

合同编号：_____

修武县气象局修武县气象台站灾后 恢复重建设备采购项目

采购合同

甲方（盖章）：修武县气象局



乙方（盖章）：河南知真信息技术有限公司



签订日期：

2024年7月31日

签订地点：

修武县气象局

项目名称：修武县气象局修武县气象台站灾后恢复重建设备采购项目

项目编号：修财招标采购-2024-9

包号：修交易【2024】CG07-1 号-1

甲、乙、双方根据《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，按照修武县气象局修武县气象台站灾后恢复重建设备采购项目的招标结果签订本合同。

甲方为本项目的采购单位，乙方为本项目的供货单位。

1 采购内容（见附件设备清单）

2 合同金额

本合同金额为¥1248415.00 元（大写：壹佰贰拾肆万捌仟肆佰壹拾伍元整），含税。

3 交付日期和交付地点

3.1 交付日期：合同签订后 45 日历天内安装调试完毕，乙方在施工时应当提前告知甲方所需材料，除非因新的修改建议导致增加的资料可以顺延，否则施工过程中固有的需求资料不应当成为顺延的原因。

3.2 交付地点：甲方指定地点。

4 付款方式及开票事宜

4.1 付款方式：合同签订后 7 个日历天内甲方支付乙方合同总金额的 40%即 ¥499366.00 元（大写：肆拾玖万玖仟叁佰陆拾陆元整）；设备到场安装完毕付合同金额的 80%即 ¥499366.00 元（大写：肆拾玖万玖仟叁佰陆拾陆元整）；经验收合格后付至合同金额的 100%即 ¥249683 元（大写：贰拾肆万玖仟陆佰捌拾叁元整），同时乙方向甲方递交合同总金额 2%即 ¥24968.3 元（大写：贰万肆仟玖佰陆拾捌元叁角）的质量保函，期限为一年。

4.2 发票开具事宜

甲方付款前，乙方开具同等金额的增值税发票，如因乙方开票问题导致甲方付款延迟，甲方不承担任何责任。

4.3 乙方基础信息如下：

乙方账户信息：

账户：河南知真信息技术有限公司

开户行：浙商银行股份有限公司郑州分行营业部

账号：4910000010120100290122

5 权利保证

5.1 甲乙双方应当对本合同的内容、因履行本合同或在本合同期间获得的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息或其他标明保密的文件或信息的内容保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本合同以外的任何第三方披露，一旦出现，守约方有权向责任方主张损失赔偿责任。

5.2 乙方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。在货物最终验收后规定的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺、质量或材料的缺陷而发生的故障负责。

5.3 如供应货物品牌、型号发生变更，其品牌、型号或参数应不低于（优于）投标文件品牌型号。

5.4 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量等。对乙方未按照合同履行的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

5.5 甲方应配合乙方提供相关设备的安装环境和相关软件平台数据接口来源，甲方需保证数据的合法性。

6 双方义务

6.1 甲方应及时将合同需求计划报送乙方，在收到货物后应及时验收和委托支付结算。

6.2 甲方配合乙方解决在实施过程中发生的纠纷。

6.3 乙方按照供货合同的有关规定组织生产，做到诚实守信，确保产品质量和服务质量，对用户因国家气象业务调整或不可预见事件发生引起的需求变化，要积极配合，调整计划，满足供应。

6.5 甲方应按照合同约定按时足额向乙方付清合同款。

7 伴随及售后服务

7.1 乙方郑重承诺本次供货合同中，所有设备质保期 2 年

硬件部分：按照合同要求规格、型号，质保期从验收合格之日起计算。

7.2 在质保期内，乙方负责对提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间满足系统正常运行的要求。若因甲方人为操作不当或现场使用环境（丢失、泡水及电涌烧毁等）造成的非设备质量问题引起的故障（以厂

家鉴定为准），不在质保范围内。

7.3 质保期外零部件的损坏，提供的配件乙方只收成本费，由甲方人为因素或潮湿、电涌、自然灾害等造成的设备损坏，乙方维修或提供的配件均按成本价计。

7.4 乙方承诺提供 7*24 小时服务，所供货物出现问题后，乙方在接到正式通知后 10 分钟内响应。

7.5 售后服务部门：

维修单位：河南知真信息技术有限公司

维修地点：设备安装地点

维修电话：荀文杰 17633867869

7.6 费用说明：乙方承诺质保期内免收技术服务费和差旅费，质保期过后或因非质量问题如需更换配件则按配件成本价收取相关费用。

8 验收

8.1 货物签收

乙方按照本合同约定交付当批货物给甲方，甲方应对当批货物外包装、产品以及外观进行验收，货物外观和外包装的验收不视为甲方对货物本身的验收，在产品安装过程中，如发现产品不符合质量或合同约定，甲方有权退货，并就所产生的费用及损失要求乙方承担全部赔偿责任。

8.2 项目验收

乙方对设备安装调试完毕后，提出书面申请，甲方应当在 10 个工作日内组织验收，如需整改，甲方提出整改要求，乙方整改后，再次提书面验收申请，直至整改验收通过。若甲方项目负责人在收到乙方邮寄或当面递交的书面验收申请后，若 7 个工作日内未组织验收，则视为验收通过。

9 违约责任

9.1 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。任何一方违反本合同或补充协议等约定，均视为违约，违约方应按本合同或补充协议等约定承担违约责任，其他条款对违约责任别有规定的从其规定。守约方为主张权益所产生的一切费用，包括但不限于诉讼费、评估费、鉴定费、公告费、公证费、调查费、律师费等均由违约方承担。

9.2 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

9.3 甲方无正当理由拒绝接收产品、未按合同规定的期限向乙方支付项目款的，或因甲方原因造成项目无法实施，协商无果的情况下，每逾期1天甲方向乙方偿付合同金额0.1%的违约金。

9.4 如乙方不能按约定交付产品，或交付的产品质量、规格、型号、参数等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收或退货，并责令乙方更换，乙方逾期交付产品的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交付产品部分合同金额0.1%违约金；乙方逾期超过10天，甲方有权解除本协议并要求乙方支付违约金，赔偿全部损失。特殊情况，双方协商解决。

9.5 如果在质量保证期内由甲方人为损坏或者是现场使用环境（丢失、泡水及电涌烧毁等）造成的非设备质量问题引起的故障，乙方有权拒绝无偿保修。

10 税费

中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

11 不可抗力事件处理

11.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

11.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾（人为除外）；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

