



合同编号: _____

政府采购合同

(货物类)

第一部分 合同专用条款

项目名称: 金坛土墩墓群安防设备采购项目

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 07 月 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采购编号为嘉丰采公-2023-002采购文件及投标文件，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

- 1.2.1 货物名称：详见附件；
- 1.2.2 货物数量：详见附件；
- 1.2.3 货物质量标准：合格。

1.3 价款

本合同总价为：¥3918517.00元（大写：叁佰玖拾壹万捌仟伍佰壹拾柒元人民币）。

分项价格详见附件。

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）。

注：供应商漏报或不报，采购单位将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的分项报价中而不予支付。

在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，供应商应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在供应商投标报价之中，且并不因此而影响交付采购单位使用的时间。

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增值税普通发票，甲方应自接收到乙方开具的正式增值税普通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：90 天内交货，合同签订后接到采购人通知之日起 90 个日历内完成供货、安装调试；

1.5.2 交货地点：甲方指定地点，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：当面交付，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 1 年（其中摄像机和存储设备质量保证期为 24 个月），自安装调试完成并验收合格之日起算。

1.6.2 检验和验收：（1）产品到达交货地点后，采购人和中标人在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由中标人负责并承担相关



费用，采购人应积极配合。中标人进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

(2) 对产品的外观或质量问题，采购人应在发现和应当发现之日起 30 日内向中标人提出书面异议，中标人在接到书面异议后，应当在 2 日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交产品视为符合合同的规定。

(3) 本项目必须通过江苏省文物局验收。

1.7 违约责任

1.7.1 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。

1.7.2 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。

1.7.3 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；

1.7.4 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。

1.7.5 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。

1.7.6 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，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8 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 1.8.2 种方式解决：

1.8.1 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；

1.8.2 向 甲方所在地 人民法院起诉解决。

1.9 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，双方各执叁份，



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：
代码：9132048201413901
1F

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：jtswgtj@163.com


开户银行：工商银行
中国工商银行股份
有限公司金坛区分
行

开户名称：1105060009280010
开户账号：643

乙方：联通数字科技有限
公司

统一社会信用代码：
码或身份证号
码：91110302788601402
9

住所：北京市北京经济技
术开发区科谷一街
10号院8号楼12层
1201

法定代表人或授
权代表（签字）：

联系人：陈扬

约定送达地址：江苏省常州市天宁
区通江南路168号

邮政编码：213000

电话：15651232230

传真：

电子邮箱：Chenyl589@chinaun
icom.cn

开户银行：工商银行

开户名称：中国工商银行股份
有限公司灵境支行

开户账号：02000133192000424
69





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 responsibility 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 技术资料和保密义务

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：分项报价表

项目编号/包号：嘉丰采公-2023-002

项目名称：金坛土墩墓群安防设备采购项目

报价单位：人民币元

| 序号 | 分项名称 | 品牌商标 | 规格型号 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 投标价格 | |
|----|----------|------|-----------------|---|----|----|----------|-----------|
| | | | | | | | 单价 | 合价 |
| 1 | 微振动入侵探测器 | 海康 | DS-PU-SMCD40/DE | 智能算法： 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、挖掘等。 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，报警传输延迟低，可靠性、安全性高； 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； 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； 规格参数： 单套探头数：1 识别类型：人员入侵、车辆入侵、挖掘入侵等报警类型。 探测半径（单探头）： 人员入侵：20~40米（与土质、环境噪声、体重步态等相关）； 挖掘入侵：30~50米（与土质、使用工具、挖掘力度等相关）； 车辆入侵：50~100米（与土质、环境噪声、车速等相关）； 报警准确率：≥90%； 报警响应时间：≤2s； 通信接口：隔离型 CAN 接口； 通信距离：单总线通讯距离综合工况可达1公里以上； 工作温度：-40℃~+85℃； 防护等级：IP68； 供电电源：DC 36V~75V，DC 48V(典型值)； 功耗：≤1.5W； 安装方式：垂直埋设，距地表不小于20 | 20 | 套 | 18600.00 | 372000.00 |



| | | | | | | | | |
|---|------------|-----|-----------------|--|----|---|----------|-----------|
| | | | | 厘米。 | | | | |
| 2 | 微振动控制器 | 海康 | DS-PU-SMCD40/IC | <p>智能控制：支持对前端设备进行组网管理、设备参数管理，对报警事件进行分析处理，并上报平台；</p> <p>干扰滤除：滤除信号长距离传输外部干扰，提高报警；</p> <p>带载能力：支持 16 个探测器挂载，通讯距离不小于 1km；</p> <p>通讯加密：支持通讯数据加密保护，提供高安全传输通道；</p> <p>保护功能：支持输入输出短路、过压、过流保护等功能；</p> <p>输入：85~264VAC；</p> <p>输出：DC24V，功率 108W；</p> <p>工作温度：-40℃~70℃</p> <p>海拔：支持 5000m 海拔应用</p> <p>环保要求：符合 RoHS2.0 标准；</p> | 5 | 套 | 17500.00 | 87500.00 |
| 3 | 网络型光纤振动探测器 | 艾礼安 | JAN-VOCS2 | <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；</p> <p>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> <p>输出方式：开关量干接点。</p> <p>含终端盒。</p> | 16 | 台 | 7080.00 | 113280.00 |
| 4 | 泄漏电子围栏 | 艾礼安 | AN-X2 | <p>电源：交流 220V 转 12VDC 3A 适配器/POE 供电；</p> <p>工作频率：46~90MHZ，45 个频率点可调（目前正在申请专利保护）；</p> <p>警戒长度：1~100m；</p> | 1 | 台 | 13000.00 | 13000.00 |



| | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-------------|--|----|---|--------|----------|
| | | | | 工作温度：-25℃~+55℃； 工作湿度：90% max； 常态功耗：<10W； 报警输出：2路DC12V、2路常开/常闭干接点报警输出； 显示：LCD 中文液晶显示； 通信方式：RS485，POE+网络通信； 2根泄漏电缆安装间距：0.3m~1.0m（建议0.5m）； 2根泄漏电缆埋地深度：0~10cm（建议尽量浅埋）； 主机重量：<5Kg（带内置电池）； 泄漏电缆重量：12Kg/整卷（100m）； RF输出功率：<1.5W； 线缆接头外径：26mm（线缆外径12mm）， 泄漏电缆穿PVC套管时，管内径不得小于26mm； | | | | |
| 5 | 泄露线缆 | 艾礼安 | AN-SW YV | 泄漏电缆：100米1卷 *2卷 馈线：3米 *2根 终端器：75欧姆 *2个 | 1 | 套 | 600.00 | 600.00 |
| 6 | 主机防护箱 | 艾礼安 | AN-FY X-BX | 530*390*200mm 专用防水箱 | 1 | 套 | 782.00 | 782.00 |
| 7 | 防雷接地桩 | 艾礼安 | AN-JD B | 直径16mm，带1米6平方铜线 | 1 | 套 | 230.00 | 230.00 |
| 8 | 光栅探测器 | 艾礼安 | ABI30-17210 | 工作电压：DC12-18V 工作电流：140mA 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）（垂直不可调） 工作湿度：-30℃~+70℃ | 17 | 套 | 815.00 | 13855.00 |
| 9 | 门磁探测器 | 艾礼安 | AL-03 F | 触点方式：常开/常闭；额定电流：500(mA) | 34 | 只 | 77.00 | 2618.00 |
| 10 | 网络型四防区 | 艾礼安 | AL-74 80-4E | 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。 | 34 | 台 | 638.00 | 21692.00 |



| | | | | | | | | |
|----|---------|-----|---------------------------------|---|----------|---|-------------|---------------|
| | 模块 | | | | | | | |
| 11 | 室外声光报警器 | 艾礼安 | AL-62 9J | 声压: ≥ 108 分贝 电流: ≤ 200 毫安 | 39 | 只 | 78.00 | 3042.00 |
| 12 | 电源 | 国产 | 12V10 A | 12V10A | 52 | 台 | 152.00 | 7904.00 |
| 13 | 配线 | 金诚 | 防水网 线,超五 类 | 防水网线,超五类 | 30 5 | 米 | 3.20 | 976.00 |
| 14 | 配线 | 金诚 | RVV3* 1.5 | RVV3*1.5 | 30 0 | 米 | 8.00 | 2400.00 |
| 15 | 配线 | 金诚 | RVV2* 1.0 | RVV2*1.0 | 83 2 | 米 | 4.00 | 3328.00 |
| 16 | 配线 | 金诚 | RVVP4 *1.0 | RVVP4*1.0 | 78 0 | 米 | 9.70 | 7566.00 |
| 17 | 配线 | 金诚 | 振动光 缆 | 振动光缆 4 芯 | 64 95 | 米 | 3.60 | 23382.0 0 |
| 18 | 配管 | 国产 | SC25 | SC25 | 10 0 | 米 | 28.00 | 2800.00 |
| 19 | 隔离防护栏 | 国产 | 高 2 米,定 制,含 门和 基础 | 高 2 米,定制,含门和基础 | 21 65 | 米 | 185.00 | 400525. 00 |
| 20 | 半球摄像机 | 海康 | DS-2C D7348 DWD-X S(B) | 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。 设备水平中心分辨率不小于 1500TVL。 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 需支持五码流技术,主码流最高 \geq 2560x1440@25fps;子码流 \geq 704x576@25fps;第三码流最高 \geq 1920x1080@25fps;第四码流最高 \geq 704x576@25fps;第五码流最高 \geq 704x576@25fps。 需支持 IP67 防尘防水。 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。 需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V 土 | 1 | 台 | 2150.0 0 | 2150.00 |



| | | | | | | | |
|----|---------|----|--|-----|---|---------|-----------|
| | | | <p>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>▲uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行；（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>▲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> | | | | |
| 21 | 枪型网络摄像机 | 海康 | <p>DS-2C D7T48 DVIYUL KWD-X S(B)</p> <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> <p>宽动态：120 dB</p> | 107 | 台 | 2500.00 | 267500.00 |



