

海盐县博物馆安防改造工程（二期）

采 购 合 同

甲方（全称）：海盐县文化和广电旅游体育局

供应商（全称）：浙江轩晟科技有限公司

日期：2025 年 6 月 10 日

11 日 午

海盐县政府采购合同

一、通用必备条款部分

政府采购计划（预算）确认号：盐财采确[2025]827 号

预算金额：62.00 万元

采购人（以下称甲方）：海盐县文化和广电旅游体育局

供应商（以下称乙方）：浙江轩晟科技有限公司

采购代理机构：浙江圣加工程管理咨询有限公司

采购方式：竞争性磋商

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照海盐县博物馆安防改造工程（二期）采购结果签订本合同。

第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

- （1）本合同文本；
- （2）采购文件与采购响应文件；
- （3）成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上

（1）、（3）两项，如由社会中介机构代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

第二条 合同标的与相关属性

1、本次采购的是视频安防监控及声音复核系统、入侵报警系统、出入口控制系统、防爆安检系统、电子巡更系统及广播系统等，具体包括供货、施工、安装、管线铺设、修补、恢复原状、调试、相关验收和维护等与相关的操作培训及不少于2年（含）7×24小时免费设备保修和售后现场技术服务等内容。

2、乙方是否属于中小微企业：☒是☐否

第三条 合同价款

1、本合同项下总价款为人民币伍拾捌万元整（580000.00元），合同价格明细详见附件。

2、本合同总价款含所有费用（应包括完成本项目工作所涉及的人工、材料、机械设备使用、安装调试、验收、技术服务及售后、企业管理费、利润、风险、税金、专家费等一切费用）。

3、本合同付款方式为以下第（1）项：

（1）本合同项下的采购资金系甲方自行支付，付款程序为：①签订合同后，在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同总额的70%作为预付款；②本项目通过浙江省文物局验收，并办理竣工结算后，采购方支付乙方至审定结算价的100%。

③签订合同时，供应商主动要求降低预付款比例的，具体付款办法以双方约定结果为准。

注：每次付款均应以采购方收到成交供应商开具的合法、有效、等额的正规发票为前提。

（2）本合同项下的采购资金须财政直接支付，付款程序为： / ；

（3）其他方式： / 。

4、本合同项下的采购资金付款进度按竞争性磋商文件及响应文件规定，未按规定时按以下第（2）项支付：

（1）一次性付款： / ；

（2）分期付款：①签订合同后，在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同总额的70%作为预付款；②本项目通过浙江省文物局验收，并办理竣工结算后，采购方支付乙方至审定结算价的100%。

注：每次付款均应以采购方收到成交供应商开具的合法、有效、等额的正规发票为前提。

若收取了履约保证金，则不应重复设置尾款支付条件。

第四条 履约保证金

按以下第（2）项处理：

1、本项目设置履约保证金，乙方应于 / （时间）向甲方提交履约保证金 / 元。履约保证金返的方式： / 。

2、本项目不设置履约保证金

第五条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经财政部门备案同意。

第六条 合同的转让与分包

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

第七条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第(1)种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向____/____仲裁委员申请仲裁。

第八条 合同备案及其他

本合同一式陆份，甲乙双方各执贰份，1 份交县财政局备案，1 份交浙江圣加工程管理咨询有限公司存档。

二、特殊专用条款部分

第一条、施工要求

1. 本项目乙方需在不闭馆的情况下实施，改造的视频监控系统、入侵报警系统必须当天恢复。
2. 须将原有老旧设备以及线材全部拆除。
3. 乙方在实施过程中必须保护好现场展品。
4. 现场因层高原因，乙方需自行解决登高车问题以及登高作业的风险。
5. 本项目搬迁过程中新老系统切换必须当天恢复。
6. 工程质量须满足博物馆安防系统相关标准和规范要求，并通过浙江省文物局验收。
7. 从项目验收合格之日起，提供不少于24个月的质保期。对甲方提出的维护服务要求，乙方承诺4 小时内上门检查及维修，两天内修复完毕以保证甲方正常工作。

8. 乙方应充分考虑在组织措施中利用现有场地或其他方式解决办公、材料堆放、现场加工等问题，并同步做好施工期间的各项安全文明措施保障，按照规定办理相关施工现场的审批手续。

9. 项目实施过程中，应采取各种必要措施减少施工过程中对现场单位的影响，按照相关规定办理各种夜间或者其他施工相应手续，如遭到投诉和处罚由乙方负责并妥善处理。相关措施费用已在合同价中考虑。

10. 因场地、施工周期等原因导致的材料二次搬运、人工装卸、垃圾清运及外运等费用由乙方承担并纳入报价，今后不另行签证。

11. 本次施工过程中产生的垃圾，相应垃圾外运，由乙方承担并纳入合同价一次性包干，今后不做调整。

12. 为保障正常办公秩序，各类建筑材料及建筑垃圾，应在指定地点堆放，不得随意堆砌。

13. 施工期间的现场安全文明生产由乙方负责，如因供应商原因，导致出现安全文明生产责任事故，给原有房屋设施及其他第三方人员、设施造成损坏的，由乙方承担全部法律及经济赔偿责任，且不受合同总价限制。

14. 乙方进场后直至施工完成移交采购人之前，对施工区域设施的各项完好性及消防、安全保卫工作承担全部责任，如在施工过程中，因乙方原因导致出现安全事故，相应责任及赔偿由供应商全部承担。乙方应做好施工范围内保留设施及涉及施工范围以外其他可能受影响区域设施的成品保护，如因乙方原因导致损坏的，由乙方负责维修。对此供应商应在措施费用中单列上述成品保护工作费用并包干使用。

第二条、其他要求

1、本项目为海盐县博物馆安防改造工程（二期），包含施工、安装调试、技术服务及售后服务等。

2、乙方所投产品及主要部件的名称、品牌、型号、技术参数、性能、数量、单价、合价、厂商、产地、质保期等应在投标文件中明确，对采购文件的技术条款及要求应予以实质性响应，如有偏离应在偏离表中注明。

3、采购内容具体配置及要求的清单作为供应商投标报价的共同基础，在投标时相关设备不得少于采购文件中要求的数量；如采购文件中遗漏了必须具备的

设备、配件或服务，投标人可提供书面说明；但项目乙方必须承诺确保本项目能够完整实施，不得以任何理由认为本项目技术或配置存在缺陷而停止项目的实施，如造成本项目无法如期完工，乙方要承担必要的法律后果；

4、本项目中标价即为合同总价，质保期限为项目竣工验收合格之日起两年（24个月）；

5、施工工期：合同签订后60日历天内完工。

6、工程质量：符合（工程施工质量验收规范）合格

7、从项目验收合格之日起提供不少于24个月的质保期。对采购人提出的维护服务要求，供应商承诺4小时内上门检查及维修，两天内修复完毕以保证采购人正常工作。

8、▲强制要求：因本单位为三级风险等级单位，根据国家文物局及省文物局要求，乙方承诺项目质量满足博物馆安防系统相关标准和规范要求，并通过浙江省文物局安全主管部门验收。如最终无法通过浙江省文物局验收，甲方有权终止合同，并拒绝支付剩余款项，同时甲方有权根据情况要求乙方返还已支付的款项和甲方因此遭受的损失

第三条、关于其他费用说明

1、乙方应充分考虑在组织措施中利用现有场地或其他方式解决办公、材料堆放、现场加工等问题，并同步做好施工期间的各项安全文明措施保障，按照规定办理相关施工现场的审批手续。

2、项目实施过程中，应采取各种必要措施减少施工过程中对现场单位的影响，按照相关规定办理各种夜间或者其他施工相应手续，如遭到投诉和处罚由供应商负责并妥善处理。相关措施费用请在报价中予以考虑并单独编列。

3、因场地、施工周期等原因导致的材料二次搬运、人工装卸、垃圾清运及外运等费用由供应商承担并纳入报价，今后不另行签证。

4、本次施工过程中产生的垃圾，相应垃圾外运，由供应商承担并纳入报价一次性包干，今后不做调整。

5、为保障正常办公秩序，各类建筑材料及建筑垃圾，应在指定地点堆放，不得随意堆砌。

6、施工期间的现场安全文明生产由乙方负责，如因乙方原因，导致出现安

全文明生产责任事故，给原有房屋设施及其他第三方人员、设施造成损坏的，由乙方承担全部法律及经济赔偿责任，且不受合同总价限制。

7、进场后直至施工完成移交甲方之前，对施工区域设施的各项完好性及消防、安全保卫工作承担全部责任，如在施工过程中，因乙方原因导致出现安全事故，相应责任及赔偿由乙方全部承担。乙方应做好施工范围内保留设施及涉及施工范围以外其他可能受影响区域设施的成品保护，如因乙方原因导致损坏的，由乙方负责维修。对此乙方应在措施费用中单列上述成品保护工作费用并包干使用。