11.3 不可抗力影响消除后，对本合同造成的影响和下一步执行，双方协商后以书面形式约定下一步工作开展。

12 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

向甲方住所地人民法院提起诉讼。

13 合同的解除

13.1 甲方不支付合同货款的，乙方有权要求其支付相应货款。

13.2 乙方未按照合同约定交付货物，甲方有权解除合同。

13.3 其他解除事项。

14 其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 合同签字生效后，甲乙双方须严格遵守。任何一方需变更合同内容，甲乙双方需另行签署补充协议。

14.3 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.4 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本自行备案。

15 合同生效及其他

本合同经合同双方单位盖章后即日起生效。

甲方（盖章）：修武县气象局

法人或代理人（签字）：

单位地址：修武县为民路东段北侧

电话：0391-7194246

日期：2024年7月31日

乙方（盖章）：河南知真信息技术有限公司

法人或代理人（签字）：

单位地址：河南省郑州市高新技术产业开发区莲花街221号第19幢1-3层

电话：15617656966

日期：2024年7月31日

附件一：设备清单

序号	货物名称	品牌/型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	视频会商 显示系统	赛普、 SAM-COB1.2	1.像素点间距 1.2mm。 2.尺寸要求:箱体单元采用标准 16:9 显示比例,. 整屏宽:3600mm, 高: 2025mm。根据现场环境及装修尺寸要求, 投标显示屏宽、高净尺寸±误差≤0.05 米, 单套屏整屏面积 7.49 m² (含备品 0.2 m²)。 3.封装工艺:采用全倒装芯片 COB 封装(集成三合一)技术,R/G/B 晶片均为倒装,所有晶片与 PCB 基板不使用任何材质的线材连接, 无回流焊, 无裸露焊脚焊点, 无二次灌封, 表面无覆膜。 4.LED 显示屏刷新率≥3840Hz, 支持通过配套控制软件自定义刷新率设置选项; 换帧频率≥60Hz。 5.LED 显示屏静态对比度≥200000: 1, 动态对比度≥1000000: 1。 ▲6.LED 显示屏的回扫线或频闪现象、图像均匀性、大面积色彩还原、灰度表现力 2 (伪轮廓现象)、拼装精度、运动图像清晰度、静态图像清晰度均根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法检测结果评分: 5 分; 主观评价为优。需提供第三方检测报告 (复印件), 报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识, 并加盖公章。(报告编号 CTC038G04201QR 第一项序号 7-13) ▲7.LED 显示屏需通过辐射危害的曝辐限制、眼睛的近紫外危害曝辐限制, 符合肉眼观看标准, 并符合 GB/T 20145-2006 光生物安全标准, 具备对人体眼睛无伤害功能, 检测结果应属无危害类。需提供第三方检测报告 (复印件), 报告封面具有 CMA、ilac-MRA、	套	1	232715	232715

				CNAS 标识，并加盖公章。（报告编号 CTC038G04201QR 第六项序号 8） 8. LED 显示屏的平均使用寿命≥ 200000 小时，MTBF≥ 200000 小时，MTTR≤ 1 分钟，可用度$\geq 99.999\%$。 ▲9. 为达到优异的画质显示效果，COB 显示单元必须满足低亮高灰的要求，在不大于 $700\text{cd}/\text{m}^2$ 亮度条件下，信号处理深度要求不低于 12Bit。需提供第三方检测报告（复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖公章。（报告编号 T2005WT8888-01646-sj1 第 6 页） ▲10. LED 的视网膜蓝光危害幅度不大于 $7.0 \times 10^{-1}\text{W}/\text{m}^2/\text{sr}$，达到无危害要求，近紫外危害幅度达到无危害要求。需提供第三方检测报告（复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖公章。（报告编号 T1812WT8888-04650-01 第 7 页、第 10 页） 11. 为达到节能环保效果，LED 显示屏采用共阴原理设计。 12. LED 显示屏支持更高的亮度调节范围，要求峰值亮度$\geq 1300\text{cd}/\text{m}^2$。 13. LED 显示屏具有更好是色彩还原能力，要求红、绿、蓝色坐标偏差绝对值≤ 0.1，白色坐标偏差绝对值≤ 0.01，各色块色坐标偏差绝对值≤ 0.3。 14. LED 显示屏具有更高的对比度，黑色亮度需$\leq 0.0005\text{cd}/\text{m}^2$。 15. LED 显示屏具有更高的色彩还原能力，色域重合度需$\geq 81\%$。 ▲16. 采用自然散热，无风扇设计，噪声测试通过 GB/T 18313-2001 idt ISO 7779: 1999 (E) 标准，噪声声压级小于 18dB (A)（距离屏幕中心 1 米处）。需提供第三方检测报告（复印件），报告			
--	--	--	--	--	--	--	--

			封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖公章。（报告编号 B1901WT8888-00018 第 3 页、第 5 页） ▲17. 通过恒定湿度测试（设定温度 40℃，相对湿度 90% 的环境下，持续时间 2h），满足 GB/T 2423.3-2016 电工电子产品环境试验标准。需提供第三方检测报告（复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖公章。（报告编号 T1908W78888-03083-01 第 6 页） ▲18. 通过高低温测试（5℃至 40℃范围内，温度变化率 10℃/min，高、低温保持时间 30min），满足 GB/T 2423.22-2012 环境试验标准。需提供第三方检测报告（复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖公章。（报告编号 T1908W78888-03083-01 第 6 页）			
2	多屏拼接 处理器	赛普、SMS5000	8 路高清输入，16 路高清输出 超低延时画面处理，低于 30ms，反应迅速，满足客户需求 支持超高清视频多端口信号输入并实时同步输出 支持超高清底图显示，同时支持不同屏幕上传不同底图图片，呈现不一样的底图效果 台标自定义，快速追溯视频信号源 多样化的滚动字幕显示，可设置字体、大小、色彩、位置、透明度、动静态等参数 具备回显、预监功能，以达到对设备的可视化操作管理 • 输入最高分辨率可达 4K@30Hz，输出分辨率可自定义 • 支持多组屏控制管理，最多可达四组 • 任意位置开窗、叠加、漫游，有效呈现不同的视频画面或大数据信息	台	1	27500 27500

