

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第1页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成								
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金	
	0301	一楼前厅接待功能区														
1	ZB030101001002	沙发茶几(头层牛皮、实木)	1. 3+2+1欧式风格; 头层牛皮; 2. 实木或不锈钢结构框架; 3. 包含三人位沙发1个, 双人位沙发1个, 单人位沙发1个, 茶几1个。	套	2											
2	ZB030101001003	前台吧椅	1. 软包部分为皮质; 2. 带靠背; 3. 不锈钢升降架子; 4. 升降高度为95CM。	张	4											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第2页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
3	030501002001	多功能打印复印一体机	1. 多功能: 打印/扫描/复印/传真; 网络打印: 有线网络打印, 云打印 2. 幅面: A4 幅面; 类型: 黑白激光 3. 支持的介质类型: 纸张 (普通纸、激光打印纸)、信封、投影胶片、标签、卡片、明信片 4. 介质重量 (根据进出纸路径区分): 60 到 163 克/平方米 5. 处理器速度: 400MHz; 标配内存: 64MB 6. 其它: 满足设计图纸说明及施工规范要求	台	1									

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第3页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
4	WB030501001001	台式电脑	CPU: intel i7; 内存容量: ≥8GB; (16G) 硬盘容量: ≥512GB SSD; 屏幕尺寸: ≥23.8英寸; 2GG (4G) 独显, 配套键鼠; (含所有配件) 导游实训室和前厅各一台	台	2										
5	WB030501006001	无线AP	1.名称: 无线AP 2.型号: 双频1200M, 千兆端口 3.满足能与学院现有华为AC管理适配 4、其它: 满足设计图纸说明及施工规范要求	个	1										
	0302	二、一楼中餐实训功能区													
6	ZB030101001004	中餐圆桌 (含椅子)	直径1800mm (含椅子*10), 轻奢大理石圆形餐桌椅组合, 高亮光大理石桌面; 进口棉麻坐垫餐椅, 带五金防滑脚垫	套	6										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第4页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
7	ZB030101001005	工作台	中餐桌宴会摆台专用玻璃转盘，直径1米，采用钢化玻璃制造；	张	6										
8	ZB030101001006	送餐车	不锈钢，餐厅用标准尺寸；	辆	1										
9	ZB030101001007	迎宾台	餐厅迎宾员专用标准迎宾台；	个	1										
10	ZB030101001008	毛巾保温柜	立式毛巾保温消毒柜，钢化外壳，具备只能高温消毒、加热功能；	台	1										
11	ZB030101001009	仪容镜	定制5mm轻奢无框高清银镜， 26平方米（具体根据现场尺寸定制）	个	1										
12	ZB030101001010	展示柜	带玻璃门带锁多层展示柜（组合柜）、环保实木材质，高2.4cm,宽100cm,长100cm	个	1										
13	ZB030101001011	高档餐具组合	中餐骨瓷镀金餐具：含味碟*10，骨碟*10，镀金长柄杓*10，合金实木筷*10双，汤碗*10，汤勺*10，高档骨瓷茶壶*10	套	10										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第5页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
14	ZB030101001012	迎宾机器人(含充电桩、适配器)	商用迎宾机器人(902mm*421mm*331mm,智能服务小精灵商用接待机器人,800万高清摄像头,100万像素高清彩色摄像机,语音控制,360度音源定位,4个高音喇叭,1个低音喇叭,250种颜色可定制氛围灯,10.1英寸1080p高清电容式十点触摸显示,覆盖全身传感器)	个	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第6页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
15	ZB030101001013	送餐机器人(含充电桩、适配器)	商业送餐机器人 (高135-140cm,人工ai智能机器人,LED液晶智能数显,多方位红外探测,自动送菜、端菜、传菜,智能规划送餐,连接方式:wifi、蓝牙,10.1英寸1080p高清电容式十点触摸显示,覆盖全身传感器,轮式自由行走、收集远程控制)	个	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第7页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
