

# 常州综保区缩区智能化设备 采购项目合同

采购人（以下称甲方）：常州国家高新技术产业开发区（新北区）综合保税区管  
理局

供应商（以下称乙方）：江苏仅一智能科技有限公司

2023年6月

采购人（以下称甲方）：常州国家高新技术产业开发区（新北区）综合保税区管理局

供应商（以下称乙方）：江苏仅一智能科技有限公司

签订地点：常州市

合同时间：2023年 06月12日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

### **第一条 合同标的**

乙方根据甲方需求提供下列产品：详见分项报价表，产品名称、规格及数量详见乙方磋商响应文件。

### **第二条 合同价格**

签约合同总价（人民币，下同）：壹佰零陆万捌仟元整元（小写1068000.00）。

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

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

### **第三条 组成本合同的有关文件**

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 竞争性磋商文件（编号：SYZB 采竞磋 2023054）
- (2) 乙方提供的磋商响应文件；
- (3) 成交通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

### **第四条 权利保证**

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

### **第五条 质量保证**

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与竞争性磋商文件规定的技术规格及所

附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

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

## **第六条 包装要求**

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

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

## **第七条 交货和验收**

1. 乙方应当在合同签订后 40 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。竞争性磋商文件有约定的，从其约定。

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

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

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

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方磋商响应文件的承诺（不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方

应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

#### **第八条 合同款结算及支付**

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具 9%的增值税发票。
3. 结算原则：按实结算。
4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按磋商时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。
5. 付款方式：项目完成验收合格后支付合同价的 60%，经审计后支付审定价的 95%，余款 2 年后一次性付清（无息）。

#### **第九条 伴随服务 / 售后服务**

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。
2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：
  - (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
  - (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。
3. 若竞争性磋商文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：
  - 3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。
  - 3.2 所购货物按乙方磋商承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。
  - 3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方磋商承诺执行。

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

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

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为壹年。自产品验收合格之日起计算。

#### **第十条 违约责任**

1.如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天(含 10 天)，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5%的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3.乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5.乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。

6.乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7.乙方有虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足竞争性磋商文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8.其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

#### **第十一条 合同的变更和终止**

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

#### **第十二条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

#### **第十三条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在\_\_\_5日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

#### **第十四条 质量问题或缺陷的索赔**

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

#### **第十五条 争议的解决**

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 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（ ）种方式解决争议：

- （1）向甲方所在地人民法院提起诉讼；
- （2）向甲方所在地常州仲裁委员会

按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。


### 第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

### 第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签字盖章之日起生效。
2. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方

单位名称（章）： 苏州国家高新技术产业开发区（新北区）综合保税区管理局


单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

传真：

乙 方：

单位名称（章）： 江苏仪一智能科技有限公司

单位地址： 常州市新北区中海龙城花园2幢7号

法定代表人： 委托代理人：

电话：0519-85254808

传真：0519-85254808

开户银行：中国银行股份有限公司常州新北支行

帐号：533971679554

## 分项报价表

项目编号: SYZB 采竞磋 2023054 项目名称: 常州综保区缩区智能化设备采购项目

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	响应价格	
							单价	合价
1	网络摄像机	大华	DH-IPC-HDW32BST-A	<p>1. 采用星光级 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高;</p> <p>2. 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps;</p> <p>3. 支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输;</p> <p>4. 最大红外监控距离大于等于 50 米;</p> <p>5. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境;</p> <p>6. 支持 ROI, SMARTH. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境;</p> <p>7. 支持内置 MIC;</p> <p>8. 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装;</p> <p>9. 支持 IP67 防护等级;</p> <p>★10. 外观检查: 样机表面不应有明显的凹痕、划伤、变形和污渍, 表面色泽均匀, 不应有气泡、龟裂、脱落和磨损现象, 金属零部件不应有锈蚀, 文字标识应清晰、完整, 样机零部件应装配牢靠, 连接可靠。标志的耐擦性检验: 标志应不易被擦除。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告 (须带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章;</b></p> <p>★11. 区域曝光功能检查: 可通过 IE 浏览器在预览画面框选出曝光区域, 以该区域作为参考区域曝光。像素计数器功能检查: 在 WEB 界面上, 可通过在画面中鼠标选取画面的大小, 画出的框里会显示当前像素值。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告 (须带项目编号/项目名称水印) 复</b></p>	16	个	848.54	13576.72