			•输出信号可以通过软件任意指定位置。LED屏调试时，无需将处理器输出端口与LED屏发送卡按照固定的顺序进行连接，可通过软件平台调整处理器内部输出信号，快速对应输出端口与LED屏的映射关系 •支持用户分级、分权管理，各司其职 •支持场景管理，一键调用场景，场景可轮巡和显示场景快照 •支持配置备份和恢复，备份信息可下载保存备份，断电记忆功能，无需担心配置丢失 •支持设备主机高温报警和智能风扇调节 •支持设备在现场使用期限的授权管理 为了呈现良好的显示效果，图像信号必须无压缩、无失真实时传输，采用全交叉调度架构高速数据传输技术，总线带宽$\geq 3000G$，单通道带宽$\geq 10G$。 支持统一逻辑拼接墙分辨率信号显示，屏幕刷新速度不大于2S，单窗口开窗速度不大于8ms，支持高清信号的输出显示，显示帧率低于60帧/秒。 处理设备采用模块化设计，同时支持控制卡、输入板卡、输出板卡、电源、风扇模块热插拔，热插拔恢复时间均$< 1s$。 单个处理器支持设置多组不同拼接规格和不同分辨率的显示墙；支持通过一套管理软件管理多组显示墙。支持设置516组显示墙个数。			
3	综合业务 操作台	知真、定制	定制：异形9人位,16.2M*1M*1.05M; 控制台材质：实木颗粒板双帖威盛亚防火板；材质防火 控制台包边颜色：黑色，聚氨酯鸭嘴封边； 背板高度：铝型材750MM+导光板199mm（蓝色）材质：铝型材+	套	1	60755 60755

			导光板背板铝合金; 箱体深度: 500MM 冷轧钢框架, 带强弱电走线槽; 控制台前后门材质: 国标 1.2mm 的优质冷轧钢板, 左箱体, 右抽屉, 颜色: 灰白色, 前门开散热孔, 后门不开孔; 侧板: 侧板喷涂灰白色, 雕刻透蓝光字体; 刻字 “徽标+XX 气象” 呈现 7 种颜色, 可固定单一颜色; 美观大方				
4	业务办公 坐席	知真、定制	具有人体工学艺术, 坐感舒适, 国产尼龙硬网面, 铁电镀边条、扶手。	把	6	450	2700
5	综合业务 工作台	知真、定制	定制: 尺寸 5.6x2M 基材: 采用 E1 级中密度纤维板, 甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 完全符合国家检验标准; 木皮从台面到下装全部采用天然胡桃木皮, 纹理美观大方; 油漆采用大宝油漆, 经过五底三面工艺, 效果华丽大方, 色泽鲜艳, 漆膜饱满光滑, 平整大方; 采用高档五金, 古铜拉手美观易拉, 消声导轨、缓冲门铰, 经久耐用;	套	1	25250	25250
6	业务会商 坐席	知真、定制	基材: 选用优质橡木实木框架, 材质坚硬, 钢性强, 防腐、防虫永不变形。海绵: 采用高密度发泡海绵、高回弹海绵, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形。海绵的形状既具现代美感又符合人体工学原理, 坐感舒适。面料: 采用优质环保皮, 皮面光泽度好, 透气性强, 柔软面富于韧性, 厚度适中, 具有冬暖夏凉的效果。坚固耐用	把	11	730	8030
7	阵列式音 柱	GD-Tanni (天 致华语)、 TA-CF304	系统类型: 4 单元全频倒相式; 额定功率: $\geq 100\text{W}$; 最大功率: $\geq 200\text{W}$; 标称阻抗: 8Ω ;	台	2	2925	5850

8	专业数字功放	GD-Tanni (天致华语)、TA-KD2300	推荐放大器额定输出功率: 200W—250W@8Ω; 标称灵敏度 (1W@1m): ≥88dB; 最大声压级: ≥111dB@100W(117dB@200W); 频率带宽: 105Hz—20KHz ±3 dB; 标称指向性 (-6dB): ≥100° H×10° V; 换能器配置: 全频驱动器 3" (75mm 钹铁硼单元 20mm 音圈) ×4; 分频模式: 被动式; 连接器: SPEAKON NL4×1 (PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG); 含安装支架, 支架坚固耐用 输出功率: 8Ω ≥2×300W; 4Ω ≥2×500W, 8Ω 桥接≥900W; 输入灵敏度: ≥3 档可调, 0.775V/1.0V/1.44V; 可轻松接纳宽幅度范围信号源输入, 输入座接地脚接地和悬浮控制; 冷却: 采用智能控制强制散热设计, 3 个双变速风扇, 从前到后 排风; 冷却效果好 音频输入接口: XLR×2; 功率输出接口: Neutrik Speakon×2; 谐波失真: 1KHz<0.1%; 频率响应: 15Hz-20KHz; 转换速率: ≥28V/US; 信噪比: ≥100dB; 阻尼系数: ≥240; 分离度: >70dB; 输入阻抗: 20KΩ (平衡), 10KΩ (不平衡); 电压增益: ≥39dB; 放大器电路: D 类;	台	1	3300	3300
---	--------	---------------------------	---	---	---	------	------

11	机架式调音台	GD-Tanni (天致华语)、TA-G102	级联: 主机设有短路输入输出触发口, 可实现多台设备级联使用; ID: 用户可自行设定地址码, 通过系统设置或软件开关选择 ID; 定时开关: 软件支持按周设定每天 10 组不同时间段的开关; 输入通道: 4 路立体声/6 路单声道 (XLR/TRS) /FX (内置 16 种模式 DSP 数字效果器); 输出通道: 2 路主输出, 2 路编组输出, 2 路 AUX 辅助, 1 路监听; 效果器: 自带 24 位 16 种数字效果器; 频率响应: 20Hz~30KHz; 信噪比: >81dB; 谐波失真: <0.005%; 均衡控制: 高音: $\pm 15\text{dB}/10\text{KHz}$, 中音: $\pm 15\text{dB}/1\text{KHz}$, 低音: $\pm 15\text{dB}/100\text{Hz}$; 幻像电源: 48VDC; 话筒输入: -60dB, 600Ω, 平衡; Line 输入: -30dB, $10\text{K}\Omega$, 非平衡; 指示: 10 段三色电平表, 面板电源指示灯; 输出阻抗: 平衡, $20\text{K}\Omega$; 耳机输出: $1.0\text{V}/33\text{K}\Omega$; 最大输出电平: 18dBu; 推子: 60mm 推子 $\times 11$ 个; 电源: $\text{AC}100\text{V}-240\text{V}50\text{Hz}/60\text{Hz}$; 安装方式: 机架式安装, 3U; 安装方便	台	1	3850	3850
12	无线话筒 (一拖四)	GD-Tanni (天致华语)、TA-4604	产品特性: 真分集模块式设计安装, 数字 ID 身份识别技术, 采用微电脑 CPU 控制, 一键红外对频设计; PLL 锁相环频率合成技术: ≥ 4 组系统频率, 每组系统含 $\geq 100 \times 4=400$ 个频率可调;	台	1	5225	5225

