

合 同

甲方： 鲁山县园林绿化中心

乙方： 河南腾界信息科技有限公司

一、本合同由甲方和乙方按下述条款签署。

二、甲方为获得（以下简称项目）的货物和伴随服务，于 2025 年 10 月 22 日对项目进行了公开招标（采购编号：鲁采招标-2025-93），乙方参与并以投标价人民币（大写）：叁拾捌万壹仟陆佰柒拾捌元整，RMB¥：381678 元中标，双方以上述事实为依据，签订本合同。

三、本合同在此声明如下：

1、下述文件作为本合同的组成部分和解释顺序。

（1）合同正文

（2）投标文件

（3）招标文件

2、乙方保证全部按照合同规定的货物质量和时间向甲方供货和服务。

3、甲方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同款。

四、交货（安装、调试）期：

交货（安装、调试）期：45 日历天，接甲方供货通知之日起至项目建设完成，开始试运行之日止。

五、交货方式：乙方免费送货、安装、调试、培训。

六、项目总价：人民币（大写）：叁拾捌万壹仟陆佰柒拾捌元整，RMB¥：381678 元，含设备供货、包装、运输、保管、税金、安装调试、技术服务、培训等所产生的全部费用。

七、交货地点：甲方指定地点。

八、设备到货及安装调试：

1、乙方提供的设备、器材等应是从正规、合法渠道购进的全新的、未经开箱和使用的合格产品。货物名称、品牌、规格、型号、生产商及数量必须与合同、投标文件相符，内部配置满足招标及投标技术描述。

2、设备到货后需首先向甲方负责人或者甲方指定的负责人报验，双方同时

开箱验货、合格后签订货物验收单。未经甲方签字确认，乙方不得私自开箱和安装。原包装已拆封的货物，甲方直接要求退货更换，责任概由乙方负责。

3、乙方技术人员按照招标技术要求和乙方投标承诺以及国家相关标准到工地现场对开箱合格的产品进行安装调试。

4、如甲方对设备、器材质量有疑义时可委托国家授权的质量检验机构进行检验，产品质量合格时检验费用由甲方负担，产品质量不合格时检验费用由乙方负担。如果质量证明材料不全，无论产品质量是否合格，检验费用均由乙方负担。

5、开箱验货不合格或发现设备故障，乙方必须进行整机更换，产生的费用均由乙方负担，且不延长工期。

九、验收：

1、设备到货安装调试结束乙方自检合格后，应以书面形式向甲方提交验收申请，甲方收到乙方验收申请后1日内组织对项目进行验收。

2、验收依据国家的有关标准进行；投标文件和招标文件要求高于国家有关标准的，以投标文件和招标文件为准；投标文件和招标文件要求不一致的，以要求高的文件为准。

3、乙方在验收前应准备设备、器材等全部技术文件和安装过程中形成的文档，作为验收内容之一。验收合格后将技术文件和工程正式移交甲方。

十、技术培训与指导：以乙方投标文件中承诺的培训方案为依据进行技术培训，在质保期内乙方应及时为甲方提供免费技术指导。并留存培训记录。

十一、质量保证和售后服务：

1、乙方提供的货物应符合招投标文件的要求，符合国家以及该产品的出厂标准，保证提供的产品可以享受原厂家规定的所有售后服务。

2、设备的质保期三年（投标文件优于上述内容的，以投标文件为准）。质保期内，乙方无偿更换故障产品或部件及会议系统。设备质保期内出现的质量问题的解决与更换缺陷件的期限为乙方收到甲方书面形式通知（信函、传真等）后2个工作日内。并留存维护记录。

3、质保期满后如果甲方需要乙方继续提供服务，则甲乙双方另行签订服务合同。

4、设备出现故障，7*24小时电话技术支持服务，6小时现场技术支持服务，并在接到用户的信息反馈后装备采购中标方6小时内赶到用户现场，一般

故障 3 小时内排除故障, 重大故障 12 小时内排除故障, 严重故障 24 小时内给予修复。质量保证期内提供的更换或维护服务所产生的一切费用均由乙方承担。(投标文件优于上述内容的, 以投标文件为准)。并留存维护记录。

