

南阳市卧龙区文化广电和旅游局 鄂城寺安防工程项目合同

项目名称：南阳市卧龙区文化广电和旅游局鄂城寺安防工程项目

委托方（甲方）：南阳市卧龙区文化广电和旅游局

受托方（乙方）：嘉和众拓科技有限公司

合同签订日期：【 2024 】年【 11 】月【 4 】日

合同签订地：【南阳市】

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国电信条例》及其他有关法律、法规的规定，在平等、自愿、公平、诚实、信用的基础上，双方就【南阳市卧龙区文化广电和旅游局鄂城寺安防工程项目】有关事宜协商一致，达成合同如下：

第一条 合作内容

1.1 乙方在现有技术条件下，为甲方有偿提供【南阳市卧龙区文化广电和旅游局鄂城寺安防工程项目】项目集成及维保服务，通过对系统模块接口联调适配等集成化工作，实现流程标准化，确保系统稳定高效运行。

1.2 乙方提供的服务应符合设计方案和文物部门要求的施工内容，质量标准应符合国家现行验收规范和标准及文物保护相关规定。

第二条 资费标准和支付方式

2.1 本合同项下甲方应当向乙方支付的合同款项包括但不限于【集成费】等。

2.2 本合同项下甲方应当向乙方支付的所有费用共计【1160000.00】元（大写：人民币壹佰壹拾陆万）。税率 6%，本合同中均以人民币标价，详见下表。

2.3 合同项下所有款项采用【转账】（现金/转账等）的形式：

2.4 本合同项下确定的款项由甲方向乙方按如下方式及比例支付：

项目合同签订完成后 30 日内，支付合同总价的 50%，即：580000 元（大写：伍拾捌万元整）；达到竣工条件 30 日内，支付合同总价的 30%，即：348000 元（大写：叁拾肆万捌仟元整），验收合格后 30 日内支付合同总价的 20%，即：232000 元（大写：贰拾叁万贰仟元整）。具体支付时间，根据财局支付实际情况为准。

2.5 双方结算信息如下

甲方名称：【南阳市卧龙区文化广电和旅游局】

纳税人识别号：【114113035624819773】

户名：【】

开户行：【】

账号：【】

地址：【地址南阳市中州路水利局巷 50 号】

联系电话：【】

乙方名称：【嘉和众拓科技有限公司】

纳税人识别号：【914101053415970521】

户名：【嘉和众拓科技有限公司】

开户行：【中国建设银行股份有限公司南阳七一路支行】

账号：【41050175864200000098】

地址：【河南省南阳市社旗县产业集聚区纬三路西段】

联系电话：【0377-83669966】

任何一方如需改变上述账户信息，应提前【10】日以书面通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

2.6 结算周期内甲方向乙方支付的费用为：结算金额=Σ（应付合同金额±违约金）（说明：如甲方违约则使用“+”，若乙方违约则使用“-”）。

2.7 结算方式采用【转账】（现金/转账等）的形式。

2.8 在甲方支付本合同项下的综合服务费之前，乙方应当向甲方开具相应金额的增值税【专用】（普通/专用）发票，税率6%。

第三条 服务期限

3.1 本合同自双方签字盖章之日起生效，乙方应自合同生效之日起【60】日内完成项目集成及调测，达到交付验收标准。

3.2 自项目验收通过之日起乙方为甲方免费提供质保服务，质保期为【2】年。

第四条 验收

4.1 集成服务验收

4.1.1 根据中华人民共和国国家和履约地相关质量标准、行业技术规范标准、采购文件的要求及乙方的响应承诺验收。

4.1.2 在乙方完成集成服务后7个工作日内，双方应对项目成果进行初次验收，各项功能及指标符合要求的，由双方签署项目初验合格报告。

在双方签订初验合格报告后，项目进入为期10天的试运行阶段，试运行完成后，乙方向甲方提交终验申请，双方对项目成果进行终验，各项功能及指标符合要求的，由双方签署项目终验合格报告。

第五条 设备归属

5.1 乙方在本合同中的义务限于附件一设备的集成服务，设备的所有权在项目最终验收合格并由业主方签署验收报告后，从供应商转移至业主方。在此之前，设备归属于供应商，且该设备在集成服务验收合格及质保期二年后的维护、维修、管理等事宜，均与乙方无关，乙方无需就此承担任何责任。

第六条 售后服务

乙方售后服务具体内容如下：

6.1 为保证系统正常运行所需的预防性维护、日常维护支持、网络调整支持、数据备份支持等工作。

6.2 提供每周 7 天每天 24 小时的技术支持服务。如果出现紧急技术问题，在甲方通过电话或传真通知乙方的情况下，乙方的工程师应在 1 小时内予以答复。如果甲方要求紧急处理，乙方应在收到甲方通知后的 4 小时内赶到现场。当合同系统提供的业务中断时，乙方在提供远端服务的同时，须在收到甲方通知后 4 小时内赶到现场，因不可抗力致使乙方未按时到达现场的除外。

第七条 双方的权利与义务

7.1 甲方的权利和义务

7.1.1 在本合同有效期内，甲方有权要求乙方根据本合同约定向甲方提供相应的服务。

7.1.2 甲方应当根据其项目实施要求向乙方提供真实有效的证件、资料和信息（包括但不限于甲方单位及相关授权人真实有效的营业执照、身份证、授权委托书等证件，以及白名单的相关资料等）。如因甲方提供的相关资料不准确、不真实、不完整或变更后未通知乙方等原因，使乙方无法将服务提供给甲方，甲方承担由此造成的责任和后果。

7.1.3 甲方承诺并保证不利用乙方提供的集成维保服务进行任何违反国家政策、法律法规以及侵犯乙方或第三方合法权益的行为。否则，乙方有权立即停止向甲方提供所有产品和服务并解除本合同，一切后果由甲方承担。

7.1.4 甲方应本合同的约定，及时足额向乙方支付各项费用。

7.1.5 甲方开通使用乙方提供的相关产品时，需遵守对应的产品使用说明。甲方

未按约定和相关要求使用产品的，相关责任由甲方承担。

7.1.6 未经乙方同意，甲方不得将乙方的软件、技术、设施等用于双方合作项目以外的其他用途，且不得向第三方透漏、转让。若甲方违反本条款，乙方有权要求甲方赔偿损失，终止协议。

7.2 乙方的权利和义务

7.2.1 乙方从事系统集成、维护等工作，需由乙方人员携带相关证件及单位证明，与甲方相关部门联系并办理相关手续，甲方应及时提供相关配合。

7.2.2 乙方进行检修线路、设备搬迁、工程割接、网络及软件升级或其他网络设备进行调试、维护工作，或因其他可预见性的原因可能影响甲方使用本合同约定服务的，应提前通知甲方。

7.2.3 在合同有效期内，乙方有责任按照国家标准负责系统的日常运行维护工作。保障系统的正常运行，如发生故障，及时响应。乙方受理甲方的故障申报，应及时安排故障处理。乙方按维护及业务规程的有关规定，为甲方提供优质服务，如因乙方维护不合格造成甲方损失的，乙方应承担相应赔偿责任。