8、本项目各项由乙方提供的材料除提供进场同步合格资料以外，均应按照相关规定委托具备资质的第三方检测机构（甲方指定）进行材料复检（包括质量及环保检测），相关费用由乙方承担并纳入投标报价。

9、本项目所使用的材料必须是符合设计要求的中档以上产品，乙方应在报价中列出所有涉及主要材料的具体品牌、规格、型号及相应单价。

10、如工程量清单与现场实际情况有区别，以现场实际产生的工程量为结算标准。

上述特别提示内容所涉及的费用，已在合同价中予以充分考虑，如未能体现或不完全体现的，视为已经包含在合同价中。

第四条、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由供方直接供应，不得转让他人供应

2、除非得到需方的书面同意，供方不得部分分包给他人供应。需方有绝对权力阻止分包。

3、如有转让和未经需方同意的分包行为，需方有权给予终止合同。

第五条、供货期、地点

1、建设工期：合同签订后 60 日历天内完工。

2、施工地点：海盐县博物馆。

第六条、质量保证及售后服务

1、乙方应按投标及文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3、采购清单中某些货物发生断货或停产的，乙方可提供同等质量型号的另外产品代替，前提必须征得甲方（采购人）同意后方可实施。

4、从项目验收合格之日起提供 24 个月的质保期。

5、质量保修期内，乙方提供 7*24 电话响应技术咨询；对甲方提出的维护服务要求，乙方接到报修电话后，电话立即响应，承诺在 4 小时内上门检查及维修，一般故障 24 小时内恢复，重大故障 48 小时内解决，48 小时内无法恢复的将提供备品，以保证采购人正常工作。

6、质保期内提供免费现场服务并免费更换损坏设备。

7、在产品质量保证期之内，因产品设计、工艺、材料、配套件的缺陷等本身缺陷（非人为因素）而造成的任何产品质量问题或故障由乙方免费提供技术服务和维修（二次修不好予以换新），对于非人为因素发生的设备故障，承诺在 2 个工作日内完成修复，不能修复的，更换新设备。

8、在质保期结束前，由乙方工程师、甲方对所供设备进行一次全面检查，任何缺陷必须由乙方负责修理，在修复之后，乙方将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人。

9、质量保修期内，设备各部件发生非人为故障，乙方免费上门更换同种品牌规格型号的设备部件；设备发生人为故障的，乙方上门更换同种品牌规格型号的新设备部件，按照合同价只收新设备部件费用，不加收其他任何费用。

第七条、调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2、乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

收。

4、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告验收费用由乙方负责。

第八条、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第九条、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

第十条、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证

明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、本合同一式陆份，甲方执叁份、乙方执贰份，送招标代理机构壹份。

甲方（盖章）：

地址：海盐县武原街道海兴东路 63 号。

法定代表人（签字）：

电话：0573—86038651

乙方（盖章）：

地址：杭州市上城区凤起东路 888 号 15 楼 1518 室

法定代表人（签字）：

电话：0571-86034906

开户银行：

银行账号：

签订地点：浙江海盐

签订日期：2025 年 月 日



工程质量保修书

采购人（以下称甲方）：海盐县文化和广电旅游体育局

供应商（以下称乙方）：浙江轩晟科技有限公司

采购人和供应商根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就海盐县博物馆安防改造工程（二期）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

供应商在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

由供应商承建的本工程施工范围内的所有工程内容，均为供应商的保修范围、内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 室外的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

由供应商承建的本工程工程量清单范围内的其他项目质量保修期均为2年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起计算。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，供应商应当在接到保修通知 24 小时内派人保修。供应商不在约定期限内派人保修的，采购人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，供应商在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，供应商实施保修。

4. 质量保修完成后，由采购人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：

1. 由他人原因造成的损坏，采购人可委托供应商进行维修，且供应商只收取维修成本费。

2. 由供应商原因造成的缺陷，如供应商不在规定时间内进场维修或不在规定时间内完成维修，采购人有权另行组织施工队伍进行维修，发生的一切费用由供应商承担，维修费用按实结算；此种情况下并不能免除或减轻供应商继续保修的责任。

工程质量保修书由采购人、供应商在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

采购人：（盖章）

法定代表人或

委托代理人（签章）：



供应商：（盖章）

法定代表人或

委托代理人（签章）：



签订日期： 2025 年 6 月 10 日

质量责任合同

甲方（采购人）：海盐县文化和广电旅游体育局

乙方（供应商）：浙江轩晟科技有限公司

根据中华人民共和国《建筑法》、国务院《建设工程质量管理条例》，为保证海盐县博物馆安防改造工程（二期）在设计使用年限内建设工程质量，特订立如下质量责任合同。

第一条 本建设工程项目的质量目标为合格工程，施工单位对本建设工程的施工质量在设计使用年限内依法终身负责。施工质量责任人傅民其（指乙方法定代表人和项目经理）。

第二条 甲乙双方的权利与义务

1. 严格遵守国家有关法律法规及省市的有关规定。
2. 严格执行工程施工合同文件，自觉按合同办事。
3. 双方的施工业务活动必须坚持科学、公正、诚信、平等的原则、不得损害国家、集体的利益，不得违反工程建设管理制度。
4. 发现对方在施工业务活动中，有违反有关规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
5. 发现对方严重违反施工合同文件的行为，有向其上级有关部门举报，建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第三条 甲方的义务

1. 甲方向乙方及时提供有关资料。
2. 甲方向乙方及时提供建设用地，及时解决对工程占地范围以内尚未拆迁的建筑物及其他障碍物。
3. 甲方不得指使乙方不按法律、法规、工程建设强制性标准和施工规范进行工程的施工活动。
4. 甲方不得明示向乙方推荐单位或个人承包或分包本工程项目的施工任务。
5. 甲方不得以任何理由索取回扣或其他好处。

第四条 乙方的义务

1. 乙方应具备与本工程项目相应等级的施工资质证书。
2. 乙方不得允许其他单位或个人以乙方的名义承揽本工程项目的施工任务，

不得转包或违法分包所承揽的本工程的项目施工任务。

3. 乙方必须严格发行施工合同，按投标承诺的施工管理人员及时到位。施工管理人员不得擅自调换，如有特殊原因特需调换的，须经甲方书面同意方能换人。

4. 按有关规定做好各类施工技术资料，资料应真实、完整、统一归档。

5. 乙方必须按照工程设计图纸和施工技术规范施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料。

6. 乙方在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，应当及时提出意见和建议。

7. 乙方严格履行工程质量保修书的各项内容。

8. 乙方应加强对甲方按合同规定指定采购的材料和设备的检验，对检验不合格的产品，乙方应拒绝使用。

9. 乙方不得暗示材料、设备供应单位提供使用不合格或质量低劣的材料、设备。

第五条 违约责任

1. 甲方及其工作人员违反本合同第二、第三条，按管理权限，依据国务院《建设工程质量管理条例》有关规定给予相应的处罚；涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 乙方及其工作人员违反本合同第二、第三条，按管理权限，依据国务院《建设工程质量管理条例》有关规定给予相应的处罚；涉嫌犯罪的，依法追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第六条 本合同有效期为甲乙双方自签署之日起至该工程项目设计使用年限之日止。

第七条 本合同作为工程施工合同附件，与工程施工合同具有同等法律效力，经合同双方签署后立即生效。

甲方：（盖章）
法定代表人或
委托代理人（签章）：



乙方：（盖章）
法定代表人或
委托代理人（签章）：



签订日期： 2025 年 6 月 10 日

安全生产协议书

甲方（采购人）：海盐县文化和广电旅游体育局

乙方（供应商）：浙江轩晟科技有限公司

为保证海盐县博物馆安防改造工程（二期）安全生产工作的有效开展，根据有关安全生产和劳动保护的法律法规，双方一致同意签订本安全生产协议，作为主合同的附件，并与主合同具有同等的法律效力。

1. 管理目标

本建设工程项目的安全目标为安全无事故，施工安全责任人为傅民其。施工期间严格遵守《建设工程安全生产管理条例》的规定，实现安全生产管理目标：无重伤、无死亡、无坍塌、无中毒、无火灾、无重大机械事故等。

2. 甲方的职责义务

（1）要求供应商必须严格遵守安全生产法律、法规、标准、安全生产规章制度和操作规程，熟练掌握事故防范措施和事故应急处理预案。

（2）监督检查供应商各项安全管理工作，制止违章作业，遇有危险紧急情况可令其停止作业施工；

（3）根据有关规定，对违章违纪人员进行经济处罚。

（4）对安全意识差、不听安全生产指挥的乙方人员责令退场。

（5）工程结算前双方应无遗留劳动安全纠纷，方可进行财务结算。

（6）协助供应商做好施工前各项安全备案工作。

（7）定期召开安全工作会议。

3. 供应商的职责义务

（1）遵守国家有关安全生产、劳动保护的法律法规及采购人各项安全管理要求。

（2）委派的项目经理（建造师）为本工程的第一安全责任人，对本工程安全施工总负责。负责建立落实安全生产责任制度和各项规章制度和操作规程，确保安全生产费用的有效使用，组织制定安全施工措施和应急预案，消除安全隐患。及时、如实报告生产安全事故，并保证每周在施工现场履职时间按招标投标合同中的要求执行。