6、如果质保期内乙方不按承诺履行义务, 甲方有权委托第三方服务。费用从乙方所留合同剩余款项中扣除, 不足部分仍由乙方负担。

十二、付款方式:

本合同以人民币结算, 以转账支付方式付款, 乙方须按规定在付款时开具相应的正式发票给采购人。

合同签订后所有货物到场甲方支付合同额的 50%, 安装、调试完毕经验收合格后, 甲方按规定程序向乙方支付至合同额的 100%。

十三、保密条款:

对于甲方提供的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的以下情形, 乙方有保密的义务, 未经甲方书面同意, 不得向社会公众或第三方通过任何途经出示、泄露, 不得许可使用, 不得对以下信息进行复制、传播、销售。本保密条款不因本合同的无效、终止、解除、撤销而失去效力:

1、任何涉及甲方过去、现在或未来的计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息;

2、任何与甲方的技术措施、技术方案、软件应用及开发、硬件设备的品种、质量、数量、品牌等相关信息;

3、任何与甲方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识及贸易秘密相关信息, 无论上述信息是否享有知识产权;

4、有特殊保密要求, 甲乙双方另行签订补充合同。

十四、货物变更:

1、乙方无权决定货物内容的变更, 如确因市场因素需要变更, 需向甲方提出书面变更, 征得甲方同意后双方签字确认后方能变更。变更后的软件、硬件功能、性能、配置不得低于原产品。合同价和工期均不作调整, 如变更后导致合同价款下降, 则应按照实际价款进行支付, 如导致合同价款上升, 则应按原合同价款执行。

2、甲方有权对部分非重要设备的内容提出变更，甲乙双方签字确认后乙方实施。

3、变更内容如果乙方有投标报价的，按投标单价作合同调整，无投标报价的，甲、乙双方协商价格并签署附属合同或备忘录。变更内容和价款应当符合政府采购法的有关规定。

十五、延期：

1、除不可抗力外，乙方不得延误工期。

2、乙方原因造成的货物变更，设备更换、维修均不延长工期。

3、甲方要求的货物变更经甲乙双方签字确认后按签认延长时间计算工期。

4、由于甲方原因导致的延期，乙方不承担违约责任。

十六、不可抗力情况的处理：

1、不可抗力是指地震、战争、罢工、台风、水灾、火灾、政府干预、封锁、禁运和其它不可预测的事故，由于不可抗力而导致乙方不能履行合同时，应尽快通知甲方，并在事发后 15 日以内向甲方提供不可抗力的证明文件。

2、一旦发生不可抗力事件导致本合同任何一方不能履行合同的，在不可抗力影响范围内免于承担违约责任。受不可抗力影响的一方应尽最大努力避免不可抗力造成的损失扩大，否则，就扩大部分的损失承担赔偿责任。

十七、违约责任：

1、本合同生效后，双方应本着诚实守信原则共同遵守，不得违反。否则，违约方应向守约方支付本合同规定的违约金或赔偿金。

2、甲方没违约，乙方违约延期交货或者提出验收，每逾期一日，乙方应按每日合同价 5%向甲方支付违约金。违约金额达到合同价的 20%时，甲方有权提出终止合同。

3、乙方没违约，甲方不按合同约定向乙方支付货款时，每逾期一日甲方应向乙方支付该次应付款项 5%的违约金。违约金额最高为合同价的 20%。

4、甲乙双方不得无故终止合同，由于单方面原因终止合同，违约方应付给对方合同总价款的百分之二十作为违约金，并赔偿对方由此造成的损失。

5、乙方提供的产品不得侵犯第三方的专利及知识产权，负责甲方在任何条件下不被卷入第三方的经济和法律纠纷，如果发生第三方提出的侵权指控，一切

法律和经济责任均由乙方负责，甲方不承担任何责任。

6、由乙方采购的相关设备、材料及软件等，如出现不符合合同规定的，由乙方承担责任，并赔偿由此造成的甲方损失。

7、因乙方设计、实施方案、系统集成不当造成设备损坏的，由乙方负责免费更换。

8、在保密期间，无论故意或者疏忽，任何一方因违反本合同保密规定而给另一方造成损失的，违约方应全额赔偿守约方的实际损失。

9、由于不可抗力而影响本合同执行时，除按第十六条处理外，双方另行协商延长本合同履行期限或者另行订立新合同。

10、乙方依据本合同应支付给甲方的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权从应付乙方的款项中直接扣除。