				<p>印件并加盖供应商公章；</p> <p>★12. 视频编码格式设置检查:在 IE 浏览器下,具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项:H.264 格式可设置为 Baseline/Main/HighProfile。智能编码功能检查:同一静止场景相同图像质量下,设备在 H.264 或 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,可最多节约 4/5 码流。平台接入功能检查:样机接入城市监控报警联网系统时支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式。如果注册不成功,延迟一定的随机时间后重新注册。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告(须带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章。</b></p>				
2	400 万 AI 双摄极光枪型网络摄像机	大华	DH-IPC-HFW54AIM1-YL-E2-AS	<p>1. 支持 AI 双摄,双目仿生设计,运用多光谱融合技术,可在低照度下实现彩色成像;</p> <p>★2. 内置 1 个 GPU 芯片、1 个扬声器、1 个麦克风、2 个 1/1.8 英寸的 CMOS 图像传感器和 2 个镜头,具有 1 个 RJ45 网络接口、2 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS232 接口、1 个复位键和 1 个 SD 卡槽, <b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告(须带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章;</b></p> <p>3. 支持四种智能资源切换:通用行为分析、人脸检测、人数统计、SMD;</p> <p>4. 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;</p> <p>5. 支持人脸检测:支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓图,支持人脸增强,人脸曝光;</p> <p>6. 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/月/年报表,导出使用;</p> <p>7. 支持声光报警联动,当报警产生时,可触发联动声音警报和灯光闪</p>	2	个	461.06	922.12

				<p>烁：</p> <p>8. 设备内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，设备可对视频图像进行融合输出。融合比例可根据环境照度自动调节，且在调节过程中视场角不发生变化；</p> <p>9. 可输出不低于 400 万 (2688×1520)@25fps；</p> <p>10. 支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>11. 内置混合和红外补光灯，最大监控距离 50 米；</p> <p>12. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>13. 支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>14. 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，支持不低于 256G Micro SD 卡，内置 MIC，内置扬声器；</p> <p>★15. 支持语音播放，播放次数可设置为 1-10 次，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设置，<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>16. 支持 DC12V/POE 供电方式；</p> <p>17. 支持 IP67 防护等级。</p>				
3	支架	国产	枪机支架	枪机专用。	18	个	34.33	618.02
4	硬盘录像机	大华	DH-NVR586 4-4KS2	<p>1. 接入路数：64 路；</p> <p>2. 硬盘接口：8 个 SATA，单盘最大 16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。支持热插拔；</p> <p>3. 分辨率：12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、1.3MP、720P、D1；</p> <p>4. 解码能力：2 路 12M@20fps；4 路 8M@30fps；6 路 5M@30fps；8 路 4M@30fps；11 路 3M@30fps；16 路 1080P@30fps；32 路 720P@30fps；</p> <p>5. 多路回放：最大支持 16 路回放；</p> <p>6. 报警输入：16 路；</p>	1	台	9024.98	9024.98