16	030501003001	智慧黑板	一、设备基础要求部分： 1. 整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。 2. 整机均支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔等直接书写。 3. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 4. 整机屏幕采用86寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率3840*2160。采用电容触控技术 5. 整机采用全金属外壳设计，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾锈蚀，适应多种教学环境。 6. 嵌入式系统版本不低于Android9.0，内存≥2GB，存储	台	9										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第8页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			空间≥8GB。 7. 钢化玻璃厚度≤3mm（正负误差0.2mm），钢化玻璃表面硬度≥9H。 8. 整机内置2.1声道音响，额定总功率不小于50W 9. 整机屏幕拥有更高的色域，色域值≥NTSC 90% 10. 整机内置高清摄像头，支持远程巡课等应用。对角角度≥120度（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能） 11. 整机内置阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集。 12. 整机内置摄像头，并调用摄像头进行二维码扫码识别。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第9页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			印件为佐证，报告中需呈现相应功能) 13. 整机具备Type-C共两路接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准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。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能）。 二、 功能要求 1. 整机内置独立AP路由模块，支持不少于40个学生（客户）端同时连接到整机自发的AP路由网络，并能够顺畅同步接收整机教师端组播推送的											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第10页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			视频、课件教学画面，学生（客户）端无需连接到外部无线路由器，降低部署复杂度。 （投标人提供第三方机构出具带有CNAS认证的检测报告复印件或扫描件）。 2. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 ★3. 支持课堂简易录播（轻录播）功能，录制屏幕及整机半径3米内课堂现场音频（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能）。 4. 支持课件云存储，无需使用U盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第11页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			三、移动授课系统 1. 移动授课系统可实现小屏远程同步放大大屏内容，突出重点和细节内容。 2. 具备移动操作触摸智慧黑板功能，可通过老师的手机连接大屏，扫码连接，连接后可移动操作触摸智慧黑板。 3. 支持课件演示功能，可以移动演示大屏中的白板软件及PPT课件。具备移动授课功能，可将老师手机实时拍摄的影像和照片无线传输到智能平板上进行同步展示、批注，实时影像传输可达720P。 四、电脑模块 1. 采用H310芯片组，搭载Intel 酷睿系列 i5（不低于9代CPU） 2. 内存											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第12页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			: 8GB DDR4笔记本内存或以上配置。 3. 硬盘: 256GB或以上SSD固态硬盘 4. PC模块可抽拉式或插拔式插入整机, 可实现无单独接线的插拔。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 5. 和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率≥10Gbps。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 五、含教学软件和集控软件, 投标人承诺须与学院已有集控平台能无缝对接												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第13页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