7.2.4 因第三方实施破坏、网络攻击等非乙方原因导致甲方不能正常使用乙方产品和服务的，不视为乙方违约，乙方不承担相应责任。

7.2.5 乙方应对其在为甲方提供服务过程中的人身安全性负责，若在提供服务过程中，出现乙方或者第三方人身安全事故的，由乙方负责；若因在提供服务过程中，因乙方原因造成他人人身、财产损害的，由乙方负责。若因以上原因，导致甲方先行垫付款项的，甲方有权在支付完毕后，向乙方进行追偿。

第八条 知识产权和使用许可

8.1 本合同由甲方提供的软件、资料和其他产品，所有权归甲方。

8.2 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

8.3 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归乙方所有。

8.4 本合同对于在服务实施期间，一方独立或双方联合开发或提供的与本服务主

题相关的概念或技巧，本合同对双方的使用不加限制，但不得侵犯适用的专利和著作权。如因任何一方原因导致侵犯他人知识产权的，由该方承担相应责任，另一方承担的，有权向对方追偿。

第九条 保密条款

9.1 双方不得向任何人透露客户单位的信息、资料以及交易记录，除国家法律、行政法规另有规定外，双方均有权拒绝除客户单位以外的任何单位或个人的查询；同时，双方应尽合理努力将电子支付交易数据以安全方式保存，并防止其在公共、私人或内部网络上传输时被擅自查看或非法截取。

9.2 甲、乙双方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，双方可向其披露保密信息，但是，其应要求上述人员签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。

9.3 如相关政府部门或监管机构要求本协议各方中的一方披露任何保密信息，该方可在该政府部门或机构要求的范围内做出披露而无需承担本协议项下的保密责任。保密信息不包括以下任何信息：（1）非因违反本协议所致，已进入公众领域的信息；（2）在保密信息提供方依据本协议做出披露前，保密信息接受方已合法拥有的信息；（3）保密信息接受方从有权披露的第三方获得的信息；及（4）保密信息接受方独立开发的信息，未使用任何保密信息。

9.4 由于保密信息接受方未履行保密义务给提供方造成损失的，接受方应当赔偿由此给提供方造成的损失。

第十条 违约责任

10.1 因乙方原因导致乙方未按照本合同约定时间完成项目的，每逾期一天应向甲方支付合同金额【1%】的违约金，乙方未按要求及时提供合规的专用发票，按照延迟每月扣除合同金额的1%扣除违约金。

10.2 如甲方未按本合同约定或国家法律法规规定及时办理相关备案或审批手续，因此产生的一切责任和后果均由甲方承担。根据国家法律法规、通信管理部门的规定或通知，乙方有权中断、终止为甲方提供本协议项下的全部或部分业务，且无需承担任何违约责任。

10.3 乙方在进行网络调整和维护时需要短时间中断服务,或者由于 Internet 上骨干网通路的阻塞造成甲方服务器访问速度下降,甲方认同属于正常情况,不视为乙方违约。

10.4 下列情况下乙方有权单方终止本合同,并停止向甲方提供服务。由此给甲方造成的损失,乙方不承担责任:

- (1) 甲方(包括联系人)提供虚假证照的;
- (2) 甲方利用乙方提供的产品和服务实施违反国家法律、法规和政策的活动;
- (3) 甲方利用乙方提供的产品和服务从事其他不当用途或侵犯第三方的合法权益;
- (4) 乙方根据国家有关部门的要求停止为甲方提供相关服务。

10.5 下列情况甲方有权单方终止本合同,并要求乙方停止继续服务,且甲方无需再支付任何费用:

- (1)、乙方(包括联系人)提供虚假证照的;
- (2)、乙方未按照合同约定的时间内,向甲方提供相应服务的;
- (3)、乙方利用为甲方提供服务的便利,利用该设备从事其他不正当用途或者侵犯其他第三方合法权益的;

第十一条 不可抗力及免责条款

11.1 本合同所指不可抗力,是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

11.2 由于不可抗力事件,致使一方在履行其在本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误,不能按约定的条款全部或部分履行其义务的,遇到不可抗力事件的一方(“受阻方”),只要满足下列所有条件,不应视为违反本合同:(1)受阻方不能全部或部分履行其义务,是由于不可抗力事件直接造成的,且在不可抗力发生前受阻方不存在迟延履行相关义务的情形;(2)受阻方已尽最大努力履行其义务并减少由于不可抗力事件给另一方造成的损失;(3)不可抗力事件发生时,受阻方立即通知了对方,并在不可抗力事件发生后的十五(15)天内提供有关该事件的公证文书和书面说明,书面说明中应包括对延迟履行或部分履行本合同的原因说明。

11.3 不可抗力事件终止或被排除后,受阻方应继续履行本合同,并应尽快通知另一方。受阻方应可延长履行义务的时间,延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误

的时间。

11.4 乙方对下述事项不承担责任：（1）非因乙方原因致使第三方对甲方提出的索赔要求；（2）非因乙方原因致使甲方的记录或数据的丢失或损坏；（3）非因乙方原因致使甲方的经营损失等一切间接损失。

11.5 如因乙方在现有技术条件下难以避免、难以排除的技术或网络故障或第三方原因造成甲方无法使用本协议项下服务的，不视为乙方违约，但乙方应尽合理努力争取在最短时间内解决，对此双方无异议。鉴于计算机、移动通信网络及互联网的特殊性，因黑客、病毒、电信部门技术调整和骨干线路中断等引起的事件，在乙方能够出具甲方认可材料的情况下，甲方亦认同不属于乙方违约。

第十二条 通知与送达

12.1 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，对本合同效力产生影响的、或解决合同争议时的通知或函件，以特快专递发出。特快专递的交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明合同对方为收件人。

12.2 上述书面通知按对方在本合同结算信息条款中所列的地址发出。如双方中任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方，因延迟通知而造成的损失，由延迟通知方承担责任。

12.3 以特快专递形式发出的通知，必须向本合同结算信息条款约定的地址或者依据本合同变更后的地址发出；任何一方未按照本合同约定的送达方式送达的，视为未履行通知送达义务。按照合同约定地址进行送达的，即便未签收退回，同样视为已经履行了送达告知义务。

第十三条 争议解决

13.1 本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

13.2 如果在一方提出协商要求后的(10)天内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意向甲方住所地人民法院提起诉讼。

第十四条 其他约定

14.1 本合同一式【肆】份，双方各持【贰】份，具有同等法律效力。

14.2 对于合同未尽事宜、双方可签订补充合同对本合同中的问题做出补充、说明、解释。本合同的补充合同作为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等的法律效力。

14.3 本协议附件作为本协议的一部分，与本协议具有同等法律效力。

14.4 在本协议有效期内，双方可以通过友好协商，可以对本协议相应条款以协议方式变更或者解除本协议。任何一方欲变更或解除本协议，应提前 30 日向另一方提交书面说明。单方面解除协议的一方，应对另一方因此遭受的损失承担全部赔偿责任。