| | | | | | | | | |
|----|------|----|------------|---|---------|---|----------|-----------|
| | | | | 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° 6 mm，水平视场角：47°，垂直视场角：25.2°，对角视场角：55° 混光距离：混合补光（750+白光）；人脸：3~6 m，普通监控：30 m 红外波长范围：750 nm 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 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）， 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 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 复位：支持 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Class 4 ▲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） ▲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） ▲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） | | | | |
| 22 | 枪机支架 | 海康 | DS-1298ZJ | 支持最大承重 1.0kg 支持壁装安装方式 支持水平：0~360°，竖直：-60°~0° 旋转角度范围 | 10 7 | 只 | 27.00 | 2889.00 |
| 23 | 球型网络 | 海康 | DS-2SK8C14 | 400 万+400 万双变焦黑光枪球 事件：支持全景摄像机对设定区域进行布 | 18 | 台 | 14400.00 | 259200.00 |



| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|--|--|--|--|
| 摄像机 | 4MH-D FW/SP (25C4) (T5) | <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取</p> <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；</p> <p>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</p> | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|----|----|----|-------|--|----|---|--------|---------|
| | | | | <p>× 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440) 支持陀螺仪 支持除雾 视场角: 【全景】40.3° ~16.5° ; 【细节】58.7° ~3° 补光灯类型: 【全景】白光; 【细节】混合补光 补光灯距离: 【全景】人脸 15 m, 全彩 30m; 【细节】红外 250 m 防补光过曝: 支持 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG 网络接口: 支持 100 M 网络数据, RJ45 网口, 自适应网络数据 SD 卡扩展: 内置 MicroSD 卡插槽, 支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 最大支持 256 GB 报警: 7 路报警输入; 2 路报警输出 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 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) 电源: DC: 36 V/2.5 A 雨刷: 支持 除雾: 支持 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, 分别输出黑白及彩色图像, 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> | | | | |
| 24 | 球机 | 海康 | DS-16 | 支持最大承重 7kg | 18 | 只 | 105.00 | 1890.00 |



| | | | | | | | | |
|----|----------|----|------------------|--|---------|---|-------------|--------------|
| | 支架 | | 02ZJ | 支持壁装安装方式 | | | | |
| 25 | 热成像双目摄像机 | 海康 | DS-2TD2617-10VUL | <p>热成像：分辨率：160×120；焦距：10mm；视场角：15.96° × 12°</p> <p>可见光：分辨率：2688×1520，400 万；焦距：8mm；视场角：39.4° × 22.1°</p> <p>测温精度：±8℃或量程的±8% ℃（取最大值）</p> <p>测温范围：-20℃~150℃；</p> <p>人员周界最远报警距离（以 1.8 米*0.5 米为准）：72m</p> <p>车辆周界最远报警距离（以 4 米*1.4 米为准）：210m</p> <p>目标物最远测温距离（以 0.1 米*0.1 米为准）：11m</p> <p>火点最远报警距离（以 0.1 米*0.1 米为准）：50m</p> <p>吸烟检测最远报警距离：10m</p> <p>支持 30 米红外补光</p> <p>支持 AI 开放平台</p> <p>电源：DC 12 V（±25%）或 PoE（802.3af, class 3）</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>▲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>▲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>▲噪声等效温差(NETD) ≤10mk；（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> | 10 | 台 | 4600.0 0 | 46000.0 0 |
| 26 | 存储卡 | 国产 | 国产 | Micro SD(即 TF 卡)，256G | 12 5 | 张 | 252.00 | 31500.0 0 |



| | | | | | | | | |
|----|--------------|------|--|---|-----|---|----------|-----------|
| 27 | 拾音器 | 海康 | DS-2F P4021 -0W | 室外防水型, 拾音距离远场 15 米; 音频传输距离 1000 米; 灵敏度-36dB; 信噪比 80dB; ECM 麦克风; AGC 控制, 自适应降噪技术; 安装方式: 自带方向可调节支架; 连接方式 3 芯导线(红-电源 黑-公共地 黄-音频); 电源 DC12V (9V-18V); 防护级别 IP65/IK08; 推荐电源: DC12V/1A, 两线; | 21 | 只 | 738.00 | 15498.00 |
| 28 | 摄像机专用电源 | 国产 | 12V2A | 12V2A | 118 | 只 | 50.00 | 5900.00 |
| 29 | 二合一防雷器 | 雷迅 | 二合一 监控防 雷器 | 电源网络二合一防雷器 | 135 | 台 | 270.00 | 36450.00 |
| 30 | 8 口接入工业级交换机 | 万网博通 | IEHS4 300M- 8G-8F +PWR- DC-24 V | ≥8 个千兆 SFP 光口, ≥4 个千兆电口, 导轨式, IP40 防护等级; 交换容量≥128Gbps, 包转发率≥36Mpps; 工作温度-40~80℃, 防护等级 IP40 | 24 | 台 | 9350.00 | 224400.00 |
| 31 | 24 口接入工业级交换机 | 万网博通 | IES43 00HM- 28G-4 CF | ≥4 个千兆 SFP 光口, ≥28 个千兆电口, 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥96Mpps, 工作温度-40~80℃, 防护等级 IP40 | 2 | 台 | 13500.00 | 27000.00 |
| 32 | 汇聚工业交换机 | 万网博通 | IES43 00HM- 16F-8 G-4CG F | ≥16 个千兆 SFP 光口, ≥8 个千兆电, 交换容量≥128Gbps, 包转发率≥102Mpps, 工作温度-40~80℃, 防护等级 IP40 | 3 | 台 | 17100.00 | 51300.00 |
| 33 | 光模块 | 万网博通 | SFP-G E-LX- SM131 0 | 千兆模块(1310nm, 10km, LC) | 58 | 台 | 570.00 | 33060.00 |
| 34 | UPS 主机 (室外) | 科士达 | YDC91 01H | 1KVA 含通讯卡和 2 小时不间断供电电池 | 1 | 台 | 7700.00 | 7700.00 |
| 35 | UPS 主机 (室外) | 科士达 | YDC91 03H | 3KVA 含通讯卡和 2 小时不间断供电电池 | 4 | 台 | 9500.00 | 38000.00 |



