

政府采购合同

第一部分 合同专用条款

项目名称：三星村遗址安防设备采购项目（二次）

甲方：常州市金坛区文体广电和旅游局

乙方：联通数字科技有限公司

签订地：常州市金坛区

签订日期：2023年06月29日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定及江苏华溯工程项目管理有限公司编号为 JSHS 采公[2023]009 号采购文件及投标（响应）文件，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经**甲乙双方**协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的有效组成部分，对甲乙双方均具有法律约束力。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物的型号、规格、数量、技术要求

- 1.2.1 货物的型号、规格、数量、技术要求：详见招标文件；
- 1.2.2 货物质量标准：

（1）乙方所提供的货物的技术规格应与竞争性磋商文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

（2）乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

1.2.3 包装要求：

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法

律责任。

1.3 价款

本合同总价为：¥1348000.00 元（大写：壹佰叁拾肆万捌仟元整人民币）。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费。

分项价格：见附件。

1.4 结算方式

(1) 合同签订后 30 天内支付至合同价的 30%；

(2) 货物到场，包装完好、数量准确，并经采购人确认无误后付至合同价的 80%；

(3) 项目验收合格并审计结束后，付至审定价的 95%；

(4) 剩余 5%验收合格满一年后付清（不计利息）。

甲方支付乙方每笔款项的另一前提是收到乙方开具的正式发票，甲方应自接收到乙方开具的正式发票后按照合同约定支付资金。

乙方账户信息：

账户名称：联通数字科技有限公司

账户开户银行：中国工商银行股份有限公司灵境支行

账户银行账号：0200013319200042469

1.5 货物交付时间、地点和方式

1.5.1 交货时间：合同签订后 60 个日历天内，质保期二年；

1.5.2 交货地点：常州市金坛区，货物运输途中的毁损、灭失风险均由乙方承担；

1.5.3 交货方式：提供设备并安装调试，运费由乙方承担。

1.6 质量保证期及检验、验收

1.6.1 乙方提供的货物质量保证期为 24 个月，自甲方收到货物之日起算。

1.6.2 检验和验收：

1. 乙方应当在合同签订后 60 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用。

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

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

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方磋商响应文件的承诺。甲乙双方应在货物安装调试完毕后进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

1.7 售后服务

1.7.1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

1.7.2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

1.7.3 若竞争性磋商文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

(1) 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点

主要在货物安装现场或由甲方安排。

(2) 所购货物按乙方磋商承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

(4) 货物故障报修的响应时间按乙方磋商承诺执行。

(5) 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

(6) 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 保修期后的货物维护由双方协商再定。

(8) 为了贯彻落实《文物安全防控“十四五”专项规划》的主要任务，推进安全监管平台建设，该项目须预留与上级部门常州市文物局建设的安全执法平台对接接口，并在签定合同前乙方进行现场测试，测试内容包括不限于将现场发现的问题向上级部门汇报，同时上传摄像机抓拍图片等，上传至常州市安全执法平台，由上级部门及相关负责人对问题进行督查等，测试不通过的甲方有权拒签合同。

4. 本项目免费保修期为 2 年。自产品验收合格之日起计算。

1.8 违约责任

1.8.1 除不可抗力外，若乙方未按照本合同约定的时间、地点和方式交付货物，则视为乙方违约，每迟延一日，乙方应当按照延期交付货物总价格的 0.03% 向甲方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 10%；乙方迟延交付货物 30 天以上，甲方除了有权按照上述标准向乙方主张违约金外，还有权单方解除本合同，因此产生的相关损失全部由乙方承担，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.8.2 除不可抗力外，若甲方未按照本合同约定时间支付货款，则视为甲方为违约，每迟延一日，甲方应当按照逾期付款金额的 0.03% 向乙方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 10%；甲方迟延付款 30 天以上，则乙方有权单方解除本合同，解除通知送达对方时本合同即解除。

1.8.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经对方催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同，解除通知送达对方时，本合同即解除；

1.8.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.8.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.8.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.9 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，应当选择下列第 **2** 种方式解决：

1.9.1 将争议提交 常州 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.9.2 向 合同履行地金坛区（1. 被告住所地 2. 原告住所地 3. 合同履行地 4. 合同签订地 5. 标的物所在地）人民法院起诉解决。

1.10 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，双方及代理公司各执贰份，具有同等法律效力。



甲方：常州市金坛区文体广电和旅游局

统一社会信用代码：11320482014139011F

住所：江苏省常州市金坛区清风路1号

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：栾燕

约定送达地址：江苏省常州市金坛区清风路1号

邮政编码：213000

电话：0519-82338848

传真：0519-82338848

电子邮箱：jtswtgj@163.com

开户银行：工商银行

开户名称：中国工商银行股份有限公司金坛区分行

开户账号：1105060009280010643



乙方：联通数字科技有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

李琛

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证提供的货物全部或部分不存在任何侵犯第三方知识产权

的行为；若因乙方货物知识产权问题导致甲方被追究法律责任，则乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用及补充条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用及补充条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险和责任均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用及补充条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用及补充条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不

