> <p>3、快速亮暗线调节：在调试软件上进行快速亮暗线调节，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙；</p> <p>4、3D 功能：配合支持 3D 功能的控制器，在调试软件或控制器的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使显示屏播放画面显示 3D 效果；</p> <p>5、温度与电压检测：可监测自身的温度和电压，无需其他外设，在对应调试软件上可车看检测到的温度和电压；</p> <p>6、液晶模块：支持与系统同一厂家通用 5pin 液晶模块，用于显示接收卡温度、电压、单次运行时间和总运行时间；</p> <p>7、配置参数双备份：通过 NovaLCT 在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数；</p> <p>8、双程序备份：接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。</p>	1	套	3908.8 3	3908.83
--------	-----------------------------	--------	----	---	---	---	-------------	---------

36	视频处理器	蓝普	配套	<p>1. 拼接处理器采用纯硬件模块化插卡式架构，无线缆、无源背板设计；系统支持 C/S、B/S 管理控制结构，基于 TCP/IP 网络以及串口的多用户实时操作，可实现对多种信号源定义、调度和管理，系统可通过 windows、android、IOS 等浏览器对设备进行所有相关操作；</p> <p>2. 可自由设置预布局格式。支持开窗及场景的预布局，预布局过程中，拼接屏显示画面不受影响。窗口布局时支持窗口锁定功能，窗口锁定时，操作人员无法变更窗口设置，实现一键切换全屏。</p> <p>3. 支持接入信号窗口可在显示范围内移动、缩放、多画面、切换、叠加、可进行画面漫游、跨屏、裁剪、局部放大，支持逆场同步技术，无缝同步切换，确保单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔困扰，无延迟。</p>	1	套	5374.64	5374.64
37	LED 屏幕金属框架	蓝普	配套	镀锌钢管主架；黑色不锈钢包边，整屏尺寸 3.3*1.86m	6.14	m ²	635.18	3900.0052
38	LED 专用配电柜	蓝普	配套	专用配电柜	1	套	2443.02	2443.02
39	主电源线	沪众	YJV5*6	YJV5*6	35	米	31.27	1094.45
40	辅材	国产优	定制	系统配套辅材	1	项	97.72	97.72

		质						
4 1	P1.5 3全 彩 ILED 屏	蓝 普	P1.53	<p>1、像素结构：SMD1R1G1B表贴三合一</p> <p>2、投标产品 LED 屏像素点间距$\leq 1.538\text{mm}$。</p> <p>3、 模组尺寸：320mm\times160mm</p> <p>4、 屏体尺寸：定制</p> <p>5、屏体分辨率：2704*1456</p> <p>6、刷新率$\geq 3840\text{Hz}$</p> <p>7、色温：1000K-20000K可调</p> <p>9、像素失控率$\leq 1/100000$，无连续失控点。</p> <p>10、 对比度$\geq 10000:1$</p> <p>11 、低亮度高灰度：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；支持 100%亮度时，16bits 灰度 20% 亮度时$\geq 14\text{bits}$ 灰度；支持 18Bits 灰度（16bit+2bit）模式。</p> <p>13、显示屏使用寿命≥ 100000 小时。</p> <p>14、视角：$\geq 170^\circ / 170^\circ$（水平/垂直）</p> <p>15、换帧频率：$\geq 60\text{hz}$</p> <p>17、干扰光：符合 GB/T36101-2018LED 显示屏干扰光标准 LED 显示屏亮度的限值规定。</p> <p>18、亮度衰减：亮度衰减率$\leq 5\%$</p> <p>19、平整度等级：$\leq 0.1\text{mm}$</p>	8.6	m ²	20277.04	174382.544

