

2、投标分项报价表

项目名称:河南经贸职业学院实训室智能化物联管控平台项目

招标编号:豫财招标采购-2024-904 标段或包号:豫政采(2)20241510

报价单位:人民币元

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
1	实训室安全准入与考核管理系统(应用软件A08060303)	万欣	V3.0/在线练习、在线考试和安全证书管理,覆盖通识、化学、机械、电气、生物、人文、辐射、危险品、消防等类别与方向,学院也可以根据自身学科需求,自定义增减类别,	上海	上海万欣计算机信息科技有限公司	1套	190000.00	190000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			实验室类别管理，组卷管理，考试管理，系统提供个人中心管理，可查看个人证书以及考试成绩和试卷记录。						
2	安全准入移动端(应用软件 A08060303)	万欣	V3.0/1. 用户可下载学习资料、查询个人证书情况以及考试成绩及试卷； 2. 在线学习系统发布的	上海	上海万欣计算机信息科技有限公司	1 套	50000.00	50000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			安全通知公告、新闻信息、规章制度等安全知识； 3. 在线反复练习安全考试试题，若练习错误，系统可进行提示并告知正确答案； 4. 师生可选择需要参加的考试，在规定时间内完成在线安全考试考核；						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			5. 支持 HarmonyOS、android 、IOS 系统，另移动端需对接到学校公众号和智慧经贸 APP。						
3	网络存储设备 (A02010507)	大华	DH-EVS5148S/1. 存储空间：硬盘存储空间 480T； 2. 支持同时进行 3072Mbps 视（音）频码流存储，	浙江	浙江大华技术股份有限公司	1 套	170000.00	170000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			3304Mbps 视（音）频 码流转发、 1200Mbps 视（音）频 码流回放； 3. 可支持 6600Mbps 视（音）频 码流的转 发；可支持 800MBps 的 图片并发输 入, 800MBps 图片并发输 出； 4. 可通过 IE 浏览器 进行视频浏						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			览、回放和 下载；并支持多画面同时 时段录像同时回放 5. 设备可接入双音轨， 可同时或分别播放左右 音轨； 6. 支持纠删码技术。 7. 支持将第三方业务平台 整体嵌入在一个控制器中， 同时运行。 8. 具有包括						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			RAID0、 RAID1、 RAID3、 RAID4、 RAID5、 RAID6、 RAID10、 RAID50、 RAID60、超 级 RAID、 JBOD、 RAID5EE 的 RAID 功能 设置选项； 具有同步优 先、业务优 先、I/O 均 衡及自适应 四种 RAID						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			同步方式设置选项。 9. 具有报警指示灯提示,可以根据不同情况进行报警。 10. 设备可批量添加、修改接入的前端摄像机 IP 地址,并可对已添加的前端摄像机 IP 进行过滤 11. 支持扩展 MiniSAS HD 接口,支						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			持通过电口 SAS 线或光 口 SAS 线进 行互联，能 够通过 SAS 线进行上行 和下行的数 据通信。 12. 支持任 意 N 台设备 ($N \geq 2$) 通 过 SAS 数据 线组成环状 结构集群， 设备集群之 间数据能够 通过环状结 构进行传递 和通信，其						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据。 13. 支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取。						
4	交换机 (A0201 0202 交	大华	DH-S4200-2 4GT4GF-375 /	浙江	浙江大华技术股份有	12 台	4800.00	57600.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
	换设备)		1. 千兆 POE 电口数 24 个, 千兆 SFP 光口 2 个; 2. 交换性能 256Gbps; 3. 包转发率 48Mpps; 4. 支持 IEEE 802.3af/at 供电标准, 单端口最大 输出功率 30W, 整机最 大输出功率 185W。		限公司				
5	视频服	大华	DH-ICC-U80	浙江	浙江大	2 台	56000.00	112000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
	服务器 (A02010104 服务器)		00S6A-HW-U 128/ 1. 处理器: 2 块 CPU, 32 Core@2.4GHz。 2. 内存: 64GB× 2-3200 MT/s 最多 16 个 DDR4 内存插槽, 支持 RDIMM 内存设计, 速率最大可 达 2400MT/s, 内存保护支 持。		华技术 股份有 限公司				