| | | | | | | | | |
|----|---------------|----|--|---|----|---|-------------|--------------|
| 36 | UPS 防水箱 | 国产 | 定制， 含风 扇和 电池 间连 接线 等， 含空 开一 进两 出 | 定制，含风扇和电池间连接线等，含空开一进两出 | 5 | 只 | 8100.0 0 | 40500.0 0 |
| 37 | 防水 设备 箱 | 国产 | 室外 立杆 不锈 钢防 水设 备箱 (含 温控 器， 防 尘罩 ， 风 扇 等， 一 层 隔 板 可 拆) 550*4 50*20 0mm | 室外立杆不锈钢防水设备箱（含温控器，防尘罩，风扇等，一层隔板可拆）550*450*200mm | 24 | 套 | 1000.0 0 | 24000.0 0 |
| 38 | 防水 设备 箱 | 国产 | 不锈 钢防 水设 备箱 (含 温控 器， 防 尘罩 ， 风 扇 等， 三 层 隔 板 可 拆) 800*6 00*45 0mm， | 不锈钢防水设备箱（含温控器，防尘罩，风扇等，三层隔板可拆）800*600*450mm，落地安装，含基础 | 5 | 只 | 2000.0 0 | 10000.0 0 |



| | | | | | | | | |
|----|--------|----|------------------------------|--|---|---|----------|----------|
| | | | 落地安装, 含基础 | | | | | |
| 39 | 视频管理平台 | 海康 | iSecure Center 综合安防管理平台 (DS) | <p>支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构, 支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看</p> <p>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</p> <p>支持导航视图管理, 对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改, 展示、查找; 支持对系统内所有服务器进行监控, 包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等; 支持对系统内所有组件信息进行监控, 组件信息包含: 组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等</p> <p>支持软件包 (组件包、设备驱动包、语言包、皮肤包) 上传、搜索查询、移除、更新、查看; 支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询; 支持告警策略配置查看、设置、修改、启用; 支持校时配置、启用、停止功能; 支持集群管理, 支持集群信息查看、添加、删除; 支持授权查看管理, 支持导入、移除授权文件; 支持在线授权激活, 支持离线授权激活; 支持在线、离线授权反激活</p> <p>支持全景摄像机, 实现 360 度的全景监控, 可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测</p> <p>支持设备录像回传至中心存储, 可以支持计划回传和手动回传两种模式</p> <p>支持平台对外标准化互联互通 (跨网、异构) 的组件。支持通用视频联网标准 (GB/T28181、DB33/T629), 提供支持其他联网标准的扩展能力。</p> | 1 | 套 | 12000.00 | 12000.00 |
| 40 | 视频管理 | 海康 | DS-VE22S-B | 210R×1/32G DDR4/1.2T 10K SAS×2 (RAID_1)/SAS_HBA/1GbE× | 1 | 台 | 32000.00 | 32000.00 |



| | | | | | | | | |
|----|-------|----|--------------------|--|-----|---|---------|-----------|
| | 平台服务器 | | | <p>2/550W(1+1)/2U/16DIMM</p> <p>CPU: 1 颗 intel 至强系列处理器, 核数 ≥ 10 核, 主频 ≥ 2.4GHz</p> <p>内存: 16G*2 DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘: 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘</p> <p>阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10</p> <p>PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口: 2 个千兆电口</p> <p>其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口</p> <p>电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>1、支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理;</p> <p>2、包含图上监控、事件联动、视频网管、门禁网管、紧急报警、违停球接入等功能。</p> | | | | |
| 41 | 授权 | 海康 | 视频授权 | 视频授权 | 200 | 路 | 60.00 | 12000.00 |
| 42 | 硬盘录像机 | 海康 | DS-8632N-K8 | <p>2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源</p> <p>8 盘位, 可满配 8T 硬盘</p> <p>2 个千兆网口</p> <p>2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>1 个 eSATA 接口</p> <p>报警 IO: 16 进 4 路 (可选配 8 出)</p> <p>输入带宽: 256M</p> <p>32 路 H.264、H.265 混合接入</p> <p>最大支持 8×1080P 解码</p> <p>支持 H.265、H.264 解码</p> <p>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;支持 3D 追踪功能,接入全局摄像机,可以在全景通道上任意选取点位,球机通道可变倍追踪;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</p> | 7 | 台 | 5490.00 | 38430.00 |
| 43 | 硬盘 | 海康 | HDD, S T8000 VX004 | 80000G; 7200RPM; 256MB; SATA | 56 | 块 | 1875.00 | 105000.00 |