17	030501017001	餐厅和主题宴会设计虚拟教学实训系统	1、餐厅和主题宴会设计虚拟教学实训系统是一款专门用于酒店餐厅环境设计、主题宴会策划和设计的软件，软件集成三维显示和平面显示设计方式，简单易操作，能够让学生快速搭建和设计中西餐的宴会场景和主题台面。本系统采用直观可视化的操作方式，操作便捷不需要复杂的指令操作，通过鼠标拖拽即可完成场景的设计。 2、软件内容共有四大部分内容，包括中餐餐厅环境设计、中餐主题宴会设计、西餐餐厅环境设计、西餐主题宴会设计两大部分。分别对应中餐、西餐设计的素材库和用具以及用户自主导入的	套	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第14页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			素材内容。 3、系统可以根据提供的素材和功能进行区域划分和物品陈设。系统至少提供2个设计方案示例模板供参考，每个示例方案中使用的模型物品不少于5件。 4、宴会设计包括宴会场景设计、主题台面设计、装饰插花设计三个模块。宴会场景设计主要完成宴会的整体场景搭建，包括主题内容、氛围渲染、展示牌、装饰物等多方面设计要素，整体搭建出符合宴会设计主题要求的环境。主题台面设计主要完成宴会的餐桌的台面设计，包括餐桌台布设计、餐椅设计、餐盘设计、汤碗设计、调味碟设计、筷架筷												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第15页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			子席面更设计、酒水杯设计、菜单设计、折花设计、公用餐具设计等多方面内容，用户可以通过素材库进行选择或导入自定义的设计元素进行台面设计。装饰设计主要完成场景中装饰元素的插花设计。 5、支持产品画报功能，支持给每个产品添加产品画报，支持上传的画报自动添加产品二维码，扫描该二维码即可访问产品，支持将产品名称、联系方式自动添加到画报图片上。须提供每个功能操作界面的清晰截图和现场软件功能演示。 6、核销功能，系统支持创建核销专员账户，餐厅列表内的每个单个产品支持设												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第16页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			置核销专员；须提供每个功能操作界面的清晰截图和现场软件功能演示。 7、支持餐厅添加微信地图导航；须提供每个功能操作界面的清晰截图和现场软件功能演示。 8、系统基础功能包括如下功能： 8.1基础实训子平台以中餐服务与管理实训课程为核心，支持的实训项目包括：托盘、餐巾折花、摆台、斟酒、上菜服务、分菜服务、中餐各服务环节流程等实训项目。 8.2大赛实训子平台要求包括：熟悉大赛、仪容仪表、中餐主题宴会设计与布置等实训项目，让学生通过以赛促学的模式进行实训，起到提高学												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第17页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			生的学习兴趣、荣誉感、认可度的目标。 8.3双创实训平台以中餐厅创新创意为核心，支持中餐厅创意设计、创意菜单设计、餐厅精细服务创新、中餐文化创新创意等实训项目；提高学生在中餐领域的创新创意综合能力。 8.4 AI实训子平台以餐厅人工智能为核心，支持在餐厅人工智能技术应用、AI在引领服务中的应用、AI在传菜服务中的应用、AI在营销中的应用、AI在讲解中的应用等实训项目，让学生掌握行业AI应用能力。 ★8.5要求平台自带一套专业的中餐服务实训课程教学设计，相关课件等教学资												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第18页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			源。 要求:根据以上实训系统功能提供解决方案,并达到专业老师的认可。 8.6要求平台提供餐饮服务员国家职业标准以供师生参考学习,便于学生考取职业资格证书。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第19页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
18	030501002002	常态化录播互动一体机	1. 常态化互动录播一体机采用 DSP 纯硬件设计架构，内置嵌入式 Linux 操作系统，支持 7*24 小时工作。 2. 外观尺寸：长度不小于 40cm，宽度不小于 26cm，厚度不大于 5cm，壁挂式安装，具有可拆卸束线盒。 ★3. 搭载 ≥17 英寸电容触控液晶屏，全触控操作。（需有 CNAS 或 CMA 机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能） 4. 支持 ≥2 路 POE 摄像机接入，集供电、控制、视频传输于一体。支持摄像机智能组网，摄像机即插即用。（需有 CNAS 或 CMA 机构认可的机构出具的检测报告的复	台	4										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第20页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			印件为佐证，报告中需呈现相应功能) 5. 支持≥1路HDMI输入接口。 6. 支持≥2路HDMI输出接口，≥1路输出本地画面，≥1路输出合成画面。 7. 音频支持≥4路MIC输入支持幻象供电，≥3路线性输入，≥3路线性输出。 8. 支持≥1路凤凰端子RS232控制接口，≥1路debug调试接口。 9. 具备≥2路USB3.0接口，支持连接U盘进行课程视频的下载。 10. 存储标配≥1TB硬盘。 11. 视频编码：支持H.265和H.264两种视频编码协议，实现更高效率和更好质量的编码技术。 12. 内置音频处理模块具备自话												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第21页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			应反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）、智能自动增益控制（AGC）、AI智能降噪（ANS）等功能。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告为佐证，报告中需呈现相应功能） 13. 