（3）设立安全生产管理人员，负责对安全生产进行现场监督检查。发现安

全事故隐患，应当及时向项目经理和安全生产管理机构报告；对违章指挥、违章操作的，应当立即制止，且保证其每周常驻现场不少于 6 天。

(4) 做好对管理技术人员、施工作业班组、作业人员有关安全施工的技术交底工作。对该工程施工现场的各种危险部位，设置安全防护和明显的安全警示标志。

(5) 施工现场的办公、生活区与作业区做到分开设置，并保持安全距离；办公区、生活区的选址必须符合相关安全性规定要求。不在建筑物内设置员工集体宿舍。

(6) 对因施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等应当采取专项防护措施，并遵守环境保护有关的法律法规。

(7) 认真做好“三级”安全教育工作，向作业人员提供必要的安全生产防护用品和用品，并告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。各类特种作业人员应持有特种作业操作资格证书。

(8) 对各分部分项工程做好专项施工方案的编制和验收，对危险性较大的分部分项工程按建设部“建质[2009]87 号”规定实施。

(9) 机械设备施工机具进入施工现场前进行查验。施工起重机械和临时用电设备在安装使用前组织有关单位或委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。

(10) 做好上级管理部门对该项工程存在事故隐患下达的整改、复查及回复工作。

(11) 不拖欠民工工资，确保民工工资按时足额发放。

(12) 未涉及到的安全生产要求按现行国家、省、市(县)的要求执行。

4. 本协议书作为工程施工合同附件，与工程施工合同具有同等法律效力，经合同双方签署后立即生效。

甲方：(盖章)

法定代表人或

委托代理人(签章)：

乙方：(盖章)

法定代表人或

委托代理人(签章)：

签订日期： 2025 年 6 月 10 日

项目廉政责任书

采购人（甲方）：海盐县文化和广电旅游体育局

供应商（乙方）：浙江轩晟科技有限公司

为加强海盐县博物馆安防改造工程（二期）建设中的廉政建设，规范工程项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和有关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和有关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示和接受乙方和有关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

(六) 不准违反合同约定而使用乙方、相关单位提供的通信、交通工具和高档办公用品。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该项目采购完成时止。

甲方：（盖章）
法定代表人或
委托代理人（签章）

乙方：（盖章）
法定代表人或
委托代理人（签章）：

签订日期： 2024 年 6 月 10 日

合同价格明细附件

序号	项目名称	技术参数及要去	品牌/厂商	规格型号	单位	数量	单价	合价
一、视频安防监控及声音复核系统								
1	★400万半球摄像机	400万 星光级 1/2.7" CMOS 轻智能半球型网络摄像机 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 焦距&视场角：2.7~13.5 mm @F1.6，水平视场角：96.7°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角线视场角：114.3°~34° 红外波长范围：850 nm 红外距离：最远可达 30 m 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 网络存储：支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡(最大 256 GB) 断网本地存储及断网续传，NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)，配合现有设备支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频：1 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out)，2 个内置麦克风 报警：1 路输入，1 路输出 (报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) RS-485：1 路 RS485 接口 电源输出：支持 DC12 V, 100 mA，建议用于拾音器供电 接口类型：外甩线 产品尺寸：Ø144.3×114.1 mm 包装尺寸：244×174×173 mm 设备重量：850g 带包装重量：1300 g 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%(无凝结) 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95% (无凝结) 电流及功耗：DC：12 V, 0.93 A，最大功耗：12.5 W；PoE：802.3at, 42.5 V~57 V, 0.26	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD5145EWDV3-IZS	台	34	1780.00	60520.00

		A~0.2 A, 最大功耗: 12.5 W 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Type 2 Class 4 电源接口类型: 3 芯接口 线缆长度: 35 cm 防护: IP67, IK10 ◆摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯, 补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠, 灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。(提供公安部检验报告证明) ◆设备具有耀光抑制功能, 耀光区域≤1%。(提供公安部检验报告证明) ◆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。(提供公安部检验报告证明) ◆内置 GPU 芯片。(提供公安部检验报告证明)						
2	400 万枪机	400 万 星光级 1/2.7" 智能筒型网络摄像机 设备内置电动变焦镜头, 操作便易, 变焦过程平稳 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light (白光灯开启) 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.7~13.5 mm @F1.6, 水平视场角: 96.7° ~29.7°, 垂直视场角: 51.7° ~16.7°, 对角线视场角: 114.3° ~34° 补光距离: 暖白光: 最远可达 30 m; 红外光: 最远可达 50 m 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 补光灯类型: 默认红外补光, 可切换暖白光 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络存储: 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡(最大 256 GB) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合现有设备支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网	海康威视/杭州海康威视数字技术有限公司	DS-2CD5A45EWDV3-IZS	台	11	1780.00	19580.00

		□ 音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风 报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) RS-485: 1 路 RS485 接口 电源输出: DC12 V, 50 mA, 建议用于拾音器供电 接口类型: 外甩线 产品尺寸: 227×120×101 mm 包装尺寸: 385×158×155 mm 设备重量: 1075 g 带包装重量: 1520 g 存储温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结) 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于 95% (无凝结) 电流及功耗: DC: 12 V, 0.8 A, 最大功耗: 11.9 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.31 A~0.2 A, 最大功耗: 11.9 W 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Type 2 Class 4 电源接口类型: 3 芯接口 线缆长度: 35cm 防护: IP67 ◆摄像机采用半弧形鳞片镜面反射式补光灯, 补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠, 灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。(提供公安部检验报告证明) ◆设备具有耀光抑制功能, 耀光区域≤1%。(提供公安部检验报告证明) ◆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。(提供公安部检验报告证明) ◆内置 GPU 芯片。(提供公安部检验报告证明)						
3	警戒摄像机	传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.7~12 mm, 水平视场角: 106°~36°, 垂直视场角: 57°~20°, 对	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD2646FWDA3-XZS	台	11	1500.00	16500.00

	角视场角：125°~41° 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光： 最远可达 50 m 白光： 最远可达 30 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 最大图像尺寸：2688 × 1520 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 第三码流：H. 265/H. 264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/SDHC/SDXC 插槽，最大支持 256 GB 音频：1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC24 V，1 A 或 AC24 V，1 A） 复位：支持 电源输出：DC12 V 100 mA 产品尺寸：94.9 × 100.1 × 195.9 mm 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm 设备重量：800 g 带包装重量：1140 g 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C；湿度小于 95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，1.08 A，最大功耗：13 W PoE：（802.3at，42.5 V~57 V），0.36 A~0.27 A，最大功耗：15 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3at，Class 4 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复防护：IP67					
--	--	--	--	--	--	--

		◆当报警产生时,可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 10 种,报警音量和重复次数可设置。(提供公安部检验报告证明) ◆在 IE 浏览器下,具有最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项;在最佳抓拍模式下,抓拍图片数量和抓拍阈值可设置;在快速抓拍模式下,抓拍阈值和抓拍间隔可设置。(提供公安部检验报告证明) ◆可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检验,同时叠加目标提示框。(提供公安部检验报告证明)						
4	枪机支架	壁挂支架/铝合金	国产/国产	定制	个	22	50.00	1100.00
5	拾音器	全向监控拾音器; 拾音范围 70 平方米;音频传输距离 3000 米;灵敏度-34dB;信噪比 60dB;安装方式:吸顶安装(自带底座转接盘);连接方式 3 芯导线(红-电源 黑-公共地 白-音频);电源 DC12V(9V-18V);推荐电源:DC12V/1A,两线;	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FP2061	个	7	300.00	2100.00
6	SD 卡	TLC 晶元,擦写次数 500 次 标称容量 32GB HIKVISION 丝印成品,带 HIKVISION 包装 Class10 (读 98MB/s,写 20MB/s); 尺寸:0.59" x 0.43" x 0.04"; 工作温度:0℃~70℃ 存储温度:-25℃~85℃	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	HS-TF-L2	张	166	80.00	13280.00
7	安防工控机	2U 单路标准机架式服务器 CPU:配置 1 颗 C86 架构 HYGON 7363 处理器,单处理器物理核心数≥16 核,主频≥2.5 GHz,末级缓存容量≥32 MB,线程数≥32 线程,热设计功耗≥135 W,支持内存的最高速率≥3200 MHz,通道数≥4,位宽≥64; 内存:配置 64G DDR4,16 根内存插槽,最大支持扩展至 1TB 内存 硬盘:配置 2 块 1.2T 10K SAS 硬盘; 阵列卡:配置 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10); PCIE 扩展:最大可选支持 6 个 PCIE 扩展插槽; 网口:板载 2 个千兆电口,支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口; 其他接口:配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口,	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-VM21S-B (310810900)	台	1	32000.00	32000.00

