

中标（成交）结果公告需提供资料（货物类）

一、主要标的信息

货物类					
序号	名称：	品牌（如有）	规格型号：	数量：	单价：
1	服务终端	惠普HP	惠普HP Desktop Pro G6Microtower PC-U202100005A（主机） 惠普HP P24V G4(显示器)	428	4740
2	学生电脑桌椅	木之杨	MZY-02（电脑课桌） MZY-0012(凳子)	210	425
3	48 口千兆交换机	锐捷	RG-S2910-48GT4SFP-L	8	3490
4	24 口交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-L	8	1850
5	功放	Itc	TS-200PI	8	3985
6	音箱	Itc	TS-608A	16	1275
7	无线话筒	Itc	T-521UH	8	2350
8	管理软件	噢易云	噢易机房 OSS 系统 V5.0	428	340
9	智慧大屏	希沃	FV86EB	8	21870
10	控制台、教师椅	畅动，木之杨	DC-KF01（控制台） MZY-13（教师椅）	8	2300
11	网线	中唐电信	7958N	32	425
12	机柜	华腾	HT6618	8	970
13	布线施工	依据现场实际 由我公司按国 标、用户要求购 买	1 水晶头：山泽 WL-6100 2 电源线：德力西 BV2.5R 3 插板：德力西 CD98J-H 4 不锈钢线槽：江阴强鑫 DG-3 5 PVC 管材：恒格 2805	8	10935
14	文化氛围建设	河南夏启智能 科技有限公司 施工并购买相	1、装教室门禁系统 2、地面铺设自流平地胶 3、墙面刷乳胶漆 4、房间顶部装铝扣板 5、照明灯	8	34200

		关产品	6、窗帘 7、教室指示牌 8、定频 120 冷暖空调 10 台		
--	--	-----	---------------------------------------	--	--

二、中标（成交）人信息

1、统一社会信用代码：91411000MA4539H59H

2、单位地址：河南省许昌市市辖区新兴办事处仓库路劳动家园

3、联系人：张城培

4、联系方式：18623808993

三、附件

投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2021097 号

项目名称：许昌电气职业学院公共网络机房建设项目(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	服务终端	惠普HP Desktop Pro G6Microtower PC-U20210000 5A（主机） 惠普HP P24V G4（显示器）	处理器：Intel I5-10500（六核处理器，主频 3.1GHz，缓存 9M ） 内存：8G DDR4 2666MHz 内存，最大可支持 64G 内存； 硬盘：1TB 7200rp； 网卡：千兆网卡； 声卡：集成声卡； 键盘、鼠标：USB 键盘鼠标； 前置接口：4 个 USB3.1； 后置接口：PS2 接口，1 个串口，1 个 RJ45， 4 个 USB 接口、 1 个通用音频接口、1 个 HDMI 接口 1 个 VGA 接口； 插槽：配置 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x1，1 个	台	428	4740	2028720	湖北武汉 （主机）鸿富锦精密工业（武汉）有限公司 江苏苏州 （显示器）高创（苏州）电子有限公司

			PCI; ▲电源：180W 电源；电源典型效率比 91.3；▲机箱：塔式标准机箱，整机体积 15L，内嵌式把手设计，顶置电源开关键；后面板挂锁环； 安全特性：USB 屏蔽技术，可设置为仅识别 USB 键盘、鼠标、无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；可设置 BIOS 安全密码和 USB 屏蔽技术，可设置为仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露； ▲为保证整机稳定性，MTBF 值（平均无故障时间）105 万小时； ▲主机具备防雷、防静电、防浪涌功能；通过防腐盐雾测试； ▲主机具备阻燃能力，印制板达到 V-0 级；USB 接口输出电流范围在 500MA-1500MA 之间， 可有效保护使用者安全； ▲主机具备恶劣供电环境下工作的能力，在可承受直流电压偏离标称值±6%内进行正常工作。 操作系统：预装正版 Windows64 位操作系统； ▲显示器：23.8英寸LED显示器，分辨率1920x1080，屏幕比例 16：9；					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	学生电脑桌椅	木之杨 MZY-02（电脑课桌） 木之杨 MZY-0012（凳子）	1、学生双人电脑课桌：尺寸：1200mm*600mm*750mm（定制） 材质款式要求：板材采用 E1 级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材，要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，集中耐高温 200℃，桌面厚度 25mm，板材截面用优质 PVC 封边，厚度 1.5mm； 电脑桌后面加钢质挡板厚度 0.6mm 烤漆工艺，桌架 50*25mm 钢质方管烤漆，桌腿 50*50mm 方管，管壁厚 1.2mm，外表烤漆工艺，环保无味。板材截面用优质 PVC 封边，厚度 1.0mm，用高温机器自动粘贴，修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理。 电脑桌背板高度 600mm，边角弧形处理，桌腿要求有垫脚，电脑桌预留布线槽（将主机显示连接线、电源线、网线等置于布线槽） 2、学生凳子尺寸：320*240*420mm 钢木结合；架体部分采用 2.5*2.5mm 方管焊接，厚度 1.0mm，经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成；凳面采用与电脑桌同色 16mm 厚度三聚氰胺贴面板；（附参考图片）	套	210	425	89250	河南省长葛市 长葛市木之杨家具 有限公司
---	--------	---	--	---	-----	-----	-------	-------------------------------------