十八、合同争议：

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争执，由签约双方友好协商解决；如双方经协商后仍不能解决时，任何一方均有权向合同签署地人民法院提起诉讼。

十九、其他：无。

二十、本合同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。本合同的任何变更均须双方同意并签署书面材料方视为有效。其它未尽事宜或争议，均以本合同所泛指项目的招投标文件为准，投标文件没有规定的，以招标文件为准。本合同及招投标文件中未有规定的，由签约双方友好协商解决。

二十一、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，双方签字盖章后正式生效。

甲方：鲁山县园林绿化中心 (印章)

乙方：河南腾界信息科技有限公司 (印章)

授权代表(签字)：

授权代表(签字)：

地 址：河南省鲁山县鲁吉兰五楼

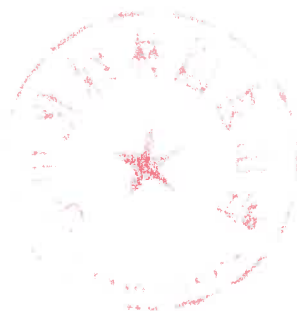
地 址：河南省平顶山市新华区新城区凤凰路第三人民医院向西 150 米路北

电 话：0375-5626699

电 话：15565332727

2025 年 10 月 22 日

2025 年 10 月 22 日



附件:

序号	设备名称	品牌/制造商	规格	型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	摄像机立杆	定制/扬州 天航光电科技	1、采用镀锌钢管，高温静电喷塑 2、下杆直径 114mm,上杆上径 76mm,钢管壁厚 1.8mm,底部法兰盘采用 Q235 钢板，厚度 8mm， 3、工作温度：温度-30℃-70℃；工作湿度：温度 5%~90%@40℃，无凝结 4、高度 4 米，带避雷针 5、配套地笼,接地 6、配套室外弱电手孔井:400*400*600PE 树脂型 7、配套白色方管 500mm 横壁支架，可直接安装 8、配套室外抱杆机柜：防护等级 IP155，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰，机柜底部进出线缆有效实现防水；防尘，内置漏电保护器、浪涌保护器、12 芯光纤熔接盘、小型断路器	定制	30	2100.00	63000.00
2	POE 交换机	腾达 (Tenda) / 深圳市吉祥 腾达科技有 限公司	10 口千兆 8 口 PoE 供电交换机 双上联智能监控摄像头专用 网络交换器分离器 100W 10 口	SG10PC	30	420.00	12600.00
3	警戒摄像机	海康/杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司	1 最大分辨率 2560x1440@25fps。 2 最低照度彩色 0.0005lx。 3 靶面尺寸 1/1.8 英寸，内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。 4 白光灯开启时，可识别距离设备 30m 处人体轮廓，白天、夜晚均可输出彩色视频图像。	DS-2CD2T4X PD-B	10	1800.00	18000.00

					5 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264、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，码率节约 80%。 6 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。 7 当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 12 种，报警音量和重复次数可设置。 8 可同时对经过设定检测区域内的不低于 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。 9 支持像素显示功能，可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。 10 ★支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。若非法修改 FLASH 中的内容，可提示异常报错，uboot 无法正常启动。 11 ★支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 12 ★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。 13 支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 DC12V 电压输出接口，支持 DC12V 或 POE 供电。
--	--	--	--	--	--

			14 IP66 防护等级。					
4	室外红外 枪机	海康/杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司	最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议 1 个内置麦克风 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 30 m，白光最远可达 30 m 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高	DS-2CD1245 -LA	70	350.00	24500.00	
5	光缆	爱谱华顿/ 安徽爱谱华 顿电子科技 有限公司	12 芯室外单模光缆 层绞式	AP-G-01-4W B-W	3000	3.50	10500.00	
6	音频线	绿联/爱谱 华顿电子科 技（集团） 有限公司	RVHS2*1.5	绿联	3000	3.50	10500.00	
7	电源线	绿联/广州 容鑫电子有 限公司	RVV3*1.5	绿联	3000	4.20	12600.00	
8	穿线管	联塑/广东	32 硅芯管	联塑	5500	5.10	28050.00	