		4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部; 1 个 VGA 口, 位于机箱后部; 可选 1 个 COM 口位于机箱后部; 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格: 87.8mm(高)x 448mm(宽)x733.2mm(深) (不含侧耳) 设备重量: 最大 30 千克 (不含导轨)						
8	平台软件	视频监控、门禁、报警等软件授权, 满足二期项目需求	海康威视/ 杭州海康威视数字技术股份有限公司	定制	套	1	10594.00	10594.00
9	六类非屏蔽双绞线	标准: YD/T1019, 2) 通过标准最高传输频率 250MHz 测试额定传输速率(NVP): 68% 单根导体直流电阻: $\leq 9.0 \Omega / 100m$ 导体: 软圆铜线、0.57, 绝缘: HDPE, 线对: 4 对	国产/国产	CAT6	米	1620	2.60	4212.00
10	摄像机电源线	RVV2*1.0	国产/国产	RVV2*1.0	米	1620	2.60	4212.00
二、入侵报警系统								
1	吸顶双鉴探测器	三技术(微波/红外/人工智能), 探测范围: 360 度*(21 米直径); 防射频干扰(RFI): 当场强为 50 V/m 时, 在 26 MHz 至 950 MHz 的范围内不会产生报警或不用设置临界频率; 建议 3 米至 7.6 米(8 英尺至 25 英尺); C 型舌簧继电器, 电气额定值(阻抗负载): 3.0 W, 125 mA, 28 VDC.; 防拆: 护盖和天花板防拆。常闭(装有护盖)防拆开关。触点电气额定值: 28 VDC, 125 mA (最大)。电流: 19 mA (待机), 39 mA (报警)。电压: 9 VDC 至 15 VDC	博世/博世(上海)安保系统有限公司	DS9370-CHI	只	8	950.00	7600.00
2	吸顶式被动红外探测器	传感器数据融合技术可以确保探测器能够依据准确的信息发送报警状态。三焦距光学技术消除了探测盲区, 并能高效地对入侵者做出响应。Professional 系列集各种独特、强大的功能于一身, 提供卓越的捕获性能, 从根本上消除了误报; 自锁双体式外壳、内置水平仪、灵活调整的安装高度; 三焦距光学技术 三焦距光学技术采用具有三种特定焦距的光学元件: 长焦范围、中焦范围和短焦范围, 探测器可将这三种焦距应用于 86 个探测防区, 从而组合成 11 个严密的探测网。此外, 三焦距光学技术	博世/博世(上海)安保系统有限公司	DS939-CHI	只	7	780.00	5460.00

		还包括两个热释电传感器,拥有双倍的标准光学增益。传感器可以处理多个数据信号,性能精确,真正消除了误报;主动白光抑制 内部光传感器可以测量照射在探测器表面的光照强度。传感器数据融合技术利用此信息来消除强光源导致的误报;固态继电器 固态继电器能够发送静音报警输出信号,从而提供更高层次的安全性和可靠性。外部磁铁不会激活继电器。与机械继电器相比, 固态继电器要求的电流更小,可在断电期间提供更长的待机能力;防气流、昆虫和小动物干扰 密封的光学器件腔体不会受到气流和昆虫的干扰,减少误报。防小动物功能可以减少体重小于 4.5 公斤(10 磅)的动物(如啮齿动物)引起的误报;远程自测 远程自测功能将在步测输入线路切换为启用状态时启动。如果测试成功,报警继电器和报警 LED 指示灯会亮起四秒钟。如果测试失败,则会激活故障继电器,且报警 LED 指示灯会闪烁;输入电源监测:当电源电压低于 8 V 时,这种输入电压过低故障情况将会激活故障继电器并导致 LED 指示灯闪烁。当电源电压达到或超过 8 V 时,故障情况将会自行消除;长距探测范围:16 米 x 21 米(50 英尺 x 70 英尺),操作电压: 9 VDC 至 15 VDC,最大电流: < 15 mA, 电流(待机): < 10 mA, 12 VDC, 继电器: 固态继电器,常闭(NC)触点,电源监测: 3 W, 125 mA, 25 VDC,电阻 < 10 Ω,防拆开关: 常闭(NC)触点(带护盖),电气额定值: 25 VDC, 125 mA(最大)防拆开关回路连接到 24 小时保护防区,尺寸: 127 毫米 x 69 毫米 x 58 毫米,白色 ABS 塑料,温度(操作和存储): -29° C 至 +55° C (-20° F 至 +130° F)。						
3	壁挂双鉴探测器	ISC-PDL1-W18x Professional 系列三技术探测器非常适合室内 商业环境。传感器数据融合技术可以确保探测器能够依据准确的信息发送报警状态。三焦距光学技术消除了探测盲区,并能高效地对入侵者做出响应;自锁双体式外壳、内置水平仪、灵活调整的安裝高度以及三种可选的安裝支架,帮助简化安裝和縮短维护时间,三焦距光学技术 三焦距光学技术采用具有三种特	博世/博世(上海)安保系统有限公司	ISC-BDL2-WP12G-CHI	只	8	750.00	6000.00

	定焦距的光学元件：长焦范围、中焦范围和短焦范围。探测器可将这三种焦距应用于 86 个探测防区，从而组合成 11 个严密的探测网。此外，三焦距光学技术还包括两个热释电传感器，拥有双倍的标准光学增益，微波收发器可根据被动红外传感器的输入信号自动调节其探测阈值，通过与红外传感器产生的目标物体距离信息相结合，能够显著减少微波多普勒探测器产生的误报。防气流、昆虫和小动物干扰密封的光学器件腔体不会受到气流和昆虫的干扰，减少误报。防小动物功能可以减少体重小于 4.5 公斤（10 磅）的动物（如啮齿动物）引起的误报。► 18 米 x 25 米（60 英尺 x 80 英尺）探测范围，现场可选 8 米 x 10 米（25 英尺 x 33 英尺）探测范围，建议安装高度为 2 米至 3 米，操作电压：9 VDC 至 15 VDC，最大电流 < 25 mA，电流（待机）：13 mA，固态继电器，常闭（NC）触点电源监，防拆开关：常闭（NC）触点（带护盖），电气额定 值：25 VDC，125 mA（最大）。尺寸 136 毫米 x 69 毫米 x 58 毫米，温度：-29° C 至 +55° C（-20° F 至 +130° F），材料：高强度 ABS 塑料。 防拆开关回路连接到 24 小时保护防区，3 W，125 mA，25 VDC，电阻 < 10 Ω。 尺寸（高 x 宽 x 厚）：120 毫米 x 70 毫米 x 55 毫米 材料：白色 ABS 塑料外壳 环境要求 环境要求：符合环境等级 II（EN50130-5） 相对湿度：0 至 95%，非冷凝 操作温度：-30° C 至 +55° C 输出 继电器：固态、监测 Form A 通常关闭（NC）接点额定值 ≤ 100 mA、25VDC、2.5W，< 20 Ω 闭合。 防拆开关：常闭（NC）触点（护盖打开），电气额定值：≤ 100 mA、25VDC、2.5W，防拆开关电路连接达到 24 小时保护电路。 电源要求 工作电流（待机/报警）：待机 20 mA，报警 35 mA					
--	--	--	--	--	--	--