甲方（盖章）：

户名：谢新峰

组织机构代码：

负责人/授权代表（签字）：

开户行：建行光武路支行

账号：41001521310059888999

账号名称：南阳市卧龙区财政局

签订日期：2025年11月4日

乙方（盖章）：

户名：【嘉和众拓科技有限公司】

开户行：【中国建设银行股份有限公司南阳七一路支行】

账号：【410501758642000000098】

法定代表人/授权代表（签字）：陈新一

签订日期：2025年11月4日

附件一：设备清单



序号	货物名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计 (元)
安防集成管理平台								
1	智慧文博安防综合管理平台管理主机(含显示器)	浙江大华 DH-HDC51 00X-030	1. 处理器: I7-9700K 2. 显卡: RTX-2070 super 显卡 (含 3*DP 口、1*IDMI 口) 3. 内存: 16G DDR4 4. 网卡: Intel 双千兆网卡 5. 硬盘: 1Tb*7200 转机械硬盘 6. USB 口: 4 个 7. 串口: COM 口 1 个 8. 操作系统: Win10 专业版 9. 三台 23.8 英寸液晶显示器, 分屏显示单屏分辨率 1920×1080 (1) 支持基础资源(组织、设备、人、卡、车等信息)管理, 提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能; (2) 支持平台运维, 提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能; (3) 支持级联、分布式、集群, 实现系统核心能力提升; (4) 支持双机热备, 提升系统灾备能力, 保障系统的可靠性; (5) 支持 mysql 数据库、云数据库, 统一云、标准云、智微云、满足图片、视频、结构化数据的按需求存储; (6) 支持标准开放平台, 提供 rest ful 等多维度接口, 显示数据互联互通; (7) 支持光栅、矢量、3D 三种类型, 不同厂家的地图; (8) 支持自定义定制, 如: 皮肤切换, 设备校时, 表单自定义; (9) 支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询;	浙江大华技术股份有限公司	台	1	13222	13222
2	智慧文博安防综合管理平台主程序软件	浙江大华 DH-ICC-V 8000-PRO	(1) 支持基础资源(组织、设备、人、卡、车等信息)管理, 提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能; (2) 支持平台运维, 提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能; (3) 支持级联、分布式、集群, 实现系统核心能力提升; (4) 支持双机热备, 提升系统灾备能力, 保障系统的可靠性; (5) 支持 mysql 数据库、云数据库, 统一云、标准云、智微云、满足图片、视频、结构化数据的按需求存储; (6) 支持标准开放平台, 提供 rest ful 等多维度接口, 显示数据互联互通; (7) 支持光栅、矢量、3D 三种类型, 不同厂家的地图; (8) 支持自定义定制, 如: 皮肤切换, 设备校时, 表单自定义; (9) 支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询;	浙江大华技术股份有限公司	套	1	96880	96880
3	智慧文博安防综合管理平台电子地图模块	浙江大华 DH-ICC-V 8000-DZD T	依据现场 CAD 图, 绘制虚拟电子地图, 可实现地图的分级管理; 地图数据生产包含室外各区域的布局, 室内房间、墙体、门、楼梯、电梯、路径等核心要素, 可在地图上进行设备点位的标注;	浙江大华技术股份有限公司	套	1	17500	17500

4	智慧文博安防综合管理平台报警模块	浙江大华 DH-ICC-V 8000-BJ	1. 平台可添加不同类型的报警主机、报警防区,对主机和防区的参数进行配置; 2. 具备相应权限管理人员可根据需要进行布、撤防,或旁路某个报警点;可设置一键布撤防。平台二十四小时监控系统设备工作状态、探测器状态,无论是设备故障或发生报警,平台可以同步收到报警信息; 3. 平台可设置布撤防计划,通过设置“完成布防时间”或“开始撤防时间”对博物馆日常的布撤防工作进行监督,当平台检测到值班员未按布防或提前撤防时,即发出报警信息; 4. 平台具有报警通信数据实时显示功能,可在调试时直接查看接收到的报警通讯数据; 5. 平台支持通过划线的方式展示周界报警的区域,通过区域闪烁显示报警; 6. 平台报警提示支持设置“文本转换语音(Text to Sound, TTS)”功能,用户可以通过编辑文本,由平台自动生成各种类型的报警提示语音,为用户提供精确的报警提示信息;	套	1	18300	18300
5	智慧文博安防综合管理平台视频监控模块	浙江大华 DH-ICC-V 8000-SPJK	1. 平台可添加摄像机、存储设备、解码设备等,并对其参数进行配置; 2. 平台可实现对系统内任意监控点图像进行实时浏览和录像回放,PTZ摄像机可以进行全功能远程控制,包括云镜的旋转和自动扫描、镜头的变焦变焦、快速预置位的设置和启动等。可1、4、9、16等多画面方式进行浏览,对图像进行放大、缩小、截图等操作,可控制实时图像上墙; 3. 平台可监测摄像机的在线状态,显示每台摄像机的详细情况包括设备名称、安装位置、设备地址、通道号、设备状态等参数; 4. 平台支持设置报警联动录像功能,可设置联动录像时间,通过报警事件记录直接跳转到对应的录像回放;	套	1	16700	16700
6	智慧文博安防综合管理平台出入口控制模块	浙江大华 DH-ICC-C ommon-VehicleCtrl	1. 平台可添加门禁控制器或门禁管理平台,并设置相关参数。 2. 平台支持对门禁进行开门、常开门、常开门解除、常关门、常关门解除的操作。 3. 平台可获取门禁的开门状态。 4. 平台可接收门禁系统的各类上报事件。	套	1	6000	6000
7	智慧文博安防综合管理平台	浙江大华	1. 平台可添加拾音器,并对其参数进行配置;	套	1	12000	12000