		康亿管业科技有限公司							
9	机柜	图腾/深圳市图腾电气技术有限公司	42U 网络机柜, 前后网孔	600*1000*2000	1	3200		3200.00	
10	机柜	图腾/深圳市图腾电气技术有限公司	24U 网络机柜, 前后网孔	600*1000*1200	1	2500		2500.00	
11	光纤配线架	中科光电/北京金泰联创科技发展有限公司	ODF 配线架, 48 口, 含熔纤盘、法兰、耦合器、束纤	ZK-GXH-48S C-SM	1	460.00		460.00	
12	光纤配线架	中科光电/北京金泰联创科技发展有限公司	ODF 配线架, 12 口, 含熔纤盘、法兰、耦合器、束纤	ZK-GXH-12S C-SM	1	250.00		250.00	
13	光纤收发器机柜	普联/普联技术有限公司	16 路铝合金机柜	普联	3	490.00		1470.00	
14	光纤收发器	普联/普联技术有限公司	插卡式, 1 光 1 电, 千兆.A 端	普联	60	230.00		13800.00	

15	交换机	锐捷/锐捷网络股份有限公司	1、交换容量$\geq 432\text{Gbps}$，包转发率$\geq 165\text{Mpps}$ 2、10/100/1000M自适应以太网端口≥ 48个，1G/10G SFP+接口≥ 4个 3、设备MAC地址$\geq 16\text{K}$ 4、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议 5、要求所投设备支持1对1、基于流、基于VLAN的镜像；支持RSPAN 支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作	RG-S5000-48GT4XS	1	4000.00	4000.00
16	交换机	锐捷/锐捷网络股份有限公司	1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，转发性能$\geq 125\text{Mpps}$ 10/100/1000M自适应以太网端口≥ 24个，1G SFP光接口≥ 4个 3、要求所投设备MAC地址$\geq 16\text{K}$ 4、要求所投设备支持1对1、基于流、基于VLAN的镜像；支持RSPAN 5、支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作	RG-S5000-24GT4SFP	1	2000.00	2000.00
17	计算机	百信/百信信息技术有限公司	兆芯 U6780A(八核 2.7GHz)/16GB DDR4 2666MHz/512GB SSD/23.8 寸液晶/麒麟操作系统	太行 243AY	2	6300.00	12600.00
18	PDU	公牛/公牛集团	10 孔位 16A	公牛	3	230.00	690.00

19	监视器	海尔/海尔集团	55 寸, 4K 超高清 144Hz 全面屏 4+64GB 超薄	海尔 (Haier) 55H6	2	4000.00	8000.00
20	录像机	海康/杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口(可接入 RS485 键盘)、1 个 eSata 接口; 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口, 可内置 9 个 SATA 接口硬盘; 2、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘; 3、可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像; 支持最大接入带宽 384Mbps, 最大存储带宽 384Mbps, 最大转发带宽 256Mbps, 最大回放带宽 256Mbps; 4、预览分辨率支持: 8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576 帧率均为 25 帧/秒; ★5、设备具有 2 个 HDMI 接口, 2 个 VGA 接口, 1 个 CVBS 接口, 支持 3 组异源输出, 每组输出可独立配置全局音频预览; (CVBS 接口选配支持) ★6、HDMI 接口最大支持 8K 输出, 当一路输出 8K 时, 另一路最高支持 1080P 输出; 两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出;	DS-8664N-I 9-V3	1	6500.00	6500.00

					★7、CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换； 8、显示输出分辨率具有 8K (7680×4320)/30Hz, 4K (3840×2160)/60Hz、4K (3840×2160)/30Hz、2K (2560×1440)/60Hz, 1080P (1920×1080)/60Hz, UXGA (1600×1200)/60Hz, SXGA (1280×1024)/60Hz, 720P (1280×720)/60Hz, XGA (1024×768)/60Hz 设置选项； 9、接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防； ★10、接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，相机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式； 11 ★支持同时接入多台“明眸”设备（测温人脸门禁一体机），可在同一界面上实时显示明眸通道的过人信息，可动态弹窗展示来访人员认证信息、是否戴口罩、体温信息等，并语音播报体温异常、未戴口罩等； 12 ★最大可接入 64 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片；				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			13 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；					
21	录像机	海康/杭州 海康威视数 字技术股份 有限公司	1、录像分辨率： 8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 2、视频输出：1路 HDMI，1路 VGA 3、HDMI 输出： 4K(3840*2160)/30Hz2K(2560*1440)/60Hz， 1920*1080/60Hz，1600*1200/60Hz， 1280*1024/60Hz，1280*720/60Hz 4、预览分屏：1/2/4/6/8/9/16/25/36 画面 5、录像管理：定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、运动或报警录像、运动且报警录像、即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放、常规备份、事件备份、录像剪辑备份	DS-7932N-R 4	1	3500.00	3500.00	
22	硬盘	希捷/希捷 科技公司	8T 监控硬盘	希捷 ST8000 (企业)	20	1700.00	34000.00	