向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应保证提供的货物质量符合国家、行业标准，同时符合甲方提供的技术规范标准。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用及补充条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间，否则，视为乙方违约，按照合同专用及补充条款承担相应违约责任。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当

以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，按各自过错承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，即与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限相应顺延，顺延的期限即为不可抗力期间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用及补充条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用及补充条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用及补充条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，同时甲方有权要求乙方支付违约金 元，若该违约金不足以弥补甲方各项损失，则甲方还有权就各项损失向乙方主张赔偿责任。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得无故擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，双方按各自过错承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件（包括但不限于合格证等文件）；货物交付时，甲方在合同专用及补充条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，甲方应就验收情况出具验收报告。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况进行验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收报告。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用及补充条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 甲乙双方确认，合同第一部分尾部载明地址为其法定送达地址，双方往来中所有通知、文件、材料送达该地址，即视为送达，包括但不限于邮寄送达、拒绝签收等；任何一方变更上述送达地址的，应于变更前5个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外, 合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释;

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

无。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定, 每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同补充条款

本部分是对前两部分的补充和修改, 如果前两部分和本部分的约定不一致, 应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应; 与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3 知识产 权	乙方保证所提供的产品和服务没有任何版权或其他权属争议, 乙方为本项目开发的所有产品, 其知识产权归甲方所有。

附件：分项价格

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	响应价格（元）	
					单价	合价
1	微振动入侵探测器	<p>采用深度学习算法,可智能判别入侵目标类型:包括人员、车辆、挖掘和爆破活动等,也可根据场景需要定制目标分类种类;</p> <p>采用边缘计算(前端设备内置深度学习算法,实时分析,识别周围信号,只上传告警信息),传输带宽小(小于20Kbps),报警传输延迟低,可靠性、安全性高;</p> <p>具备环境噪声自适应功能,智能滤除雨雪风沙、小动物、河水流动、树木晃动等外界干扰;</p> <p>支持目标告警类型、灵敏度调节等自定义设置,实现屏蔽不敏感目标报警信息等功能,适应不同应用场景(在只需要识别挖掘使用场景时,可智能滤除人员、车辆等目标);</p> <p>支持在线远程升级嵌入式软件,更新深度学习算法;</p> <p>规格参数:</p> <p>单套探头数:4,可支持4防区布、撤防;</p> <p>识别类型:人员入侵、车辆入侵、挖掘、爆破活动等报警类型,可根据需要定制识别类型;</p> <p>探测半径(单探头):</p> <p> 人员入侵:20~50米(与土质、环境噪声、体重步态等相关);</p> <p> 挖掘入侵:30~60米(与土质、使用工具、挖掘力度等相关);</p> <p> 爆破入侵:100~300米(与土质、爆破威力等相关);</p> <p> 车辆入侵:100~200米</p>	6	台	18600.00	111600.00

		<p>(与土质、环境噪声、车速等相关)；</p> <p>探头线长：不大于 80 米，可根据现场使用环境定制；</p> <p>报警响应时间：≤2s；</p> <p>通信接口：隔离型 CAN 接口，配合网关使用，支持卫星、自组网、光纤、2G/4G 等多种远程通信方式，确保在有公网和自建网络情况下正常工作；</p> <p>CAN 总线通信距离：单总线通讯距离最长可达 1 公里；</p> <p>工作温度：-40℃~+85℃；</p>				
2	微振动控制器 (内置入侵探测器)	<p>内置 1 台微振动入侵探测器，可带 3 台探测器，可支持 4 防采用深度学习算法，可智能判别入侵目标类型：包括挖掘和爆破活动，智能滤除行人、车辆等无关报警类型，也可根据场景需要定制目标分类种类；</p> <p>采用深度学习算法，可智能判别入侵目标类型：包括人员、车辆、挖掘和爆破活动等，也可根据场景需要定制目标分类种类；</p> <p>采用边缘计算(前端设备内置深度学习算法，实时分析，识别周围信号，只上传告警信息)，传输带宽小(小于 20Kbps)，报警传输延迟低，可靠性、安全性高；</p> <p>具备环境噪声自适应功能，智能滤除雨雪风沙、小动物、河水流动、树木晃动等外界干扰；</p> <p>支持目标告警类型、灵敏度调节等自定义设置，实现屏蔽不敏感目标报警信息等功能，适应不同应用场景(在只需要识别挖掘使用场景时，可智能滤除人员、车辆等目标)；</p> <p>支持在线远程升级嵌入式软件，更新深度学习算法；</p> <p>规格参数： 单套探头数：4，可支持 4 防区布、撤防；</p>	2	套	28000.00	56000.00