	合管理平台声音 复核模块	DH-ICC-V 8000-YP	2. 平台可对各拾音器进行打开、关闭等操作; 3. 平台可显示各拾音器的实时状态, 并接收上报的实时事件;	股份有限公司			
8	智慧文博安防综合管理平台电子巡查模块	浙江大华 DH-ICC-C ommon-Pa trol	1. 平台可添加巡更点、巡更员、巡更计划, 并对其参数进行配置; 2. 平台可自动执行或手动随机启动巡更计划; 3. 平台可显示巡更点的实时状态, 并对漏巡或跳巡等点位进行报警提示; 4. 平台支持将门禁卡号或者人脸信息与巡更员绑定, 从而实现利用门禁系统或者人脸识别系统进行巡更的功能;	浙江大华技术股份有限公司	套	1	6000 6000
9	智慧文博安防综合管理平台辅助照明系统	浙江大华 DH-ICC-B -MapVisi on-Intel ligentLi ght	1. 平台可添加灯光联动点, 并对其参数进行配置。 2. 平台可控制灯光的开启、关闭; 3. 平台可任意设置继电器开关指令的发送间隔时间, 从而通过软件的方式实现继电器的自动开关功能;	浙江大华技术股份有限公司	套	1	13500 13500
10	智慧文博安防综合管理平台有线对讲模块	浙江大华 DH-ICC-C ommon-DJ	1. 平台可添加灯光联动点, 并对其参数进行配置。 2. 平台可控制灯光的开启、关闭; 3. 平台可任意设置继电器开关指令的发送间隔时间, 从而通过软件的方式实现继电器的自动开关功能;	浙江大华技术股份有限公司	套	1	6000 6000
11	智慧文博安防综合管理平台数据库管理模块	浙江大华 DH-ICC-C ommon-SJ GL	1. 平台支持本地数据库和外部大型数据库 (MySQL、Sql Server 等) 两种模式; 2. 平台提供数据重建、数据备份、数据恢复、数据修复等功能;	浙江大华技术股份有限公司	套	1	19400 19400
12	智慧文博安防综合管理平台安防联动模块	浙江大华 DH-ICC-F ireContr ol-base	1. 报警联动: 平台通过系统集成可实时接收和处理平台管理集成范围内发生的各类报警信号, 包括围墙周界报警、应急按钮报警、探测器报警、巡更报警、门禁报警、人脸识别报警、视频智能分析报警等; 2. 电子地图联动: 发生报警后, 可根据联动预案的需要, 在地图上快速定位, 切换显示报警区域电子地图, 该报警点的图标自动闪烁, 并通过声、光提示值班人员快速处理; 3. 视频图像联动: 发生报警后, 平台可自动启动预先设置的联动方案, 将部署	浙江大华技术股份有限公司	套	1	37600 37600

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

			支持话机复用（拨打个人电话功能需定制 PSTN 硬件模块）； 10. 可选 4G 模块，支持短信报警，设置个人电话后 TTS 语音报警，支持 4G 电话反控，无线网络支持主动注册； 11. 支持键盘、WEB 多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询；					
3	感应电缆	上海优盾 特 75-7-L	1. 泄露电缆定制特 7517 2. 6.05Kg/100M	上海优盾电子 科技有限公司	m	400	4.5	1800
4	声闪一体机	浙江大华 DH-ARM13	1. 额定工作电压 (V/DC) : 12V 2. 工作电压范围 (V) : 9-15V 3. 工作电流范围 (mA) : ≤300 4. 声压 (dB) : 105dB/30CM 5. 连续工作时间 : 45min DC12V 6. 闪光灯次数 (分钟) : 200±30	浙江大华技术 股份有限公司	个	5	120	600
5	主机防护箱	浙江大华 DH-PFC10 ON-T41	【不锈钢防雨箱】 530*390*200mm 专用防水箱	浙江大华技术 股份有限公司	个	5	280	1400
6	防雷接地柱	定制	防雷接地柱，直径 16mm，带 1 米 6 平方铜线	定制	根	5	130	650
7	蓄电池	浙江大华 DH-BR12V 7A	12V/4AH	浙江大华技术 股份有限公司	台	5	180	900
8	电脑（含显示器及键盘）	浙江大华 DH-HDC51 00X-030	1. 处理器 CPU 系列 英特尔 酷睿 i5 8 代系列 2. 内存容量 8GB 3. 硬盘容量 1TB 显示器 4. 显示器尺寸 21.5 英寸，分辨率 1080P 5. 有线网卡 1000Mbps 以太网卡 配置鼠标键盘	浙江大华技术 股份有限公司	台	1	4000	4000
9	打印机	得力 M1022W	1. 类型黑白 2. 最大支持幅面 A4 3. 连接方式 WIFI, USB	得力集团有限 公司	台	1	1280	1280

1 3	报警软件	浙江大华 DH-ICC-V 8000-BJ	管理并接入报警主机设备，支持防区管理，并可联动地图，实现防区布防、撤防、旁路、隔离、取消旁路、消警；	浙江大华技术股份有限公司	套	1	5400	5400
1 4	后备电池	浙江大华 DH-BR12V 7A	报警主机后备 12V 电源	浙江大华技术股份有限公司	台	1	110	110
1 5	声光一体机	浙江大华 DH-ARA13	1. 额定工作电压 (V/DC) : 12V 2. 工作电压范围 (V) : 9-15V 3. 工作电流范围 (mA) : ≤300 4. 声压 (dB) : 105dB/30CM 5. 连续工作时间 : 45min DC12V 6. 闪光灯次数 (分钟) : 200±30	浙江大华技术股份有限公司	个	2	120	240
1 6	电源部分	小耳朵 国标	12V 5A 电源	深圳市小耳朵电源有限公司	台	2	90	180
1 7	红外光栅	浙江大华 DH-ARD68 2-100	8 光束，光束间隔 20cm，A/B 两段变频可选，外接线设计。	浙江大华技术股份有限公司	套	2	445	890
1 8	红外幕帘探测器	浙江大华 DH-ARD16 13C	1. 传感器 低噪声高灵敏度双元矩形红外 2. 探测距离 8m 3. 探测角度 20° 4. 电压: 9~16VDC, 电流: 8mA~25mA 5. 灵敏度可调、自动温度补偿、脉冲计数可调、防拆报警 6. 方向性: 移动方向识别功能，入侵方向可选 7. 抗白光干扰: >8000LUX 8. 抗电磁干扰: >30V/m (30MHz~1GHz)	浙江大华技术股份有限公司	套	8	519	4152
1 9	双鉴探测器	浙江大华 DH-ARD22 35	1、探测方式: 双元被动红外与微波复合技术 2、探测距离: 直径 10m 3、灵敏度可调、自动温度补偿、脉冲可选、自检功能	浙江大华技术股份有限公司	套	17	510	8670

				4、工作电压：12VDC；工作电流：25mA 5、微波频率：10.525GHz 6、安装方式：高度：2.4m~4.8m(吸顶安装) 7、工作温度：-40℃~+50℃ 8、抗白光干扰：>9000LUX 9、抗电磁干扰：>30V/m (30MHz~1GHz)				
20	电源线	厚德电缆 (国标)	国标 RVV2*1.0	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	950	1.5	1425
21	信号线支线	厚德电缆 (国标)	国标 RVV4*0.5	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	550	4.3	2365
22	信号线总线	厚德电缆 (国标)	国标 RVV4*1.0	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	400	5.5	2200
23	铁栏杆	定制	1.定制 2.材质：镀锌钢管 3.高度：1.5米	定制	米	109	260	28340
视频监控系统								
1	室外网络球形摄像机	浙江大华 DH-SD-4D 1420-MS	1.传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 2.像素：400万； 3.最大分辨率：2560×1440； 4.最低照度：彩色：0.005lux@F1.6；黑白：0.0005lux@F1.6；0lux（红外灯开启）； 5.最大补光距离：100m（红外）； 6.补光类型：红外； 7.镜头焦距：4.7mm~94mm； 8.光学变倍：20倍；	浙江大华技术 股份有限公司	台	2	3760	7520