23	广播防水 音柱	得胜/广东 德胜电声有 限公司	1、喇叭单元采用 4 英寸全频段防潮防水的复合材质振膜，整个系统声音温暖厚实，人声饱满。 2、音箱功率 (AES): 90W 3、输入电压: 100V 4、灵敏度: 92dB 5、频率响应: 100-16000Hz 6、扬声器数量: 2 只 7、防水等级: IPX6	EBS-45W	30	535	16050.00
24	纯后级定 压功放	得胜/广东 德胜电声有 限公司	1、采用国际极先进 D 类功率放大器，具有高效节能、重量轻、体积小、功率大、带载能力强劲等特点。 2、1 路平衡 XLR 输入，1 路非平衡 RCA 输入，1 路平衡 XLR 输出，1 路非平衡 RCA 输出，可级联到下一级功放。 3、设有音量调节功能。 4、具有短路、过热、过载保护功能。 5、具有信号指示、削峰指示、过热保护指示功能。 6、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。 7、电源: AC220V 8、输出功率: 1000W 9、输出模式: 定压输出 120V+5% 灵敏度 0dB 10、频响: 20~20KHz 11、信噪比: >85dB 12、效率: >90% 13、谐波失真: THD $\leq$ 1% (1/8 额定功率) 14、工作湿度: 20%~80%相对湿度	EBS-100A	2	5210	10420.00

				15、工作温度：-10~60 度				
25	纯后级定压器	得胜/广东德胜电声有限公司		1、采用先进高效功率放大电路，强劲的功率输出，超强负载能力 2、采用 RCA 插口和 XLR 插口，音量大小可调节 3、设备设有异常工作保护警告功能 4、2U 标准机箱设计，铝合金面板 5、输出功率：500W 6、输出方式：4-16hms (Ω) 定阻输出、70V/100V 定压输出 7、辅助输出：600 ohms (Ω)/1V (0dBV) 8、话筒输入：600 ohms (Ω)/10mV (-54dBV) 不平衡 9、线路输入：10K ohms (Ω)/250mV (-10dBV) 不平衡 10、频率响应：60Hz-18KHz 11、失真度：<0.1% at 1KHz, 1/3 额定功率输出 12、信噪比 线路：70Db, 话筒：66dB 13、音调范围：BASS: ± 10dB (100Hz), TREBLE: ± 10dB (10KHz) 14、保护：AC FUSE: DC VOLTAGE, OVERLOAD AND SHORT CIRCUIT 15、电源：AC220V-240V/50-60HZ 16、保险丝：10A	EBS-50A	2	2450	4900.00

26	前置放大器	得胜/广东 德胜电声有 限公司	1、设有10路输入通道：包括5路话筒（MIC）输入，3路标准线路（AUX）输入，2路紧急线路输入 2、话筒1（MIC1）具有最高优先，强行切入优先功能，其次是紧急输入（ENC1、2）为第二级优先，话筒（MIC2、3、4、5）与线路（AUX1、2、3）输入为第三级 3、话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，紧急音频信号输入无音量调节，自动静音至-30dB，设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节 4、话筒输入：600 ohms（Ω），10mV（-54dBV），不平衡 5、线路输入：10K ohms（Ω），250mV（-10dBV），不平衡 6、频率响应：60Hz~18KHz 7、非线性失真：THD<0.01% at 1KHz 8、通信速度：4800bps 9、信噪比：话筒：65dB 线路：85dB 10、线路输出：600ohms（Ω），1V，不平衡 11、电源：~220V/50Hz 12、功耗：10-15W	EBS-2C	2	1350	2700.00
27	编程器	得胜/广东 德胜电声有 限公司	1、ARM+DSP 芯片架构，嵌入式RTOS 操作系统，采用4.3 英寸电容触摸屏，图形化界面，全触控操作。 2、支持PC 端编辑定时程序和自定义遥控功能。 3、强大的定时功能，采用自动补偿RTC 时钟芯片，定时可精确到秒，自由实现：定时+定点+定曲。 4、消防应急广播功能，支持本机全区触发和外接消防采集器触发，每路外扩消防触发信号可以自	EBS-1C 新款	2	2600	5200.00

