四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2021029-3 号

项目名称：许昌电气职业学院实训室安全信息管理系统项目(不见面开标)

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1	平台软件管理系统	融智合创 RZ-9000	平台软件管理系统基于 B/S 架构集成在线门禁管理、视频监控管理，并根据实际需求对接或集成第三方平台数据，提供集成、运行、管理一体化解决方案，满足数据描述标准化、数据管理流程化、数据共享服务化、数据分析实时化，通过信息聚合展现、界面风格统一，通过模块之间数据无缝对接，实时监控实验室安全。 一、实验室管理系统基础模块 1、用户管理功能：系统支持用户添加、删除、编辑等基础功能； 2、角色管理功能：系统支持自定义角色，用户根据实际情	套	1	130000	130000	北京融智合创科技有限公司

许昌市公共资源交易中心投标专用
5A99A4210C0442ABC73B4C52DA01

			况自定义设定每个角色的权限，新增用户可以继承对应的角色权限。 3、权限管理功能：系统支持自定义权限，可根据实际需要自定义角色权限设置，通过比较细化、颗粒化的权限管控； 4、组织机构管理功能：系统支持组织机构设立、修改、删除，可以按照自己的思路构建一个符合本方建设的组织架构体系； 5、区域管理：管理各个区域的信息，方便后期管理区域内的设备信息，如视频、门禁等信息；我公司在投标文件中提供有此功能截图 6、大数据展示，全局展示校内安防设备信息、安防数据信息如出入记录，视频监控视频；我公司在投标文件中提供有此功能截图 7、统计报表功能：系统支持多维度统计报表功能、支持多种展示方式如折线图、柱状图、饼状图等； 8、访问统计，可以按级别统计访问数据，按院、实验室统计各机构的准入数据情况；同时可以按实际段查询各机构的访问数据走势图。我公司在投标文件中提供有此功能截图					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A421C6B94A9BC73DF6522DA21

			二、智能门禁系统 1、成员管理：管理所有用户信息，用户信息可编辑查询统计；同时可以绑定用户卡片信息，用户卡片有效时间配置。含丰富的检索字段，同时可以将数据报表导出； 2、卡片管理：管理当前已经绑定的卡片信息，系统可列表展示、可查询统计、非常清楚的展示卡片的信息，如生效时间范围； 3、设备管理：系统支持列表展示所有门禁设备信息，同时可以对设备进行查询，可多字段进行检索精准查询； 4、门禁控制功能：系统支持在线远程开门、关门操作，用户相关的数据权限即可进行远程操作； 5、出入记录：系统支持统计门禁设备的出入记录详情，同时可以按设备 ID、卡号、区域、人员等进行检索查询，方便用户统计各类数据，统计数据可报表导出； 6、门禁权限管理：系统支持对人员的权限、权限时效、开门次数等权限进行统一管理。 三、视频监控管理系统 1、在线预览功能：系统支持远程 WEB 实时在线预览功能，可同时支持多路视频播放，可自定义选择播放的视频数量；					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4216604BC75B0C52DA1

			2、设备管理：系统支持展示当前系统下所有的设备信息，同时可以进行设备检索查询，可展示设备状态； 3、录像回放：系统支持远程 WEB 录像回放、查询、录像下载功能，按需保留视频录像； 4、系统支持远程 WEB 设置系统参数、回放、回放下载等功能，无需安装软件； 5、支持不同组织管理人员及权限自定义分配，对应责任人只能查看对应的视频功能； 6、支持循环覆盖录像和删除过期录像，根据实际情况自动定期清理录像，设置保留录像的时间范围，保证后期可按视频监控追溯历史信息； 7、支持抓拍图片，针对带有抓拍功能的摄像机，可以在线抓拍图片并自动下载管理； 8、支持即时回放、时间回放、事件回放； 9、支持回放时间精确定位，可以根据实际情况设定回放时间。 四、系统后期扩展项 1、系统支持提供仪器共享预约、实验室安全准入接口功能。方便后期的实验室建设，通过与预约系统以及安全准入系					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4216C9449ABCC75BF0522DAB1