				9. 定时任务：预置点；巡逻；巡捕； 10. 通用行为分析：支持绊线入侵；支持区域入侵； 11. 透雾功能：电子透雾； 12. 网络接口：1个（RJ-45 母头网口，支持 10M/100M 网络数据）； 13. 供电方式：DC12V/2A±10%（标配）； 14. 防护等级：IP66；TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；				
2	网络半球摄像机	浙江大华 DH-IPC-H DW3435VII -V2	1. 传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 2. 像素：400 万； 3. 最大分辨率：2560×1440； 4. 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 5. 最大补光距离：50m（红外）； 6. 补光灯：2 颗（红外灯）； 7. 镜头光圈：F2.0； 8. 视场角：水平：90°；垂直：50°；对角：107°； 9. 智能编码：H.264；支持；H.265：支持； 10. 宽动态：支持； 11. 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 12. 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；预览最大 13. 用户数：6 个（总带宽：24M）； 14. 供电方式：DC12V； 15. 防护等级：IP67	浙江大华技术股份有限公司	台	1	770	770
3	室内网络枪型摄像机	浙江大华 DH-IPC-H FW3434IID -N	1. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 2. 支持通用行为分析：绊线入侵，区域入侵（两项支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品截移，徘徊检测，人员聚集；支持 SMD 3. 支持两路码流功能 4. 采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，	浙江大华技术股份有限公司	台	26	830	21580

5	摄像机支架	浙江大华 DH-PFB12 2W	壁装支架/白/铝合金	浙江大华技术 股份有限公司	台	58	110	6380
6	人脸识别摄像机	浙江大华 DH-IPC-H FW84XYZK I	1. 分辨率 2560×1440, 焦距 8-32mm; 2. 具有 1/1.8" 靶面尺寸; 3. 像元尺寸 2.9um×2.9um; 4. 内置 GPU 芯片; 5. 内置混合补光灯, 可对红外灯及白光灯功率进行调节; 6. 最低照度彩色 0.0002 lx, 黑白 0.0001 lx; 7. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力; 8. 需支持 IP67 防尘防水; 9. 支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片; 10. 支持单场景同时检出 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪; 11. 人脸检出率 99%; 12. 支持人脸区域自动曝光功能, 可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数; 13. 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸;	浙江大华技术 股份有限公司	台	1	2830	2830
7	人脸识别摄像机 支架	浙江大华 DH-PFB12 2W	铂晶灰, 铝合金	浙江大华技术 股份有限公司	台	1	110	110
8	客流摄像机	浙江大华 DH-IPC-H DW7443X- E2	1. 采用 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器 2. 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像, 在浏览器上并排罗列显示 3. 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法 4. 支持人数统计、通用行为分析、人脸检测 5. 支持人数统计: 支持排队管理; 支持区域内人数统计; 进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/周/月/年报表, 导出使用 6. 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测	浙江大华技术 股份有限公司	台	1	2688	2688

				7. 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上摄最优的人脸抓拍, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情 8. 支持最大、最小检测高度范围设置, 可根据设定的范围进行人数统计过滤 9. 支持高度自适应功能开关设置, 设备可根据设备安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离 10. 支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 11. 支持 ROI, SMARTIL 264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 13. 支持手动标定、自动标定 2 种标定模式, 标定后可进行校验功能; 手动标定支持相机安装高度、安装角度设置; 自动标定模式可获得推荐值 14. 支持报警 2 进 2 出, 音频 2 进 1 出, 485, BNC, 支持 512M microSD 卡, 内置麦克风和扬声器 15. 支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送 16. 支持 IP67 防护等级				
9	电源部分	小耳朵 图标	12V 5A 电源	深圳市小耳朵 电源有限公司	台	12	90	1080
1 0	转接箱	定制	1. 尺寸: 200*120*75 2. 材质: 不锈钢 3. 满足防锈防腐、防水、通风散热	定制	个	5	185	925
1 1	汇聚箱	定制	9u 壁挂机箱	定制	个	4	185	740
1 2	接入箱	定制	1. 尺寸: 400*300*200 2. 材质: 不锈钢 3. 满足防锈防腐、防水、通风散热	定制	个	2	430	860
1 3	立杆	定制	3.5 米, 含地笼及混凝土基础	定制	根	2	920	1840
1 4	防雷器	国产	产品特性: 二合一千兆网络信号(兼容 POE)、电源 最大持续工作电压: 0-260V 限制电压: 470V	国产	组	2	415	830

				最大放电电压 1MAX(8/20US): 10KV 响应时间: <1NS 工作电压: 5V 限制电压: 7.8V 最大放电电压 1MAX(8/20US): 10KV 插入损耗: 0.1DB 响应时间: <1NS				
1 5	拼接屏	浙江丰视 FS-A055F US-VII	1. 产品尺寸: 55 吋 2. 双边拼缝: 3.5mm 3. 分辨率: 1920*1080 4. 亮度: 500cd/m2 5. 对比度: 4000:1 6. 色彩范围: 8bit 7. 刷新率: 60Hz 8. 功耗: 155W 9. 视角: 178° (水平) / 178° 10. 供电方式: 100 - 240VAC, 50/60Hz 11. 工作温度: 0℃~+50℃ 12. 工作湿度: 20%~90%RH (无凝结)	浙江丰视科技 有限公司	台	6	6060	36360
1 6	线缆包	国产 定制	10m DVI 线缆包	国产	套	6	300	1800
1 7	支架	浙江大华 定制	55 吋拼接屏落地式通用钣金支架单元(标准直立式)	浙江大华技术 股份有限公司	套	1	5000	5000
1 8	解码器	浙江大华 DH-NVD06 05DU-2I	1. 支持 6 路 IDMI 信号输出 2. 输出接口最大支持 1920×1080@60 及以下常规分辨率输出 3. 支持超高超宽自定义分辨率输出设置, 水平分辨率最宽可达 3840 像素, 垂直分辨率最高可达 3840 像素 4. 支持 2 路 IDMI 信号输入	浙江大华技术 股份有限公司	台	1	21550	21550