4 2	LED 显示 专用电 源系 统	蓝 普	配 套	5V40a, 带过载保护。 超薄窄宽型设计 无风扇设计 内建主动式功率因子矫 正功能(active PFC) 峰值负载可达 150%, 具备冗余备援功能与 DC OK 讯号输出	1	项	4690.5 9	4690.59
4 3	LED 显示 专用控 制系 统	蓝 普	配 套	1、单卡最大带载 512× 256 像素, 最多支持 32 组 RGB 并行数据; 2、支持逐点亮色度校 正: 配合调试软件和校 正软件, 对每个灯点的 亮度和色度进行校正; 3、快速亮暗线调节: 在 调试软件上进行快速亮 暗线调节, 用来消除灯 板与灯板、箱体与箱体 之间的缝隙; 4、3D 功能: 配合支持 3D 功能的控制器, 在调 试软件或控制器的操作 面板上开启 3D 功能, 并 设置 3D 参数, 使显示屏 播放画面显示 3D 效果; 5、温度与电压检测: 可 监测自身的温度和电 压, 无需其他外设, 在 对应调试软件上可车看 检测到的温度和电压; 6、液晶模块: 支持与系 统同一厂家通用 5pin 液 晶模块, 用于显示接收 卡温度、电压、单次运 行时间和总运行时间; 7、配置参数双备份: 通 过 NovaLCT 在接收卡 上保存两份接收卡配置 参数, 其中一份作为备 份参数;	1	套	8208.5 4	8208.54

				8、双程序备份：接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。				
4 4	视频 处理器	蓝 普	配套	<p>1. 支持丰富的数字信号接口，</p> <p>2. 最大输入分辨率3200*1800@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>3. 最大带载650万像素，最宽或最高可达4096像素；</p> <p>4. 支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放；</p> <p>5. 支持3画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>6. 支持HDCP 2.2；</p> <p>7. 双USB 2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>8. 支持亮度和色温调节；</p> <p>9. 支持低亮高灰；</p>	1	套	34202. 24	34202.24
4 5	LED 屏幕 金属 框架	蓝 普	配套	镀锌钢管主架；黑色不锈钢包边，整屏尺寸3.94*2.34m	9.2 2	m ²	635.18	5856.3596
4 6	LED 专用 配电 柜	蓝 普	配套	专用配电柜	1	套	2443.0 2	2443.02
4 7	主电 源线	沪 众	YJV5*10	YJV5*10	30	米	47.88	1436.4
4 8	高清 解码 器	国 产 优	定制	利旧原有高清解码器，仅安装调试	1	套	977.21	977.21

		质						
49	辅材	国产优质	定制	系统配套辅材	1	项	97.72	97.72
50	P1.53全彩ILED屏	蓝普	P1.53	<p>1、像素结构：SMD1R1G1B表贴三合一</p> <p>2、投标产品 LED 屏像素点间距$\leq 1.538\text{mm}$。</p> <p>3、模组尺寸：320mm\times160mm</p> <p>4、屏体尺寸：定制</p> <p>5、屏体分辨率：2704*1456</p> <p>6、刷新率$\geq 3840\text{Hz}$</p> <p>7、色温：1000K-20000K可调</p> <p>9、像素失控率$\leq 1/100000$，无连续失控点。</p> <p>10、对比度$\geq 10000:1$</p> <p>11、低亮度高灰度：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；支持 100%亮度时，16bits 灰度 20% 亮度时$\geq 14\text{bits}$ 灰度；支持 18Bits 灰度（16bit+2bit）模式。</p> <p>13、显示屏使用寿命≥ 100000 小时。</p> <p>14、视角：$\geq 170^\circ/170^\circ$（水平/垂直）</p> <p>15、换帧频率：$\geq 60\text{hz}$</p> <p>17、干扰光：符合 GB/T36101-2018LED 显示屏干扰光标准 LED 显示屏亮度的限值规定。</p>	6.76	m ²	20277.04	137072.7904