			拾音头: 单一指向电容式, 插拔螺纹紧锁式纯铜接驳头搭配 410mm 咪杆, 可在 90° 范围内前后调节, 独特的咪头设计, 频响宽, 拾音更广, 也可以选择 270mm 或 430mm 的咪杆; 满足客户使用需求 接收机显示: 4 组黑色背光白色字 58×28mm 液晶显示, 具有动态音频、信号显示、频道号、开解锁、使用频率显示; 发射机显示: 黑色背光白色字 30×15mm 液晶显示, 具有信号强度、动态电量检测、频道号、使用频率显示; 工作频率: UHF500-900MHz; 频率稳定性: ±0.001%; 动态范围: ≥100dB; T.H.D 失真: ≤0.5%; 频率响应: 20Hz-20KHz; 音频输出: ≥平衡输出: XLR 接口×4 (0-400mV), 不平衡混合输出: 6.35 接口×1 (0-300mV); 频率稳定度: ±25KHz; 发射功率: 10mW; 调制方式: FM; 发射机天线: 混合内置式; 接收机天线: 混合外置式 (4×TNC 内螺纹接口天线);			
13	综合业务 分析终端	联想、 Thinkstation P2 Tower	1. CPU: Intel 酷睿 14 代 I7-14700 处理器; 2. 主板: intel W680 芯片主板, 主板自带 2*DP 接口; 3. 内存: 32GB DDR5, 4 个内存插槽, 最大可支持 128G; 4. 硬盘: 1TB M.2 NVME SSD + 1TB SATA3 7200rpm HDD; 满足客户进行日常存储使用需求 5. 显卡: T400 4G miniDP*3 显卡;	台	5	13550 67750

14	综合业务 操作终端	联想、 ThinkStation K-C2A56	6. 网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡； 7. 扩展槽：1*PCIe x16 Gen4, 1*PCIe x4 , 2*PCIe x1 1. CPU: Intel 酷睿 13 代 I5-13500 处理器; 2. 主板: intel Q670 芯片主板, 主板自带 1*HDMI 1*DP 1*VGA 接口; 多种接口满足客户使用需求 3. 内存: 16GB DDR4, 4 个内存插槽, 最大可支持 128G; 4. 硬盘: 256G M.2 NVME SSD + 1TB SATA3 7200rpm HDD; 5. 显卡: 2G 独显; 6. 网卡: 集成 10M/100/1000MB 自适应网卡; 7. 扩展槽: 1*PCIe x16 Gen4, 2*PCIe x4 , 8. 机箱: 17L 机箱 9. 电源: 300W 显示尺寸: 23.8 英寸; 分辨率: 1920*1080, 比例: 16: 9; 画质清晰	台	10	6500	65000
15	综合业务 显示终端	联想开天、 MT524 G1h	可支持基于先进的三维建模技术可直观的表现地形、地貌、道路、河流、水库等 GIS 信息, 实现人影作业点、作业车辆、重点增雨区 分布、气象站等人影专题信息的显示。可通过人机交互的方式, 实现三维场景手动触摸控制地图漫游、缩放, 人影作业相关信息快速查询等功能; 了解本区域的三维地理信息, 便于人员进行灾害防御和指挥 交互式触摸终端: 1. 显示尺寸: 65 寸; 2. 显示技术: LED 背光源, 无坏点; 3. 显示分辨率: 1920*1080 4. 触控: 多点触控, 定位准确、灵敏度;高;	台	30	1050	31500
16	灾害防御 指挥沙盘	灵畅、 FIT-TVI65H6B	可支持基于先进的三维建模技术可直观的表现地形、地貌、道路、河流、水库等 GIS 信息, 实现人影作业点、作业车辆、重点增雨区 分布、气象站等人影专题信息的显示。可通过人机交互的方式, 实现三维场景手动触摸控制地图漫游、缩放, 人影作业相关信息快速查询等功能; 了解本区域的三维地理信息, 便于人员进行灾害防御和指挥 交互式触摸终端: 1. 显示尺寸: 65 寸; 2. 显示技术: LED 背光源, 无坏点; 3. 显示分辨率: 1920*1080 4. 触控: 多点触控, 定位准确、灵敏度;高;	套	1	81000	81000

17	气象业务辅助展示终端	海尔、H50E16	1. 显示载体可通过移动端、PC 端控制。 2. 能够按照控制端的参数配置，显示对应模块气象服务信息 显示载体：50 英寸液晶，4K 超清，屏幕刷新率：60Hz，含吊装支架；坚固耐用	套	4	4730	18920
18	服务器机柜	威图阳光、SUN-DL6042	42U 服务器机柜，符合国标	套	2	3120	6240
19	内外网交换机	华三、LS-5130S-28P-EI-H1	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：126Mpps；满足客户使用需求	台	2	3920	7840
20	防火墙	绿盟、NFNX3-HDB1080	增强网络边界的安全检测与防控能力，1U 机型，含交流单电源，1 个串口，2 个 USB 接口，10 个千兆电口（1 对 bypass），2 个千兆 combo 口，网络层吞吐 1G，应用层吞吐量 600M，最大并发会话数 90 万，每秒新增会话数 1.5 万，全功能模块适用 250M 带宽；包含 15 个并发 SSLVPN 用户授权，最大可扩展至 750 个并发 SSLVPN 用户授权，含 3 年 IPS，3 年防病毒，3 年应用识别，3 年 URL；	台	1	18700	18700
21	终端安全管理系统	火绒、V2.0	防病毒功能+补丁+运维管控+移动存储+XP 盾甲功能，支持 Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10，可扩展其它操作系统平台和其它功能，30 个点，含三年升级服务。提高对办公设备的安全管理能力	台	1	7300	7300
22	不间断 UPS 供电系统	依米康、SUC1110L	10KVA/8KW，RS232，LCD，不含 SNMP 卡，单进单出，塔式长效机，12v100ah 蓄电池*32，含电池柜及安装辅材；确保在市电断开的情况下，为业务设备进行供电	套	1	36730	36730
23	业务值班配套设施	知真、定制	业务指挥板台*3：1800MM*900MM 1、贴面材料：采用优质胡桃木实木皮，木皮厚度 0.6mm。材质良好，耐用	套	1	24900	24900