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			3. 硬盘：2 块 4T3.5 吋 SATA 热插 拔机械硬 盘，最大支 持 12 块 3.5 吋/2.5 吋 的 SAS/SATA 机械硬盘或 固态硬盘。 4. 电源：1+1 冗余热插拔 电源模块， 具体电源： 白金 1200W 交流电源。 5. RAID： SAS3008IR						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			RAID 控制卡：支持 0/1/10/1E，不支持电池掉电保护。 6. 风扇：4 个热插拔风扇，支持单风扇失效。						
6	智能网络摄像机及支架 (A0209 1107 视频监控设备)	大华	DH-IPC-HDB W34XYZR-A/ 1. 传感器 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器。 2. 视频输出 400 万 (2560x1440	浙江	浙江大华技术股份有限公司	150 套	610.00	91500.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			)@25fps。 3. 支持 H. 265 编 码。 4. 内置高效 红外补光 灯，红外监 控距离不低 于 30 米。 5. 支持 ROI，SMART H. 264/H. 26 5。 6. 支持数字 宽动态，3D 降噪，强光 抑制，背光 补偿，数字 水印，适用						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			不同监控环境 7. 支持多种异常检测： 动态检测， 视频遮挡， 网络断开， IP 冲突，音频异常侦测，非法访问 8. 内置 MIC 9. 支持 DC12V/POE 供电方式 10. 支持 IP67						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
7	身份认证对接 (C1603 9900 其他数据处理服务)	中同	定制/1. 具备统一身份认证管理，能够实现无缝对接包括数字校园在内的每个第三方应用，通过实现统一身份认证，只需一个用户名密码就可以完成多个应用系统/平台的登录操作；支持通过 JSON 方式与校园管	郑州	河南中同科技有限公司	1 项	48000.00	48000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			理系统进行身份验证，支持同步人员基础信息和部门基础信息，平台支持 SSO 方式对业务进行整合； 2. 能够在后台管理模块集中管理对接的第三方应用信息，并为每一个应用提供唯一标识的应用 ID 和 Token 以及						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			专属的接口地址；双方在数据对接过程中通过以上信息完成信息认证。对接的每个应用支持按照角色进行权限授权； 3. 具备统一身份认证平台的前台应用门户展示页面，并可在后台管理页面进行集中配置(包						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			包括但不限于：应用名称修改、是否启用、应用背景颜色、应用模块前台占用宽度、应用图标灵活配置，应用授权自定义授权给多个角色等)；统一身份认证前台页面背景图片、LOGO信息、版权文字信息支持修改。						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
8	教务管理数据对接 (C1603 9900 其他数据处理服务)	中同	定制/1. 与校方教务排课系统(青果教务管理系统)数据对接。对接后能够实现数据自动同步,不需要人工录入。对接后实时获取教务排课系统课表数据并推送至平台,根据课表信息自动开启、关闭系统,完成无人值	郑州	河南中同科技有限公司	1 项	48000.00	48000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			守全自动管理； 2. 当教务排课数据发生变更时，对接程序自动与校方数据中心同步并且自动下发到多媒体教室						
9	物联网 能耗监 控通断 终端 (A0201 0209 终 端控制 器)	绘梦 未来	PE-ET/1. 规格：4P 63A； 2. 短路保护 采用动静触 电均选择银 触点、高等 级灭弧材	郑州	河南绘 梦未来 网络科 技有限 公司	290 个	1200.00	348000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			质，优良灭弧结构； 3. 支持过载过流保护、过压保护、打火断电保护、欠压保护等功能； 4 用电量统计，用电大数据对比分析； 5 功率限定：超过指定功率时自动断电； 8. 用电故障或者检测记录；						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商) 名称	数量	单价	总价	备注
			9. 本地电动控制、本地手动推杆						