			统，方便用户及实验室管理员控制实验室的准入安全； 2、系统支持扩展接入环境监控系统，对相关监测因子如温湿度等进行监控告警；我公司在投标文件中提供有此功能截图 3、系统支持接入物联网系统，从而实现远程操作管理。我公司在投标文件中提供有此功能截图				
2	拼接屏	创维 WP46B01A	1、液晶拼接单元尺寸 46 英寸，采用工业级 46 英寸 16：9 液晶屏，像素间距 2.5mm,双边拼缝 3.5mm； 2、采用 LED 直下式背光源，支持 7*24 小时不间断使用； 3、物理分辨率 3840×2160； 4、显示亮度（cd/m²）（typ.）608；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 5、对比度 6080:1；响应时间 6.4ms，显示色彩 16.7M；可视角度：屏幕水平视角 178°，垂直视角 178°；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 6、支持智能光感护眼功能；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 7、我公司提供的拼接屏具备丰富的接口，HDMI，DVI，VGA，CVBS，USB，RS232 输入接口及 CVBS，DVI，RS232 输出接口；	块	4	7500	30000	深圳创维-RGB 电子有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4210680449ABCC75B6C5522DAE1

			我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 8、工作功耗 109W，待机功率 0.387W；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 9、各显示拼接单元均匀度 99%；支持七色独立调整，精确色彩控制，肤色校正功能；显示器色温可以以 100K 为单位，在 2000K——10000K 之间调节；显示器具有厂家自带的自动调色系统；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 10、自拼接功能，内置驱动和电源模块； 11、配套大屏幕拼接融合管理软件，支持简单拼接，颜色调整，开关机，温控设定，亮度调整等功能；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 12、设备支持扩展远程控制功能、支持远程开关机、具备主动过载保护功能；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 13、无故障运行时间 12 万小时；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 14、显示清晰度：图像显示清晰度为 1000TVL；漏光度，屏幕漏光度 0.003cd/㎡，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常工作；我公司在投标文件中提供有此参数检					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4210C0942BCC75DE0C522DA01

			测报告 15、产品通过国标 8 级地震烈度相关震动测试、盐雾测试、高低温测试；防尘等级 IP6X 级；运行噪声 19.1dB；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 46 寸液晶拼接屏安装： 1、挂墙安装结构，静电吸塑工艺，防静电；安装和维护仅从正面即可任意取出/装回屏幕； 2、材料：冷轧钢板、管，液压悬臂； 3、结构：数控加工全拼装结构，正面维护结构，安装完成面（含屏）厚度 21cm； 4、表面处理：采用阳极氧化、经酸洗磷化处理。具有防静电、防腐蚀等性能。我公司在投标文件中提供有此参数检测报告					
3	高清解码器	大华 DH-NVD0605WH-35-4K	1.操作系统：嵌入式 Linux； 2.压缩格式：H.265 HP/MP/BP、H.264 HP/MP/BP； 3.视频输入：HDMI×1：支持 3840×2160、1920×1080、1600×1200、1680×1050、1440×900、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×960、1280×800、1280×720、1024×768、800×600 等分辨率；	台	1	10000	10000	浙江大华技术股份有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4216C9449ABCC73DE0C522DA21

			4.视频输出：HDMI×4：3840×2160(仅奇数口支持)，1920×1080,1280×1024 VGA×4：1920×1080,1280×1024 BNC×4：CVBS 标清； 5.帧率：1-50FPS/CH (PAL),1-60FPS/CH (NTSC)； 6.解码分辨率：8MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、WD1、D1、CIF； 7.解码能力：4路800W/500W@30fps或16路400W/300W/200W/1080P/720P@30fps或64路D1及以下分辨率； 8.画面分割：1/4/6/8/9/16/25/36； 9.大屏拼接：1×2,2×1,2×2拼接模式； 10.音频输出：RCA×4； 11.语音对讲：音频输入×1，音频输出×1，3.5mm 音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ）； 12.网络接口：千兆网口×2，支持负载均衡和热备； 13.报警接口：报警输入×8，报警输出×8； 14.串行接口：RS485×1、RS232×1； 15.USB 接口：USB3.0×1，USB2.0×1；					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A421C6049ABCC75DBC522DAE1