支持IPV4、IPV6链路地址、IPV6外网地址三个网络地址配置，支持启用DHCP自动获取IP地址。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告为佐证，报告中需呈现相应功能） ★14. 避免屏幕常亮干扰课堂，要求具备息屏功能。支持用户设置休眠时间，休眠后触控屏幕可快速唤醒。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告为佐证，											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第22页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			报告中需呈现相应功能) 15. 要求产品在低温-30℃~高温40℃环境下应能正常工作, 需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告为佐证, 检验时间不小于50小时。(提供报告复印件) 16. 要求产品采用耐腐蚀技术处理, 产品通过盐雾腐蚀试验, 试验时间不小于48小时。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 17. 为避免运输过程中出现碰撞导致设备损坏或内部松动, 要求产品通过GB/T 2423.5-2019冲击实验, 试验后设备无松动, 电气功能不受到有害影响。(需											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第23页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成								
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金	
			有CNAS、CMA机构认可的权威实验室出具的检测报告为佐证，报告中需呈现相应功能)													

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第24页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
19	030501017002	常态化录播互动系统	1. 要求录制模式至少支持电影模式、资源模式两种。电影模式和资源模式可同时工作，能同时支持≥1路电影模式录像、≥2路资源备份录像。录制电影加资源模式时，资源模式在后台工作。录制格式支持MP4/FLV/TS。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能) 2. 要求支持手指点控模式；导播模式支持视频预览、直播输出监视、视频切换、音频调整等功能。支持触控切换。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能)	套	4										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第25页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			3. 要求支持在导播过程中添加字幕, 支持包括系统时间在内的九种预设字幕的设置。可直接通过拖拽实现自定义字幕显示位置。支持设置8种字体大小、6种字体颜色。 4. 要求提供多种画面布局模式, 支持视频画面叠加与组合, 支持≥4种画面布局模式, 包括单画面、双分屏画面、三分屏画面、四分屏画面显示, 可直接通过手指触控拖动通道画面实现多分屏布局显示画面的替换。 5. 录制前, 要求支持片头片尾添加; 可实时更新片头片尾。 6. 要求支持台标≥4个固定位置, 分别为左上、右上、左下、右											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第26页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			下, 不需要台标时可点击按钮隐藏台标; 支持手动拖拽移动台标, 实现界面任意位置的台标设置。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 7. 要求支持上切、下切、左切、右切、渐变等多种切换特效, 支持自定义选择≥8种特效切换速度。 8. 要求系统界面自带虚拟软键盘, 无需外接USB键盘, 即可进行中英文输入及相关操作功能。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 9. 要求系统主页可以显示“开											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第27页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			始录制”、“开始互动”、“录制文件”、“开始直播”功能键，进行快速录制、互动、查看录制文件和开启直播。 10. 要求系统支持摄像机云台控制，可以对摄像机进行变焦、聚焦、上下左右位置调整以及≥8个预置位的设置，整个过程支持手指触控操作。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能） 11. 要求系统支持片头片尾的插入，可以选择自动插入和手动插入，自动插入时可以设置插入片头片尾的时间，手动插入时可以设置≥4种不同的片头和片尾。（需												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第28页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能） 12. 要求系统可以进行音量设置，可以采用手指拖的方式控制设备输入输出的音量大小。 13. 要求系统支持循环记录功能，在硬盘存储空间为0时，仍可进行录制，将最早录制的视频文件删除。 14. 要求系统支持录制完成自动上传到资源管理平台。 