| | | | | | | | | |
|----|-------------------|----------|----------------------------------|---|----------|---|-------------|---------------|
| | | | -520, 8T, 72 00, 3. 5 | | | | | |
| 44 | 核心 交换机 | 万网 博通 | S5300 -24G- 8CF-4 TF-EI | 24 个 10/100/1000M 电口++4 个万兆 SFP+ 光口（兼容千兆）；交换容量 598Gbps； 包转发率 222Mpps | 1 | 台 | 6400.0 0 | 6400.00 |
| 45 | 24 口 千兆 交换机 | 万网 博通 | P3000 M-24P OE-4T F | 24 个千兆 POE 电口+4 个千兆 SFP 光口/4 个千兆电口（复用）；支持 POE/POE+供电 -POE 输出最大功率 370W | 1 | 台 | 6200.0 0 | 6200.00 |
| 46 | 机柜 | 康宁 贝尔 | 2000* 600*8 00 | 42U 高度，2000*600*800mm | 1 | 台 | 3400.0 0 | 3400.00 |
| 47 | 配线 | 金诚 | 防水 网线， 超五 类 | 防水网线，超五类 | 18 00 | 米 | 3.00 | 5400.00 |
| 48 | 配线 | 金诚 | RVV3* 1.5 | RVV3*1.5 | 50 0 | 米 | 8.00 | 4000.00 |
| 49 | 配线 | 金诚 | RVV3* 2.5 | RVV3*2.5 | 52 00 | 米 | 12.50 | 65000.0 0 |
| 50 | 配线 | 金诚 | RVV3* 4 | RVV3*4 | 50 0 | 米 | 21.00 | 10500.0 0 |
| 51 | 配线 | 金诚 | 4 芯单 模光 纤 | 4 芯单模光纤 | 78 00 | 米 | 3.40 | 26520.0 0 |
| 52 | 光纤 终端 盒 | 国产 | 4 口光 纤终 端盒 | 4 口光纤终端盒 | 29 | 个 | 142.00 | 4118.00 |
| 53 | 光纤 终端 盒 | 国产 | 24 口 光纤 终端 盒 | 24 口光纤终端盒 | 4 | 个 | 700.00 | 2800.00 |
| 54 | 配管 | 国产 | SC25 | SC25 | 50 | 米 | 28.00 | 1400.00 |
| 55 | 配管 | 国产 | PE50 | PE50 | 50 00 | 米 | 35.00 | 175000. 00 |
| 56 | 手孔 井 | 国产 | 定制 手孔 井，含 基础， 管路 | 定制手孔井，含基础，管路土方开挖及回 填 | 51 | 座 | 1200.0 0 | 61200.0 0 |



| | | | | | | | | |
|----|-------|-----|-----------------|---|----|---|----------|-----------|
| | | | 土方开挖及回填 | | | | | |
| 57 | 支架 | 国产 | 摄像机支架, 安装在围栏上 | 摄像机支架, 安装在围栏上 | 31 | 根 | 500.00 | 15500.00 |
| 57 | 立杆 | 国产 | 摄像机立杆, 含基础 4.5m | 摄像机立杆, 含基础等 | 20 | 根 | 1500.00 | 30000.00 |
| 58 | 一键报警柱 | 艾礼安 | ASA-570TK | 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 | 18 | 台 | 14000.00 | 252000.00 |
| 59 | 管理终端 | 艾礼安 | ASA-8000L | 显示屏: 10.1 寸 IPS 彩色触摸屏; 摄像头: CMOS 200W 像素, 可开关; 显示屏分辨率: 1280*800; 操作方式: 电容式触摸屏、触摸按键; 视频监控: 支持预览权限范围内公共摄像头及门口机实时画面, 可 4 路 720P 画面同时监视, 可点击门口机画面进行对讲; 对讲功能: 支持与门口机、室内机及其他管理机之间的可视对讲, 支持遇忙呼叫等待、呼叫转移功能; | 1 | 台 | 13800.00 | 13800.00 |