				3、根据人体工程学设计，椅子可升降。 4、配件：优质气压杆，实木框架五星脚。 5、成品的各项技术参数符合 QB/T2280-2016 标准。				
24	柜式七氟丙烷气体灭火装置	利达、GQQ120/2.5		GQQ120/2.5, 120L 七氟丙烷柜式灭火装置，维护方便，操作简单	套	1	14050	14050
25	业务会商环境终端	海尔、KFRd-120LW/7YAF81		5P, 定频冷暖一级能效，柜机，使用方便	台	1	12850	12850
26	人影作业指挥显示系统	强力、Q1.2H		1、像素点间距 1.25mm ; 2、整屏显示尺寸: 7.96 m²; 3、刷新率: 3840Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项; 4、像素构成成为 1R、1G、1B 实像素; 5、封装方式: SMD 表贴三合一, 铜线封装, 五面黑灯, 表面不反光; 6、驱动方式: 恒流驱动; 7、控制方式: 同步控制系统; 8、维护方式: 前后双向维护; 9、整屏平整度≤0.04mm; 10、白平衡亮度: 0-700cd/m²可调; 亮度调节: 0-100%亮度可调, 256 级手动/自动调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能; 亮度均匀性: ≥99%; 11、色温 800K-18000K 可调; 白平衡状态下色温在 6500K±5%; 色温为 6500K 时, 100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K;	套	1	119757	119757

			12、水平视角$\geq 170^{\circ}$；垂直视角$\geq 170^{\circ}$； 13、对比度$\geq 8500:1$； 14、灰度等级$\geq 14\text{bit}$，红绿蓝各256级，可达16384级；采用PWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置； 15、平均功耗$\leq 110\text{W}/\text{m}^2$； 16、供电电源：在$4.2*(1\pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5*(1\pm 10\%) \text{VDC}$范围内能正常工作； 17、输入电压：支持宽压输入 在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作； 18、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60。产品坚固耐用			
27	视频拼接控制器	同尔、V7	1. 视频拼接器采用模块化纯硬件FPGA架构；使用方便 2. 8路HDMI输入接口，8路千兆输出接口网口，8路HDMI输出；满足输入输出使用需求 3. 单设备输出端口冗余备份，多设备间冗余备份； 4. 支持预览回显板卡，可显示输入信号源的预览画面和设备输出的回显画面； 5. 多窗口多图层显示，支持窗口漫游、自由拼接，跨板卡跨接口不减图层； 6. 支持信号源分组管理，支持多个分组； 7. 支持每路输入信号独立裁剪、无级缩放和EDID管理；	台	1	23770 23770

				8. 同步锁相技术; 9. 支持自定义帧频技术, 可自定义输出 30/60/120/144/240 Hz 等帧率; 10. 每路输入源支持独立色彩调整, 支持设备输出画面的整体色彩调节, 可自定义调节亮度、对比度、饱和度、亮度补偿、色温及 RGB 独立调节; 11. USB、LAN、RS232 多种控制连接方式, 支持电脑及中控设备控制; 12. 多用户同时访问, 管理设备; 13. 场景管理, 可自定义存储 2000 个场景, 支持场景自动定时轮巡; 14. 支持在 Windows、macOS、Linux、中标麒麟、银河麒麟、iPadOS、Android、鸿蒙 OS 等不同平台对设备进行控制;			
28	研判视频 会商终端	摄像机: 讯谷、 XG-SU312 终端: 讯谷、 XG-ZD300	视频会商专用摄像机支持 1080P。会商画面清晰采用 1/2.8 350 万像素的 HD CMOS 传感器, 彩转黑超低照度功能; 采用先进的 2D、3D 降噪技术, 进一步降低了噪声, 同时又能确保图像清晰度; 内置 20 倍变焦镜头 (f=4.7 mm (广角) to 94 mm (变焦远), (数字最大支持 12X); 光圈系数: F1.6 ~ F3.5; 最低照度: 0.05Lux; 数字降噪: 5 档可调; 白平衡: 手动/自动/一键白平衡; 聚焦模式: 手动/自动; 光圈模式: 手动/自动;	套	1	8500	8500

29	人影指挥 操作台	知真、定制	背光补偿：开/关； 宽动态：关/动态等级调整； 画面调节：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度； 传感器高速全方位云台智能调速； 无限旋转平移视角 360 度（速度 0.1 /-180 /秒）；俯仰视角 120 度（速度：0.1 /秒-120 /秒）； 预置/地址位功能； 预置位：128 个，准确度：误差小于 0.1 度（断电重启初始预置位记忆）； 地址位：128 个地址位自由定义设置，解决单台控制设备与多台摄像机的控制； 内置多协议功能： 控制协议：PELCO “P/D”、SONY “VISCA”，波特率为：1200、2400、4800、9600、19200； 多功能红外遥控器，遥控器可方便的控制摄像机的云台摇移，镜头缩放，调用菜单等基本功能； 支持 RS-485 控制、Pelco-P/D 协议的自动识别； 支持 RS-485 线路故障诊断功能； 存放温湿度 -10℃到+60℃； 工作温湿度 0℃到+45℃； 使用环境 室内； 安装方式 吊装，桌面装；电源：12V DC 功耗：30W	套	1	21830	21830
----	-------------	-------	--	---	---	-------	-------

					控制台包边颜色：黑色，聚氨酯鸭嘴封边； 背板高度：铝型材 750MM+导光板 199mm（蓝色）材质：铝型材+ 导光板背板铝合金； 箱体深度：500MM 冷轧钢框架，带强弱电走线槽；走线方便，桌 面干净整洁 控制台前后门材质：国标 1.2mm 的优质冷轧钢板，左箱体，右抽 屉；颜色：灰白色，前门开散热孔，后门不开孔； 侧板：侧板喷涂灰白色，雕刻透蓝光字体； 刻字“徽标+XX 气象”呈现 7 种颜色，可固定单一颜色； 具有人体工学艺术，坐感舒适，国产尼龙硬网面，铁电镀边条、 扶手；				
30	人影指挥 会商坐席	知真、定制		把	450	1350			
31	人影指挥 工作台	知真、定制		套	1	26250	26250		
32	人影指挥 办公坐席	知真、定制		把	11	730	8030		
33	阵列式音 柱	GD-Tanni（天 致华语）、		台	2	2925	5850		