			16. 电源：DC12V； 17. 功率：40W； 18. 尺寸（mm）：440(W)x408(D)x70(H)； 19. 重量：6.5kg； 20. 工作环境温度：-20℃～50℃； 21. 工作环境湿度：5%~95%（非凝露）。					
4	视频/门禁管理服务器	宝德 PR2285S	1. 规格：标准 1U 机架式服务器； 2. 处理器：标配 Intel Xeon Processor E3-1225V5 4C/4T 3.3GHz 8M HD Graphics P530/80W 处理器； 3. 内存：8GB DDR4 ECC，最大可扩展至 64GB； 4. 硬盘：1 X Kingston SSD/120G/SATA/6Gb/s/2.5 寸/SUV400S37，支持 3 个非热插拔 3.5/2.5 寸硬盘； 5. 网卡：集成 I210-AT 双千兆高速以太网服务器卡、独立 intel i350-T2 双口网卡； 6. 显卡：集成 HD Graphics P530 显卡； 7. PCI 扩展槽：1*PCI-E3.0*8；1*PCI-E3.0*8（X4）；1*PCI-E3.0*16（X8）； 8. 管理口：集成 BMC 模块，支持 IPMI2.0，对外提供 1 个 10/100 Mbps RJ45 管理网口，集成 KVM，支持远程管理；	台	2	9800	19600	宝德计算机系统股份有限公司

许昌市公共资源交易中心投标专用
5A99A421C6044AB8C73DE0C5220AE1

			9.性能：管理视频/门禁路数 30000 路、管理 NVR 数量 1024 台、管理解码路数 256 路、管理流媒体服务器数量 32 台、管理流媒体存储数量 128 台、管理门禁数量 1024 台、支持设备组管理；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 10.管理方式：WEB 管理接口； 11.电源：100~240V-6~3A /50~60Hz； 12.功率：300W（含硬盘）； 13.工作环境温度：运行时 10°C 至 35°C，非运行时 -40°C 至+70°C 周围环境； 14.工作相对湿度：非运行时 95%，于 25°C 至 30°C 温度下不凝结； 15.工作噪音：运行模式中，于侧位测量声压 48dBA；环境温度<28°C 时测得声强为 6.2BA；					
5	流媒体服务器	宝德 PR2285S	1.规格：标准 1U 机架式服务器； 2.处理器：标配 Intel Xeon Processor E3-1225V5 4C/4T 3.3GHz 8M HD Graphics P530/80W 处理器； 3.内存：32GB DDR4 ECC，最大可扩展至 64GB； 4.硬盘：1 X Kingston SSD/120G/SATA/6Gb/s/2.5 寸/SUV400S37，支持 3 个非热插拔 3.5/2.5 寸硬盘；	台	1	12000	12000	宝德计算机系统股份有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A421C69449ABCC73DE0C522DAB1

			5.网卡：集成 I210-AT 双千兆高速以太网服务器卡、独立 intel i350-T2 双口网卡； 6.显卡：集成 HD Graphics P530 显卡； 7.PCI 扩展槽：1*PCI-E3.0*8；1*PCI-E3.0*8（X4）；1*PCI-E3.0*16（X8）； 8.管理口：集成 BMC 模块，支持 IPMI2.0，对外提供 1 个 10/100 Mbps RJ45 管理网口，集成 KVM，支持远程管理； 9.性能：接入用户数 1024 个、并发在线用户数 256 个、接入流媒体带宽 600Mbps、输出流媒体带宽 600Mbps（本地预览+转发）；我公司在投标文件中提供有此参数检测报告 10.管理方式：WEB 管理接口； 11.电源：100~240V-6~3A /50~60Hz； 12.功率：300W（含硬盘）； 13.工作环境温度：运行时 10° C 至 35° C，非运行时 - 40° C 至+70° C 周围环境； 14.工作相对湿度：非运行时 95%，于 25° C 至 30° C 温度下不凝结； 15.工作噪音：运行模式中，于侧位测量声压 48dBA；环境温<28° C 时测得声强为 6.2BA。					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4216C9449ABC73DE0522DAE1

