

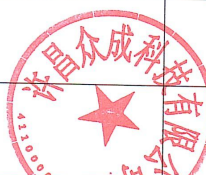
项目编号: ZFCG-G2021033号

4.1 投标分项报价表

项目名称: 计算机编程实训室(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	工作站	HP Z2 SFF G5Workstation-93491041 07A	1. 工作站: 2. ▲CPU: Intel Core i5-10500, 核数6核, 主频3.1GHz, 最大动态频率4.5GHz; 3. 内存: 16GB DDR4 3200 Mhz 内存, 4插槽, 最大128GB; 4. ▲主板: 英特尔W480 芯片组; 5. 硬盘容量: M.2 256GB PCIe 固态硬盘; 6. ▲显卡: NVIDIA Quadro P400 2GB 显卡, 原厂配件, 不能后期加装 7. 接口: USB 接口 11 个 (前置接口 4 个 USB3.1, 一个 type C) ; 2 个 DisplayPort 端口, 1 个 RJ45 网络接口; 8. 扩展槽: 5 个插槽, 其中 1 个 PCIe 3.0x16 插槽, 2 个 PCIe3.0 x4, 2 个 PCIe 3.0x1, 2 个 M.2 SSD 插槽, 1 M.2 2230 PCIe 3 x1; 9. 网卡: 主板集成 100/1000M 自适应 10. 键盘+鼠标: USB 防水键盘、鼠标; 11. ▲电源: 450 瓦能效高达 92%电源; 12. 机箱: ATX 标准立式机箱, 硬盘水平放置, 内置音箱, 免工具型设计	台	61	7200	439200	中国惠普有限公司

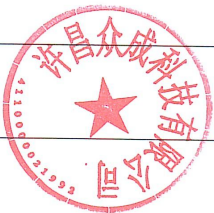


			13. 显示器：21.5 英寸的 IPS 显示器（型号：惠普 P22v G4） 14. ▲软件：随机附带远程图形协助软件，可以实现远程图形传输，只传输像素，不传输数据，保证数据安全，能够在低带宽条件下，支持4K及多屏幕显示，同时兼容多操作系统，无需额外安装驱动或者应用更新。						
2	还原保护软件	噢易机房OSS系统V5.0	1. 系统可由中心服务器、管理端、教师机和学生机四部分组成。支持跨校区、跨楼栋统一管理。分别由环境部署、系统保护、网络安全、行为管理、资产管理、资产管理、查询统计六大模块组成； 2. 支持 WINDOWS 系统、 LINUX 系统和 Mac 系统立即还原及 IP 自动分配； 支持多系统开机选单，可设定多个不同的管理员管理不同的操作系统； 3. 管理员可给学生分配账号，学生凭此账号可以3秒钟根据现有的教学系统复制出一个私有系统，此系统可任意安装软件和保存数据，不影响真实的教学系统。； 4. 可支持自定义快捷功能，为不同用户定制不同的功能界面； 5. 支持 windows 和 LINUX 创建多个频道系统（还原点），并可为每个频道分配不同网段的 IP，满足多种网络环境； 6. 支持多块硬盘的保护和数据同传，且兼容固态硬盘结合机械硬盘的混合模式； 7. 可配合用户后期定制化开发需求 8. 可至少对 500 台电脑同时进行数据差异拷贝，支持 Windows 和 DOS 环境操作，压缩模式下，传输速度 5-7G/分钟，且拷贝时无需找到之前的基准点而实现增加大数据而传输大数据，而不是把整个 C 盘数据或是整个硬盘数据都传输过去；	点	61	350	21350	武汉噢易云计算股份有限公司	





			9. 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； 10. 可在现有的教学系统基础上 3 秒钟创建一个不保护的等级考试系统，并可分配 WINDOWS 用户名和不同网段的 IP 地址。考试结束即可删掉此系统，不影响教学系统； 11. 支持多管理端方式管理客户机，可以机房和办公室分别安装管理机进行管理； 12. 管理机可自动对实验机房进行资产监控，内置动态数据库，可生成变更记录，资产报表。当资产发生人为的变更时，会进行报警处理，可自定义报警策略（自定义报警类型、报警资产白名单、人性化语音报警）； 13. 具备支持断网锁定功能，客户端断网自动锁定，当网络连通后客户端自动解锁；如客户端非正常锁定，管理端可生成解锁密码，解锁客户端； 14. 支持长期和临时策略共存，教师上课可根据当次课程需要，设置机房即时策略，课程结束后，即时策略自动失效，系统自动恢复机房长期控制策略； 15. 可根据不同的时间段设定学生机上传和下载流量带宽； 16. 可查询学生上网和程序使用的情况以及管理的管理操作情况，可以日志形式记录和保存；能统计学生机的使用率和闲置率及当天开机次数； 17. 分时段自动对学生端内网、外网、USB 端口、光驱、虚拟光驱、应用程序进行限制使用； 18. 用户可自定义开机选单背景画面，比如学校 LOGO 的开机画面；					
3	多媒体教学软件	红蜘蛛多媒体	能实现同步屏幕广播教学、多媒体音视频教学、老师和学生全方位互动教学、分发和提交作业、在线自测和网络考试、屏幕监视	套	1	4200	4200	广州创