								
3	48口千兆交换机	锐捷 RG-S2910-48G T4SFP-L	1、10/100/1000M 以太网端口 48； 2、交换容量 432G，包转发率 87Mpps； 3、IK 防护测试级别 IK05； 4、MAC 地址 16K； 设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。	台	8	3490	27920	福建省福州市 锐捷网络股份有限公司
4	24口交换机	锐捷 RG-S2910-24G T4SFP-L	1、10/100/1000M 以太网端口 24； 2、交换容量 336G，包转发率 51Mpps； 3、交换机 IK 防护测试级别 IK05； 4、MAC 地址 16K； 5、支持 IPV4/IPV6 静态路由；	台	8	1850	14800	福建省福州市 锐捷网络股份有限公司

			设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。					
5	功放	Itc TS-200PI	1. 音源具备光纤，同轴，USB，蓝牙，路线，麦克风等多路输入； 2. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能； 3. 面板 LCD 显示屏, 实现直观显示各种功能及工作状态； 4. 提供 3 路 RCA 线路输入，3 路平衡麦带幻想电源输入； 5. 采用 DSP 处理器，预置多种场景模式； 6. 每路话筒音量独立可调； 7. 面板：铝合金材质， 8. 支持蓝牙功能，可以手机，电脑等设备连接； 9. 额定输出功率：2x500W@4R；2x350W@8R	台	8	3985	31880	广东省广州市 广州市保伦电子有 限公司
6	音箱	Itc TS-608A	1. 阻抗：8Ω 2. 频响：65Hz~20KHz 3. 额定功率：150W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 覆盖角度：(H) 120° (V) 90° 6. 高音：3"锥形高音单元×2 7. 低音：8"低音×1	只	16	1275	20400	广东省广州市 广州市保伦电子有 限公司

7	无线话筒	itc T-521UH	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术; V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步, 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 2. 带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示; 具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率 3. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。 4. 频率指标: 640-830MHz, 调制方式: 宽带 FM, 提供各 200 个可调频率, 共 500 个信道选择。工作距离约 100m; 中频丰富, 声音具有磁性感和混厚感。 5. 接收机指标: 采用二次变频超外差的接收机方式, 灵敏度: 12dB μV (80dBs/N), 灵敏度调节范围: 12-32dB μV, 频率响应: 80Hz-18KHz (± 3dB)。 6. 系统包括有一台主机+两个无线手持话筒; 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风, 输出功率: 3mW~30mW。	套	8	2350	18800	广东省广州市 广州市保伦电子有限公司
---	------	----------------	--	---	---	------	-------	-----------------------

8	管理软件	噢易云 噢易机房OSS 系统V5.0	1. 基于 Windows 平台，GPT 分区结构 Windows7 等； 2. ▲支持 B /S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作； 3. 支持对 Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora 等系统的立即还原和 ip 地址自动分配 4. 支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\linux）的立即还原和还原点瞬间创建； 5. 支持 MBR 分区系统和 GPT 分区系统混合安装, 可支持 64 个不同操作系统。 6 支持 SSD 硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传； 7. 支持从 WINDOWS 界面对 1024 台的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式； 8. 支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统； ▲9. 支持学期课表的编辑，可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统，支持操作系统拖拽式导入学期课表； 10. 管理员可给教师单独分配用户名和密码，教师可凭此用户	套	428	340	145520	湖北省武汉市 武汉噢易云计算股份有限公司
---	------	-----------------------------------	--	---	-----	-----	--------	---------------------------------