6	存储服务器	宝德 PR4236S	1.规格：标准 19 寸机架式服务器； 2.处理器：标配 Intel i3-6100 2C/4T 3.7GHz 3M/51W 处理器； 3.芯片组：Intel C236 芯片组； 4.内存：8GB DDR4 ECC，最大可扩展至 64GB； 5.硬盘：支持 36 个 3.5 寸 SATA 热插拔硬盘； 6.硬盘规格：企业级 SATA、监控级 SATA； 7.硬盘安装：独立硬盘支架，支持热插拔； 8.存储容量：单柜支持 288TB； 9.RAID：硬件 RAID，支持 RAID 0,1,5,6； 10.网卡：集成 I210-AT 双千兆服务器网卡、独立 intel i350-T4 四口网卡，支持负载均衡和失败替换； 11.显卡：集成 HD 530 显卡； 12.IPMI：ASPEED AST2400 BMC，独立的 IPMI 接口，支持 iKVM； 13.流媒体协议：支持通过 TCP / UDP / RTSP 流媒体协议接入前端 IPC 的音视频流； 14.索引方式：设置内置索引，精确到秒级； 15.PCI 扩展槽：	台	2	26500	53000	宝德计算机系统股份有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4216C9449AB9C73DE0C522DAE1

			1*PCI-E3.0x16(x8);1*PCI-E3.0x8;1*PCE-E3.0x8(x4); 16.管理方式：WEB 管理接口； 17.管理功能：RAID 管理、录像管理、系统日志、报警处理； 18.安全：提供 TPM 接口，可支持安装 TPM 模块； 19.性能：支持最大 740Mbps 接入及存储， 支持最大 540Mbps 接入、540Mbps 存储、100Mbps 回放， 支持最大 560Mbps 接入、560Mbps 存储、120Mbps 预览； 20.外部设备端口：1*VGA、6*USB、2*RJ45，1*IPMI，1*串口(异步一232C 9 针端口)； 21.电源：1000W 1+1 冗余电源，100~240V-10~5A /50~60Hz； 22.工作环境温度：运行时 10℃至 35℃非运行时-40℃至+55℃周围环境； 23.工作相对湿度：工作时最大相对湿度 90% RH(35℃)； 静电释放：每项英特尔环境温度测试规范 15KV； 24.工作噪音：运行模式中，于侧位测量声压 48Dba；					
7	监控中心主机	DELL ChengMing 3991 Tower	CPU：酷睿 I5 处理器； 内存：4G； 硬盘：1TB SATA 硬盘； 512M 独显/23.8 英寸液晶显示器(品牌:DELL,型号:E2422H,	台	1	6500	6500	戴尔（中国）有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4210B0449ABC73B4C522DAE1