	TA-CF304	最大功率: $\geq 200\text{W}$; 标称阻抗: 8Ω; 推荐放大器额定输出功率: $200\text{W}-250\text{W}@8\Omega$; 标称灵敏度 ($1\text{W}@1\text{m}$): $\geq 88\text{dB}$; 最大声压级: $\geq 111\text{dB}@100\text{W}(117\text{dB}@200\text{W})$; 频率带宽: $105\text{Hz}-20\text{KHz} \pm 3\text{ dB}$; 标称指向性 ($-6\text{dB}$): $\geq 100^\circ \text{H} \times 10^\circ \text{V}$; 换能器配置: 全频驱动器 $3''$ (75mm 钹铁硼单元 20mm 音圈) $\times 4$; 分频模式: 被动式; 连接器: SPEAKON NL4 $\times 1$ (PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG); 含安装支架, 支架坚固耐用					
34	专业数字功放	GD-Tanni (天致华语)、 TA-KD2300	输出功率: $8\Omega \geq 2 \times 300\text{W}$; $4\Omega \geq 2 \times 500\text{W}$, 8Ω 桥接 $\geq 900\text{W}$; 输入灵敏度: 3 档可调, $0.775\text{V}/1.0\text{V}/1.44\text{V}$; 可轻松接纳宽幅度范围信号源输入, 输入座接地脚接地和悬浮控制; 冷却: 采用智能控制强制散热设计, 3 个双变速风扇, 从前到后排风; 冷却效果好 音频输入接口: XLR $\times 2$; 功率输出接口: Neutrik Speakon $\times 2$; 谐波失真: $1\text{KHz} < 0.1\%$; 频率响应: $15\text{Hz}-20\text{KHz}$; 转换速率: $\geq 28\text{V}/\mu\text{s}$; 信噪比: $\geq 100\text{dB}$; 阻尼系数: ≥ 240; 分离度: $> 70\text{dB}$; 输入阻抗: $20\text{K}\Omega$ (平衡), $10\text{K}\Omega$ (不平衡);	台	1	3300	3300

	T3-VZ3	内置 DSP 数字音频处理模块：对音频进行 32 段均衡处理（EQ）功能，反馈抑制（AFC）功能，环境噪音消除（AEC）功能，自动增益控制（AGC）功能，能有效保证系统内部信息，最大程度消除干扰、失真、串音等现象； 通讯技术：采用 AI 人工智能单片机，提供语言识别、图像识别、自然语言处理，使用多重校验双向测算通讯技术； 前面板液晶显示：3.5 寸液晶彩色显示屏，可显示会议系统主机状态、系统设置菜单及会议呼叫服务显示（茶水、纸笔、帮助）； USB 录音：前置 USB 会议录音模块，插入 U 盘即可进行会议录音自动保存； 有线连接方式：3 组 RJ45 接口，支持超 6 类网线环型连接，4 组 8 芯 T 型线数字手拉手连接，实现全数字信号传输与处理，线路支持“热插拔”； 通讯接口：TCP/IP(RJ45)×1，USB2.0×1，RS232×3（可外接摄像机、中控主机、视频矩阵），RS485×1； 中控支持：iControl HD，支持 RS-232 串口、TCP/IP 连接； 摄像控制方式：RS-232/RS-485； 支持摄像头个数：≥4 个； 摄像跟踪协议：PELCO-P、VISCA； 视频矩阵输入：HDMI×4（选配）； 视频矩阵输出：HDMI×1（选配）； 发言人数限制：1-8 及全开功能，主席单元不受限制； 定时关闭：可设定一个时间 0-1000 秒，当开启的会议单元，在指定的时间不发言，会议单元会自动关闭；操作方便				
39	会议系统	GD-Tanni（天	台	11	1500	16500

	代表单元	致华语)、 T3-VD3L	帮助)； 拾音头：采用可插拔式紧锁设计，430mm 长鹅颈话筒杆，圆柱结构，内置 9mm 直径镀金拾音头，并采用声干涉原理，有极好的超指向性能；拾音头具防震动设计，可最大限度减小因桌面震动而产生的噪音；拾音效果好 通讯技术：采用 AI 人工智能单片机，提供语言识别、图像识别、自然语言处理，使用多重校验双向测算通讯技术； 抗干扰：抗手机、电磁干扰； 颜色：铁灰+黑双色组合； 发言指示：底座触摸式发言键绿色 LED 灯及话筒杆双色 LED 灯指示（单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色）； 单元开关：触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色（显示时钟状态），按下后图案常亮发光红色； 液晶参数：2.4 寸 OLED 显示屏，液晶动态显示发言的时间（计时）、万年历（日期及时钟功能）、发言的模式、耳机音量的大小、单元的开关状态，单元的 ID 号，可定制显示待机画面；了解设备状况 耳机接口：3.5mm 立体声 TRS； 最远拾音距离：800mm；				
40	人影指挥 会商环境 终端	海尔、 KFRd-120LW/7 YAF81	5P，定频冷暖一级能效，柜机，使用方便	台	1	12850	12850
41	服务器机 柜	威图阳光、 SUN-DL6042	42U 服务器机柜，坚固耐用	套	2	3120	6240

42	单人床	知真、定制	1200*2000, 1、板材采用 E0 级三聚氰胺贴面, 具有很强的耐磨性和耐高温性。 坚固耐用 2、基材采用刨花板, 属于国家 E0 级环保标准。 3、封边用材: 2mm 厚 PVC 胶边; 五金配件: 坚固耐用。 4、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。	张	8	800	6400
43	床垫	知真、定制	1200*2000 1. 棕簧床垫, 50mm 厚。 2. 经防虫防污处理, 环保等级优。使用方便舒适	张	8	315	2520
44	床头柜	知真、定制	400*450 1、板材采用 E0 级三聚氰胺贴面, 具有很强的耐磨性和耐高温性。 坚固耐用 2、基材采用刨花板, 属于国家 E0 级环保标准。 3、封边用材: 2mm 厚 PVC 胶边; 五金配件: 坚固耐用。 4、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。	个	8	150	1200
45	衣柜	知真、定制	2000*600*2000 1、板材采用 E0 级三聚氰胺贴面, 具有很强的耐磨性和耐高温性。 坚固耐用 2、基材采用刨花板, 属于国家 E0 级环保标准。 3、封边用材: 2mm 厚 PVC 胶边; 五金配件: 坚固耐用。 4、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。	个	8	3100	24800
46	综合环境 终端	海尔、 KFR-35GW/BOM CA81	1. 5P, 变频冷暖挂机, 一级能效。使用方便	台	6	4610	27660
47	储水式热	海尔、	60 升【金刚无缝胆】免换镁棒电热水器储水式节能大量水质监	台	3	1999	5997

	水器	EC6001-PD3 (U1)	测 WiFi 一级能效。满足客户使用需求				
48	400 万红 外定焦枪 型网络摄 像机	大华、 DH-IPC-HFW34 30DM-A-I1	传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux （补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 补光灯：1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6mm； 镜头光圈：F2.0； 视场角：水平：76°；垂直：40°；对角：92°； 智能编码：H.264；支持；H.265：支持；； 宽动态：支持； 内置 MIC：支持； 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； 接入标准：ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181-2022； 大华云联； 预览最大用户数：6 个（总带宽：24 M）； 供电方式：DC12V； 防护等级：IP67	个	8	487	3896
49	枪机壁装 支架	大华、 DH-PFB122W	安装方式：壁装；安装方便 承重：1.0kg；	个	8	20	160