			<p>7. 报警输出：6 路；</p> <p>8. 画面分割： VGA1/HDMI1:1/4/8/9/16/25/36/64V GA2/HDMI2:1/4/8/9/16；</p> <p>9. 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范；</p> <p>10. 音频输入：1 路，RCA 支持 IPC 复合音频输入；</p> <p>11. 音频输出：2 路，RCA 支持语音对讲输出；</p> <p>12. HDMI 接口：2 个；</p> <p>13. VGA 接口：2 个；</p> <p>★14. 在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>★15. 在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>★16. 应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>★17. 应自动记录与设备信息安全相关的日志信息作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>★18. 当设备出现以下4种安全异常：  (1) 非法可执行程序运行预警；(2) WEB 路径暴力破解预警；(3) 会话连接超限预警；(4) 会话 ID 暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</b></p>				
5	前端接入工业交换机	博达	IES200-V2 5-2S8T	<p>★1. 整机提供千兆电口≥8 个，千兆 SFP 光口≥2 个，交换容量≥256Gbps，包转发率≥42Mpps，标配冗余电源 DC12~55V，<b>提供官网链接及官网截图证明并加盖供应商公章；提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>★2. 能够适应严苛的工作环境，工作温度：-30℃-75℃，存储温度：-40℃-85℃，<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>★3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>4. 支持 802.1qVLAN，支持 QinQ；</p> <p>5. 支持 802.3ad 端口聚合每组最大 8 个、支持动态 LACP 或静态聚合；</p> <p>6. 支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨 VLAN 复制功能；</p> <p>★7. 支持静态路由，<b>提供官网截图及链接资料并加盖供应商公章；提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>8. 工业以太环网支持节点自愈间小于 5 毫秒，环网自愈时间小于 50 毫秒；</p> <p>★9. 防护等级达到 IP40，<b>提供国家</b></p>	14	台	2766.35	38728.96

				认可的检测机构出具的检测报告(须带项目编号/项目名称水印)复印件并加盖供应商公章; 10. 支持卡轨式安装; 11. 支持 Console、Telnet、SSH、WEB。				
6	前端汇聚工业交换机	博达	IES200-AH 40K0	1. 整机提供千兆电口≥20个, 千兆 SFP 光口≥4个, 交换容量≥256Gbps; 2. 标配电源 100-240V 输入, 工作温/湿度: -40℃-75℃; 3. 硬件采用低功耗、宽温宽压设计, 关键器件采用工业宽温晶振及工业电阻电容; 通过符合行业标准的严格测试, 能够适应对 EMC 有严酷要求的工业现场环境; ★4. 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务, 采用与核心交换机同一品牌。	1	台	8534.50	8534.50
7	光模块	博达	GSFP-LX-1 0-D	千兆单模双纤光模块(1310nm, 10km, LC)	30	个	372.77	11183.13
8	开关电源设备	国产	S-60-12	12V5A	14	套	284.48	3982.76
9	监控立杆	国产	喷塑钢管	4米, 定制、喷塑; 含地笼及砼基础。	3	根	1883.48	5650.43
10	监控硬盘	国产	SATA 型号	8TB-256MB-7200RPM-3.5英寸-SATA 接口。	8	块	1922.71	15381.71
11	架空交接箱	国产	300mm*400mm*200mm	300mm*400mm*200mm。	25	个	1569.56	39239.06
12	室外机柜	国产	600mm*500mm*200mm	600mm*500mm*200mm, 含混凝土基础及 10#槽钢制作安装。	7	个	3390.26	23731.79
13	8口光纤盒	国产			14	个	608.21	8514.88
14	48口光纤盒	国产			1	个	1863.86	1863.86
15	光纤配线架	爱谱华顿	48口	48口	3	个	1863.86	5591.57
16	光纤熔接	国产			504	芯	15.70	7910.60
17	光纤跳线	爱谱华顿	LC-LC	LC-LC	30	对	166.77	5002.98
18	网线	爱谱华顿	防水网线	防水网线	1525	米	0.98	1495.99
19	电源线	爱谱华顿	RVV2*1	RVV2*1	1500	米	5.89	8828.79