		310333/E 2422H	厂家：戴尔（中国）有限公司）					
8	机柜	三拓 T1 6042	1.标准 42U 机柜，尺寸 600*1000*2000（mm）； 2.框架选用 SPCC 优质冷轧钢板焊接而成，强度高，内部空间大，承重：静载 800Kg，移动承载 600Kg； 3.机柜正面与背面的方孔条均带可视化的“U”刻度标示符； 4.通风：机柜顶部采用安装交流风机的方式进行通风，风机噪音 58 分贝； 5.机柜前门采用高密度六角孔前门和网孔后门； 6.左右侧门可快速拆、装，方便设备安装与维护； 7.可同时安装脚轮和支撑脚； 8.机柜接地：机柜内部配备专用接地极和螺丝； 9.深度可调(25mm 为单位)，容量间隔高度可调(1U 为单位)。	台	1	3850	3850	三拓时代科技（北京）集团有限公司
9	监控专用硬盘	希捷 ST6000VM000	6TB 监控级硬盘 6T 机械盘	台	62	1850	114700	希捷科技有限公司
10	路由网关	锐捷 RG-NBR6135-E	1、标准 1U 设备，非 X86 多核硬件体系架构，固化千兆电口 6 个，千兆光口 1 个，2 个 USB 口； 2、内存 2G，并可配置 1TB 硬盘；我公司在投标文件中提供	台	1	2850	2850	北京星网锐捷网络技术有限公司

许昌市公共资源交易中心投标专用
5A99A42106C0442ABCC73DE0C52DAE1

			有此参数截图 3、典型配置吞吐量 1GB，用户规模 350 终端； 4、为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备支持多链路负载均衡； 5、支持数据包按照用户指定的策略进行转发，支持策略路由，如：一个策略可以指定从某个网络发出的数据包只能转发到某个特定的接口； 6、支持增量（补盲）网络下实现，行为/流控/认证/VPN 等需求 7、内置无线控制器功能，直接管理 AP，最大支持管理 64 个 AP；我公司在投标文件中提供有此参数截图 8、支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能。 9、设备能够发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为。我公司在投标文件中提供有此参数截图 10、能够实时看到各级流控策略的状态：包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、启用状态等。我公司在投标文件中提供有此参数截图 11、支持通过抑制 P2P 流量，能够有对 P2P 软件进行限速从而避免流量浪费，提升外网带宽利用率。					

许昌市公共资源交易中心投标专用
5A99A4216C94A9BC75B6522DA1

			12、设备支持 SSL VPN，并提供 200 路免费 SSL VPN 接入授权；我公司在投标文件中提供有此参数截图 13、所投路由设备支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，实时反馈 CPU 内存情况，远程配置等。我公司在投标文件中提供有此参数截图					
11	万兆交换机	H3C S5130S-28S-SI	1、固化端口：24 个 10/100/1000Mbps 电口，4 个 SFP+光口，标准 1U 设备； 2、交换容量 336Gbps，包转发率 126Mpps； 3、支持 MAC 地址容量 16K，三层 SVI 接口 16 个； 4、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，设备支持 QOS，支持端口流量限速； 5、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL；我公司在投标文件中提供有此参数截图 6、支持通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。如需要依赖于外部软件实现，我公司将免费提供软件； 7、工作温度范围-0°C~50°C。	台	2	2000	4000	新华三技术有限公司
12	万兆光模块	H3C SFP-XG-L	万兆 LC 接口模块（1310nm），10km，适用于 SFP+接口	对	2	1200	2400	新华三技术有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A42C0D42ABCC75BF6522DA51

		X-SM1310-D						
13	24 口 POE 交换机	H3C MS4100V2-28P-HPWR	1、实配固化百兆电接口数 24 个，千兆电口 1 个，千兆光口 1 个，且实配支持 POE+的端口 24 个，整机 POE 功率 370W； 2、交换容量 336Gbps，包转发率 132Mpps； 3、防雷等级 6KV；我公司在投标文件中提供有此参数截图 4、配置流控/一键 VLAN/普通模式切换开关；	台	24	3000	72000	新华三技术有限公司
14	机架式光纤收发器	震视通信 ZSTX-2U-14	1. AC 220V 供电，适应于多种工作环境； 2. 14 个插槽，可直接插台式光纤收发器； 3. 支持多种模块同时工作，且每个模块支持热插拔功能； 4. 采用模块化电源，供电稳定，寿命长； 5. 环境：工作温度 0～50℃ 工作湿度 5%～9% 6. 电源：输入工作电压：100～240V AC 输出工作电压：5V 最大输出功率：65W； 7. 安装 6 个 10/100/1000M 自适应单模收发器； 8. 尺寸：485×245×90mm（长×宽×高），19 英寸 2U 高置式）。	套	2	500	1000	河南震视通信技术有限公司
15	UPS 电源	台达 RT6K	1、采用在线双变换架构，完全隔离市电杂讯与干扰； 2、6KVA，延长时间 2 小时；	台	1	20000	20000	中达电通股份有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A42106B449ABC79BF0C529DAE1