		<p>识别类型:人员入侵、车辆入侵、挖掘、爆破活动等报警类型,可根据需要定制识别类型;</p> <p>探测半径(单探头):</p> <p> 人员入侵:20~50米(与土质、环境噪声、体重步态等相关);</p> <p> 挖掘入侵:30~60米(与土质、使用工具、挖掘力度等相关);</p> <p> 爆破入侵:100~300米(与土质、爆破威力等相关);</p> <p> 车辆入侵:100~200米(与土质、环境噪声、车速等相关);</p> <p>探头线长:不大于80米,可根据现场使用环境定制;</p> <p>报警响应时间:≤2s;</p> <p>通信接口:隔离型CAN接口,配合网关使用,支持卫星、自组网、光纤、2G/4G等多种远程通信方式,确保在有公网和自建网络情况下正常工作;</p> <p>CAN总线通信距离:单总线通讯距离最长可达1公里;</p> <p>工作温度:-40℃~+85℃;</p>				
3	网络型光纤振动探测器	<p>双防区终端盒采集器,选用4芯光缆传感使用。</p> <p>安装方式:挂网,地埋和嵌墙。</p> <p>工作电压:DC12V。</p> <p>警戒功耗:<2.5W。</p> <p>报警功耗:<2.0W。</p> <p>软件调试/通讯接口:TCP/IP和RS485。</p> <p>网络调试软件,根据IP地址搜索设备,并修改参数信息。</p> <p>拨码开关可实现运行参数设置,使设备运行在最佳状态。</p> <p>通过网络,实现远程监控、调试、维护;单防区最长1KM,实际防区长度取决于光缆长度。</p> <p>响应时间:<3秒。</p> <p>LED指示灯:报警指示、编程指示、防雷保护告警指示。</p>	3	套	8580.00	25740.00

		输出方式：开关量干接点。 含终端盒。				
4	光栅探测器	光栅高度：172cm 报警周期：≥1.5S(可定制及时恢复) 感应速度：40ms(可定制感应速度) 探测方式：相邻两光束遮挡报警 报警输出：无源继电器输出，(常闭、常开可选)，接点容量 AC\DC30V 1.0Amax； 防拆输出：常闭，当外壳被移去时打开 防护等级：IP65 光轴角度：180°（水平）	2	套	815.00	1630.00
5	门磁探测器	触点方式：常开/常闭；额定电流：500(mA)	7	只	77.00	539.00
6	网络型四防区模块	网络型四防区扩展模块： 模块自带4个防区：有线无线兼容。 模块自带1路继电器有源输出。	3	台	638.00	1914.00
7	雷达探测器	周界雷达通过智能算法以及加入自主学习，可对目标具有分辨能力和环境学习能力，通过系统对接可接入定制化的平台。 周界雷达具有检测距离远、灵敏度高、环境适应强、性能稳定等特点，实现主动上报入侵目标。支持二级周界的报警，可自定义不同的防范区域报警，实现二级区域级别的管理。 7×24h 实时警戒，深度判断环境适应雨雪、雾霾、沙尘等恶劣天气。 区域检测雷达目标探测最远距离120m，探测角度22°。 支持多目标同时探测能力，实现最大32个目标，同时雷达支持16个目标探测的报警输出。 能够检测极慢的运动目标，并能判别环境中的物体干扰。 精准检测目标的方位角、俯仰角和距离等运动信息。	2	台	12250.00	24500.00

		<p>防护的等级可达到 IP67。</p> <p>功耗：<3W。</p> <p>发射频率：76~77GHz；更新频率：12.5Hz。</p> <p>识别目标：人。</p> <p>测距范围：120m；测距精度：±0.3m；距离分辨率：0.58m。</p> <p>最大检测目标：32。</p> <p>水平探测：22°；垂直探测：12°。</p> <p>报警输出：2路开关量输出（0.5A/125AC）。</p>				
8	室外声光报警器	<p>声压：≥108分贝</p> <p>电流：≤200毫安</p>	6	只	86.00	516.00
9	电源	12V10A	3	台	152.00	456.00
10	地波微振动智能预警平台	<p>文物古墓葬地下入侵防护系统的可视化管理、监测、信息查询、音视频复核、设备状态监测等服务，配合微震动入侵探测器联合使用，具备多样接口，支持第三方对接、开发；</p> <p>支持查看未处理的报警，支持分页查看；</p> <p>支持对单个报警进行资源点定位，定位到对应所在的区域地图上；</p> <p>支持联动弹窗展示报警和跟进处理；</p> <p>支持展示对应的事件等级、发生时间、结束时间、事件名称、事件源、事件类型、所在区域；</p> <p>支持联动预览、联动录像、联动抓图；</p> <p>支持查看处理预案、标记处理意见、录入和查看历史处理记录；</p> <p>文物古墓葬地下入侵防护系统的可视化管理、监测、信息查询、</p>	1	套	32000.00	32000.00