20	电源线	爱谱 华顿	RVV2*6	RVV2*6	5100	米	2.94	15008.94
21	PE63管	国产	PE63	高密度增强聚乙烯 PE 管；DE63；暗敷；含管沟挖填土方、回填。	5100	米	11.77	60035.77
22	热镀锌 钢管 SC150	国产	SC150	埋地敷设，恢复。	30	米	78.48	2354.34
23	光缆	爱谱 华顿	48芯	48芯	5100	米	15.70	80047.69
24	手工井	国产	600MM*600 MM*700MM( 含井盖)	600MM*600MM*700MM(含井盖)	17	个	1961.95	33353.20
25	原监控 线路测 试维修	国产	定制	对原有的设备、链路、管道进行测试、修复。	1	项	19619.53	19619.53
26	四光束 红外对 射	优周	ABH-100	1. 可调频的红外对射探测器，可选射束频率能够避免由于多组探测器长距离或堆叠应用时产生的串扰； 2. 采用多射束探测技术及“与”电路，只有当所有射束同时切断时才触发报警； 3. 具有数码显示功能，能够直观显示信号的强弱方便调整； 4. 智能加热处理，有效除霜除冰，消除大雪，大雾，冰霜等引起的误报。	49	对	2550.54	124976.42
27	红外对 射配套 支架	国产	304 不锈钢	采用 304 的不锈钢管为原材料。	98	个	461.06	45183.78
28	双防区 IP 网络 模块	优周	N202	1. 宽电压输入电压 9V~24V，静态电流低 100mA 左右； 2. 纯网络传输无延时，全隔离稳定可靠； 3. 采用防雷通讯保护电路，抗雷击和脉冲干扰强； 4. 可接入 1 或 2 个常闭 NC 或 NO 或带电阻防区； 5. 可选配 POE(802.3af 标准)供电(12v~30W)； 6. 工作电压：10-16VDC； 7. 工作温度：-10℃~+50℃； 8. 相对湿度：≤95%RH； 9. 静态电流：100MA； 10. 报警输出：常开常闭可调；	25	台	1079.07	26976.86

29	IP 报警主机(核心产品)	优周	H778S+	<p>1. 采用ARM32-bitCortex-M3cpu处理器, 超快运行速度, 超大的容量设计;</p> <p>2. 1 个标准 485 专用键盘接口, 键盘采用大屏中文蓝屏显示;</p> <p>★3. 2 个标准 CAN 通讯接口, 2 个标准 485 通讯接口, 采用高速光电隔离设计, 实现了完全隔离双总线, 在不加任何中继器的情况下可以传输 2.4km, <b>提供产品主板图片并加盖供应商公章;</b></p> <p>4. 免维护铅蓄电池智能充电控制电路, 对电池实时监控, 过冲、过放、PWM 充电控制, 在电池电量到达临界点时, 自动完全关断, 寿命最大化;</p> <p>5. 1 路 800mA 辅助输出; 1 个带电源的警号接口, 最大可提供 800mA 电流输出; 1 路键盘电源输出, 可提供 800mA 电流输出; 所有输出均提供电子保险丝, 实现过流保护;</p> <p>6. 带后备电池实时时钟, 掉电后时间正常运行, 连接到网络中心也会自动校正时间;</p> <p>7. 可接入 8 个键盘, 独立分区操作, 中文界面;</p> <p>8. 8 个分区子系统; 每个分区子系统 2 个自动布撤防工作表, 共 32 个自动布撤防时间工作表, 自动布撤防时间可以设置工作时间最大优化自动布撤防时间功能;</p> <p>9. 128 个时间驱动表, 每组时间驱动表可最多设置执行多个事件(防区布防/撤防, 防区旁路/恢复), 可以做到无人值守;</p> <p>10. 15 组密码, 15 级密码限制, 可以实现按系统、子系统、设备、防区独立控制, 满足各种控制要求;</p> <p>11. 多种可编程智能联动, 实现电子地图, DVR 报警输入, 本地报警等功能, 每个防区最多支持 9 个联动输出, 支持报警联动, 布撤防联动, 异常联动等;</p> <p>12. 可接入张力探测器, 电机控制杆, 转向攀爬杆, 实现全方位立体周界防护, 满足国家最新标准;</p>	1	台	36296.13	36296.13
----	---------------	----	--------	--	---	---	----------	----------