		工作电压（操作）： 9 VDC 至 15 VDC 防射频干扰 (RFI)：当场强小于 10 v/m 时， 在 150KHz 至 2.7GHz 的范围内不会产生报警。						
4	壁挂红 外探测 器	探测方式：被动红外； 探测范围：18 米 x 25 米； 灵敏度：探测范围内正常步速 2~4 步； 尺寸(高 x 宽 x 厚)：不大于 120mm x 70mm x 50mm； 支持防拆保护； • 输出 继电器： 固态、监测 Form A 通常关闭 (NC) 接点额定值≤100 mA、25VDC、2.5W， <20 Ω 闭合； 防拆开关：常闭 (NC) 触点（护盖打开）， 电气额定值： ≤100 mA、25VDC、2.5W，防 拆开关电路连接达到 24 小时保护电路。 • 电源要求 工作电流（待机/报警）： 10 mA，DC 12V； 工作电压（操作）： 9 VDC 至 15 VDC； 防射频干扰 (RFI)：当场强小于 30 v/m 时， 在 150KHz 至 2.7GHz 的范围内不会产生报警。	博世/博世 (上海)安 保系统有 限公司	ISC-PPR1- W16-CHI	只	4	788.00	3152.00
5	震动探 测器	可调灵敏度 4 个可调等级（通过 DIP 开关 设置） 灵敏度降低（维护、服务）输入 低电平有效 （端子 9）≤ 1.5 VDC 探测半径（热力工具）：混凝土 K350 5 m 探测半径（热力工具）：钢板 5 m 报警输出 单刀双掷（转换）固态继电器 30 VDC / 100 mA / 额定 Ri=25 Ω 晶体管集电极开路 报警时低电平有效/ Ri=1.38 KΩ 报警持续时间 约 2.5 秒 破坏保护 外盖防拆开关 30 VDC / 100 mA 低电压报警 < 7 VDC 温度报警* +85° C ± 5° C 内部功能报警* 防钻金属片保护	域适都/域 适都科技 公司	SVS10	只	1	1350.00	1350.00
6	玻璃破 碎探测 器	微处理声音分析技术,自动环境测试线路功 能, 探测范围: 7.6 米—探测玻璃尺寸 (0.3*0.3 米), 厚度为 0.64CM 的平板、钢 化、嵌丝及夹层玻璃。防射频干扰 (RFI)：	域适都/域 适都科技 公司	FG1625RT	只	2	650.00	1300.00

		当场强为 50 V/m 时, 在 26 MHz 至 950 MHz 的范围内不会产生报警或不用设置临界频率。电流: 23 mA, 12 VDC, 电压: 6 VDC 至 15 VDC;						
7	紧急按钮	紧急按钮面板式 (适合 86 底盒) 钥匙复位, 无钉孔, 86*86*32mm	豪恩/深圳市豪恩安全科技有限公司	H0-01B+	套	5	60.00	300.00
8	小型门磁	可自粘或螺丝固定, 1.5 m 标准接线, 标准缝隙: 13 mm, 白色	豪恩/深圳市豪恩安全科技有限公司	H0-03	只	23	60.00	1380.00
9	联动灯	30W, 白光 LED	国产/国产	定制	套	16	350.00	5600.00
10	八防区总线扩展器	八防区总线扩展器 ‘总线扩展模块, 提供 8 个扩展防区	域适都/域适都科技公司	4208SN	台	3	1500.00	4500.00
11	报警硬盘录像机	硬件规格: 1.5U 标准机架式 1 个 HDMI, 1 个 VGA, 同源输出 4 盘位, 已内置 4 块 4T 盘 2 个千兆网口 前面板 2 个 USB2.0 接口、后面板 1 个 USB2.0 接口 报警 IO: 16 进 4 出 软件性能: 输入带宽: 160M 16 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 平台对接协议: ISUP/萤石/GB28181/SDK	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-7716N-K4-V2 (4*4 T)	台	1	7800.00	7800.00
12	报警录像信号输出线缆	10 米 HDMI 线	国产/国产	定制	根	4	200.00	800.00
13	编码器	4 路 HDMI 高清多媒体输入接口, 支持最大 4K (3840×2160/30Hz) 信号源输入; 4 路 HDMI 环通输出; 1 路 HDMI 视频输出接口, 支持画面合成输出, 输出最大支持 4K; 1 路合成视频画面 (与 HDMI 输出绑定), 可设置 2 分割或 4 分割画面, 最大 4K 超高清编码; 视频支持 H.265、H.264 编码; 音频支持 AAC_LC、G711a、G711u 编码;	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-6704HY H-K/H	台	1	6600.00	6600.00

		HDMI 输入通道支持 1080P、720P 等高清分辨率编码; 1 个千兆网卡; 支持 RTSP、RTMP、NTP、HTTP 等网络协议; 整机无风扇, 静音设计;						
14	报警、 门磁按钮线	RVV2*1.0	国产/国产	RVV2*1.0	米	1000	2.60	2600.00
15	探测器 信号线	RVV6*0.5	国产/国产	RVV6*0.5	米	2000	4.00	8000.00
16	联动灯 线	RVV2*1.5	国产/国产	RVV2*1.5	米	350	3.50	1225.00
三、出入口控制系统								
1	人脸识别仪	设备采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕流明度 350cd/m ² , 分辨率不小于 1024*600, 屏幕防暴等级 IK04。 设备采用嵌入式 Linux 系统, 支持刷脸认证, 支持 IC 卡, 身份证卡号读取, CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能, 并支持指纹蓝牙一体模块 (具有指纹和蓝牙功能) 或身份证模块拼接扩展。 设备采用高清双目宽动态相机 (可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: 1920 × 1080。 设备本地人脸库存储容量 50000 张, 本地卡存储容量 50000 张, 本地出入记录存储容量 100000 条。 设备具有丰富的硬件接口, 应不少于以下硬件接口及能力: LAN*1 (10M/100M/1000M 自适应); RS485*1; 韦根*1; USB *1; 喇叭扬声器; I/O 输出*2; I/O 输入*4; PSAM*1; SIM*1; 机械防拆开关*1。 1. 支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别; 2. 人脸识别距离: 0.2~3m, 识别高度范围为 0.9~2.2m; 3. 人脸识别误识率≤0.01%的条件下, 准确率 99.85%; 4. 人脸比对平均时间≤0.2s; 5. 支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别 4。 设备支持以下认证方式: 人脸识别、刷卡、二维码、密码; 支持上述任意一种、任意两组组合、任意三组组合的认证开门; 当设备与门锁联动时, 应对识别媒介 (人脸、指纹、卡、密码等) 的使用权限进行设置,	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	DS-K1T673 M	台	8	2380.00	19040.00

		根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门；支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置 支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划模板，支持 1024 个假日计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理。 设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地 U 盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过 APP 采集人脸并注册下发。 设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲；同时支持管理中心远程视频预览功能；支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。 设备应具备以下报警功能：当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；当未使用授权的钥匙而强行通过出入口；未经正常操作而使出入口开启时；出入口开启时间超过设定值；设备被拆除；胁迫码；黑名单事件；设备应具有 2 路入侵探测接口，能联动报警输出；设备应具有防拆功能，强力拆除时，可上传报警事件到中心。 设备支持 IP65 防水等级。 ◆设备应支持对显示页面进行编辑的功能： 1. 应能提供至少 5 种页面类型进行选择，每种页面均能插入文字和图片；2. 应能调整插入文字的位置和大小，具有修改文字大小、字体颜色、背景填充、对齐格式等操作；3. 应能调整插入图片的位置和大小，具有背景填充功能。（提供第三方检测报告证明） ◆设备掌纹掌静脉比对时间应<200ms，准确率应>99.95%，识别距离在 5cm~12cm 范围内。（提供第三方检测报告证明） ◆应具有拓展 GPS 定位模块能力，应能通过事件方式定时上报设备位置信息（提供第三方检测报告证明）						
2	带密码 键盘读 卡器	读卡频率：125KHz 按键方式：有 可识别卡：IC 卡	海康威视/ 杭州海康 威视数字	DS-K1102A MK	台	13	850.00	11050.00

		通讯方式: RS485+Wiegand 工作电压: DC 12V 功耗: ≤2W 安装方式: 无底盒壁挂、86 底盒、120 底盒 安装 工作环境: 室内/室外, IP65 外型尺寸: 123mm(高)x88mm(宽)x21mm(厚)	技术股份 有限公司					
3	开门按钮	结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm; 重量: 0.07kg;	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	EB29	个	14	60.00	840.00
4	双门磁力锁	上锁时 NO 输出 开锁时 NC 输出 最大拉力 280kg*2 静态直线拉力 锁体长 480x 宽 48.5x 厚 26.5(mm) 吸板 180x38x11mm 适用于木门、金属门、防火门/国内标配 输入电压 DC12V 或 DC24V 支持门磁输出 使用环境: 室内 工作电流 12V/500mA x2 ;24V/250mA x2 功耗 12W	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	DS-K4H250 YDC	台	16	650.00	10400.00
5	双门磁力锁 支架	选用材料: 高强铝合金, 表面喷沙, 颜色为 氧化银。 外壳处理: 阳极硬化电镀处理 适用门型: 木门、金属门 开门方式: 90 度内开式门 产品重量: 1.5kg L 型支架尺寸: 长 480*宽 48.8*厚 30.4(mm) Z 型支架尺寸: 长 180*宽 50*厚 50(mm)	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	DS-K4H250 YC-LZ1*2	台	16	200.00	3200.00
6	人脸识别 电源	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 支持蓄电池 (0T7-12) 接入 (设备本身不含 蓄电池); 工作温度: -10℃~+70℃; 工作湿度: <95%; 带机箱, 机箱尺寸: 237*285*85mm; 用于给一体机和电锁供电使用。	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	DS-K7M-AW 50	台	8	500.00	4000.00
7	四门门 禁控制	处理器: 32 位处理器 管控门数: 4 门	海康威视/ 杭州海康	DS-K2604	台	8	2600.00	20800.00