				18、亮度衰减：亮度衰减率≤5% 19、平整度等级：≤0.1mm				
5 1	LED 显示 专用电 源系 统	蓝 普	配套	5V40a，带过载保护。 超薄窄宽型设计 无风扇设计 内建主动式功率因子校正功能(active PFC) 峰值负载可达150%， 具备冗余备援功能与DC OK 讯号输出	1	项	4006.5 5	4006.55
5 2	LED 显示 专用控 制系 统	蓝 普	配套	1、单卡最大带载 512×256 像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据； 2、支持逐点亮色度校正：配合调试软件和校正软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正； 3、快速亮暗线调节：在调试软件上进行快速亮暗线调节，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙； 4、3D 功能：配合支持 3D 功能的控制器，在调试软件或控制器的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使显示屏播放画面显示 3D 效果； 5、温度与电压检测：可监测自身的温度和电压，无需其他外设，在对应调试软件上可车看检测到的温度和电压； 6、液晶模块：支持与系统同一厂家通用 5pin 液晶模块，用于显示接收	1	套	6351.8 4	6351.84

				<p>卡温度、电压、单次运行时间和总运行时间；</p> <p>7、配置参数双备份：通过 NovaLCT 在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数；</p> <p>8、双程序备份：接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。</p>				
5 3	视频 处理器	蓝 普	配 套	<p>1. 拼接处理器采用纯硬件模块化插卡式架构，无线缆、无源背板设计；系统支持 C/S、B/S 管理控制结构，基于 TCP/IP 网络以及串口的多用户实时操作，可实现对多种信号源定义、调度和管理，系统可通过 windows、android、IOS 等浏览器对设备进行所有相关操作；</p> <p>2. 可自由设置预布局格式。支持开窗及场景的预布局，预布局过程中，拼接屏显示画面不受影响。窗口布局时支持窗口锁定功能，窗口锁定时，操作人员无法变更窗口设置，实现一键切换全屏。</p> <p>3. 支持接入信号窗口可在显示范围内移动、缩放、多画面、切换、叠加、可进行画面漫游、跨屏、裁剪、局部放大，支持逆场同步技术，无缝同步切换，确保单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔困扰，无延迟。</p>	1	套	5374.6 4	5374.64

54	LED 屏幕 金属 框架	蓝 普	配套	镀锌钢管主架；黑色不 锈钢包边，整屏尺寸 3.62*2.02m	7.3 2	m ²	635.18	4649.5176
55	LED 专用 配电 柜	蓝 普	配套	专用配电柜	1	套	2443.0 2	2443.02
56	主电 源线	沪 众	YJV5*6	YJV5*6	35	米	31.27	1094.45
57	辅材	国 产 优 质	定制	系统配套辅材	1	项	97.72	97.72
58	双口 信息 面板	上 海 信 基	SG-M001-2	1、规格：86型，与RJ45、 RJ11模块配套，可提供 双口；2、防火级别：满 足UL94V-0防火标准， 组合式结构，前后双层 面板设计，带有防尘盖， 防止灰尘侵入接口、带 有标识条或应用标识面 板上有标识片用于端口 标记；3、面板尺寸：86 ×86；4、颜色：瓷白色； 5、材料：ABS或者PC； 6、安装方式：插座模块 可以方便地从后面卡 上，也能很容易地从后 面卸下，这样可以便于 在安装后移动、增加或 更换；7、其他特性：兼 容光纤模块，可安装LC 光纤模块。并可附加文 字标识；外观风格与强 电面板一致，安装螺丝 孔不得外露以保证美 观。	60	只	7.82	469.2

59	单口信息面板	上海信基	SG-M001-1	1、规格：86型，与RJ45、RJ11模块配套，可提供单口；2、防火级别：满足UL94V-0防火标准，组合式结构，前后双层面板设计，带有防尘盖，防止灰尘侵入接口、带有标识条或应用标识面板上有标识片用于端口标记；3、面板尺寸：86×86；4、颜色：瓷白色；5、材料：ABS或者PC；6、安装方式：插座模块可以方便地从后面卡上，也能很容易地从后面卸下，这样可以便于在安装后移动、增加或更换；7、其他特性：兼容光纤模块，可安装LC光纤模块。并可附加文字标识；外观风格与弱电面板一致，安装螺丝孔不得外露以保证美观。	2	只	7.82	15.64
60	会议室地插	上海信基	GND-T/F-120Cu26/27	含网络、电源等	2	只	234.53	469.06
61	底盒	国产优质	86*86	86型	64	只	2.93	187.52
62	视频点调迁移	国产优质	定制	含终端、主机、显示器等搬迁、安装、调试	1	套	2931.62	2931.62