| | | | | | | | | |
|----|---------|----|---------------------------------------|---|----|---|----------|-----------|
| | | | | 多方对讲：支持拉取多台室内机、管理机设备进行多方对讲，最大支持 16 台设备； 副机管理：支持 1 主 5 副管理机，多管理机场景支持群呼和按优先级呼叫； 录音录像：支持视频监视时抓拍、录像监视画面，对讲通话时录音； 远程开门：支持在被门口机呼叫或远程监视门口机时远程开锁； 广播功能：支持实时广播、定时广播功能；1 路 485 接口，3 路 USB2.0 接口，可插 U 盘，2 路防区输入，2 路 I/O 输出； | | | | |
| 60 | LED 显示屏 | 海康 | P5 全彩 LED 显示，3 m ² LED 户外屏 | 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。 | 3 | 套 | 56000.00 | 168000.00 |
| 61 | 可视对讲门口机 | 海康 | DS-K1 T67V0 LWM | 采用不小于 4.3 英寸 LCD 触摸显示屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离大于 2m，支持照片视频防假； 支持 5000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间 < 0.2S/人，支持 10000 张卡片，20000 条记录； 支持单独人脸、单独刷卡、人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码、人脸或刷卡的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号； 通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26； 视频对讲：支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand*1、MicroUSB*1、门磁*1、防拆*1、开门按钮*1； 输出接口：电锁*1 个； 工作电压：DC 12V/3A。 | 1 | 台 | 2240.00 | 2240.00 |
| 62 | 门禁一体机 | 海康 | DS-K1 T502M BW-C | 200W 高清摄像头，具有监控预览，联动抓拍录像功能； 最大可拓展 256G 的 Micro SD 卡用于存储视频和抓拍照片； | 17 | 台 | 2300.00 | 39100.00 |



| | | | | | | | | |
|----|------|----|------------------------|---|----|---|---------|---------|
| | | | | 支持通过无线 wifi 管理中心平台通讯,且支持 ISUP5.0 协议,可实现跨公网通讯。支持一台主机带多台副机管理,最多支持 1 主 8 副共 9 台一体机。 防暴等级: IK09 通讯方式: TCP/IP; 可存储 20 万笔合法卡号和 50 万笔事件记录; 可实现双向语音对讲; 开门方式: 刷卡开门 (mifare 卡、CPU 卡序列号、身份证物理序列号), 指纹识别; IP65 防水等级; 工作电压: DC 12V; | | | | |
| 63 | 磁力锁 | 海康 | DS-K4 H250E SC | 磁力锁含支架 | 18 | 把 | 356.00 | 6408.00 |
| 64 | 出门按钮 | 海康 | EB29 开门按钮 | 出门按钮 | 18 | 只 | 20.00 | 360.00 |
| 65 | 发卡器 | 海康 | DS-K1 F600U -D6E | 不小于 3.5 英寸触摸显示屏, 屏幕分辨率 800*480; 采用 200 万双目摄像头, 有照片视频防假功能; 支持人脸、卡片 (ID/Mifare/CPU/二三代身份证序列号); 支持有线网络和无线 WiFi 传输; 支持客户端在线采集和设备端离线采集方式; 客端端在线采集方式: 设备通过网络 SDK 对接到客户端, 客户端进行在线采集, 采集信息实时上传; 设备端离线采集方式: 设备端本地进行采集并存储, 采集的数据可远程获取到客户端, 也可 U 盘导出, 导出数据已加密; 支持 2000 人员数据存储, 含 2000 注册人脸图片、20000 张注册卡片信息; | 1 | 台 | 3080.00 | 3080.00 |
| 66 | IC 卡 | 海康 | DS-K7 M101 | IC 卡 | 30 | 张 | 4.00 | 120.00 |
| 67 | 管理主机 | 海康 | DS-KM 9503 | 采用 10 寸全玻璃触摸显示屏, 屏幕分辨率 1024*600 支持远程打开单元门锁 (支持监视开锁、对讲开锁) 支持和门口机, 室内机的双向实时对讲 支持同时监视 4 路门口机、IPC 的画面 | 1 | 台 | 7000.00 | 7000.00 |



| | | | | | | | | |
|----|-----|----|------------------------------|---|---|---|----------|----------|
| | | | | 支持 SD 卡扩展, 在门口机对讲和监视时进行录像和抓拍图片 支持免提和听筒自由切换。 支持 HDMI 输出, 最大分辨率 1024*600 管理机有分区管理功能, 对不同区域的终端设备进行添加和删除支持对网络音响、网络音桩、网络功放门口机, 进行实时广播和喊话 | | | | |
| 68 | 工作站 | HP | | 1*4210R / 1*16G / 2*2T SATA / RAID1 / 单电 | 1 | 台 | 24840.00 | 24840.00 |
| 69 | 工作站 | HP | | I5-10400F 8G 1T 2G 独显 WIN10 23.8 | 3 | 台 | 8244.00 | 24732.00 |
| 70 | 巡检器 | 海康 | DS-MD T102/32G/GLE(A) (国内标配) | 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 (双卡双待) 存储扩展 TF 卡, 最大支持 512GB 电池容量 4900mAh 待机时间 大于 500 小时 NFC 支持 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 | 4 | 台 | 5750.00 | 23000.00 |



| | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|------------------|---|----|---|----------|-----------|
| | | | | 盖原厂公章的复印件) ▲支持设备批量远程升级、WiFi 蓝牙白名单权限、USB 权限、应用更新等 (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) | | | | |
| 71 | IP 网络防水音柱 | HT-audio | HTP-E P8030 | 电源、功耗 AC220V 50Hz, ≤40W 额定输出功率 30W (100V 定压) 网络通讯协议 TCP/IP、SIP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 协议 网络芯片速率 10/100Mbps 音频采样、位率 8kHz~44.1kHz, 16bit 信噪比、频响 ≥80dB, 200Hz~18kHz 箱体灵敏度 90dB (1m/w) 接口: 1 个 RJ45 网口、1 路 220V 电源输入 工作温度、湿度 -20℃~55℃, 10%-90% (无结露) | 39 | 台 | 2800.00 | 109200.00 |
| 72 | IP 网络控制主机及软件 | HT-audio | HTP-E 8000 (含软件) | 屏幕尺寸: 17.3 inches 操控方式: 1920*1080 分辨率电阻式 (四线) 触摸屏 工作环境 环境温度: -20℃ To 60℃; 相对湿度: ≥75% 主板: 采用 IntelH81 芯片, X86 架构 硬盘: 128G SSD 内存: DDR3 4GB, 1600MHz 网卡: Realtek RTL8100B 网卡芯片 10/100M CPU: Intel® Core™ i3-4170 信噪比: LINE:68dB; MIC: 70dB 失真度: 1KHz <0.1% 输入电平: LINE:380mV MIC:385mV 输出电平: LINE:1.475V MIC:1.47V | 1 | 台 | 39520.00 | 39520.00 |
| 73 | 调音台 | HT-audio | HTA-P X07 | 话筒输入 (MIC) MIC1 : 600 ohms (Ω) 5mV, 不平衡 MIC2 : 600 ohms (Ω) 5mV, 不平衡 MIC3 : 600 ohms (Ω) 5mV, 不平衡 MIC4 : 600 ohms (Ω) 5mV, 不平衡 MIC5 : 600 ohms (Ω) 5mV, 不平衡 话筒输入 (EMC) EMC1 : 10K ohms (Ω) 330mV, 不平衡 | 1 | 台 | 3150.00 | 3150.00 |



| | | | | | | | | |
|----|--------|----------|-------------|---|---|---|---------|---------|
| | | | | <p>EMC2 : 10K ohms (Ω) 330mV, 不平衡线路输出 1.0V 频率响应 20Hz ~ 20k Hz (\pm 3dB) 非线性失真 THD < 0.01% at 1k Hz 信号噪声比 S/N >70 dB 音调调整 BASS:100 Hz (\pm 10 dB), TREBLE:12K Hz (\pm 10 dB) 静音抑制能 MIC 输入时, MIC2~MIC5、EMC1~EMC2、AUX1~AUX3 信号衰减 0~30 dB; EMC1~EMC2 输入时, MIC2~MIC5、AUX1~AUX3 信号衰减 0~30 dB 功能控制 音量调节八个, 高、低调节各一个, 电源开关一个 指示灯 POWER</p> | | | | |
| 74 | CD 播放器 | HT-audio | HTP-P S4 | <p>兼容 DVD、VCD、HDCD、CD、DIVX、SVCD、MPEG4、WMA、PICTURE-CD、CDR/RW 等碟片 可以插入 U 盘进行播放 具有遥控功能, 具有 HI-FI 数字音频 (光纤) (同轴) 输出接口</p> | 1 | 台 | 2730.00 | 2730.00 |
| 75 | 话筒 | HT-audio | HTP-E M808 | <p>频率响应 40-16KHz 灵敏度 -50dB \pm 2dB 阻抗 600 Ω 控制选项 轻触开关 麦克风线 10 米 供电电压 AC11.4V 换能方式 电容式 指向性 心型指向性</p> | 1 | 台 | 5000.00 | 5000.00 |
| 76 | 网络监听音箱 | HT-audio | HTP-E P8020 | <p>电源, 功耗 DC24V, \leq25W 网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样, 位率 8kHz~44.1kHz, 16 位, 8kbps-320kbps 信噪比, 频响 \geq90dB, 190-18KHz 网络声音延迟 广播延迟 Broadcast delay \leq100ms 输出功率 2x10W 工作湿度、温度 -10$^{\circ}$C~50$^{\circ}$C, \leq80%RH (结露)</p> | 1 | 台 | 2552.00 | 2552.00 |
| 77 | 电源时序器 | HT-audio | HTP-E U816 | <p>按顺序开启/关闭 16 路受控设备的电源 可以通过系统定时器设计电源开启/关闭时间, 做到无人值守 插座总容量达 4.5KVA 关机后后排输出座可完全断电</p> | 1 | 台 | 2200.00 | 2200.00 |