			名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统，其他人员不可见，也不影响正常的教学系统 11. 支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算机等级考试 12. 支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原。 13. 支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址 14. 支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活 ▲15. 支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量； ▲16. 支持网络限制策略，能够设定禁用外网或禁用全部网络，并支持设置例外，例外类型包括 ip 地址、网址、端口，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行； 17. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录，并支持按照应用、访问网址进行查询，能够根据时间段进行搜索，搜索时					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			间精确到秒，针对上网操作，能够展示网址及网站标题信息，支持表格导出； 18. 支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行； 19. 网络同传速度：100Mbps 网络环境下克隆速度 600-800M/Min ， 1Gbps 网络环境下克隆速度 5000M-6000M/Min。 20. 为保证系统兼容性和稳定性，不允许多种产品拼凑而成；					
9	智慧大屏	希沃 FV86EB	1、整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，具备防眩光效果。 2、屏幕图像分辨率达 3840*2160。 3、采用红外触控技术，支持在 Windows 系统中进行 20 点触控。支持在 Android 系统中进行 10 点触控。 4、整机具有减滤蓝光功能，可通过前置物理功能按键，一键启用减滤蓝光模式。 5、设备支持通过前置物理按键（为实现一键式操作，拒绝虚拟按键），一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频	台	8	21870	174960	广东省广州市 广州视睿电子科技 有限公司

			内容与老师人声同时录制。 6、支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入 USB key 可解锁。 ▲7、整机内置非独立外扩展的摄像头，支持二维码扫码识别，可拍摄 800 万像素的照片。 8、整机内置非独立外扩展的麦克风，可用于一键录屏对音频进行采集。 9、整机内置无线网络模块，无任何外接、转接天线及网卡可实现正常网络连接。 10、同一物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。 11、整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理。支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。 ▲12、整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备通过 TypeC 线连接至整机 TypeC 口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。 13、整机具备 2 路前置双系统 USB3.0 接口及一路 TYPE-C 接口，双系统 USB3.0 接口，双系统 USB3.0 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备，即插即用无需区分接口对应系统。 14、支持锁定屏幕触摸和整机前置按键，可通过遥控器、软件菜单（调试菜单）实现该功能，也可通过前置的实体按键以组合按键的形式进行锁定/解锁。 15、具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。 16、主板采用 H310 芯片组，搭载酷睿系列 I5（8400） CPU，内存：8GB DDR4 笔记本内存配置，硬盘：256GB SSD 固态硬盘。 17、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。采用 40pin 接口。 18、模块化电脑采用按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 19、模块化电脑具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：3 路 USB。 20、整机端内置蓝牙：在 Windows 系统下，整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放整机音频。					
--	--	--	--	--	--	--	--

			▲21、外接电脑设备通过 TypeC 线连接至整机 TypeC 口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面 22、配置承载大屏的移动支架。移动支架在正负10度倾斜角度下不能翻倒；承挂100kg，壁挂高度可调；整体高度1597mm；托盘承重25KG, 模具设置U型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；支撑立杆采用壁厚1.8mm方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂；脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径 ϕ 75mm；脚轮中心距横向1115mm，纵627mm。					
10	控制台、教师椅	畅动 DC-KF01（控制台） 木之杨 MZY-13（教师椅）	1、讲台尺寸(定制)：长、宽、高：1100*730*1000mm；材料：优质冷轧钢板+高档实木扶手，钢制部分采用 1.0mm 和 0.8mm 冷轧钢板制作。 2、设计特点绿色环保：采用分体式设计，上体部分：1100mm*730mm*340mm，下体部分：750mm*660mm*660mm, 上下台体采用卡扣链接，便于拆卸、安装。 3、人性化设计：键盘采用 180 度翻转式设计，并与显示器固板整体配套，关闭后与桌面平齐，鼠标存放于键盘的右侧。中控安装于键盘盒下方，整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理，锁闭方式采用连动式设计，一把锁控制显示器、键盘	套	8	2300	18400	河北省沧州市 南皮县东丰五金机箱制造有限公司 河南省长葛市 长葛市木之杨家具有限公司