6 3	六类 数据 模块	上海 信基	SG-M003-6	1、标准：满足 ISO/ IEC11801、 ANSI/TIA568-C.2 要求； 2、接线方式：TIA/EIA T568B/568A 110 工具端 接方式；3、IDC 材料： 磷青铜、金针：磷青铜 表面镀金、防尘盖：透 明 PC 材料；4、卡接导 体线规：22~26AWG；5、 寿命：插头插座可重复 插拔次数≥750 次；	122	只	31.27	3814.94
6 4	六类 非屏 蔽双 绞线	上海 信基	SG-3007	等于或者高于标准： ISO/ IEC11801、 ANSI/TIA568-C.2 要求， 支持千兆以太网传输； 带宽达到并超越 250MHZ 6 类 4 对非屏蔽线缆 UTP CAT6，采用优质无氧裸 铜，中心十字骨架隔离， 线径 23AWG，防火等级： 低烟无卤阻燃 LSZH； 单根导体直流电阻 $\Omega / 100m \leq 9.50$ ；	355 0	米	5.67	20128.5
6 5	HDMI 线	国 产	10 米	HDMI10 米	1	根	250.08	250.08

		优质						
66	24口千兆接入交换机	华为	S200-24T4S-QA2	24个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电; 接入交换机;	5	套	3420.22	17101.1
67	8口千兆交换机	华为	S100-8T2S	8个10/100/1000Base-T以太网端口, 1个千兆SFP, 交流供电; 接入交换机;	4	套	840.4	3361.6
68	光模块	国产优质	SFP1310	千兆单模模块	18	块	635.18	11433.24
69	机柜	图腾	12U	600*600, 12U 机柜	3	套	1465.81	4397.43
70	单模24芯光缆	永鼎	GYTA24B1	光缆符合 TIA/EIA-568B 标准, 满足 ITU G. 651、IEC793 技术要求, 紧套光纤外有高强度中心松套管, 管内充有阻水油膏。	260	米	5.86	1523.6
71	终端盒	国产优质	6芯	6芯小号	3	只	63.52	190.56
72	尾纤	国产优质	定制	FC/FC	48	根	19.54	937.92
73	光纤熔接	国产优质	定制	定制	96	芯	19.54	1875.84

74	六类网络跳线	上海信基	2米	<p>标准：满足 EIA/TIA-568B 和 ISO/IEC 11801 要求,用于连接网络设备和配线架,与 6 类线相配,规格:UTP 六类非屏蔽跳线,长度 2 米,导体材料:多股软导体,无氧裸铜 23AWG</p> <p>1、接线方式:U/UTP、RJ45-RJ45 带锁跳线 接口:8P8C</p> <p>2、RJ45 簧片材料:磷青铜表面镀金</p> <p>3、电线材料:电缆护套采用 PVC 材料,绝缘采用 HDPE 材料,防火等级 CMR。</p> <p>4、插头:插头采用聚氯乙烯(PVC)一体式整体塑模成型,尾部有弯曲张力疏导结构,确保长期重复使用的可靠性要求,插头插座可重复插拔次数≥ 750次</p> <p>5、性能达到 250MHz 以上,可提供 568A 及 568B 两种接线规格跳线,可提供多种颜色多种长度规格,方便用户更好地进行管理</p>	80	根	39.09	3127.2
75	墙面开槽	国产优质	定制	含墙面/地面开槽,墙体恢复等	120	米	24.43	2931.6
76	专业 PDU	国产优质	定制	1、10A/220V、2、10 孔位	3	只	214.99	644.97
77	PVC 管	国产优质	定制	$\varnothing 25$	1000	米	1.95	1950
7	辅材	国	定制	系统配套辅材	1	项	97.72	97.72