15. 要求系统具有一键推送公网直播功能，设备连接网络，即可将录制画面推送致公网直播，并可在设备上自动生成直播二维码，扫描即可观看直播。（需有CNAS												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第29页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能) 16. 内置互动系统，支持内置4点互动功能，听讲端画面可以按照固定的时间在主讲端实时轮询显示；支持互动列表，列表中可以显示所有与会者的信息；支持互动画面布局的显示，布局支持单分屏，双分屏，三分屏，四分屏显示。 17. 为了满足多种使用环境，系统支持两种授课模式，分别为会议模式和双师模式，会议模式时，主讲端和听讲端都可以看到所有与会者画面；双师模式时，主讲端能看到所有与会者画面，听讲端只能看到主												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第30页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			讲端画面。 18. 网络层具有高效的丢包重传机制，先进的nack 算法，实现快速选择性补包，实现视频抗丢包率30%以上，音频30%以上。 ★19. 为便于快捷使用，要求支持通过手机号完成互动账号的注册、密码修改。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能） 20. 互动目录管理：支持查询互动云系统的目录数据，查询内容包括所有已在互动云系统注册的房间账号、房间名称。支持筛选查询。支持通过房间账号、名称快速实现互动。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第31页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 21. 具有独立音频调试界面, 可对设备的输入输出的音频效果进行调节, 支持一键调音(自动调节声场最佳音频效果)、支持降噪混响调节、支持选择音频输入类型及音量独立调节, 其中降噪混响支持5个等级的噪音抑制和5个等级的混响抑制。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 22. 为保证系统兼容性, 要求与常态化录播互动一体机同一品牌。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第32页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
20	030507008001	教师定位电子云镜摄像机	硬件部分: 1. 支持≥840万像素, 采用1/2.8英寸CMOS传感器。 2. 配置4K Sensor和4K镜头, 实现高清电子云台效果。 3. 支持智能教学跟踪, 内置领先的图像识别和跟踪算法, 无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 4. AF镜头自动对焦无畸变镜头, 焦距:f≥7.35mm, 水平视场角:≥40°, 数字变焦≥8x。 5. 最低照度: 不大于0.5 Lux 6. 视频编码: H.265/H.264/MJPEG; 视频码率	台	4									

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第33页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			: 32Kbps~16384Kbps。 7. 音频压缩: AAC/G711A; 音频码率: 96Kbps、128Kbps。 8. 支持四路码流。 9. 在监视或录像状态下, 监视画面无明显缺损, 物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 10. 人脸检测功能检验: 可对监视画面中出现的人脸进行检测, 进行人脸小图抓拍及上传。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 11. 电子快门: 1/30s ~ 1/1000											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第34页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			0s。 12. 白平衡: 支持自动、室内、室外、 一键式、手动、指定色温设置。 13. 数字降噪: 2D, 3D数字降噪 14. 要求支持背光补偿。 15. 供电: DC12V、POE、POC。 16. 接口: ≥1*3G-SDI, ≥1*USB2.0接口, ≥1*RJ45接口, ≥1*Line in 3芯凤凰口, ≥1路RS485 2芯凤凰口。 17. 要求产品采用耐腐蚀技术处理, 需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告为佐证, 检测时间不小于48小时, 样品外观、各金属件都应无锈蚀痕迹。 18. 为确保产品耐高低温性能, 能承受低温-10℃											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第35页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			~高温40℃环境下工作，需有CNAS、CMA机构认可的权威实验室出具的检测报告为佐证，检测时间不小于8小时。 19. 为保证系统兼容性，要求与常态化录播互动一体机同一品牌。 软件部分： 1. 摄像机管理软件采用B/S架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。 2. 摄像机内置电子云镜功能，无需其他跟踪辅助设备，通过一台摄像机即可实现教师全景与教师特写的拍摄。