			盒和中控及展台。 4、台面周边 R20 圈弧设计以最大限度减少对师生的伤害，台面下端倾角收缩设计；桌面功能区间布局合理，教师轻松授课；柜体前后开门。 5、人体工程学：显示器采用翻转式设计，可旋转 165 度，手动任意调节，任意角度定位，确保教师各种位置授课时获得最佳观看视角。支持 23.8 英寸液晶显示器。 6、对上柜讲台采用一把锁，使中控抽屉，键盘抽屉，实物展台抽屉全部用一把锁进行控制。实物展台通过内置弹簧暗销，将显示器盖板翻转下来，将其锁住。 7、颜色搭配：讲台背面钢制部分采用白、灰结合，与背板木纹色形成鲜明色差。讲台造形采用流线型设计，设有散热孔。 8、台面可放笔记本电脑教学 9、采用三面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠 10、全部的加工件均采用模具成型。 教师椅采用人体工学椅、黑色弓形、皮质椅面，固定扶手、时尚扁管设计（与控制台高低匹配）。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								
11	网线	中唐电信 7958N	超六类国标网线，根据施工场地实施情况以满足用户需求	箱	32	425	13600	河南省郑州市 河南中唐电线电缆 有限公司
12	机柜	华腾HT6618	尺寸：600MM深600MM高1000MM，通风网孔前门、后门1对、4梁4柱框架1个、层板2块、承重支脚4支 配件包螺钉、顶盖一个、带锁侧门板2个、钥匙。	个	8	970	7760	河北省香河县 香河华腾金属制品 厂
13	布线施工	依据现场实际 由我公司按国 标、用户要求	1、根据施工场地实施具体方案（包含超六类水晶头、电源线、插板、不锈钢线槽、PVC 管材等）。 2、根据实际环境实际情况，满足用户需求。 2.1 水晶头：山泽 WL-6100	项	8	10935	87480	河南省许昌市 河南夏启智能科技 有限公司

		购买	2.2 电源线：德力西 BV2.5R 2.3 插板：德力西 CD98J-H 2.4 不锈钢线槽：江阴强鑫 DG-3 2.5 PVC管材：恒格2805					
14	文化氛围建设	河南夏启智能科技有限公司 施工并购买相关产品	1、加装教室门禁系统，要求：由团队管理者控制并可自由分配管理权限，同时支持刷脸、指纹、远程开门等进入模式，安全方便；门体采用 12mm 厚钢化玻璃材质（上下磨砂，中间一小部分透明，一个教室前后两个门）； 2、地面铺设自流平地胶、复合型塑胶地板（2*20M，2MM 厚，耐磨层达到 0.5MM）要求表面超强进口 UV 涂层处理，强度耐磨层具有更好的耐磨性、使用时间久。无方向玻璃纤维层。发泡底背为高密度发泡。抗压性能优，高温熟化压延技术。要求绿色环保、防滑、防火、防水防潮、无异味。 1、墙面刷乳胶漆，要求抗污环保无异味；（嘉宝莉 CRM0100 广东省江门 广东嘉宝莉科技材料有限公司） 2、房间顶部装饰采用正方形 60*60CM 表面烤漆的优质铝扣板处理，厚度 0.7mm，保温，隔热，隔声，吸声的作用； 3、照明灯 8 盏（LED 吸顶灯：材质 PC/PMMA，色温 5000K，20W 功率，使用寿命在 50005 小时，光线均匀柔和，配套电源线、开关等；（西顿 CEE3012K-A 广东省惠州 惠州市西顿工业发展有限公司） 4、窗帘，布料透气，遮光，不起皱，抗老化，垂感好；	项	8	34200	273600	河南省许昌市 河南夏启智能科技有限公司

		5、教室指示牌（PVC20*40），文化用语、文化标识、管理制度等用 5mm 亚克力展板 60*90（每个教室 3 块）和 80*120（每个教室 2 块）； 6、定频 120 冷暖空调，2 级节能，制冷量（W）12200W，额定制冷功率（W）3600W，制热量（W）13000W，额定制热功率（W）3500W，电辅热（W）3000W，循环风量（m³/h）2000，能效比 3.25（其中 90M2 六间各需 1 台，130M2 的两间各需 2 台）（格力 RF12WQ/NhA-N2JY01 广东省珠海 珠海格力电器股份有限公司） 7. 根据环境实际情况，以满足用户需求配置。					
合计	大写：贰佰玖拾伍万叁仟零玖拾元整 小写：2953090						

投标人（并加盖公章）：河南夏启智能科技有限公司