8		产 优 质						
7 9	摄 像 机 拆 除	国 产 优 质	定制	原监控点位设备拆除	27	套	97.72	2638.44
8 0	摄 像 机 恢 复	国 产 优 质	定制	含设备安装、调试等	26	套	195.44	5081.44
8 1	电 源 线	国 产 优 质	RVV2*1.0	国标, RVV2*1.0	118 0	米	3.42	4035.6
8 2	超 五 类 非 屏 蔽 双 绞 线	上 海 信 基	SG-3004	超五类非屏蔽网线	126 0	米	3.42	4309.2
8 3	P V C 管	国 产 优 质	定制	∅25	600	米	1.95	1170
8 4	辅 材	国 产 优 质	定制	系统配套辅材	1	项	97.72	97.72

85	刷卡门禁一体机	大华	DH-ASI11A	<p>采用 32 位 ARM 内核处理器，支持本机设定及管理；全触摸按键，蓝色背光灯，液晶显示人机操作界面；支持 FLASH 存储容量为 16M，支持 3 万个卡用户和 15 万条记录；支持 Mifare 卡，读卡距离在 5-10cm，刷卡响应时间<0.1s；支持普通 Mifare 卡、二代身份证卡、公交 IC 卡、银行 IC 卡等卡片的卡序列号识别；支持 5 种开门模式，卡、卡+密码、密码、卡或密码、分时段；支持防拆报警、非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定，强化系统安全；支持 128 组时间段、128 组假日时段表、常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间等设置（检测报告体现）；具有防反潜、多重认证、远程验证、平台视频联动功能，支持首卡开门（检测报告体现）；支持多种卡片类型下发，来宾卡、胁迫卡、巡逻卡、黑白名单卡、VIP 卡、普通卡等（检测报告体现）；支持卡片的有效时段设置、密码设置以及有效期限设置，并可对来宾卡的使用次数进行设定；支持批量发卡，母卡发卡（检测报告体现）；支持 15 万记录的断电永久保存，自带 RTC 和看门口狗程序，保证设备正常运行；可在本</p>	3	套	1250.82	3752.46
----	---------	----	-----------	--	---	---	---------	---------

				机进行报警、开锁、语言、时间、日期、网络参数、声音参数等设置；支持开门按钮、门锁控制、门磁检测、门铃控制输出以及报警联动；支持以太网接口、韦根接口、RS485 接口、2 路报警输出、1 路报警输入、1 路门铃输出；本机支持外扩 1 组门禁读卡器，采用 RS485 或韦根通讯接口；支持作为一体机，集成读卡器和单门双向控制器功能，可定制作为读卡器接入到控制器，与门禁控制器搭配使用；与平台采用 TCP/IP 传输协议，支持在线升级；防护等级：IP54；工作温度：-10℃--+55℃，工作湿度：≤95%				
86	门禁电源	国产优质	12V5A	12V5A 门禁专用电源	3	只	136.81	410.43
87	开门按钮	国产优质	86*86	86 型	3	只	29.32	87.96
88	磁力锁	国产优质	定制	带延时及门磁信号	2	套	439.74	879.48
89	闭门器	国产优质	定制	定制，80KG	2	套	205.21	410.42
90	发卡器	大华	ASM100	定制	1	套	1172.65	1172.65

9 1	感应卡	国产优质	IC	IC卡	50	张	9.77	488.5
9 2	门禁控制线	国产优质	RVVP6*0.5	国标, RVVP6*0.5	30	米	6.84	205.2
9 3	电源线	国产优质	RVV2*1.0	国标, RVV2*1.0	85	米	3.91	332.35
9 4	辅材	国产优质	定制	系统配套辅材	1	项	97.72	97.72
合 计								877500.00