				<p>13. 模块化设计，可接入电话、GSM 模块、有线网络模块，实现电话线、无线手机卡、网络联网配 S90X 系列软件，还可以短信、有线电话线、通知用户、GSM 模块具有实时电话语音播放功能；</p> <p>14. 实时打印功能，可以做到报警、所有操作实时打印功能；</p> <p>采用大容量 FLASH 芯片，4608 条报警和操作记录，所有操作都实时存储，方便查询，存储模式采用独特地址偏移技术，防止多次写入故障，极大保护数据不会丢失和延长存储使用寿命；</p> <p>15. 通过键盘密码、遥控器、短信息、中心计算机进行远程布防/撤防；</p> <p>16. 输入电压：185~245VAC、50Hz/15VA；</p> <p>17. 消耗电流：静态 250mA 报警 450mA；</p> <p>18. 备用电池：12V7AH 免维护电池；</p> <p>19. 工作温度：-20℃~+55℃；</p> <p>20. 环境湿度：≤95%RH；</p> <p>21. 总线输入端口：2 路 485；</p> <p>22. 无线接收频率：315MHz；</p> <p>23. 与电脑连接端口：RJ45 网络端口；</p> <p>24. 报警时 BELL 输出容量：12V。</p>				
30	控制键盘	优周	H798	<p>1. 采用 ARM32-bit、Cortex-M3；</p> <p>2. 采用 485 通讯接口，在不加任何中继器的情况下可以传输 1.2km；</p> <p>3. UI 菜单式设计，类似于手机操作；</p> <p>4. 3.5 寸 192*96 高清分辨率液晶屏显示；</p> <p>5. 外观采用高端 ABS 材质，高端大气上档次；</p> <p>6. 输入电压：DC12V~24V；</p> <p>7. 消耗电流：静态≤65mA；报警≤90mA；</p> <p>8. 使用工作温度：-20℃~+55℃；</p> <p>9. 相对湿度：≤95%RH；</p> <p>10. 报警通讯方式：RS485；</p> <p>11. 无线接收频率：315MHz。</p>	1	台	11673.62	11673.62
31	警灯警号	优周	声光警号	<p>1. 工作电压：DC12V；</p> <p>2. 工作电流：≤70mA；</p>	1	个	264.86	264.86



				3. 频闪频率:200 次/分钟± 10%; 4. 声压指数:≥108dB(300mm); 5. 工作温度:-20℃~55℃; 6. 工作湿度:≤95%(无凝结)。				
32	主机蓄 电池	优周	12V/7A	12V/7A	1	个	412.01	412.01
33	探测器 电源配 件	优周	专业配套	专业配套	49	个	29.43	1442.04
34	报警地 图	优周	1 平方米	1 平方米, 有机玻璃, 铝合金边框, 含集成拔插联动模块地图与模块免 接线。	1	套	4708.69	4708.69
35	综合管 理平台	优周	S908	1. 采用(互联网云)服务器与客户端 分体设计, 便于系统扩展; 2. 可以对前端报警主机进行集中管 理; 3. 使用自定义格式的矢量电子地图 作为报警系统的辅助管理, 也可以使 用工程施工的电子地图作为辅助手 段; 4. 管理软件具有手动和自动两种模 式配置用户资料, 并可对用户资料进 行导入导出操作, 也可对全部用户进 行分组设置; 5. 用户发生报警时, 可以通过用户添 加到软件里的视频设备的网络地址, 实时查看报警现场并对现场进行录 像; 6. 电子地图报警用户闪烁指示, 报警 位置一目了然; 7. 多级防区图, 可以在里面添加多个 用户并可对其标出防区位置; 8. 软件可实现远程一键布撤防, 也可 对单台布撤防; 9. 软件具有自检功能实时显示布撤 防数量; 10. 电子地图可缩放或者全屏显示, 报警布撤防颜色可调节; ★11. 可统计一段时间内各防区的报 警信息, 软件可以每个防区独立控 制, 单独布防或撤防单一一个防区, <b>提供软件界面截图并加盖供应商公 章; 提供国家认可的检测机构出具的 检测报告(须带项目编号/项目名称</b>	1	套	5885.86	5885.86