				19、主机自带使用帮助和接线指南，快速入门。 20、可现实，远程话筒，点播、插播等功能，播放结束后均可以自动返回。 21、断电后，重新开机可自动恢复任务执行。 22、存储方式：内置 4G 闪存或外置 TF 卡 23、支持音频格式：MP3、WMA、WAV 等 24、收音方式：FM 87.0-108MHz 25、输出：LINE 500mV Unbalanced 26、整机音噪比：≥85dB 27、整机失真度：<0.1%(1KHz) 28、频率响应：20Hz-20KHz±3dB 29、可控电源输出：-220V/50Hz <3A			
28	广播话筒	得胜/广东 德胜电声有 限公司	1、单体：背极式驻极体 2、指向性：单指向 3、频率响应：50Hz-16kHz 4、灵敏度：-38dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz) 5、输出阻抗：200Ω±30% (at 1kHz) 6、使用电压：3V (2 x 1.5V AA) 电池 2、16路可控通道+2路直通通道，一共18个插孔 3、16路可控通道可以独立开关，每路最大通过电流 30A 4、带漏电开关保护，遇到短路，过流，漏电现象自动断开电源，更加安全 5、一键直通功能，可应对各种恶劣环境 6、带USB接口，可接LED照明灯，方便操作控制各种设备 7、每路有LED显示灯，可直观的看到每个通道的工作状态	MS-118	2	210	420.00
29	电源时序器	得胜/广东 德胜电声有 限公司	2、16路可控通道+2路直通通道，一共18个插孔 3、16路可控通道可以独立开关，每路最大通过电流 30A 4、带漏电开关保护，遇到短路，过流，漏电现象自动断开电源，更加安全 5、一键直通功能，可应对各种恶劣环境 6、带USB接口，可接LED照明灯，方便操作控制各种设备 7、每路有LED显示灯，可直观的看到每个通道的工作状态	EB-16DY	2	234	468.00

					8、实时电压显示，可直观的看到设备所处地点的工作电压 9、采用高品质的万用座，对接非常紧密，不易脱落，适应各种各样的电源插头•面板颜色：铁黑色 10、电力输入条件（单相3线）：AC90-260V50-60HZ 两相（三线：零，火，地） 11、通道数量：16路万用插座继电器受控与2路万用插座直通 12、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率（无功功率）：6000W/10000W 最大承受无功功率 13、输出电源插座规格：阻燃ABS材料，最大可承受13A电流磷铜材质，标准万用插座 14、功能特点：L顺序开启逆序关闭 15、PASS键可全通道同时打开 16、精准电压显示 17、漏电、过流、短路保护• 18、面板通道独立关闭 19、USB接口最大输出5V/500MA,可接DJ灯 每路开关间隔时间：默认1秒 20、输出继电器触点电流：30A277VAC 21、电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理 22、供电规格：内置开关电源，适用全球电压AC90-260V50-60HZ 23、主电缆线规格：3*4平方电缆线，总长度为1.5米插头 24、开启类型：方船型开关 25、单路独立开关功能：支持面板独立控制 26、功能显示电压显示表类型：红色数码管显示电
--	--	--	--	--	---

30	安装	定制/国产	压表 27、短路过流保护断路器配置：断路器零，火线控制，漏电流保护 1n30mA/T<0.1s,过流保护（63A 短路保护） 安装 80 个点摄像头(含沟槽开挖复原、管线敷设、光缆熔接、设备安装、系统调试、管养运维、安全文明施工措施)	定制	80	860.00	68800.00		
/	/	总价：381678.00 元				/	/	/	/