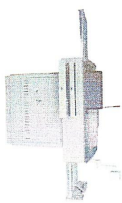
件	体网络教室 软件V7.2	与录像、电脑的集中控制与管理等诸多功能，正版软件，全面兼容 Win10 的 32/64 位操作系统。具体功能如下： 1. 演示：能直接在学生的电脑上快速展示教学内容，让每个学生都能像前排学生一样清楚地观看老师的演示； 2. 学生展示：让学生在课堂上分享自己的创意作品给其他同学； 3. 指示工具：有多种的形状和高亮指示工具适用于任何应用程序的课程注释； 4. 启动应用程序：能在每一个学生的电脑上同时准确地打开需要的应用程序来节约教学时间； 5. 课堂监督：老师可以通过电脑来监督学生的活动，老师可以在自己的电脑上看到班级里所有电脑的缩略图； 6. 黑屏功能：老师可以通过让学生的电脑黑屏来提醒学生注意听讲； 7. 网络锁定：老师可以打开或者关闭个别学生或者整个班级的网页浏览； 8. 资源列表：轻松创建被允许访问的网站列表来引导对互联网的使用。学生无法访问那些被禁止的网站； 9. 实时查看：老师可以在电脑上查看所有学生的屏幕； 10. 远程控制：老师可以在电脑上实时控制任意学生的屏幕； 11. 教室范围内的远程电源控制：在一个单一登录环境中，老师只需点击在教师机上操作即可将所有学生电脑全部关机、重启或者锁定； 12. 通过移动设备管理：老师可以通过平板电脑来控制教师机，使老师可以持移动设备随意走动。				讯软件 有限公 司		
4	空调	海尔	空调类型：立柜式空调 冷暖类型：冷暖型	台	1	11000	11000	青岛海

		KFRd-120LW/508BC22 (茉莉白)	变频/定频：定频 空调匹数：5P 控制方式：键控/遥控 制冷剂种类：R22 额定制冷量(KW)：12.1 额定制热量(KW)：14.1 电辅加热功率(KW)：3.0 额定电压/频率 (V/Hz)：380V/50Hz 含空调加管7米、空气开关					尔空调 电子有 限公司
5	投影仪	索尼 VPL-EX570	投影技术：3LCD；亮度：4200 流明；亮度均匀值：>90%；对比度：20000：1； 标准分辨率：1024*768；最高分辨率：1600*1200；光源类型：超高压汞灯；光源寿命：8001-10000小时；光源功率：225W；变焦方式：手动变焦；聚焦方式：手动聚焦；屏幕比例：4:3；色彩数目：10.7 亿色。	台	1	4900	4900	索尼（中国）有限公司
6	幕布	绿叶120	120寸电动遥控幕布，屏幕比例：4:3；	台	1	900	900	张家港宝视特影视器材有限公司



7	音箱	比丽普 K-218A	1、输出功率：100-200W/； 2、阻抗：8Ω； 3、灵敏度：101dB； 4、频率响应：50Hz-20KHz； 5、低音：8寸 高音：3寸×2	对	1	850	850	广州市 比丽普 电子有限公司
8	功放	比丽普 AK-830	1、三路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出。 2、能有效的抑制声反馈，克服“啸叫”。 3、独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能。 4、▲话筒插口自带 6V 直流电源，不用电池。 5、频率响应：20Hz-20KHz。 6、话筒：60Hz-14KHz 7、话筒非线性失真：≤0.2%。 8、信噪比：≥80dB。 9、输出功率：2×200W。	台	1	1000	1000	广州市 比丽普 电子有限公司
9	无线手持话筒	比丽普 BH-68A	1、自动锁频、导频控制，做到 100 套（100 个频点）在同一个地点，同时使用不串频。根据用户需要可选配无线手持话筒或领夹咪。 2、动态范围：≥90dB。 3、频率响应：40Hz~15KHz。 4、信噪比：≥90dB。 5、频率稳定度：±0.05%（双石英晶体锁频）。 6、邻频干扰比：≥80dB。 7、音频输出：独立式 0~±300mV。 8、混合式 0~±200mV。	套	1	1000	1000	广州市 比丽普 电子有限公司