			3、UPS 安装尺寸高度 2U； 4、并机支持：支持 4 台 UPS 直接并机，无需额外选配并机电路组件。并机时可共用电池组。 5、电池管理功能：UPS 具有电池管理功能； 6、电池节数在线可调，调节范围 16~22 颗/组； 7、UPS 整流器具有限流功能，且可做手动或自动对电池进行均充，浮充二段式充电，使电池能快速回充； 8、电池间歇式充电管理功能，以延长电池寿命； 9、UPS 充满后，UPS 关闭浮充，电池自放电 30 天或电池电压低至 12.9V/颗时自动恢复充电； 10、具有电池寿命老化测试与预警功能； 11、具有电池回路开关状态测试功能； 12、具有电池温度充电补偿功能； 13、UPS 集成 BMS 功能可实现适配三元锂电池及铁锂电池，采集并管理锂电池； 14、支持额外充电板（充电器）扩充充电能力，满足现场 5~16A 充电电流需求； 15、二次下电管理：当 UPS 转电池供电时，可编程延时控制，选择关断一部分次要负载，以延长主回路重要负载供					

许昌市公共资源交易中心投标专用
5A99A4216C94A9BC73DE6522DAE1

			电时间； 16、UPS 输入参数 输入制式：单相三线制，支持 200/220/230/240Vac 输入模式。 输入电压范围：208~304Vac，带载能力 50%~100%负载随输入电压值线性递增；305~525 Vac 时 100%全额带载； 输入频率:50/60Hz±10%自适应。 UPS 输出 输出功率：6KVA 出功率因数：1.0 输出波形：正弦波 输出频率精度：50HZ±0.05% 同步速度：1HZ/sec 谐波失真：3%（非线性负载），1%（线性负载） 负载功率因数：任意 峰值因数：3：1 三相不平衡负载能力：100% 过载能力：105%，连续工作；106%~110% 10min；111~125% 5min；126~150%，30s					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4210C9942BABCC73DE0C522DAE1

			动态稳定性：当负载 100%突变时，输出电压波动小于 5%，并在 20 毫秒内恢复到 1%以内 其它参数 效率：96%，支持 ECO 经济运行模式 噪声：54db(在 1 米处) 平均无故障时间 MTBF：10 万小时 UPS 在不配置内置蓄电池的情况下确保能正常启动，可靠运行。 外壳防护：UPS 保护接地装置与金属外壳的接地螺钉间具有可靠的电气连接，其连接电阻 0.1Ω。 可选手动维护旁路（PDB），实现 UPS 输入输出配电及实现不停电维护及检修。 UPS 功能 具备 LCD 面板显示运行工况。 UPS 在电池放电时，可预测并显示电池的剩余放电时间。 UPS 输入输出均具有防雷功能，能抵抗 6kV 高压冲击，输出端有电路开关保护及限流功能。 UPS 通风装置具有多段式速度控制，可根据负载率及周边温度，自动调整风扇转速。					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4216C94A4BCC75BE0C522DAE1