	器	通讯方式：上行 TCP/IP、RS485 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储 工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V 输入），工作电压 DC 12V，功耗≤4W（不带负载） 机箱尺寸：345mm（高）x370mm（宽）x90mm（厚）	威视数字 技术股份 有限公司					
8	卡片发 卡器	支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号、CPU 卡内容、身份证序列号； USB2.0 接口； 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A； 尺寸：117*67.5*14.3mm	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	DS-K1F100 A-D8E	台	1	1200.00	1200.00
9	Mifare 卡	（进口）标准白卡外形，mifare1 卡，感应频率为 13.56MHZ，16 个扇区，容量 1K，PVC 材质	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	DS-K7M101	张	200	10.00	2000.00
10	人脸门 禁信号 线	RVSP6*0.5	国产/国产	RVSP6*0.5	米	500	5.00	2500.00
11	读卡器 信号线	RVSP2*1.0	国产/国产	RVSP2*1.0	米	850	3.50	2975.00
12	磁力锁 线	RVV4*1.0	国产/国产	RVV4*1.0	米	1000	4.00	4000.00
13	按钮 线、读 卡器电 源线	RVV2*1.0	国产/国产	RVV2*1.0	米	400	2.60	1040.00
14	六类非 屏蔽双 绞线	标准：YD/T1019，2) 通过标准最高传输频率 250MHz 测试额定传输速率（NVP）：68% 单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m 导体：软圆铜线、0.57，绝缘：HDPE，线对：4 对	国产/国产	CAT6	米	400	2.60	1040.00
四、防爆安检系统								
1	安检门	无感测温：可对通过安检门的人员进行脸部温度测试并进行人员准确匹配，温度精度：±0.5℃，测试距离：0.3 米-3 米，测试人员身高：1.45 米-1.85 米； 人体温度初筛：可通过安全温度阈值设置，超过该阈值，可联动安检门本地声光报警，	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	ISD-SMG31 2LT-F	台	1	25800.00	25800.00

		建立首道防线； 门体显示：采用 7 寸液晶屏，可显示通过人数、金属报警人数、实时温度、温度异常人数统计； 金属检测：可检测到 1 元硬币大小的铁磁性金属，有效进行违规物品核验； 多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 12 区位。 联网功能：可以单机联网，通过 web 端进行参数配置；也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用；显示屏类型：LCD 通道尺寸：(mm)2000(高)x710(宽)x500(深) 外形尺寸：(mm)2200(高)x840(宽)x600(深) 探测区位：12 防区 灵敏度级数：255 级 频率设置：20 级 飞物报警：支持 工作电源：220V 工作温度：-20℃—55℃，95%，无冷凝 屏幕规格：7 寸 ◆机箱上安装有金属按键，可通过按压按键实现 LCD 屏显示界面一键切换；可一键设置灵敏度，系统灵敏度等级至少 250 级（需提供公安部检测报告） ◆设备应能从静音到最大声强分档调节，距金属门 0.8m 处最大声强≥100dB，应支持 10 种预设的报警音频，报警音量从静音到最大声级至少 10 档（需提供公安部检测报告） ◆工作模式：具有“自定义模式”、“磁性模式”和“非铁磁类”（需提供公安部检测报告）						
2	X 光机	整机尺寸 通道尺寸 500mm×300mm（宽×高） 外观尺寸 1590mm×760mm×1160mm（长×宽×高） 性能参数 线分辨力 $\phi 0.0787\text{mm}$ 空间分辨力 1.0mm（水平和竖直） X 射线发生器 80kV 0.6mA X 射线冷却/工作周期 油冷/连续 胶卷安全 符合 ASA/ISO1600 标准胶卷安全 辐射剂量 泄露剂量 $<1\mu\text{Gy/h}$，距离设备	海康威视/ 杭州海康威视数字 技术股份 有限公司	ISD-SG503 OS-1CV	台	1	68000.00	68000.00

		外壳 50mm 单次剂量 $\leq 1.59 \mu\text{Gy}$ 传送系统参数 传送带高度 670mm 传送带速度 0.2m/s 监控系统参数 传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS 摄像头数量 1 路 宽动态范围 120dB 视频压缩标准 H.265 /H.264 / MJPEG 最大图像尺寸 1920× 1080 帧率 50Hz: 25fps (1920× 1080, 1536 × 864, 1280 × 720) 存储时长 不低于 30 天 系统登录方式 指纹/密码 显示参数 显示屏尺寸分辨率 21.5", 单显, 1920×1080P 整机参数 功耗 <0.5kVA 电源 AC220V(-15% ~ +10%), 50±3Hz 工作湿度 10%~90%(在不凝结水滴状态下) 工作温度 0℃~40℃ 重量 主机<300kg 不支持智能识别功能						
3	防爆罐	防爆罐,可有效防护爆炸物产生的冲击波和 碎片对周围人员、贵重物品及特殊公共场所 的损坏; 工作温度: -20℃ - 65℃ 工作湿度: 10% - 90% 重量: 270kg 外观: 防爆罐 尺寸: 660mm(外径)*630mm(内径)*747mm (高) 抗爆能力: 1.5kg TNT 当量 ◆防爆能力: 能抵御 1.5kg TNT 炸药的爆炸 能量,并能容纳所有横向爆炸破片,外罐罐 体完整,无裂纹,罐体附件无脱落。(提供 第三方检测报告证明)	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	FBG-G1-SP 01	台	1	18000.00	18000.00
4	防爆毯	防爆毯,可有效防护爆炸物产生的冲击波和 碎片对周围人员、贵重物品及特殊公共场所 的损坏; 工作温度: -20℃ - 65℃ 工作湿度: 10% - 90% 重量: <30kg 外观: 防爆毯	海康威视/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	FBT-SP02	台	1	18000.00	18000.00

		尺寸: 1600mm*1600mm 抗爆能力: 0.5kg TNT 当量 ◆盖毯和围栏外套材料的断裂强度 经向和纬向均大于 1200N (提供第三方检测报告证明) ◆盖毯和围栏外套材料的撕破强度 经向和纬向均大于 120N (提供第三方检测报告证明) ◆盖毯和围栏外套材料抗渗水性能 耐静水压大于 12 kPa (提供第三方检测报告证明)						
5	手持金属探测器	操作简单、方便, 说明书有中英文版本 灵敏度高, 能探测一枚大头针大小金属物品 探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率 具有三个指示灯显示, 开机时绿色灯亮, 探测时红色指示灯亮, 电压降低时 黄色指示灯亮 突出特点是有声光和振动报警双重提示方式, 准确快速判断金属位置 具有高低灵敏度调节按钮, 根据实际需求调节探测灵敏度 外形尺寸: 415mm*85mm*45mm 灵敏度设置: 一枚大头针大小金属物品 (离探板距离 3.5cm) 包装尺寸: 425mm*101mm*50mm 工作电源: 6F22ND 9V 电池 (碱性电池、可充电电池) 毛重: 340g	海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司	ISD-SMH002	台	2	550.00	1100.00
6	辅材	工程安装施工辅材	国产/国产	定制	套	1	500.00	500.00
五、电子巡查系统								
1	巡更棒	枪式外观+存金外壳多种表面工艺处). 采用豪华不锈钢触头寝金内针, 防水、防腐、抗掉、不宜变形。结构一体化, 你行硅眩内胆设计, 3V 理电池, 可连续识读 100 万次以上, 掉电决不丢失数据。独有的水中读卡功能, 一次可存 10000 条数据 (可扩容)	蓝卡/北京蓝卡科技股份有限公司	BP-2012S	只	2	1800.00	3600.00
2	通讯座	合金外壳, 数据通讯座与计算机通 USB 进行通讯, 在 GB9600 波特率的传输速度下稳定快速传输.	蓝卡/北京蓝卡科技股份有限公司	BS-1000	只	1	1200.00	1200.00
3	信息钮	由全不锈钢封装存储芯片的信息钮, 内置不可修改的全球唯一的 ID 码, 防水防震, 坚	蓝卡/北京蓝卡科技	BLC-30N	只	50	80.00	4000.00