			执行标准: Q/DXJ 064-2018; 外观颜色: 白色; 适配机型: 适配 M 型/K 型/B 型/D 型/F 型枪机				
50	8 口千兆 交换机	大华、 DH-S1000C-8G T	二层非网管交换机; 交换容量: 16Gbps; 包转发率: 11.9Mpps; 8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口; 支持桌面安装方式; 安装方便 工作温度: 0℃~40℃; 雷电防护: 共模 2KV。	台	2	190	380
51	网络硬盘 录像机	大华、 DH-NVR4416-4 KS2/I	主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 操作界面: Web, 本地 GUI; 接入路数: 16 路; 硬盘接口: 5 个 SATA, 单盘最大 16T。; 分辨率: 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; 解码能力: 1 路 16 MP@30fps; 2 路 12 MP@30fps; 3 路 8 MP@30fps; 4 路 5 MP@30fps; 6 路 4 MP@30fps; 12 路 1080p@30fps; ; 多路回放: 最大支持 16 路回放; 报警输入: 16 路; 报警输出: 4 路; 画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16; 辅屏: 1/4/8/9/16; 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD、 立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别; 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD;	套	1	2200	2200

52	网络故障 监测报警 系统	知真、定制	音频输入：1 路，RCA 接口； 音频输出：1 路，RCA 接口； HDMI 接口：1 个； VGA 接口：1 个； 网络接口：2 个（10/100/1000 Mbps 以太网口，RJ-45）； 人脸检测前智能性能（路数）：8 路； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：8 路； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路，图片流人脸 12 张/秒；2、后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路，视频流人脸 12 张/秒；反应迅速 性能指标参数： 1、支持 GPRS/3G/4G，有线以太网； 2、供电：12V DC； 3、功耗：250mA@12V； 4、GSM 频率：850/900/1800/1900MHz； 5、实时监测气象业务局域网运行情况，若出现业务网络故障，进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒；便于人员第一时间了解故障 6、实时监测自动气象站电脑运行情况，若出现电脑与网络不通或故障关机，进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒； 7、实时监测业务网络与省局数据服务器连接运行情况，若网络不通，进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒； 8、实时监测业务专线运行情况，若出现移动或电信数据专线出现	套	1	9000	9000
----	--------------------	-------	---	---	---	------	------

			故障,进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒; 9、实时监测业务网络供电情况,若电源中断,进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒; 含网络 4G 备份线				
53	硬盘	希捷、 ST8000NM017B	单盘容量: 8TB; 满足客户存储需求 硬盘接口: SATA; 转速: 7200RPM; 缓存: 256MB	块	4	2450	9800
54	电源线	知真、定制	RVV2*1.0, 耐用	米	200	3.5	700
55	室内超五类非屏蔽网线	知真、定制	材质: 聚酯纤维; 抗撕拉, 防潮 材质: 无氧铜 (99.97%); 导体结构: 0.45mm±0.01mm;	箱	3	720	2160
56	防水箱	知真、定制	根据现场定制尺寸, 满足使用需求	个	2	150	300
57	监视器	大华、 DH-LM22-B200	分辨率: 1920(H)×1080(V); 便于人员查看监视情况	台	1	1050	1050
58	LED 杆式 抓拍显示 一体机	大华、 DH-IPMECS-22 32-Z	显示屏尺寸: 256mm×256mm (长×宽); 补光灯数量: 3 颗 (可根据需求切换为暖光灯或红外灯, 亮度可自动调节); 拍摄画面清楚 传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS; 图像分辨率: 1920×1080 (不包含 OSD 黑边); 视频压缩标准: H.265; H.264; 二维码显示: 支持; 屏幕坏点检测: 支持; 抓拍距离: 2.5~6m; 除雾功能: 支持自动除雾;	个	2	6260	12520

				供电方式: AC220V; 镜头: 标配; 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 2.7mm~13.5mm				
59	出入口直 臂道闸 (3 米)	大华、 DH-IPMECD-20 42-RM30-T20		杆件类型: 直杆; 支持杆长: 3 米; 起杆速度: 2s; 电机类型: 直流无刷; 防砸功能: 支持, 线圈防砸, 雷达防砸; 断电抬杆: 不支持; 遇阻反弹: 支持; 防撞功能: 不支持; 断电手摇: 支持; 远程遥控: 支持遥控器远程开关, 最大距离 50m (空旷无干扰); 操作方便 供电方式: 220VAC±10%; 工作温度: -30℃~+65℃; 防护等级: IP54; 安装方式: 底部膨胀螺丝固定安装	台	1	5500	5500
60	道闸配杆	大华、 IPMECD-0242- M30		颜色: 红白相间; 标识明显 外壳材料: 金属(铝); 坚固耐用 产品尺寸: 100.0mm×45.0mm×3000.0mm (高×宽×长)	根	1	700	700
61	出入口防 砸雷达	大华、 DH-ITSJC-230 3-DC12		发射频率: 77GHz~81GHz; 检测区域: 0.3~6m (可调); 防砸区域: 0~2m (可调);	个	1	1200	1200

			检测目标: 人、车; 在线调试: 支持 (串口、APP 通过 wifi 进行调试); 升级功能: 支持 (串口、APP 通过 wifi 在线升级); 工作电压: DC9V~12V 使用方便				
62	栅栏平开门	大华、 DH-ASG5000D	主处理器: 高性能嵌入式处理器; 产品类型: 广告门; 驱动电机: 直流无刷电机; 状态指示灯: 红色常亮-门处于关闭状态, 绿色常亮-授权成功, 允许通行; 便于了解栅栏运行状态 外壳材料: 碳钢+喷涂, 钢化玻璃; MCBF: ≥ 100 万次; 整机使用寿命: ≥ 100 万次; 读卡距离: 1cm~3cm; 工作温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$; 工作湿度: 10%~90%RH (无凝结); 工作环境: 室外; 室内; 开门模式: 遥控器 (标配)、刷卡 (需另配); 通道宽度: 1170mm~1700mm; 功耗: $\leq 2\text{W}$ (待机), $\leq 60\text{W}$ (工作); 产品尺寸: 1585.5mm $\times$ 178mm $\times$ (1170-1700)mm (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	台	1	3700	3700
63	刷卡立柱	大华、 DH-ASF-200P	产品尺寸: 750mm $\times$ 110mm $\times$ 110mm (长 $\times$ 宽 $\times$ 高), 满足客户使用需求	根	1	800	800
64	栅栏平开门板组件	大华、ASF-SAC	工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$; 工作环境: 室外; 室内; 环境适应性强	个	1	500	500