			具备风扇老化侦测功能，当风扇转速偏离正常区间时，可及时发出声光告警信息。 具备完善的保护功能：输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池电压低保护、输出过欠压保护、抗雷击浪涌能力。UPS 发生故障时发出声光告警。 UPS 采用 DSP 数字化控制，进行全自动操作。 远程监控功能 UPS 具有标配 RS485 通信接口，UPS 具有远程在线自诊断，故障音响报警，远方监视控制功能。提供 UPSentry 电源管理软件可以在主流操作系统下运行，通过网络监视 UPS 系统的运行状况，并具备短信报警功能。监控软件能支持虚拟机操作。 具备监控系统和信息网的智能卡插槽，实现 TCP/IP 网络监控与其他接口同时通信。 标配 5 组干接点信号输出及 2 组干接点输入。 提供服务器关机代理程序，实现在 UPS 市电中断后，一段时间内，分批分次对网络内的服务器进行存档关机。 蓄电池规格为 12V 65AH，数量 16 只含配套电池柜及线材。电池柜可以安装 16 只 65AH 电池，并配套国标电池连接线。					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A421C6904BABCC75DF0C522DAE1

16	静电地板	星光 HDG 600.CQ.D	静电活动地板，64 平方米； 1.钢制防静电活动地板：由地板、可调支撑、横梁、螺丝组成； 2.地板结构：由全钢外壳、发泡水泥、HPL 贴面组成； 3.地板规格：600*600*35mm（1.2mm 防静电贴面）； 4.地板厚度极限公差：±0.3mm； 5.地板边长极限公差：0-0.4mm； 6.表面平整度 0.6mm 相邻边垂直度 0.3mm； 7.地板集中载荷（每片板的中心点受力）：200kg 时挠度 2.0mm。	套	1	25000	25000	河南星光机房系统技术有限公司
17	配电柜	正泰 PZ30-30	满足机房环境最大负荷的供电，2 个 40A 总空开，4 个 25A 空开，1 个地线排	套	1	1000	1000	正泰集团
18	温湿度传感器	建大仁科 RS-WS-N01-1A-0	大屏液晶显示；接线端子采用弹簧式免螺丝端子，一压一插即可接线，可适应线径 0.3～2.0mm²； 采用高精度温湿度测量单元，现场自校准，长期稳定性好漂移小； 采用专用的 485 电路，标准 ModBus-RTU 通信协议，通信地址及波特率可设置； 10~30V 直流宽电压范围供电；	台	120	210	25200	山东仁科测控技术有限公司

许昌市公共资源交易中心投标专用
5A99A421C6904A9ABCC75DF0C5220AE1

			探头内置外延可选，探头内置型安装简单方便，探头外延型可选多种探头应用于不同场合，探头线 30 米。					
19	烟雾报警器	建大仁科 RS-YG-N01	独立型光电烟雾报警器； 有效使用寿命：10 年； 多种安装方式：壁挂式、天花板式、倾斜式； 内置锂电池；	台	120	280	33600	山东仁科测控技术有限公司
20	门禁系统	Adroitor AT8002	1. 通讯方式：TCP/IP； 2. 功能描述：可以管两个门的进门刷卡和出门按钮，或者进出门都刷卡； 3. 控制器尺寸（厘米）：21.9*12.2*3.4，（±0.5%）； 4. 配套机箱尺寸（厘米）：27.3*22.8*6.5，（±0.5%）； 5. 配套电源：12VDC 4-7A； 6. 电路板功耗：小于 200mA； 7. 读卡器输入格式：Wiegand 26 bit； 8. 可接读卡器数量：两对； 9. 可控制门输出：两组； 10. 开门延时时间：1-600 秒可调； 11. 最大联网数：不限； 12. 使用环境温度：-40 至 70 摄氏度；	套	120	580	69600	深圳市微耕实业有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A421C6044BADC73DEC6522DAE1