	<p>音视频复核、设备状态监测等服务,配合微震动入侵探测器联合使用,具备多样接口,支持第三方对接、开发;</p> <p>具有 GIS 可视化、二维卫星电子地图与卫星地图、视频管理、波形复核、震动探测管理、联动报警、运行状态管理、数据统计等等功能模块;</p> <p>可以将主流品牌的视频监控、地波微震动入侵探测器等设备整合到二维电子地图或卫星地图上,通过地里信息可视化手段,可以将设备的空间位置与电子地图进行集成与联动,让用户能够身临其境的查看设备分布、设备信息;</p> <p>支持联动展示最新的报警信息,支持展示待处理的报警数量;</p> <p>支持查看未处理的报警,支持分页查看;</p> <p>支持对单个报警进行资源点定位,定位到对应所在的区域地图上;</p> <p>支持联动弹窗展示报警和跟进处理;</p> <p>支持展示对应的事件等级、发生时间、结束时间、事件名称、事件源、事件类型、所在区域;</p> <p>支持联动预览、联动录像、联动抓图;</p> <p>支持查看处理预案、标记处理意见、录入和查看历史处理记录;</p> <p>8 个板载有线防区,可扩展至 256 个(其中 64 个可以为无线防区)</p> <p>4 个板载触发器输出,可扩展至</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>256 个</p> <p>支持 8 个无线 485 模块 (DS-PM-RSWR)，每个模块可以连接 8 个无线探测器</p> <p>支持 8000 条报警事件记录，2000 条操作日志和 1500 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志</p> <p>支持定时布撤防（日常计划、优先计划）</p> <p>支持 CID 报告，支持话机复用</p> <p>支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置</p> <p>支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于 1.2km (Φ1.5mm)</p> <p>支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p> <p>支持远程升级, 远程导入导出配置参数</p> <p>支持两条总线，总线无极性，支持手牵手总线拓扑，每条可达 2400m (RVV2*1.5mm²)</p> <p>短信报警：配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>电话报警：配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>电话数量：配合 CMK-4G 模块系列支持 4 个电话号码</p> <p>配置方式：键盘编程和 4200 配置</p>				
11	网络报警	<p>最少可接 2000 个防区。 双通讯总线输出, 通讯距离可达</p>	1	台	2088.00	2088.00

	主机	2400 米。 自身带有 2 个有线防区, 通过 485 通讯接口可以外接最多 256 个总线设备, 每个扩展输入设备最多可接 8 个防区。 最多有 256 个分区, 支持报警联动输出。 可由电脑直接向其写入配置信息; 可电话联网 Contact ID 协议。				
12	报警主机专用后备电池	报警主机专用后备电池	1	台	130.00	130.00
13	软件	总线、IP 联网型接警中心软件, 带加密狗 1、报警语音、电子地图、防区面板、打印、短信、开关联动、平台转发, 历史记录查询、EXCEL 导出。 2、温湿度显示、高低温、湿度报警。 3、手机 APP 报警显示、撤布防操作。 4、设备手动、定时布撤防, 防区、单设备、多设备控制。 5、刷卡、考勤支持。在线注册、注销、编辑卡。 6、开关面板控制、每天三时段定时开关、开关组多开关同时控制。 7、设备定时测试, 允许/禁止防区实时状态上报并通过防区面板实时显示	1	台	3960.00	3960.00
14	键盘	中文 LCD 编程键盘, 主机配套	1	台	1200.00	1200.00
15	多功能联动输出模块	多功能联动输出模块 外壳带有电源、运行及 16 路输出状态指示灯 支持 16 路继电器输出以及 16 路指示灯输出 支持 RS485 总线通讯或 IP 网络通讯两种模式	2	台	1233.00	2466.00

16	隔离防护栏	高 2 米，定制，含门和基础	220	米	504.00	110880.00
17	配线	防水网线，超五类	100	米	3.20	320.00
18	配线	RVV3*1.5	100	米	8.20	820.00
19	配线	RVV2*1.0	100	米	3.87	387.00
20	配线	RVVP4*1.0	100	米	9.72	972.00
21	配线	振动光缆	1500	米	3.60	5400.00
22	配管	SC25	100	米	28.00	2800.00
23	半球摄像机	<p>具有 400 万像素 CMOS 传感器。具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。支持电动变焦镜头 照度适应范围需大于 120dB。设备水平中心分辨力不小于 1500TVL。</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。</p> <p>需支持五码流技术，主码流最高 $\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{fps}$；子码流 $\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$；第三码流最高 $\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}$；第四码流最高 $\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$；第五码流最高 $\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$。</p> <p>需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>需支持本地 SD 卡存储，最大支持 256G，并支持存储卡可使用时长显示。</p> <p>需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V $\pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作。</p> <p>支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。</p> <p>红外补光距离不小于 50 米。</p> <p>▲支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p>	1	台	2150.00	2150.00

		<p>▲在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p> <p>▲可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p> <p>▲支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p>				
24	枪型网络摄像机	<p>400 万 黑光级 1/1.8" CMOS AI 网络摄像机</p> <p>支持 3 种智能资源模式切换：混合目标检测（人脸+人体），人脸抓拍，Smart 事件（声光警戒）</p> <p>混合目标检测：支持人脸和人体目标检测，并可对目标进行评分，输出最优抓拍及人脸属性提取</p> <p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍及属性提取，最多同时检测 30 张人脸</p> <p>Smart 事件：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测</p> <p>内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍，并支持声光报警</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p>	14	台	2500.00	35000.00