				<p>水印) 复印件并加盖供应商公章;</p> <p>★12. 可同时软件和微信、APP 推送, 应能自动检测入侵报警系统探测、传输、控制等设备及系统的运行状态, 提供微信和 app 控制界面截图并加盖供应商公章; 提供国家认可的检测机构出具的检测报告(须带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章;</p> <p>★13. 提供制造商软件著作权证书复印件并加盖供应商公章。</p>				
36	电源线	爱谱华顿	RVV2*1	RVV2*1	2700	米	5.89	15891.82
37	网线	爱谱华顿	防水网线	防水网线	2440	米	0.98	2393.58
38	旧设备拆除	国产	定制	旧设备及线路拆除	1	项	19619.53	19619.53
39	核心交换机	博达	S3900-48M6X-AC-HI	<p>★1. 整体提供千兆光口≥24 个, 千兆电口≥24 个, 千兆/万兆自适应 SFP+ 光口≥6 个, 配置可热插拔双电源, 提供官网截图证明并加盖供应商公章; 提供国家认可的检测机构出具的检测报告(须带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章;</p> <p>★2. 交换容量≥5.98Tbps, 包转发能力≥252Mpps, 提供官网截图证明并加盖供应商公章; 提供国家认可的检测机构出具的检测报告(须带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章;</p> <p>3. 支持虚拟化技术, 支持 IPv6ND, Pv6ACL, NAT-PT, IPv6 隧道, 6PE, Ipv6 静态路由, RIPng, OSPFv3, BGP4+;</p> <p>4. 支持 RIP、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP 路由协议;</p> <p>5. 支持 MCE, 支持 MPLSVPN 的 P/PE 功能要求;</p> <p>6. 支持 ZTP 零接触配置开通 (ZeroTouchProvisioning);</p> <p>7. 支持 DHCP Snooping, 支持 EAPS、MEAPS 环网保护协议, 环网倒换时间小于 100ms, 支持 HSRP, VRRP 热备份协议;</p>	1	台	45124.92	45124.92

			<p>8. 支持 Console、Telnet、SSH、WEB;</p> <p>★9. 支持基于 DHCP 和 IP 的安全防护方法防 ARP 欺骗, <b>提供第三方出具的基于 DHCP 和 IP 的以太网多层交换机安全防护方法相关证书证明并加盖供应商公章; 提供国家认可的检测机构出具的检测报告 (须带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章;</b></p> <p>★10. 支持虚拟化集群交换技术, <b>提供官网链接及官网截图证明并加盖供应商公章; 提供国家认可的检测机构出具的检测报告 (须带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章。</b></p>					
40	出入口控制终端	大华	DH-IPMECM-1034-S1	<p>1. 产品采用 Intel4305UE 处理器, 标配 4G 内存、M.2 接口 128G 固态硬盘, 可用存储容量 100G;</p> <p>2. 预留 DDR 内存卡槽、2.5 寸硬盘 SATA 接口可扩展;</p> <p>3. 内置 SmartParking 加密狗, 支持添加 2 万条白名单, 支持同步下发相机, 支持按次收费、按时收费、按时段收费、按日夜收费、分时收费;</p> <p>4. 支持 5 类车类: 固定车、月租车、储值车、临时车和 VIP 车, 支持 3 种车型: 黄牌、蓝牌和绿牌;</p> <p>5. 单台最大支持 4 车道 (1 进 3 出、2 进 2 出、3 进 1 出), 支持 5 台级联;</p> <p>6. 支持 2/4 车道监控, 岗亭收费、异常放行, 支持接入云睿平台实现电子支付;</p> <p>7. 外部接口: 4 个 USB3.0 接口、1 个 VGA、1 个 HDMI、1 路音频输入、1 路音频输出, 双网卡设计, 8 口百兆交换机, 1 个电源开关按键;</p> <p>8. 采用无风扇、低功耗设计;</p> <p>★9. 数据库备份功能: 支持双主机数据热备份功能, 主机故障时, 从机接管主机功能。 <b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告 (须带项目编号/项目名称水印) 复印件并加盖供应商公章;</b></p> <p>★10. 进入出口车辆匹配功能: 支持</p>	1	台	10986.94	10986.94