			13. 使用环境湿度：10-90%RH，无冷凝； 14. 用户注册卡数量：4 万； 15. 记录脱机存储数量：10 万； 16. 数据掉电保护：支持； 17. 读卡器到控制器最大联机距离：100 米； 18. 采用电机锁，一旦停电，室内人员可通过手动方式进行开锁；室外人员可通过钥匙打开门锁。					
21	400w 高清半球	大华 DH-IPC-HDW44XYZT-ABCD	1. 图像传感器：1/2.7″CMOS； 2. 最低照度：彩色:0.002lux@F1.2,AGC ON 黑白:0 lux with IR； 3. 镜头：3.6mm @F2.2； 4. 变焦方式：定焦； 5. 日夜转换模式：支持； 6. 宽动态：数字宽动态； 7. 去雾：支持； 8. 强光抑制：支持； 9. 背光补偿：支持； 10. 3D 数字降噪：支持； 11. 视频压缩格式：H.265/H.264；	台	240	780	187200	浙江大华技术股份有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A421C6304A9ABCC73DE0C522DAE1

			12.分辨率：4MP(2560x1440)、3MP(2304x1296)、 1080P、720P、D1、CIF、480x240； 13.多码流帧率：主码流： 4MP/3MP/1080P/720P@(1~25fps)子码流： 720P@(1~12fps)/D1/CIF@(1~25fps) 1080P/720P@(1~25fps)子码流： D1/CIF/480x240@(1~25fps) 1080P/720P@(1~25fps)子码流: D1/CIF/480x240@(1~25fps) 第三码流： D1/CIF/480x240@(1~25fps)； 14.音频压缩格式：G.711 A/U； 15.感兴趣(ROI)编码：支持； 16.网络接口：RJ45,10M/100M 自适应； 17.音频：1 路内置 MIC； 18.接口协议：ONVIF、GB-T/28181-2016； 19.移动侦测：支持； 20.智能分析：支持； 21.PoE 供电：支持；					

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A421C6C049AB6C73DE6522DAE1

			22.红外距离：20m； 23.防水等级：IP67； 24.电源：DC12V/PoE； 25.功率：1.8W； 26.红外开启功率：3W； 27.工作环境：-40℃～55℃，湿度<95%（非凝结）；					
22	防盗门（单开）	邑亮 2100*1000	单开防盗门尺寸：2100mm（±1%）*1000mm（±1%），具体准确尺寸以现场测量为准 门樘外板标厚 0.8mm 门面（钢质）板材厚度：标厚 0.8mm 门框（钢质）板材厚度：标厚 1.5mm 外开或内开以现场情况确定 材料：冷轧钢 安装： 拆除原防盗门 门及门框安装结实、牢固 安装完毕后，墙体恢复原样	套	115	1100	126500	武邑县昱亮钢木家具有限公司
23	防盗门（双开）	邑亮 2100*150	双开防盗门尺寸：2100mm（±1%）*1500mm（±1%），具体准确尺寸以现场测量为准	套	95	1800	171000	武邑县昱亮钢木家具有

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A42C6004A9ABCC73DE0C522DAE1

		0	门樘外板标厚 0.8mm 门面（钢质）板材厚度：标厚 0.8mm 门框（钢质）板材厚度：标厚 1.5mm 外开或内开以现场情况确定 材料：冷轧钢 安装： 拆除原防盗门 门及门框安装结实、牢固 安装完毕后，墙体恢复原样					限公司
24	空调	美的 KFR-120LW/BSDN8Y-PA401(2)A	空调类型：立柜式空调 冷暖类型：冷暖型 空调匹数：5P 控制方式：键控/遥控 制冷剂种类：R32 额定制冷量(KW)：12.15 额定制热量(KW)：14.15 电辅加热功率(kW)：3.5 额定电压/频率（V/Hz）：380v/50Hz	台	1	11000	11000	广东美的制冷设备有限公司
25	材料	文达定制	我公司提供实施所需线材及附件，包括 PVC 管件，电源线、	项	1	5000	5000	河南文达商

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A4C6C9449AB6C73DE0C522DAE1

			信号线、控制线、光纤、网线等与项目实施相关线材，并满足标书对上视频传输要求。					贸有限公司
合计		大写：壹佰壹拾叁万柒仟元整　　小写：￥1137000.00						

投标人（并加盖公章）：河南文达商贸有限公司

许昌市公共资源交易平台投标专用
5A99A421C6C0449ABCC73DE0C522DAE1