		固耐用, 可达 20 年的使用寿命.	股份有限 公司					
4	数字对讲机	频段范围: UHF:400-470 MHz; 信道容量: 48; 区域容量: 3; 信道间隔: 25/12.5KHz; 工作电压: 7.4V(额定); 电池: 1500mAh 锂电池(标配); 电池平均工作时间(5/5/90 工作循环, 高功率发射)模拟: >12 小时; 数字: >16 小时; 频率稳定度: $\pm 0.5\text{ppm}$; 天线阻抗: 50Ω ; 外形尺寸(高 $\times$ 宽 $\times$ 厚)mm: 110.2 $\times$ 59.5 $\times$ 34.5; 重量: 255g (带标配电池和天线); 键盘: 无; 显示屏: 无; 标准防尘防水: IP54;	海能达/海能达通信股份有限公司	BD510	只	5	1800.00	9000.00
5	软件	对巡逻人员工作进行全面监督; 管理者轻点鼠标即可查询到每一个巡逻人员的工作情况;自动记录巡逻信息; 科学管理和强化执行; 提高工作效率, 节约生产成本; 考勤收入挂勾巡逻工作不到岗的现象得到有效控制;降低领导审核巡逻人员工作情况的工作负担; 追踪巡逻人员工作情况, 可以方便打印出情况报表。减少财产意外损失, 在节约成本的前提下增加了管理力	蓝卡/北京蓝卡科技股份有限公司	定制	套	1	1000.00	1000.00
六、广播系统								
1	广播主机	1. 采用工业级工控机设计, 带专业抗震硬盘, 钢结构机箱, 专业铝合金面板, 有较高的防磁、防尘、防冲击的能力; 2. 采用 ≥ 15 英寸触摸屏操控, 图形化界面, 操作简单易懂; 3. 管理节目库资源, 为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务; 4. 丰富的节目源, 多套节目同时播放, 并对每套节目可进行独立控制, 支持多种音乐播放格式, USB 热插播、硬盘; 5. 可对终端进行单点、分组区域控制、音量控制, 终端设备状态一目了然; 6. 可实现任意分区广播、全体广播、定时定点广播; 广播监听功能, 远程分控讲话; 报	希视科/广州市希视科电子有限公司	SW-IP8100	台	1	33000.00	33000.00

		警联动，报警强插功能等； ◆7. 全屏幕快捷操作触摸屏显示，可编程分区；可以按照天、星期、月等不同方式对节目进行编程控制，操作灵活易懂；【提供通过第三方权威检测机构出具的检测报告进行佐证，检测报告封面上须同时具有“ilac-MRA”和“CNAS”标识】 ◆8. 面板一键报警紧急按钮，可实现在紧急情况实现一键操作报警信号输出，方便快捷；【提供设备一键报警接口佐证图复印件，并提供通过第三方权威检测机构出具的检测报告进行佐证，检测报告封面上须同时具有“ilac-MRA”和“CNAS”标识，并支持二维码查询真伪】 9. 全数字信号传输及处理；可实现任意分区广播、全体广播、定时定点广播； 10. 系统信息采用数据库存储模式，保证数据安全性； ◆11. 前面板具有≥2个USB接口，方便用户使用；【提供设备接口佐证图复印件，并提供通过第三方权威检测机构出具的检测报告进行佐证，检测报告封面上须同时具有“ilac-MRA”和“CNAS”标识】 ◆12. 后面板带紧急强切输出接口；【提供设备接口佐证图复印件，并提供通过第三方权威检测机构出具的检测报告进行佐证，检测报告封面上须同时具有“ilac-MRA”和“CNAS”标识】 13. 屏幕尺寸≥15英寸；屏幕颜色 TFT16 位真彩色；操控方式 1024*768 分辨率液晶电阻式(五线)触摸屏；硬盘≥128G 固态硬盘，内存标配≥4G 服务器级内存条； 所投产品获得 3C 认证证书； 提供“IP 云网络广播系统软件 V1.0”软件著作权及中国版权保护中心备案截图、并提供国家认监委认可的第三方“软件检测报告”； 所投产品厂家具有符合 CQCS11-30154-2015(环保认证规则)认证规则的中国节能产品认证证书； 所投产品厂家品牌获得 GB/T 27922-2011、GB/T 16868-2009 及 ZRGF-SC-24 的要求“售后服务完善程度认证证书”十星级证书。						
2	广播系	1. 标准 TCP/IP 网络协议，软件包带有服务	希视科/广	SW-IP8100	套	1	12000.00	12000.00

统软件	器软件(含定时任务、消防报警、无线遥控、外部采播、断网打铃、终端馈送、电话广播、可任意多次使用的分控软件等多个部分);系统可在同网段的局域网内、跨网关的局域网内以及 Internet 网上使用。即在总部配置上相关的设备及软件,可以通过 INTERNET 网对各分部进行远程广播通知等功能,支持多级服务器(适合广域网大型项目); 2. 负责音频流点播服务、计划任务处理、工作站分控软件管理和权限管理等功能。为所有数字 IP 网络广播音频终端提供定时播放和实时点播服务,响应各终端、远程寻呼终端的播放请求,为工作站分控软件提供数据接口服务; 3. IP 网络广播音频服务器控制软件可将传统音频资源,转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中(可以容纳万首节目),方便用户今后任意利用和同时使用,可连续一周无重复播放; 4. 带有检测功能,可以实时监测任意一个终端节点的使用状态; 5. 系统支持模拟音源实时输入,将模拟音源实时数字化,实现任意多路实时采播; 6. 具有定时自动开关机功能,能定时开关电脑、工控主机以及所有设备的定时开关; 7. 系统具有传统和网络广播两套系统共存功能,当网络广播出现故障时,可自动切换到模拟系统进行广播,音箱仍然利用 IP 网络广播系统的音箱,无需再布置; 8. IP 网络服务器控制软件是整个系统的运行核心,采用后台系统服务运行,开机系统即可自动运行; 9. 系统软件支持 Windows2000、WINDOWS2003、WindowsXP、Windows7 等多个系统平台; 10. 系统软件具有广播监听功能、报警联动、无线远程控制、电话接入控制、节目源和数据不受限制、站点无限,扩容简便; 11. 软件具有专用考试模式切换,在考试时将此项选择,以确保考试顺利进行; 12. 具有自动音乐打铃、定时节目播放、音频实时采播,可以实现定时定点定区域定曲目播放,实现无人值守功能,系统能根据广	州市希视科电子产品有限公司	R					
-----	--	---------------	---	--	--	--	--	--

		播音频信号的有无可以自动关闭、开启各个节点上的功放； 13. 软件具有全双工双向对讲、对讲自动录音、对讲日志、网络话筒自动排队、来电提醒、占线等待及转接等功能； 14. 具有远程分控讲话、分区自由点播、网上电台转播、寻呼对讲录音功能； 15. 系统具有音频终端断网自动打铃、自动定时更新终端断网打铃定时程序功能； 16. 软件具有终端馈送演讲功能. 可任意指定一个终端做为广播音源, 把此终端本身自带线路、话筒音源实时编码成数字音频流广播到其它任意多个终端； 17. 系统可以同时向各个网络节点传送多路音频, 可以外接传统音源信号与文件音源相结合的形式进行传输, 即每路音频所占带宽不大于 100KBPS, 软件支持 WINDOWS 支持的所有音频格式 (MP3、WAV 等)； 18. 软件具有消防联动报警功能, 能接收并处理消防中心信号, 按照预先设置, 使广播系统发出报警语音的软件; 可支持临层、全区报警、分区报警等多种报警模式; 内置报警语音播放模块和报警语音采集模块, 可播放预存的报警语音或采集外部报警语音; 19. 所投产品厂家具备中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书 (证书含 IP 云网络广播系统软件字样) 提供复印件加盖制造商公章; 20. 所投产品厂家具备中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书 (证书含 IP 网络语音采集管理软件字样) 提供复印件加盖制造商公章;						
4	麦克风	1. 换能方式: 电容式; 2. 带前奏音 (开启和关闭时, 有“叮咚”前奏音放出), 灯环提示; 3. 开关: 有声无锁; 4. 抗手机、电磁、高频干扰; 5. 频率响应 40Hz-16KHz; 6. 指向性: 心型指向; 7. 输出阻抗 (欧姆): 200 Ω; 8. 灵敏度: -45dB $\pm$ 2dB; 9. 供电电压 (V): DC3V/AC220V;	希视科/广州市希视科电子产品有限公司	SW-612	台	1	880.00	880.00
5	三音源合并一	1. 采用 2U 机架式结构, 防蚀铝质黑色拉丝面板;	希视科/广州市希视	SW-2221	台	1	6800.00	6800.00