	<p>宽动态: 120 dB</p> <p>焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 79.2° , 垂直视场角: 43° , 对角视场角: 93.8°</p> <p>6 mm, 水平视场角: 47° , 垂直视场角: 25.2° , 对角视场角: 55°</p> <p>混光距离: 混合补光 (750+白光); 人脸: 3~6 m, 普通监控: 30 m</p> <p>红外波长范围: 750 nm</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264</p> <p>网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡 (最大 256 GB) 断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS均支持);</p> <p>报警: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) *接口为 4 芯端子</p> <p>音频: 1路输入 (Line in); 1路输出 (Line out); 1个内置麦克风, 1个内置扬声器</p> <p>复位: 支持</p> <p>网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Class 4</p> <p>▲在 IE 浏览器下, 具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能, 布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型; 可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p> <p>▲支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间, 当登录后无操作时长达到设置阈值后, 设备自动退出</p>				
--	---	--	--	--	--

		并重新进入登录界面。(提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件) ▲设备具有耀光抑制功能,耀光区域≤1%。(提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)				
25	枪机 支架	支持最大承重 1.0kg 支持壁装安装方式 支持水平:0°~360°, 垂直:-60°~0° 旋转角度范围	14	只	27.00	378.00
26	球型 网络 摄像机	400万+400万双变焦双结构化黑光猫头鹰枪球_雨刷_光纤_可视域 枪球一体机采用一体化设计,由2镜头相机与2颗高性能GPU模块组成,聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法,枪机和球机通道均支持Smart事件、混合目标检测多种智能功能 细节球机采用双sensor架构,支持超宽光谱感光成像 采用无光污染的混合补光技术,可有效提升整体监控效果 事件:支持全景摄像机对设定区域进行布防,当检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警,实现周界布防。跟踪后有两种模式:跟踪抓拍和接管跟踪,两者功能互斥 接管跟踪:当跟踪的目标离开全景摄像机画面后,特写摄像机继续对目标进行跟踪,扩大跟踪范围 跟踪抓拍:全景联动球机进行跟踪,还可对该目标进行结构化信息提取后上传报警 混合目标检测:支持双路卡口式混合目标检测,对检测区域内的人、车进行抓拍上传 支持人脸人体车辆同时抓拍,人脸人体关联输出,并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取	2	台	14400.00	28800.00

	<p>全景路结构化抓拍距离可达 15 m</p> <p>支持自动标定:内嵌多套枪机视场角参数和畸变参数,枪机在任意角度,任意焦距位置,均可以进行自动标定</p> <p>传感器类型:【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS,【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度:【全景】彩色: 0.0005 Lux @ (F1.7, AGC ON), 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.7, AGC ON), 0 Lux with Light;【细节】彩色: 0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白: 0.0001 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>光学变倍:【全景】4 倍;【细节】25 倍</p> <p>焦距:【全景】8~32 mm;【细节】6.0~150 mm</p> <p>白光照射距离:【全景】人脸 15 m, 全彩 30 m</p> <p>红外照射距离:【细节】250 m</p> <p>支持防补光过曝</p> <p>水平范围:【全景】不支持;【细节】0~360°</p> <p>垂直范围:【全景】7~17°;【细节】-20~90°</p> <p>水平速度:【全景】不支持;【细节】水平键控速度:0.1° ~160° /s,速度可设;水平预置点速度:240° /s</p> <p>垂直速度:【全景】垂直键控速度可设;【细节】垂直键控速度:0.1° ~120° /s,速度可设;垂直预置点速度:200° /s</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)</p> <p>支持陀螺仪</p> <p>支持除雾</p> <p>IP67; 6000 V 防雷、防浪涌、防突波,符合</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>传感器类型: 【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS,【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度:【全景】彩色:0.0005 Lux @ (F1.7, AGC ON) , 黑白:0.0001 Lux @ (F1.7, AGC ON) , 0 Lux with Light; 【细节】彩色: 0.0004 Lux @ (@ (F1.6, F1.6, AGC ON) , 黑白: 0.0001 Lux AGC ON) , 0 Lux with IR</p> <p>光学变倍: 【全景】4 倍; 【细节】25 倍</p> <p>焦距: 【全景】8~32 mm; 【细节】6.0~150 mm</p> <p>视场角: 【全景】40.3° ~16.5° ; 【细节】58.7° ~3°</p> <p>补光灯类型: 【全景】白光; 【细节】混合补光</p> <p>补光灯距离: 【全景】人脸 15 m, 全彩 30m; 【细节】红外 250 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG</p> <p>卫星定位: 支持</p> <p>陀螺仪: 支持</p> <p>电子罗盘: 支持</p> <p>网络接口: 支持 100 M 网络数据, RJ45 网口, 自适应网络数据</p> <p>SD 卡扩展: 内置 MicroSD 卡插槽, 支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 最大支持 256 GB</p> <p>报警: 7 路报警输入; 2 路报警</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>输出</p> <p>音频：1路音频输入，音频峰值：2~2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10%；1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω</p> <p>光纤接口：采用 FC 接口，内置光纤模块（100M 网络数据、波长 TX1310/RX1550nm、单纤单模、20km 传输距离）</p> <p>电源：DC：36 V/2.5 A</p> <p>电源接口类型：直流供电</p> <p>工作温湿度：范围：-40 °C~70 °C；湿度小于 95%</p> <p>雨刷：支持</p> <p>除雾：支持</p> <p>防护：IP67；6000 V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准▲全景通道支持区域入侵检测功能，可抓拍 100 米处的人体（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）▲细节镜头靶面不小于 1/1.8 英寸，内置两个图像传感器，可分别输出黑白及彩色图像，并可对视频图像进行融合输出（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）▲全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 10° 可调（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p>				
27	球机支架	支持最大承重 7kg 支持壁装安装方式	2	只	105.00	210.00
28	热成像双目摄像机	400 万声光报警热成像双光谱网络筒型摄像机； 热成像：分辨率 160 × 120； 焦距 6mm；视场角：25° × 18.7° ； 可见光：分辨率 2688*1520； 焦距 8mm； 视频模式：双光融合； 最小可分辨温差≤150mk 支持声音联动报警功能。可对智	2	台	4600.00	9200.00