				9、支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖； 10、支持 N+M 集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断； 11、可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警、高空抛物告警等多种报警事件、图片透传平台；				
20	硬盘	希捷 ST8000NM017B	8000G; 7200RPM; 256M; SATA	苏州希捷有限公司	台	18	1500	27000
21	管理服务器	浙江大学 DIH-ICC-B 8900S4-E	1、尺寸：2U 机架式服务器机箱 2、处理器：1 颗国产化 ARM 架构 kunpeng920 CPU, 24 核 主频 2.5Ghz 3、内存：配置 64G 内存（2 根 32G DDR4 ECC 内存条）4 个 DDR4 DIMM 插槽 4、硬盘：2 块 4T 3.5 吋 SATA 热插拔机械硬盘，最大支持 12 块 3.5 吋/2.5 吋的 SAS/SATA 机械硬盘或固态硬盘 5、电源：2 个 900W 交流电源模块，支持 1+1 冗余； 6、风扇：4 个热拔插风扇，支持 N+1 冗余 7、RAID 卡：SAS3408 无缓存，支持 RAID 0,1,10	浙江大华技术股份有限公司	台	1	45500	45500
22	管理软件	浙江大华 DIH-ICC-V 8000-GL	1. 支持预警接收 50 个/S 2. 支持热区管理数 100 个 3. 资源批量导入 1000 个耗时≤5S 4. 资源批量导出 1000 个耗时≤5S 5. 支持按客流热区所属组织、热区名称、区域编号搜索热区 6. 支持设置热区的名称、关联区域编号、所属组织、热区颜色阈值、客流拥堵预警阈值、客流拥堵报警阈值 7. 支持对热区的新增、编辑、删除操作 8. 支持设置热区的名称、关联场区编号、所属组织、热区颜色阈值、空闲车位不足预警阈值、空闲车位不足报警阈值 9. 支持对热区的新增、编辑、删除操作 10. 提供便捷的热区区域绘制入口	浙江大华技术股份有限公司	台	1	19200	19200

				11. 提供便捷的停车场场区设置入口 12. 支持默认报警分组：异常行为、拥堵预警、拥堵报警展示； 13. 支持报警分组新增、编辑、删除； 14. 提供便捷的报警类型设置入口； 15. 支持报警分组中报警类型的新增、移出设置； 16. 支持报警分组中报警类型是否启用文保事件联动设置； 17. 支持报警分组中报警类型是否使用文保事件处理流程设置； 18. 支持文保场所字典项管理，包括文保场所等级、文保场所类型、文保场所批次；					
2 3	NTP 服务器	浙江大华 DIF-ASPMN TP01	1. 机构采用独立 1U, 19 英寸设计； 2. 支持双路 GPS、北斗卫星源输入，CDMA 扩展； 3. 支持地面 NTP 组网输入 4. 内部振荡器可选铷原子钟或高稳恒温晶振； 5. 设备支持 8 路 NTP 输出（10/100/1000M 自适应），端口处理能力 12000 次/秒，同步精度 5us 6. 支持其他时频输出（10MHz、PPS 等） 7. 可通过 NTP 模式或 BD/GPS 模式对待授时设备进行授时 8. 支持双机冗余配置 9. 支持端口绑定 10. 可通过 WEB 管理对 NTP 时钟进行配置管理，具备 NTP 客户端在线监测功能 11. 支持 MD5 安全加密协议、支持证书加密	浙江大华技术 股份有限公司	台	1	18000	18000	
2 4	六类 4 对 UTP 电 缆	厚德缆胜 (国标)	1. 护套材质：PVC 2. 护套颜色（可选）：默认灰色 3. 成品外径：6.3±0.3mm 4. 导体：99.99%无氧铜 5. 导体直径：23AWG 6. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	1500	5.6	8400	
2	电源支线	厚德缆胜	国标 RVV2*1.0	浙江揽盛通信	m	1500	4.5	6750	

5	(国标)			科技股份有限公司					
2 6	厚德锐胜 (国标)	电源总线	国标 RVV3*2.5	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	1500	12	18000	
声音复核系统									
1	浙江大华 HS-11S	室内拾音器	1. 安装方式吸顶式安装 2. 安装要求吸顶螺丝固定式安装（不具备胶粘安装） 3. 拾音范围拾音距离大于等于 9m 4. 指向特性全指向 5. 麦克风高保真麦克风 6. 电路保护电源极性反转保护 7. 供电方式 DC 12V、AC 24V 8. 输出功能音频输出接口、报警输出口 9. 外壳防护 IP20	浙江大华技术 股份有限公司	台	21	1020	21420	
2	国产	IP 网络音箱	1. 专业一体化壁挂式音箱设计，整机结构非常坚固，箱体符合声音共振原理设计理念，采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。 2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP（组播）协议，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号； 3. 内置 2*20W 功率放大器，一路接主音箱，一路外接副音箱。音质非常细腻，功率强劲，具有网络音量设置功能。 4. 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。	国产	台	1	1504	1504	
3	厚德锐胜 (国标)	信号线	国标 RVVP3*0.5	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	400	5	2000	
辅助照明系统									
1	国产	灯光联动控制器	可独立使用，也可与其它报警主机配合使用，模块带有两个输入，两个输出，并带有时间延时，每个输入输出延时都是独立的，输出可控制强电（220V），	国产	台	26	329	8554	

			输出时间可通过拨码开关设置。支持：一个输入，两个输出同步。出厂为一对一，一个输入对应一个输出。						
2	电源	浙江大华 DIF-PM30 1	12V1A	浙江大华技术 股份有限公司	台	26	86	2236	
3	LED 辅助灯具	定制	功率：20W；色温：6000-7000K；	定制	套	26	341	8866	
4	电源线	厚德缆胜 (国标)	国标 RVV2*1.0	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	500	2.6	1300	
5	信号线	厚德缆胜 (国标)	国标 RVV4*0.5	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	500	4	2000	
6	六类 4 对 UTP 电 缆	厚德缆胜 (国标)	1. 护套材质：PVC 2. 护套颜色（可选）：默认灰色 3. 成品外径：6.3±0.3mm 4. 导体：99.99%无氧铜 5. 导体直径：23AWG 6. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2"	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	50	5.6	280	
出入口控制系统									
1	读卡器	浙江大华 DIF-ASR21 00H	1. 采用 PC+ABS 材料外壳，硬度高，耐冲击、可阻燃； 2. 支持刷卡开门； 3. 支持 RS485 协议和韦根 34（韦根 26 可定制）； 4. 支持蜂鸣器蜂鸣和指示灯提示功能 5. 支持防拆报警 6. 内置看门狗程序，能够检测设备的异常运行状态，并执行恢复处理，确保设备长期运行 7. 所有连接端口均具备过流和过压保护 8. 防护等级 IP66	浙江大华技术 股份有限公司	台	1	2810	2810	

2	网络型双门控制器	浙江大华 DH-ASC62 02C-D	1. 机壳为 SGCC 镀锌板材质 2. 支持 10W 个用户、10W 个密码、10W 张卡、1W 枚指纹、50W 条记录 3. 支持卡片、密码、指纹、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式 4. 支持分时段开门 5. 支持 RS485 和韦根接入读卡器 6. 支持蜂鸣声提示、指示灯提示、故障码提示 7. 支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法超次报警、市电断电报警、欠压报警 8. 支持下发普通用户/VIP 用户/巡逻用户/来宾用户/黑名单用户/其他用户/自定义用户 1/自定义用户 2 支持防反潜、多门互锁、多人开门、首卡开门、远程验证 9. 支持 128 组周计划、128 组假日计划设置 10. 支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段设置	浙江大华技术股份有限公司	台	1	2016	2016
3	单门磁力锁	浙江大华 DH-ASF28 0AL	1. 通电上锁、磁感应式 2. 单电流 拉力 280kg 3. 带门状态信号输出 (DSM) 4. 工作温度: 常温+20 摄氏度 5. 适用任何有框、90 度开的门	浙江大华技术股份有限公司	台	1	288	288
4	单门锁电源	浙江大华 DH-PFM30 1	1. 输入电压: AC 85V~265V 50Hz/60Hz 2. 输出电压: 12V+10%; 5V+10% (微调) 3. 输出功率: 70W (总和) 4. 输出电流: 12V 输出 I (MAX) =6A 5. 充电电流: 1~1.5A	浙江大华技术股份有限公司	台	1	127	127
5	出门按钮	浙江大华 DH-ASF90 0	1. 外壳材料: ABS; 2. 产品尺寸: 86mm×86mm×30mm (长×宽×高); 3. 工作温度: -20° C~+55° C; 4. 工作湿度: 0%~95%RH (无凝结);	浙江大华技术股份有限公司	个	1	69	69