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能） 3. 全景景别和特写景别颜色、亮度等保持一致。											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第36页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			4. 全景景别视频和特写景别视频之间可配置为自动切换模式。 5. 支持网络参数设置与修改, 支持一键恢复默认参数。 6. 支持摄像机图像质量调节功能, 包括亮度、对比度、色调、饱和度。 7. 支持摄像机控制功能, 包括电子云台控制、焦距调节等。 9. 支持多速度等级的电子云台控制。 10. 支持交织模式, 可实现单摄像头单SDI接口同时输出全景和特写信号。 11. 支持老师跟踪, 单摄像机同时实现全景景别和跟踪特写景别拍摄。 12. 支持对教师行为的精准检测定位; 支持教师												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第37页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			行为检测功能:当检测区域内有教师走动,支持对运动中的教师人脸进行检测、跟踪、抓拍。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第38页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
21	030507008002	学生定位电子云镜摄像机	硬件部分: 1. 支持≥840万像素, 采用1/2.8英寸CMOS传感器。 2. 配置4K Sensor和4K镜头,实现高清电子云台效果。 3. 支持智能教学跟踪, 内置领先的图像识别和跟踪算法, 无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果。 4. AF镜头自动对焦无畸变镜头, f≥2.8mm, 水平视场角:≥84°, 数字变焦≥8x。 5. 最低照度: 不大于0.5 Lux 6. 视频编码: H.265/H.264/MJPEG; 视频码率: 32Kbps~16384Kbps。 7. 音频压缩: AAC/G711A; 音频码率: 96Kbps、128Kbps。 8. 支持四路码流。	台	4										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第39页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			9. 在监视或录像状态下, 监视画面无明显缺损, 物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。 10. 人脸检测功能检验: 可对监视画面中出现的人脸进行检测, 进行人脸小图抓拍及上传。 11. 电子快门: 1/30s ~ 1/10000s。 12. 白平衡: 支持自动、室内、室外、 一键式、手动、指定色温设置。 13. 数字降噪: 2D、3D数字降噪 14. 要求支持背光补偿。 15. 供电: DC12V、POE、POC。 16. 接口: ≥1*3G-SDI, ≥1*USB2.0接口, ≥1*RJ45接口, ≥1*Line in 3芯凤凰口, ≥1路RS485 2芯凤凰											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第40页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			口。 17. 为保证系统兼容性，要求与常态化录播互动一体机同一品牌。 软件部分： 1. 摄像机管理软件采用B/S架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。 2. 摄像机内置电子云镜功能，无需其他跟踪辅助设备，通过一台摄像机即可实现学生全景与学生特写的拍摄。 3. 全景景别和特写景别颜色、亮度等保持一致。 4. 全景景别视频和特写景别视频之间可配置为自动切换模式。 5. 支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数。 6. 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第41页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			饱和度。 7. 支持摄像机控制功能, 包括电子云台控制、焦距调节等。 8. 支持多速度等级的电子云台控制。 9. 支持交织模式, 可实现单摄像头单SDI接口同时输出全景和特写信号。 10. 根据学生远近自动变焦, 始终保持合适大小。 11. 智能识别单人或者多人起立和坐下动作, 并给出单人或者多人的特写定位镜头。 12. 可识别站立后的离座走开动作。 13. 学生起立、坐下等切换码可通过参数设置界面任意自定义。											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第42页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
22	030506007001	指向拾音话筒	1. 类型: 电容式麦克风 2. 指向性: 心型指向性 3. 频率响应: 20Hz~20KHz 4. 灵敏度: 12mV/Pa 5. 阻抗: $\leq 150 \Omega$ 6. 负载阻抗: $\geq 1k \Omega$ 7. 信噪比: 65dB, 1kHz at 1Pa 8. 最大耐声压级 (THD<0.5%): 110dB SPL 9. 电流耗量: $\leq 3mA$ 10. 连接方式: Type XLR-3 11. 为保证系统兼容性, 要求与常态化录播互动一体机同一品牌。	支	8										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第43页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