		<p>能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行为进行检测并报警，报警声音可设置，同时支持自定义</p> <p>支持灯光联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行为进行检测并报警，报警灯光可设置，同时支持自定义</p> <p>吸烟检测距离：9m；</p> <p>人员周界报警有效距离：42m；</p> <p>火点最远报警距离（以0.1m*0.1m火源为准）：30m；</p> <p>温度异常报警功能，测温精度：±8℃或量程的±8%℃（取最大值）测温范围：-20℃~150℃；</p> <p>红外照射距离：30米；</p> <p>电源：DC12V/POE，8W</p> <p>工作温度和湿度：-40℃-70℃，湿度小于95%；</p> <p>防护等级：IP67；</p> <p>▲热成像视频图像具有白热、黑热、融合1、融合2、彩虹1、铁红2、深褐色等42种显示模式；（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p> <p>▲可通过IE浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后样机视场角应减小，开启畸变校正功能后，几何失真率应≤2%；（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p> <p>▲可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤；（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p> <p>▲最小可分辨温差≤150mk（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）</p>				
29	存储卡	Micro SD(即TF卡)，256G	16	张	252.00	4032.00
30	拾音	室内外防水拾音器	7	只	738.00	5166.00

	器	拾音范围:70 平方米 音频传输距离:200 米 灵敏度:-43 信噪比:58dB 麦克风:全向麦克风 信号处理电路:采用高保真/低 噪声处理芯片 连接方式:3 条引线 (电源、音 频、公共地) 电源电压:直流稳压电源 DC 12V (9V--15V) 电源电流:25mA 防水等级:IP66 推荐电源:DC12V/1A, 两线				
31	摄像 机专 用电 源	12V1A	14	只	50.00	700.00
32	二合 一防 雷器	电源网络二合一防雷器	16	台	270.00	4320.00
33	8 口 工业 级交 换机	工业以太网交换机主机, 支持 8 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支 持 4 个 1000BASE-X SFP 端口	6	台	9350.00	56100.00
34	汇聚 交换 机	支持 8 个 GE Combo 电口, 支持 24 个 100/1000BASE-X SFP 端 口, 支持 4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口	1	台	17100.00	17100.00
35	光模 块	SFP+千兆模块 (1310nm, 10km, LC)	14	台	570.00	7980.00
36	UPS 主机 (室 外)	3KVA, 含通讯卡和 2 小时不间断 供电电池	1	台	9500.00	9500.00
37	UPS 防水 箱	定制, 含风扇和电池间连接线 等, 含空开一进两出	1	只	8100.00	8100.00
38	防水 设备 箱	定制, 600*500*450mm, 含风扇、 温控器等	7	只	1600.00	11200.00
39	硬盘 录像 机	2U 标准机架式 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源	1	台	5490.00	5490.00

		8 盘位，可满配 8T 硬盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 IO: 16 进 4 路（可选配 8 出） 输入带宽: 256M 32 路 H. 264、H. 265 混合接入 最大支持 8×1080P 解码 支持 H. 265、H. 264 解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份▲配合全局摄像机，支持 3D 定位功能，可以在全景通道上任意选取点位，球机通道可变的定位（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）▲支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能（提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件）				
40	硬盘	80000G; 7200RPM; 256MB; SATA	8	块	1875.00	15000.00
41	机柜	42U 高度，2000*600*800mm	1	台	3400.00	3400.00
42	配线	RVV3*4	100	米	21.00	2100.00
43	配线	4 芯单模光纤	700	米	3.60	2520.00
44	光纤终端盒	4 口光纤终端盒	7	个	142.00	994.00
45	光纤终端盒	24 口光纤终端盒	1	个	700.00	700.00
46	配管	SC25	50	米	28.00	1400.00
47	配管	PE50	650	米	35.00	22750.00

