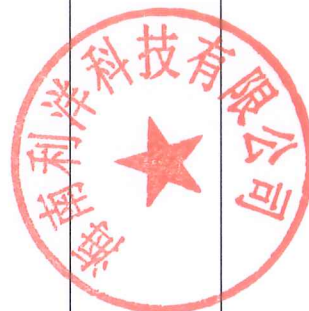


## 1.1 分项报价明细表

项目名称：教室改造提升(一期)项目(2)

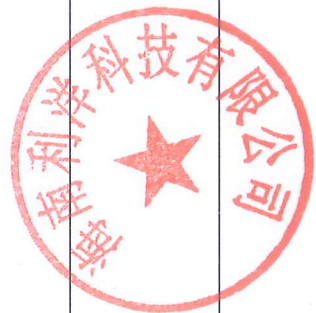
项目编号：HNQZ2021-2N-18R

序号	品目名称	品牌/型号/厂家/产地/配置技术规格参数	数量	单位	单价 (元)	单项总价 (元)
1	多媒体教学软件	OS-Easy/噢易多媒体网络教室软件 V9.0/武汉噢易云计算股份有限公司/湖北省/ 1、支持学生机管理，可隐藏“网上邻居”，禁用“显示”控制面板，隐藏桌面上所有程序项； 2、支持班级管理，可将频道和班级进行绑定，用于不同的教室登录不同的频道进行上课； 3、支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘； 4、屏幕广播状态下，教师可开启实时语音，学生端可以通过耳机接听教师语音，同时支持屏幕笔功能，教师可通过屏幕笔将屏幕当做画板进行绘制，便于教学互动； 5、支持影音广播，即使在终端未进入桌面的状态，也能够实现全体学生的影音广播，影音广播下支持视频的切换、暂停，并支持点击进度条任意地方以改变视频播放进度； 6、在屏幕广播之后连接上来的终端可直接接收屏幕广播内容，用户终端关闭虚拟桌面仍可同步广播教师机屏幕和视频，不会中断教学； ★7、教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生；被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画面，全屏状态键盘和鼠标被锁定；（提供加盖原厂公章的功能截图） ★8、支持遥控转播，教师端可对单个学生机进行遥控并转播到其它学生机桌面；（提供加盖原厂公章的功能截图） ★9、支持遥控监看，教师可实时监看学生端的学生桌面，并可远程遥控学生端桌面，支持单屏控制和全体控制；（提供加盖原厂公章的功能截图） 10、教师机可以连续监看所选学生机屏幕，每屏可监视多个学生，可设置每屏学生机的数量	4000	点	121.00	484,000.00



王英刚

	<p>以及学生机屏幕轮循的时间间隔；</p> <p>11、具备游戏互动教学功能，支持击鼓传花，电子抢答等互动方式；</p> <p>12、教师可对学生进行电子点名，可以自定义院系、专业、班级等单位类别，可导入导出学生信息，可设置迟到时间，可显示签到人数；</p> <p>★13、支持作业下发，教师机可将自己机器上的文件传输到学生机，支持一对多传输，当选中多台学生机执行下发文件时，教师端需选择其中一台学生机作为样本机，并选择存放路径，支持发送文件或文件夹；（提供加盖原厂公章的功能截图）</p> <p>14、支持收取作业，教师可设置自动收取作业，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器名或学生机 IP 地址中的一种方式；</p> <p>15、支持远程命令、远程开机，远程关机等功能；</p> <p>16、支持屏幕录制与回放，教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，内容可回放，并可通过屏幕广播给学生；</p> <p>17、支持电子白板功能，能够在屏幕广播时实现注解讲解、注释，辅助教学；</p> <p>★18、支持黑屏肃静，教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏，能够自定义提示信息并禁止学生进行操作，支持手动解锁、按时解锁、锁定时长三种模式，时间设定精确到秒级；（提供加盖原厂公章的功能截图）</p> <p>★19、支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、考试监控、成绩统计。可添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题；可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率。（提供加盖原厂公章的功能截图）</p> <p>20、学生端支持消息互动、电子举手，查看作业等功能；</p> <p>21、为了保障使用的灵活性，支持以非加密狗形式进行软件激活，软件授权不因已授权的终端故障而丢失，若已授权终端故障可保障软件</p>			
--	---	--	--	--



王英刚



		<p>授权改换终端绑定,支持所激活终端至少6年的授权更换绑定服务。</p> <p>★22、为保障广播教学软件的稳定性与其对接的虚拟云桌面的稳定性,软件厂家需通过CMMI5认证与ITSS云计算服务能力三级认证,提供相关证书证明资料。</p> <p>★24、为保障广播教学软件能够与虚拟云桌面进行高效对接,要求软件厂家底层服务器虚拟化软件应符合国家《信息技术 弹性计算应用接口》,《信息技术 虚拟机管理通用要求》相关标准,提供相关证书证明资料;</p> <p>★25、软件厂家需通过ISO 9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全体系认证、向外部客户提供私有云平台运维服务的ISO20000认证,提供相关证书证明资料复印件</p> <p>★26、支持程序黑白名单设置,并且支持对学生终端访问网址的限制功能,禁止其访问某些网站,同时支持设置例外。能自动分析并识别学生的操作状态,有效进行学生日常上机行为的管控,提供对电脑用户行为智能分析及分析方法的知识产权证明文件。</p> <p>★27、教师端及学生端能高效的进行数据传输交互,实现文件的传输交流,提供基于超文本传输协议的文件传输方法及系统的相关知识产权证明文件;</p>				
2	交换机机柜	艾德华盾/AD6622/广州富耐恩电子设备有限公司 / 广东省 / 尺寸规格: 600mm*600mm*1200mm 机柜,带PDU/风扇、挡板、线架	12	台	1,220.00	14,640.00
合 计: 肆拾玖万捌仟陆佰肆拾元整						498,640.00

投标单位: 海南利洋科技有限公司  
 投标代表人: 王英刚  
 日期: 2021年11月01日