	一体机	2. ≥ 3 种音源同时独立输出, 互不干扰; 3. 集成度高, 相当于三台机器, DVD 机 (光盘或 U 盘), MP3 机 (U 盘或 TF 卡), 调谐器 TUNE; 4. 稳定性好, DVD 采用原装进口机芯, 超强读碟能力, MP3 和 TUNE 采用高集成度解码芯片, 无高频头, 接收稳定; 5. DVD 带视频输出, 带 USB 接口, 带遥控器; 6. 微处理器控制, LED 显示; 7. 独立的轻触式按键操作, 互不影响; 8. 配 $\geq 16G$ 优盘;	科电子产品有限公司					
6	音频采集终端	1. 采用 1U 机箱设计, 标准 19 寸机架设计, 铝合金面板, 美观实用; 2. 采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计; 采用高速工业级芯片, 启动时间小于 0.5S; ◆3. 自带 ≥ 4 路电源管理, 每路电源可实现定时或手动独立打开与关闭, 每路电源最大输出功率可达 2000W, 总功率为 4000W; 【提供截图证明】 ◆4. 设有 ≥ 4 路 MIC 与 ≥ 4 路 AUX 音频输入, 输入接口可根据用户实际应用环境灵活选择, 每路音量可独立控制, 独立信号指示灯显示工作状态; 【提供截图证明】 5. 应用人性化播放模式设计, 可选择任何音源播放给任何区域, 并设有高、中、低 3 种音质效果选择, 实现了 CD 级音质效果传送给每个区域; 6. 设备标配 ≥ 1 个 10/100MRJ45 网络交换机接口, 支持局域网与广域网; 7. 数字网络化产品, 扩容方便, 不受地理位置限制, 无需增加机房; 8. 所投产品厂家品牌获得“国际权威检测质量合格产品”证书, 注须包含真分集话筒, 编程分区控制主机, IP 网络点播终端, 数字音频矩阵, 舞台灯光, 一体机等字样;	希视科/广州市希视科电子产品有限公司	SW-IP8105D	台	1	3800.00	3800.00
8	音频采集终端	1. 采用 2U 机箱设计, 标准 19 寸机架设计, 铝合金面板, 美观实用; 2. 支持 ≥ 16 路消防报警信号接入, 接入方式可设为两种. 短路与 12V-24V 信号; 3. 系统可支持多台 IP 网络消防采集器同时接入; 4. 支持全开和全闭两种模式切换; 5. 支持手动和自动报警功能;	希视科/广州市希视科电子产品有限公司	SW-IP8116	台	1	3600.00	3600.00

		6. 支持 $N \pm 0 \sim N \pm 4$ 邻层报警功能; 7. 报警设有两种不同的结束模式, 一种为报警结束后自动结束广播, 另外一种为报警结束后需要手动结束广播, 供于用户根据不同的环境设置不同的模式; 8. 报警语音文件预存储在 IP 网络广播服务器中, 无需再配置报警语音发生器, 能对报警音乐任意设定, 报警矩阵具有地址拨码功能, 一套系统中可以任意添加多台报警矩阵; 9. 带有 ≥ 1 个紧急预警按钮, 当有紧急突发事件时, 按下此按钮就及时启动广播预警; 10. 带有 ≥ 1 个报警取消按钮, 当报警结束时, 或误报时可及时中断广播预警; 11. 面板设有 ≥ 16 路电平指示灯显示工作状态, 当那个区域出现报警时, 相对应的指示灯就会闪亮; 12. 数字网络化产品, 扩容方便, 不受地理位置限制, 无需增加机房;						
10	网络话筒	1. 桌面式设计, 自带 ≥ 7 英寸电容触摸屏控制。人性化操作界面, 显示清晰, 触感灵敏。无操作时进入休眠、低功耗省电状态; 2. 采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计; 采用高速工业级芯片, 启动时间小于 1s; 3. 支持呼叫分区及多个分区, 呼叫全区广播; 支持直接操作呼叫或对讲任意终端; 支持直接操作监听 (环境监听) 任意终端根据实际环境, 监听距离达到 5m; 4. 支持全双工双向对讲功能, 自带网络回声消除模块; IP 终端之间实现两两双向对讲, 网络延时低于 40ms; 同时网络回声啸叫彻底抑制; 5. 内置 MP3 解码模块, 能显示歌曲名称, 支持上一曲、下一曲、播放、暂停、停止、单曲循环、全部循环等播放功能, 便于操作控制; 6. 支持求助信号铃声、闪灯提示, 一键接受求助、对讲功能, 同时也可以支持免提通话和接收广播, 实现快速链接; 7. 带有 ≥ 1 个紧急预警按钮, 当有紧急突发事件时, 按下此按钮就及时启动广播预警; 8. 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	希视科/广州市希视科电子有限公司	SW-6002A	台	1	3500.00	3500.00

		化传输 16 位 CD 音质的音频信号; 9. 内置$\geq 5W$ 全频高保真扬声器输出, 实现双向通话和网络监听; 10. ≥ 1 路音频线路输出, 外扩功率放大器; ≥ 1 路音频线路输入, 提供多音源传输; 11. 本终端设有话筒与线路的优先输出调节旋钮, 可调节为话筒为最高优先或话筒与线路同级别输出; 12. ≥ 1 路报警触发短路输出, 级联外扩警示设备或控制门禁; ≥ 1 路短路输入, 可以用作触发预置语音提示 (或报警), 亦可用于控制门禁联动输入短路信号;						
12	音箱	1. 采用壁挂式一体化音箱设计, 精致美观, 工艺考究, 尽显高档品质; 2. 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计, 启动时间小于 1S; 3. 内置网络 IP 解码模块可实时播网络音乐及呼叫功能; 采集播放和呼叫功的网络延时时间小于 30ms; 4. 内置 D 类$\geq 2 \times 20W$ 功放电路, 音质细腻, 功率强劲; 5. ≥ 1 路话筒输入, ≥ 1 路线路输入, 分别设有独立音量调节, 适用现场本地扩音广播功能; 6. 优先功能: 网络报警为最高优先级, 本地 MIC 和 AUX 是同等级别; 7. 本终端可支持被动广播呼叫, 可实现双方互相通话, 通话延时时间小于 30ms; 8. 内置 5.5 寸低音+3 寸高音高保真喇叭单元, 音质清晰优美; 9. 设有≥ 1 路 8 欧/20W 功率输出, 外接定阻音箱; 10. 采用壁挂式一体化音箱设计, 精致美观, 工艺考究, 尽显高档品质; 11. 本设备可支持局域网与广域网的远程升级, 便于有效服务好客户; 12. 标配≥ 1 个 10/100MRJ45 网络交换机接口, 支持局域网与广域网;	希视科/广州市希视科电子有限公司	SW-IP8107J	只	1	1800.00	1800.00
14	电源时序器	1. 2U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用; 2. 设有安全锁供手动紧急控制; 3. 最大支持$\sim 220V/6000W$ 功率输入, 最低 16 路美式电源接口输出, 每路接口可承受$\sim 220V/3000W$ 功率输出;	希视科/广州市希视科电子有限公司	SW-9216	台	1	1500.00	1500.00

		4. 设有 ≥ 1 路紧急接口输入, 方便与其他设备连接使用;						
15	天花喇叭	1. 功率 $\geq 3W/6W$; 2. 定压输入: 70V-100V; 3. 喇叭单元规格: 6"×1; 4. 灵敏度 $\geq 93\pm 3dB$; 5. 天花板开孔: $\Phi 170mm$; 6. 安装形式: 吸顶式;	希视科/广州市希视科电子有限公司	SW-106	只	84	180.00	15120.00
16	广播功放	1. 采用 2U 机箱设计, 标准 19 寸机架设计, 铝合金面板, 美观实用; 2. 设备采用工业级双核处理芯片 (ARM+DSP), 启动时间小于 1s; 3. 数字网络化产品, 扩容方便, 不受地理位置限制, 无需增加机房管理设备; 4. 内置网络 IP 解码模块, 可实时播放或定时播放网络音乐, 网络延时时间小于 30ms; ◆5. ≥ 2 路话筒输入, ≥ 1 路线路输入, 每路都设有独立音量调节; 【提供截图证明】 6. 本终端设有 3 级优先功能, MIC1 设为最高优先级。网络为第二级优秀, MIC2、AUX1 为第三级优先; 7. 设有单向点播功能, 可通过服务器软件、对本终端自由点播服务器中节目; 8. 支持平台对本机进行权限设置与管理; 9. 设备自带功率放大器, 输出方式为 100V、70V、4~16 Ω , 输出功率为 $\geq 120W$; 10. 功放的控制电源采用节能环保模式设计, 可手动或自动模式打开与关闭; 11. 设有功放接通电源指示灯、功放保护指示灯、功放工作信号及消峰指示灯, 对功放的工作状态一目了然; 12. 采用先进高效功率放大电路, 足功率输出, 并设有过载、过温等多种保护; 13. 本设备可支持局域网与广域网的远程升级, 便于有效服务好客户;	希视科/广州市希视科电子有限公司	SW-IP81120	台	8	3600.00	28800.00
17	连接线	1.5 米音频连接线: 莲花 (RCA)-莲花 (RCA)	国产/国产	定制	条	4	30.00	120.00
18	连接线	1.5 米音频连接线: 3.5 耳机插头-双莲花 (RCA)	国产/国产	定制	条	1	30.00	30.00
19	线材	RVV2*1.5	国产/国产	RVV2*1.5	米	2000	3.50	7000.00
合计								580000.00