48	手孔井	定制手孔井, 含基础, 管路土方开挖及回填	7	座	1200.00	8400.00
49	立杆	摄像机立杆, 含基础	7	根	1500.00	10500.00
50	一键报警柱	网口: 标准 RJ45 接口 支持协议: TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 音频格式: ADPCM、PCM、MP3、WAV 音频协议: G. 711 a/u 、G. 722、AAC 音频采样率: 16kHz~48kHz 音频模式: 16 位 CD 音质 内置扬声器阻抗功率: 4Ω, 3W MIC 输入灵敏度: 10mV 音频码流: 16kbps~256kbps 音频接口: 内置 MIC、线路输出, 外接咪头输入 谐波失真: <0.5% 信噪比: >70dB 视频格式: H. 264 视频协议: SIP、RTMP、HTTP 视频码流: 128kbps~2Mbps 摄像机: 内置, 1080P 继电器: 3 路, 可实现控制电控锁、摄像机等设备开关	2	台	14250.00	28500.00
51	LED 显示屏	P5 全彩 LED 显示 3 m ² LED 户外屏(含屏幕和支架安装). 含基础和立杆, 管理系统、小型功放音响。	1	套	56000.00	56000.00
52	IP 网络防水音柱	符合户外恶劣环境的使用及安全要求, 且符合 IP54 防护等级认证要求。 设备采用了嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。 内置一路网络数字音频解码模块, 支持 IP/TCP、UDP 等通讯协议, 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。 内置数字功率放大器模块 支持协议: TCP/IP, UDP 音频格式: MP3 采样率: 8KHz~48KHz 传输速率: 100Mbps. 音频模式:	7	台	2800.00	19600.00

		16 位 CD 音质 总谐波失真：≤1% 额定功率：30W 频率响应： 130Hz~16KHz +1dB/-3dB 信噪比：≥65dB 防护等级：IP54				
53	机柜	42U 高度，19 寸标准机 柜, 2000*600*600mm	1	台	3200.00	3200.00
54	配线	防水网线，超五类	120	米	3.20	384.00
55	配线	RVV3*1.5	100	米	8.20	820.00
56	巡检器	支持 NFC 读卡巡更方案 支持室外 GPS 定位+电子地图巡 更方案 支持远程巡更任务接收,巡更任 务管理 支持巡更人员登录注册,进行权 限管理 支持巡更任务查询,巡更任务提 醒等协助巡更的功能 有网络环境下支持巡更记录实 时上传; 无网络环境下支持巡更记录断 点续传; 输出模式: 焦点、覆盖、广播、 剪贴板 支持 NFC 协议; 支持 ISO15693、 ISO14443A/B、ISO14443A 图像采集: 前置摄像头 500 万像 素; 后置摄像头 1300 万像素; 5.5 英寸高清触摸屏, 1440*720 分辨率 四核 2.0GHz 处理器, 2GB RAM, 32GB ROM 内置高灵敏度卫星定位模块, 支 持北斗, GPS, Glonass 定位; 防 水、防尘、防摔 (IP68), 支持 1.5 米防摔, 适合全天候野外作 业 4G 全网通 操作系统 Android 10.0 CPU: 4 核 2.0GHz 存储 2GB+32GB; SIM 接口 Nano SIM*2 (双卡双	2	台	5750.00	11500.00

		<p>待)</p> <p>存储扩展 TF 卡, 最大支持 512GB</p> <p>电池容量 4900mAh</p> <p>待机时间 大于 500 小时</p> <p>NFC 支持</p> <p>定位 内置高灵敏度卫星定位模块, 支持北斗、GPS、Glonass 定位▲电池容量≥4900mAh, 连续录像时间≥8h, 待机时间≥120h (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)▲支持群组语音对讲, 群组文字消息; 单对单语音对讲 (提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)▲支持 1080P 无线相机接入(提供权威机构认可的检测报告并加盖原厂公章的复印件)</p>				
57	智能巡检管理系统	<p>巡更管理应用, 利用门禁点、报警器等设备作为巡更点, 完成区域内的巡更任务。主要提供巡更点管理、巡更计划、单兵巡更、巡更信息查询和统计分析等应用。 一、提供巡更点管理应用 1、支持将门禁读卡器、报警器、近距离射频识别、二维码作为巡更点; 2、支持自定义扩展巡更点类型; 二、提供巡更计划管理应用 1、支持设置巡更路线, 巡更方式包括: 全无序、仅首点有序、仅首尾有序、全有序间隔无限制、全有序间隔相同误差相同、全有序间隔误差自定义; 2、支持设置巡更计划, 可按巡更计划生成巡更排班; 3、支持假日设置, 可设定不巡更的假日时间; 4、支持巡更短信提醒, 可通过短信的方式提醒巡更员按时执行巡更计划; 三、提供单兵巡更管理应用 1、支持单兵上查询所有巡更排班信息, 可查看巡更排班执行情况和详情; 2、支持查询巡更员巡更计划详情,</p>	1	套	14000.00	14000.00