6	门禁软件	浙江大华 DH-V8000 -MJ	1. 同一控制器的多个门之间可设置互锁，即同一时间只允许一扇门为开门状态； 2. 对密码读卡器通过软件按人员要求设置不同的开门方式（卡 and 密码）与（卡 or 密码）； 3. 具有防胁迫密码开门功能，遇到特殊情况，输入特定的密码，在开启门的同时间向中心发出报警信号； 4. 对金库、枪械库等重要门禁可设置多卡论证方式，既同时读完多张卡，才能开门系统架构要求：C/S+B/S 5. 要求门禁（读卡器、控制器、锁）、考勤、消费、巡更（在线）、临时访客等子系统；软、硬件为同一公司产品，且采用同一张 IC 卡、同一个数据库，实现统一的发卡、挂失管理	浙江大华技术股份有限公司	套	1	2200	2200
7	发卡机	浙江大华 DH-ASM10 0	USB 接口 实现 CPU 卡的读取及发行	浙江大华技术股份有限公司	台	1	1369	1369
8	门禁卡	浙江大华 IC-M1	1. 感应距离 3—10（cm）； 2. 芯片 读写卡； 3. 存储容量 256（bits）； 4. 读写时间 0（MS）； 5. 封装材料 ABS 擦写寿命 100000（次） 应用范围 门禁一卡通等； 6. 载波频率 高频射频卡 供电方式 无源卡；	浙江大华技术股份有限公司	台	10	3	30
9	电源线	厚德缆胜 （国标）	RVV3*1.0	浙江揽盛通信科技股份有限公司	m	50	4.5	225
10	六类 4 对 UTP 电缆	厚德缆胜 （国标）	1. 护套材质：PVC 2. 护套颜色（可选）：默认灰色 3. 成品外径：6.3±0.3mm 4. 导体：99.99%无氧铜 5. 导体直径：23AWG	浙江揽盛通信科技股份有限公司	m	50	5.6	280

	主机	DH-SATW-MV4	寸多点触控电容屏、高清 LCD 显示屏、1300 万像素高清摄像头和高清听筒，让用户获得更清晰的视听体验。一体集成了双 RJ45 网口、HDMI、USB3.0、音频输入输出、报警输入输出等接口	股份有限公司				
2	可视分机	浙江大华 DH-SATW-ABV	1. 高档铝拉丝面板，单按键呼叫，全双工对讲。 2. 内置 3W 扬声器和话筒咪头，接收广播和免提通话，86dB 高声压级设计。 3. 内置高清 1080P 摄像头，采用高保真视频编码技术，远距离传输无重影，不失真。 4. 面板支持自动音频巡检和循环预览。 5. 带防刺戳保护装置和防拆报警功能。	浙江大华技术股份有限公司	套	4	1685	6740
3	地址盒	定制	1. 设备管理：支持对网络设备的注册和管理。 2. 音视频代理：支持音视频代理功能，实 3. 设备在跨网段跨路由环境下可视对讲。 4. 备份还原：支持本地数据库的备份和还原。 5. NTP 服务：支持与 NTP 服务器时间同步，并提供系统时间同步服务。 6. 远程升级：支持远程升级软件。 7. 供电方式：DC14V/0.8A。	定制	台	1	141	141
4	主机电源	定制	14V/0.8A 直流电源	定制	台	1	122	122
5	电源部分	小耳朵 国标	12V 5A 电源	深圳市小耳朵电源有限公司	台	4	90	360
6	六类 4 对 UTP 电缆	厚德缆胜 (国标)	1. 护套材质：PVC 2. 护套颜色（可选）：默认灰色 3. 成品外径：6.3±0.3mm 4. 导体：99.99%无氧铜 5. 导体直径：23AWG 6. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2	浙江揽盛通信科技股份有限公司	m	200	5.6	1120
7	电源线	厚德缆胜 (国标)	国标 RVV3*1.0	浙江揽盛通信科技股份有限公司	m	200	4.1	820

防爆安全检查系统						
1	手持式金属探测器	浙江大华 DH-YIS40 00-M	1. 超高灵敏度, 可探测到极小的金属或磁性极弱的金属 2. 可消除干扰 3. 开机自动检测无需调整 4. 声光报警 5. 带充电接口, 可方便电池充电。充电电池 (选配) 可连续工作 40 小时以上	浙江大华技术 股份有限公司	台	2 390 780
计算机网络系统						
1	核心交换机主机	浙江大华 DH-IS550 0-24GF8G T4XF	1. 100/1000 Base-X 千兆光口 24 个, 复用的千兆电口 4 个 (与前面的 24 个光口中的 4 个复用), 10G SFP+万兆光口 4 个, 1 个 Console 口、Manage 口。 2. 交换性能 336Gbps/3.36Tbps; 包转发率 108Mpps/126Mpps 3. 支持双电源 (交流/直流), 整机功耗 ≤ 60W 4. 支持 32K MAC 地址 5. ARP 表 2K 6. 交换机支持: 二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option3、DNS 域名等方 式自动发现控制器平台; 7. 支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换 8. 三层功能: 支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由	浙江大华技术 股份有限公司	台	1 9953 9953
2	千兆光模块	国产 GSFP-131 OR-20-SM F	1. 工业级千兆 SFP 单模光纤模块, 2. 单纤双向, TX1310/RX1550, 3. 最大传输距离 20KM,	浙江大华技术 股份有限公司	台	6 690 4140
3	接入交换机主机	浙江大华 DH-S4200 -24GT4GF	1. 千兆电口 24 个, 1G SFP 千兆光口 4 个, 1 个 Console 口, 1 个 Manage 口 2. 交换性能 336Gbps/3.36Tbps; 包转发率 96Mpps/126Mpps; 3. 支持 16K MAC 地址 4. ARP 表 512 5. 交换机支持: 二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option3、DNS 域名等方 式自动发现控制器平台; 6. 支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换	浙江大华技术 股份有限公司	台	6 3990 23940