| | | | | | | | | |
|----|--|----------|----------------------|--|---|---|--------------|--------------|
| | | | | 电源指示灯常亮 | | | | |
| 78 | 机柜 | 康宁 贝尔 | 2000* 600*8 00 | 42U 高度，2000*600*800mm | 1 | 台 | 3400.0 0 | 3400.00 |
| 79 | 取时 平台 (GP S 取 时) | 秒安 | MA-80 2GB | 取时平台含天线等 | 1 | 台 | 6500.0 0 | 6500.00 |
| 80 | 基础 GIS 地图 开发 及文 保单 位两 线标 注文 保单 位两 线标 注 | 联通 | 定制 开发 | 建立本项目基础 GIS 地图开发，用户可以自行标注文物位置及绘制两线范围，即保护范围和建设控制地带。 | 1 | 项 | 25000. 00 | 25000.0 0 |
| 81 | 安防 管理 平台 可视 化 | 联通 | 定制 开发 | 可视化分析：根据用户需求差异，定制个性化的数据维度及展现内容，包括数据维度、关联、钻取、聚类、排序、回归、数据公式、统计分析等。 可视化指挥：根据目前建成的联动机制与体系，对现有联动系统中的主体、接入信息等进行数据整合、梳理、可视化呈现，对各方信息的合理利用，达到信息共享，资源整合，提供统一控制界面，为综合调度指挥提供支撑平台。 | 1 | 项 | 15000. 00 | 15000.0 0 |
| 82 | 视频 监控 系统 接入 | 联通 | 定制 开发 | 新建和已建设监控实时视频、历史录像、报警。 | 1 | 项 | 20000. 00 | 20000.0 0 |
| 83 | 入侵 报警 系统 接入 | 联通 | 定制 开发 | 接入内容：接入因绊线、区域入侵等事件引发的报警信号，联动报警点关联的监控视频，报警信息。 | 1 | 项 | 15000. 00 | 15000.0 0 |
| 84 | 门禁 系统 接入 | 联通 | 定制 开发 | 所有门的状态及人员刷卡的行迹； 可实时查询某个门禁点的刷卡记录、查询任意时段的所有刷卡信息，方便管理；记 | 1 | 项 | 15000. 00 | 15000.0 0 |



| | | | | | | | | |
|----|------------|----|------|---|---|---|----------|----------|
| | | | | 录开门者的卡号和出入时间，自动转换成开门者的姓名。 所有门实时状态、进出情况及报警情况。 | | | | |
| 85 | 电子巡查系统接入 | 联通 | 定制开发 | 值班人员：值班人员、联系方式； 巡更计划：巡更排班情况； 巡更报表：多维度报表统计功能，系统能根据巡更人员、巡更线路、巡更点进行统计。 | 1 | 项 | 15000.00 | 15000.00 |
| 86 | 实时监控 | 联通 | 定制开发 | 实现对监控网点全天候、全方位的视频监控功能 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 87 | 录像回放 | 联通 | 定制开发 | 实现对历史监控录像的回放功能。 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 88 | 报警预案 | 联通 | 定制开发 | 支持添加，删除，修改报警预案； | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 89 | 报警管理 | 联通 | 定制开发 | 支持添加，删除，修改报警预案； 支持各种报警源（设备，监控点，报警输入点，智能通道）及对应的丰富报警事件类型； | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 90 | 报警类型 | 联通 | 定制开发 | 可以设置联动等级，支持根据报警等级设置相应等级的预案。 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 91 | 报警时间模板 | 联通 | 定制开发 | 支持报警时间模板的创建，修改，复制，删除 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 92 | 布放与撤防信息查看 | 联通 | 定制开发 | 布防撤防设置模块主要是系统支持用户对入侵报警系统的布防、撤防状态的查看、报警功能操作 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 93 | 人员进出记录 | 联通 | 定制开发 | 人员进出记录模块主要是系统自动获取人员进出记录信息。 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 94 | 日志查询 | 联通 | 定制开发 | 可按多种条件查询、分析、统计，按日/周/月生成巡更报表。 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 95 | 联动配置管理 | 联通 | 定制开发 | 实现系统间联动配置功能。 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 96 | 出入口控制与视频联动 | 联通 | 定制开发 | 实现出入口控制和视频的联动。 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 97 | 入侵报警与视 | 联通 | 定制开发 | 实现入侵报警和视频的联动。 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |



| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----|-----------------|--|----|---|----------|------------|
| | 频联动 | | | | | | | |
| 98 | 用户管理 | 联通 | 定制开发 | 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 | 8000.00 | 8000.00 |
| 99 | 字典管理 | 联通 | 定制开发 | 数据字典通过对数据项和数据结构的定义来描述数据流和数据存储的逻辑内容。 | 1 | 项 | 8000.00 | 8000.00 |
| 100 | 日志管理 | 联通 | 定制开发 | 系统日志、报警日志、设备日志、操作日志、网管日志管理，支持日志导出成 xls, txt 文件格式，支持日志报表打印。 | 1 | 项 | 10000.00 | 10000.00 |
| 101 | UPS 主机 | 科士达 | YDC9106H | 容量 6KW, 在线式 | 1 | 台 | 7900.00 | 7900.00 |
| 102 | 蓄电池 | 国产 | 12V100Ah | 12V100Ah | 64 | 节 | 1400.00 | 89600.00 |
| 103 | 电池柜 | 国产 | 含电池连接线及电池至主机连接线 | 含电池连接线及电池至主机连接线 | 2 | 套 | 2900.00 | 5800.00 |
| 104 | 承重底座 | 国产 | 蓄电池承重底座, 标准槽钢定制 | 蓄电池承重底座, 标准槽钢定制 | 2 | 套 | 1500.00 | 3000.00 |
| 105 | UPS 输出配电箱 | 国产 | 定制 | 定制 | 1 | 套 | 3000.00 | 3000.00 |
| 合计 | | | | | | | | 3918517.00 |

供应商名称 (加盖公章): 联通数字科技有限公司