		包括巡更时间、方式、类型； 3、支持确认是否执行离线巡更、离线巡更记录、联网上传离线巡更情况等； 4、支持巡更事件信息上报平台； 四、提供信息查询及统计分析应用 1、支持排班信息查询,并可导出查询结果； 2、支持巡更历史查询,并可导出查询结果； 3、支持巡更统计分析,可按巡更路线、巡更点、巡更员查看选定巡更时段内的统计分析,并可导出统计分析结果； 五、支持离线巡更 1、当巡更点网络异常时,巡更员可正常执行巡更任务,待网络恢复后,巡更事件上报平台更新巡更状态。				
58	管理工作站	I5-10400F 8G 1T 2G 独显 WIN10 23.8	2	台	8244.00	16488.00
59	报警可视化	采用可视化方式展示各类设备报警次数和设备预警信息	1	项	35000.00	35000.00
60	地图可视化	缩略版的“文物监管一张图”；可暂时隐藏其他区域,放大地图所在区域。	1	项	28000.00	28000.00
61	视频巡查可视化	采用饼状图和清单的方式展示视频巡查的具体统计结果;按所设定的监控线路显示当日需巡查的线路。系统将在规定巡查时间到达进行倒计时提醒。到达规定巡查时间时,将会自动弹出视频巡查填报页面。	1	项	25000.00	25000.00
62	门禁可视化	采用可视化方式展示人员进出信息;展示各门禁装置的报警数量和详情信息。	1	项	20000.00	20000.00
63	定时视频巡视	利用安装的前端监视器、探测器等设备,按照指定的自动巡视计划,在一定时间内自动弹出相应的视频图像。	1	项	18000.00	18000.00
64	视频巡视配置	提供巡视计划的配置功能,可对巡视点位、顺序和时间进行自由配置。	1	项	20000.00	20000.00
65	随机视频	系统可在任意时间随机对现场进行实时情况的远程抽查;可配	1	项	18000.00	18000.00

	巡视	置每日执行随机视频巡视的次数和最小间隔时间。				
66	巡视确认	支持用户根据图像内容进行现场确认, 实现远程巡视, 并填写视频巡视记录, 用户查看视频巡视记录时, 需要点击查看每一个视频记录, 并点击确定, 自动跳转。	1	项	18000.00	18000.00
67	视频巡视记录	系统自动生成记录用户的每日巡查情况。	1	项	18000.00	18000.00
68	设备统计	查看权限内可见的各类设备数据, 包括视频巡视数据、设备报警数据、门禁等数据的统计信息, 可分类统计。	1	项	18000.00	18000.00
69	摄像机信息管理	管理监控设备的基础信息, 并支持用户新增、修改、删除和查看摄像头基础信息。	1	项	20000.00	20000.00
70	视频管理	实现数字视频的实时查看、录像回放等。	1	项	20000.00	20000.00
71	门禁设备管理	系统自动获取门禁设备信息, 并支持用户查看相关门禁的报警信息记录。	1	项	20000.00	20000.00
72	门禁记录管理	系统自动获取人员进出记录信息。	1	项	18000.00	18000.00
73	文物标注	文物保护单位两线信息在地图上的标注	1	项	18000.00	18000.00
74	设备标注	在电子地图上任意放置各个硬件子系统的设备图标, 并用不同样式的图标表示不同类型的设备	1	项	20000.00	20000.00
75	视频上图	对应设备的各种操作控制对视频图像实现实时播放、录像回放等。	1	项	18000.00	18000.00
76	防区上图	显示防区布防、撤防、显示关联图像等信息或其他关联数据等	1	项	20000.00	20000.00
77	报警信息管理	根据产品提供的协议进行开发, 实时反映报警系统各设备状态和显示各种事件信息; 按照时间段、区域、事件类型、事件来源类型、用户类型、设备类型等条件快捷查询报警事件记录。	1	项	20000.00	20000.00

78	报警处理	支持用户处理已报警但未处理完成的信息记录。	1	项	23000.00	23000.00
79	多系统间联动	发生报警时,系统自动弹出关联摄像机的实时视频窗口	1	项	25000.00	25000.00
80	用户管理	实现对平台使用角色的维护,包括角色成员、类别、等级、权限等信息。	1	项	18000.00	18000.00
81	部门数据权限管理	实现对用户权限的增加、修改、删除,并维护各用户的基础信息。	1	项	18000.00	18000.00
82	组织架构管理	实现对平台使用部门的组织结构进行维护管理。	1	项	18000.00	18000.00
83	辅助资料管理	实现新增、修改与下载平台使用所需的用户手册和其他帮助信息。	1	项	18000.00	18000.00
84	数据导出	实现平台中设备报警、视频巡视记录数据导出为 xls 文件。	1	项	18000.00	18000.00
85	防盗窗	机房防盗窗,定制	1	套	8000.00	8000.00
总价			1348000.00			

其中 13%税率共计 350000 元, 6%税率共计 998000 元。