			7、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由						
4	千兆光纤模块	浙江大华 GSFP-131 OR-20-SM F	1. 工业级千兆 SFP 单模光纤模块， 2. 单纤双向，TX1310/RX1550， 3. 最大传输距离 20KM，	个	6	590	3510		
5	水晶头	浙江大华 DH-PFM97 6-530	1. 水晶头塑料材质：聚碳酸酯	个	200	1.8	360		
6	六类非屏蔽 RJ45 跳线(3 米)	厚德瓊胜 (国标)	1. 水晶头塑料材质：聚碳酸酯 (PC) 2. 跳线接头类型：注塑 RJ45 端子-注塑 RJ45 端子 3. 跳线线缆类型：4*2*7/0.18mm 对绞芯线	条	144	34	4896		
7	六类 24 位模块式配线架	厚德瓊胜 (国标)	1. 配线架金属材料：全钢架结构+黑色喷塑 2. 配线架塑料材质：PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料 3. IDC 打线端子：磷青铜镀镍 4. 镀金层厚度：50μm 5. 配线架模块类型：6 口一体式模块*4 组 6. RJ45 端口：可连接 1-24 根跳线 7. 接线端子类型：IDC 与 110 双用端子，可卡接导体为 0.4~0.6mm	个	6	1261	7566		
8	24 芯机架式光纤配线架	厚德瓊胜 (国标)	1. 光纤配线架尺寸：483*300*44.5mm 2. 光纤配线架材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑 3. 钢板厚度：1.0mm 4. 安装板材质：铝板黑色喷塑 5. 工作电压：125V 6. 耐压：750V 7. 安装高度：1U	个	1	750	750		
9	LC-LC 双芯单模光纤耦合器	厚德瓊胜 (国标)	1. 端面类型：PC 端面 2. 插入损耗：0.2dB/每接口 3. 回波损耗：50dB	个	24	8	192		

				4. 重复性: 0.2dB 5. 互换性: 0.1dB					
1 0	双芯单模 LC-LC 光纤跳线 (3 米)	厚德统胜 (国标)		1. 连接器插针类型: 进口陶瓷 2. 插针端面: UPC 端面 3. 连接器插入损耗: 0.1dB/每接口 4. 连接器回波损耗: 45dB 5. 重复性: 0.1dB 6. 互换性: 0.1dB 7. 拔插次数: 1000 次	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	条	24	75	1800
1 1	单模 LC 光纤尾纤 (1.5 米)	厚德统胜 (国标)		1. 连接器插针类型: 进口陶瓷 2. 插针端面: PC 端面 3. 连接器插入损耗: 0.1dB/每接口 4. 连接器回波损耗: 45dB 5. 重复性: 0.1dB 6. 互换性: 0.1dB 7. 拔插次数: 1000 次	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	根	24	60	1440
1 2	金属理线器 (12 档)	厚德统胜 (国标)		1. 理线器整体材质: 钢架+黑色喷塑 2. 工作电压: 125V 3. 耐压: 750V 4. 安装高度: 1U	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	个	12	84	1008
1 3	19" 网孔门标准 机柜 (42U)	厚德统胜 (国标)		1. 机柜材质: SPCC 优质冷轧钢板 2. 表面处理工艺: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑 (黑色) 3. 门板类型: 金属网孔门 4. 柜材料厚度: 立柱厚度 1.1mm、方孔条厚度 1.8mm、托板 1.2mm、冷轧板厚度 1.0mm 5. 42U 600*600*2000, 含 2 块托板, 2 个风扇, 1 个 6 孔电源接线"	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	台	3	4040	12120
1 4	8 芯单模光缆	厚德统胜 (国标)		1. 涂层直径: 245±7 μm 2. 包层直径: 125±1.0 μm	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	2500	7	17500

				3. 模场直径: $9.3 \pm 2.5 \mu\text{m}$ 4. 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型: OS2 单模光纤	公司				
1 5	8 口的光纤终端盒	厚德缆胜 (国标)		1. 光纤配线架尺寸: $483*300*89\text{mm}$ 2. 光纤配线架材质: 优质冷轧钢板整体黑色喷塑 钢板厚度: 1.0mm 3. 安装板材质: 铝板黑色喷塑 4. 工作电压: 125V 5. 耐压: 750V 6. 安装高度: 2U 7. 进线光缆数量: 2-4 根 进线方式: 配线架后部进线, 支持室内室外光缆熔接	浙江揽盛通信科技股份有限公司	个	4	731	2924
监控中心机房工程									
1	机房环境处理	定制		1. 天面防尘处理、天花 $60*60*0.8$ 铝扣板装饰 2. 墙面防尘喷涂、不锈钢踢脚线 3. 地面防尘处理、静电地板 $600*600*35$ 4. 出入口钢制 $1500*2400$ 甲级防盜门一樘, 木门一樘 5. 108w 格栅灯 2 套, 2 联灯控开关 1 个	定制	m^2	30	1600	48000
2	接地防雷系统	定制		1、二级防雷 50KA , 三级放电 2、 $40*4$ 铜编织带, 6mm^2 接地跨接线, 4mm^2 静电地板接地线 3、接地测试	定制	m^2	30	500	15000
3	动力电缆线	厚德缆胜 (国标)		ZR BV2.5	浙江揽盛通信科技股份有限公司	m	140	4.2	588
4	配电柜	定制		定制 $1800*800*500$ 底座	定制	台	2	6300	12500
5	动力电缆线	厚德缆胜 (国标)		ZRYJV5*16	浙江揽盛通信科技股份有限公司	m	20	79	1580
6	动力电缆线	厚德缆胜 (国标)		ZRYJV5*10	浙江揽盛通信科技股份有限公司	m	20	43	860

					公司				
7	动力电缆线	厚德缆胜 (国标)		ZRYJV3*4mm	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	m	50	16	800
8	插座安装	定制		10A/250V 五孔	定制	个	7	53	371
9	PDU 电源	厚德缆胜 (国标)		AUE2220W8-16A 五位 含工业连接器	浙江揽盛通信 科技股份有限公司	套	6	393	2358
10	强电桥架	定制		200*100mm	定制	m	20	135	2700
11	弱电桥架	定制		200*100mm	定制	m	20	136	2720
12	不间断电源系统	定制		1、UPS20KVA 2、蓄电池组 32*12v100Ah 3、电池箱 承重散力架	定制	项	1	55000	55000
13	3 匹柜机	格力 国标		3P	珠海格力电器 股份有限公司	台	1	6200	6200
综合管路系统									
1	KBG20	定制		KBG20, 厚≥1.4mm	定制	m	1500	25.5	38250
2	KBG25	定制		KBG25, 厚≥1.6mm	定制	m	600	30	18000
3	PE50	定制		Φ50 路面开挖回填	定制	m	1200	21	25200
4	PE32	定制		Φ32 路面开挖回填	定制	m	450	15	6750
5	辅助材料	定制		1、金属软管 Φ20 200 米 2、金属软管 Φ25 100 米 3、金属 86 接线盒 220 个 4、安装辅助固定材料	定制	批	1	31000	31000
6	小手井	定制		400*300*200	定制	个	18	720	12960
合计							/	/	1161478