10	总控物联网无线控制器 (A02010209 终端控制器)	绘梦未来	PF-G02/1. 支持 ZigBee、433、LoRa 通信协议。 24. 内置 2.4GHz 天线、433MHz 天线、LoRa 天线。 2. RJ45 以太网口 1 个, 1 个 Mini-PCIe 接口	郑州	河南绘梦未来网络科技有限公司	325 台	750.00	243750.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			3. 支持 IEEE 标准 的 PoE 供电 和本地电源 适配器供电 两种方式。 4. 满负荷工 作功耗≤ 0W。 5. 工作温 度：0~45℃ 工作湿度 (非凝结): 10%~95% 6. 支持 125KHz/250 KHz/500KHz ， 支持 SF07/SF08/						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			SF09/SF10/ SF11/SF12 等扩频因子 调节。 7. 设备需支持 POE 供电，通过无线方式与智能设备通讯。						
11	空调控制终端 (A0201 0209 终端控制器)	绘梦未来	PF-ARZN01/ 1. 支持红外指令学习，具备不同空调品牌的无线控制指令的自学习能力； 2. 可设置空	郑州	河南绘梦未来网络科技有限公司	580 个	720.00	417600.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			调的工作模式、温度、开关机、风量等； 3. 红外直线距离 5~10 米，支持接收物联网中控无线网关下发的指令，并实现对空调的远程控制； 4. 通讯协议：支持 Zigbee 通信协议， 5. 产品材料：高性能						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			亚克力; 6. 红外频率: 20~60KHzs; 7. 工作温度: -20~55℃; 8. 待机功耗: <0.5W;						
12	人体探测终端 (A0210 0109 集中控制装置)	绘梦未来	PF-BS02-X/ 1. 吊顶内嵌入式安装; 2. 感应距离: 移动感应距离: 4-5m(0.3m/s 速度); 微动探测距离: 3-4m;	郑州	河南绘梦未来网络科技有限公司	480个	1300.00	624000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			呼吸探测距离: 1.5-2m; 3. 工作温度: 0~45℃; 工作电压: 12-24V 4. 产品支持 ZigBee 通信协议和物联网平台控制						
13	物联网无线通断终端 (A02100109 集中控制装置)	绘梦未来	PF-EX16X/1 . 最大负载: 2200W/10A; 2. 材质: PC 阻燃材料; 3. 类型: 五孔; 4. 材	郑州	河南绘梦未来网络科技有限公司	325个	940.00	305500.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			质：PC 阻燃材料； 5. 静态功耗：≤1W； 6. 工作温度：0-50℃						
14	物联网 能耗监 控终端 (A0210 0109 集 中控制 装置)	绘梦 未来	PF-NTE/1. 安装方式： 导轨式； 2. 有功计 量：支持； 3. 无功计 量：支持； 4. 双向计 量：支持； 5. 材质：阻 燃；	郑州	河南绘 梦未来 网络科 技有限 公司	50 个	1300.00	65000.00	无
15	辅材、耗 材及布	中同	定制，超五 类双绞线、	郑州	河南中 同科技	1 项	207750.00	207750.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
	线		RJ45 头、电源插排、PVC 线槽、线卡等辅材，包含网络布线施工。		有限公司				
16	驻场服务	中同	定制/我司提供 1 人技术管理员入驻学校，提供三年驻场服务。包括管控系统维护、设备维护、运行数据汇报、实验室相关数据上报等服务；提供管	郑州	河南中同科技有限公司	3 年	35000.00	105000.00	无

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			控平台运行的年度运行报告。公司负责实时响应学校的工作安排和要求，全天候24小时负责实训室智能化物联管控平台维保服务；周六、周日根据学校实际教学安排，公司负责按照对实训室等教学场所的管控需要，提						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			供控制参数调整、设置、管理和维护。负责实训室智能化物联管控平台的实验室安全、维修、管理等相关告警信息的推送，确保实训室安全、管理、维修的相关人员及时收到信息，保障实验室正常使用、安全高效运						

序号	标的名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 (服务商)名称	数量	单价	总价	备注
			行。						
总价：大写：叁佰零捌万叁仟柒佰元零角零分 小写：3083700.00 元									

供应商（投标人）：河南中同科技有限公司（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：2024年10月15日

- 注: 1.标的名称的排列顺序应与招标文件中提供的标的名称排列顺序一致。
- 上述中的报价应包含招标文件中规定的全部内容。
2. 上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容，供应商（投标人）如果认为需要写明，可另页描述。
3. 如果开标一览表（报价表）内容与本表内容和合计金额不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。