			9. 直径范围：≥100 米（开阔地），带 1 个桌面三角支架				
			1. 钢木结合材料一体成型；桌体采用 1.5mm 冷轧钢板，附锁钥匙 3 只；锁已通过盐雾老化检测； 2. 桌面采用木黄色耐划木质材料，扶手采用橡木扶手，L 型橡木装饰板； 3. 一把钥匙，通过独立的弹簧锁片，打开上层讲桌盖板，键盘抽屉，中控抽屉及展示台抽屉； 4. 讲桌尺寸：长宽高（MM），关闭状态：1100mm*750mm*1000mm；展开状态：2150mm*1050mm*1000mm； 5. 可气动打开 15-21 寸液晶宽屏； 6. 中控台提供左右扶手让演讲者握扶，尺寸 60mm*600mm；前置活动 L 型板，方便学校 LOGO 安装。 7. 隐藏式滑轨抽屉，可容纳键盘、鼠标、控制面板；滑轨已通过盐雾老化检测； 8. 键盘架下方隐藏储物抽屉； 9. 桌面集成笔记本接口模块（VGA 一个、AUDIO 一个、USB 两个、网络接口一个、电源接口一个、话筒接口一个）； 10. 右侧具有抽拉式抽屉，可放置实物展示台，承重≥6 公斤； 11. 讲桌下层带隔板； 12. 可扩展 IC 卡电锁一卡通功能、可扩展 2*30W 扩音器，防盗报警器。				
10	中控台	富可士 S600Q		张	1	3500	3500
							富可士 科技有限公司 富可士 有限公司

								
11	教师椅	康达01	吧台椅座椅 材质：皮革/海绵/金属； 特点：可升降，可旋转 尺寸（长宽高）：35*38*78cm 	把	1	350	350	康达电 子有限公司
12	电脑桌椅	康达定做桌椅13055	1、60个位，桌子可根据现有房间尺寸及布局订制，尺寸1.3*0.55*0.70米，单张桌子包含2个座位， 2、凳子：方管壁厚度：1.5mm，面板：板材为E1实木颗粒板，厚度：25mm，三聚氰胺双饰面，尺寸34cm*24cm*45cm。	套	60	420	25200	康达电 子有限公司
13	交换机48口	华为S1730S-S48T4S-A	千兆以太网交换机，传输速率：10/100/1000Mbps；交换方式：存储-转发；背板带宽：216Gbps；包转发率：77.38Mpps；MAC地址表：8K； 缓存：12Mbits；端口数量：52个；端口描述：48个10/100/1000BASE-T自协商的以太网端口；4个千兆SFP，传输模式：全双工/半双工自适应；	台	1	2800	2800	华为技 术有限 公司
14	24口交换机	华为S1730S-S24T	千兆以太网交换机，交换方式：存储-转发；包转发率：41.66Mpps；MAC地址表：16K；端口数量：28个；端口描述24个10/100/1000MBase-T以太网端口，4个1000M SFP光口	台	1	1870	1870	华为技 术有限

		4S-A					公司
			六类网线，国标				普宁市 大坝壹 捷电线 电缆有 限公司
15	网线	安普联航650					
			箱	6	680	4080	
16	综合布 线、改造 及施工	许昌众成科 技有限公司	包含投影音箱幕布的安装及调试,61点位网络布线及配套电力布 线。材料包含2个壁挂小机柜、投影吊架、视频线、音频线、插座、 电线、水晶头等线材及辅材。铺设高密度复合木地板；墙面两遍 底层处理，两遍乳胶漆；喷涂铝制天花扣板吊顶；定做蓝色布窗 帘；定做防盜门*2扇，金属烤漆；门扇厚度0.6mm,门框厚度 1.2mm；线路改造及照明灯（60*60cm节能灯）*9个。				
			批	1	45600	45600	许昌众 成科技 有限公 司
合计		大写：伍拾陆万柒仟捌佰元整 小写：567800元					

投标人（并加盖公章）： 许昌众成科技有限公司