				<p>车牌号码+车辆结构化数据的进出口车辆匹配功能，车辆结构化数据包括车型、车标、车系。当车牌号码识别错误其中的任一位，系统可进行匹配，针对无牌车可以采用车型、车标、车系进行匹配。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章；</b></p> <p>★11. 设备自恢复功能：试验设备异常断电不低于 200 次，系统可以正常启动。<b>提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</b></p>				
41	抓拍显示一体机	大华	DH-IPMECD-3132-RM40-T14-C2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 400W 车牌识别一体机，内置 LED 屏、补光灯、道闸、雷达</li> <li>2. 显示屏：四行四字；</li> <li>3. 显示屏分辨率：64*64；</li> <li>4. 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；</li> <li>5. 图像分辨率：2688×1520（不包含 OSD 黑边）；</li> <li>6. 补光灯数量：11 颗（相机内置 3 颗，机箱底部 8 颗）（暖光灯，亮度可调）；</li> <li>7. 杆件类型：直杆；</li> <li>8. 支持杆长：4 米；</li> <li>9. 起杆速度：1.4s；</li> <li>10. 网络接口：1 个，100/1000M 以太网口（RJ-45）；</li> <li>11. USB 接口：1 个，USB3.0 接口；</li> <li>12. RS-485 接口：1 个；</li> <li>13. RS-232 接口：1 个；</li> <li>14. I/O 接口：2 路；</li> <li>15. 报警输入：4 路（地感、雷达、红外）；</li> <li>16. 触发方式：支持视频检测、I/O 线圈、RS485 三种触发方式；</li> <li>17. 存储功能：FTP：SD 卡（最大 128GB）；</li> <li>18. 语音功能：支持，语音对讲和语音播报；</li> <li>19. 最大补光距离：7m；</li> <li>20. 抓拍距离：2.5~6m；</li> <li>21. 除雾功能：支持自动除雾；</li> </ol>	4	台	28448.32	113793.28

				<p>22. 车辆检测：支持机动车、非机动车抓拍，车辆捕获率≥99.9%；</p> <p>23. 车辆识别：支持车型、车系、车标、车辆类型、车身颜色、车牌颜色及号码、无牌车、新能源车牌识别；车牌识别率≥99.9%，车辆特征识别率≥95%；</p> <p>★24. 设备完成禁行/放行状态的单程运行时间：直杆支持运行时间0.9S-4S；折臂杆支持运行时间0.9S-3S；栅栏杆支持运行时间3S-4S。提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★25. 智能识别功能：支持2种车头方向识别，包括正向和逆向。支持2种车辆姿态识别，包括车头和车尾。提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★26. 抠图功能：支持对抓拍的车辆进行车牌、车身、主副驾驶人脸抠图，并对应生成小图。提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★27. 支持车辆滞留检测：当相机检测到车辆长时间滞留时，相机上报报警事件，并联动继电器信号输出。滞留检测时长0~3600s可设。提供国家认可的检测机构出具的检测报告（须带项目编号/项目名称水印）复印件并加盖供应商公章。</p>				
42	电脑	国产	I5	I5, 8G, 256 固态、1T、21 寸显示器。	1	台	5591.57	5591.57
43	系统调试及集成	国产	定制	全体智能化系统调试及集成。	1	项	176575.79	176575.79
合 计								1068000