65	智能门禁一体机	大华、 DH-ASI7203S	主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：7 英寸液晶屏； 屏幕类型：非触摸屏； 广告播放：支持图文、视频广告播放； 摄像头：2MP CMOS 高清双摄像头； 外壳材料：钢化玻璃/PC+ABS； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； 实时监控：支持； 多重认证：支持； WEB 配置：支持； 主动注册：支持； 人脸识别准确率：99.9%； 人脸识别速度：0.2s； 用户容量：20000 个； 人脸容量：20000 张； 卡片容量：50000 张； 存储记录数量：300000 条； RS-485 接口：1 个； RS-232 接口：1 个； 韦根接口：1 路输入/输出； USB 接口：1 个 USB2.0 接口； 网络接口：1 个 10Mbps/100Mbps 自适应以太网口； 报警输入：2 路（开关量）； 报警输出：1 路（继电器）；	个	1	2200	2200
----	---------	--------------------	--	---	---	------	------

	动红外探测器	DH-ARD631-200					
69	主动红外对射 L 型配套支架 (T-Type Bracket) -DH-ARA36L-非 ROHS	大华、 DH-ARA36L	产品杆高 50cm; L 杆间距 15cm; 不锈钢材质, 坚固耐用; 配套全系列主动红外对射探测器	根	8	86	688
70	报警配件	大华、 DH-ARM801	单防区扩展; 常开、常闭类型探测器可选, 满足客户使用需求; 最大级联数 240; 通信协议 Mbus	个	2	200	400
71	报警配件	大华、 DH-ARM802	双防区扩展; 常开、常闭类型探测器可选, 满足客户使用需求; 最大级联数 120; 通信协议 Mbus	个	2	175	350
72	报警配件	大华、 DH-ARM911	单防区扩展; 单路继电器输出扩展; 常开、常闭类型探测器可选, 满足客户使用需求; 最大级联数 120; 通信协议 Mbus	个	2	155	310
73	DC12V2A 电源适配器	大华、 DH-PFM301	为设备进行供电 能效: V5; 认证: CCC; 输入: AC180~260V; 输出: DC12V2A; 颜色: 灰色	个	8	75	600
74	防盗报警控制器	大华、 DH-ARC9016C-V3	报警输入: 支持本地 16 路, 最大可扩展到 256 路; 报警输出: 支持本地 4 路, 最大可扩展到 256 路; 无线防区: 支持通过网络模块 ARM2C0 系列扩展最大 64 路无线防	个	1	1900	1900

			区, 其中无线警号最多 6 个; 防区扩展: 支持 mbus 总线扩展模块扩展, 支持 RS485 扩展模块扩展, 支持网络模块防区扩展; 满足客户使用需求 键盘: 支持最多 32 个键盘, 键盘可通过 RS485 连接, 支持通过网络扩展模块连接; 网络制式: 4G 可选; 网络接口: 2 个 RJ-45 10M/100M 以太网口; 电话线: 1 路 PSTN; RS-485 接口: 2 个, 支持键盘、扩展模块、打印机; M-BUS 总线接口: 支持 2 路 MBUS 扩展, 单路最大通信距离 2.4KM; 蓄电池: 1 个接口, 蓄电池规格 DC12V/7Ah; 辅电输出: 1 路 DC12V/1A; 蜂鸣器: 1 个; 供电方式: AC100~AC240V, 50Hz/60Hz; 功耗: 空载功耗: 5W 满载功耗: 60W; 工作湿度: 10%~90%RH (无凝结)				
75	报警键盘	大华、 DH-ARK50C-RC	分辨率: 128x64, LCD 屏尺寸: 56.27x38.35mm; 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯; 具有 0~9 数字键和菜单键; 具蜂鸣器; 壳体防拆; 对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能; 支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询; 支持无线 433MHz, 支持无线遥控器, RS485 接口与主机连接; 支持 IC 卡刷卡鉴权布撤防功能, 第一时间可进行报警通知值班人员	个	1	300	300
76	声光警号	大华、	声光报警一体式报警; ABS 材质; 报警联动配件; 额定电压: 12VDC;	个	4	63	252

		DH-ARAI1	工作电压范围: 9~15VDC; 额定电流≤140mA; 最大电流 1A; 安装环境: 室内安装; 闪烁次数/分钟: 300±30 次; 声压: 108 ±3dB (30cm 处); 安装方便				
77	模拟电子 地图	大华、 DH-AREM-S2	尺寸 1.2m*0.8m, 有机玻璃材质, 铝合金边框, 坚固耐用 主要功能: 多路 LED 灯, 安装在报警中心, 防区报警对应 LED 指 示灯亮, 报警直观;	个	1	3165	3165
78	综合监控 管理平台	大华、 DH-ICC7016S3 -D	1、平台管理+视频存储于一体机综合监控管理; 使用方便, 对监 控进行综合管理 2、终端类型: 支持 B/S、C/S 的桌面式终端和苹果、安卓的移动 终端应用; 3、视频预览, 支持插件和无插件模式的视频实时预览; 4、回放控制, 支持 1/2、1/4、1/8、2、4、8、16 倍速快慢放; 5、录像存储, 支持秒级存储及回放, 确保可回放设备断网/断电 前一秒录像; 6、热图分析, 支持分析热图中的温度信息及各温度的占比; 7、运维中心, 支持运维概览首页展示, 包括服务器、服务的相关 报警统计, 以及运维纳管平台节点和服务的全局树展示; 8、特征检测, 支持打开多路视频通道, 视频画面中出现人、非机 动车、机动车时, 会实时显示目标框叠加, 并跟踪其运动轨迹; 9、实时客流, 支持查看实时客流数据, 包含时段进客流、时段出 客流、累计进客流、累计出客流; 10、过车轨迹, 支持根据车牌搜索车辆的行进轨迹, 支持倍速播 放、暂停; 11、防区操作, 支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消 旁路操作;	个	1	24000	24000

			12、处理器：I3-12100，内存：32G，存储：512 SSD 固态硬盘、16 个 SATA 硬盘槽位；				
79	巡更采集器	大华、DH-ASX1100	存储记录数，65000 条；读卡反应时间≤0.3s；通讯线：USB；简体中文；3.67V 充电电池；IP55 等级；使用方便	台	2	2000	4000
80	巡更信息钮	大华、DH-ASX2100	巡更点；读卡反应时间≤0.3s；简体中文，操作简单；明装	个	40	50	2000
81	技术服务费	知真、定制	设备安装、人员施工、设备调试、安装辅材等技术服务	项	1	41600	41600
投标报价：（大写）壹佰贰拾肆万捌仟肆佰壹拾伍元整 （小写）：1248415.00 元							



文
藝
公
司