23	030506001001	功放音箱套装	1. 音箱 音箱箱体采用优质MDF中纤板, 高档洒点纹PVC表面装潢, 面饰小孔钢网。 两单元二分频: $\cong 5'' \times 1$ 全纸盆低音, $\cong 3'' \times 1$ 纸盆高音。 功率: 50W/4 Ω 。 频率范围: 70Hz-20KHz。 信噪比: 82dB (A计权)。 输入灵敏度: 线路500mV, 话筒15mV。 调节形式: 音乐音量、话筒音量, 2.4G及IR对频方式切换按键。 配置一路幻象话筒输入、一路3.5mm音频输入、两路立体声莲花音频输入、两路广播信号输入。 两路立体声莲花音频输出, 两路副机音频输出, 标配音频线1根: $\cong 6M$, 主音箱与	套	4										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第44页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			辅助音箱连接线1根: $\geq 5M$ 。 音箱尺寸 (W*D*H): $\geq 200X168X310mm$ 。 2.2.4G无线话筒 频率范围 : 2400 - 2483MHz, 有效接收半径 ≥ 20 米。 调制方法: GFSK, 开机自动进入对频状态,对频成功后自动开启发射。 射频稳定度: $\geq 0.005\%$ (at25c), 发射功率: 10dbm。 采用内置式麦克风设计 (随机配置头戴麦克风), 支持外接话筒输入, 可以手持、可以头戴。 配置LED液晶显示屏, 可显示电池电量、充电状态、信号强弱、音量大小、工作模式等信息。											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第45页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成								
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金	
24	030501012001	交换机	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	1											
25	030502001002	机柜	1. 尺寸600*600*988m 2. 容量: 18U 3. 通过ISO9001质量管理体系	台	1											
26	WB030501006002	无线AP	1. 名称: 无线AP 2. 型号: 双频1200M, 千兆端口 3. 其它: 满足设计图纸说明及施工规范要求	个	1											
27	030501017003	ipad点餐系统(含点餐软件、ipad)	点餐软件: 替代传统菜谱的点餐电子产品。综合传统菜谱和无线点菜机所有的优点, 可展示菜品分类, 可看菜品图片, 价格, 口味等; 结合点菜, 查单, 退菜, 催菜。高互动性顾客自助点餐系统。	套	1											
28	WB030501001002	平板电脑	Apple/苹果 10.2 英寸 iPad 256GB	台	4											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第46页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
	0303	三、一楼西餐实训功能区													
29	ZB030101001014	西餐桌	桌边长240cm;宽120cm;桌面高度:75cm;支架桌腿采用镀锌钢材,烤漆,饰面采用国家标准免漆板材,无任何异味,安全环,规格:桌腿采用50*50方管,桌架采用25*25方管桌面加厚型2.5厘米厚度板材;(技能大赛标准)	张	6										
30	ZB030101001015	西餐椅	桌边长240cm;宽120cm;桌面高度:75cm;支架桌腿采用镀锌钢材,烤漆,饰面采用国家标准免漆板材,无任何异味,安全环,规格:桌腿采用50*50方管,桌架采用25*25方管桌面加厚型2.5厘米厚度板材;(技能大赛标准)	把	36										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第47页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
31	ZB030101001016	服务手推车	名称: 圆形酒水车 规格: 400*740mm 1. 采用符合环保标准的无苯, 漆膜及粘合剂。 2. 选用优质滚珠轨作抽屉导向, 顺滑舒畅。 3. 采用静音脚轮, 平稳顺畅。	辆	1										
32	ZB030101001017	制冰机	不锈钢材质	台	1										
33	ZB030101001018	意式咖啡机	意式商用半自动研磨一体咖啡机, 尺寸: 420*370*460 (含配件: 粉锤、粉刷、豆勺)	台	1										
34	ZB030101001019	咖啡豆研磨机	意式咖啡电动魔豆机 (包含10A转16A转换器); 规格: 刀片尺寸64mm、马达转速: 1400rpm、豆仓容量: 1.2kg	台	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第48页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
35	030501017004	西餐服务虚拟教学实训系统	1、系统场景应以星级酒店西餐部为载体，建模仿真西餐厅、西餐宴会厅等酒店餐饮服务场所，实训内容需要涵盖西餐、西餐宴会服务的托盘、折花、摆台、座次安排、餐桌布置、斟酒、上菜分菜、席间服务、菜单设计等基本技能，并着重进行西餐摆台的实训训练。 2、系统仿真场景包含了：西餐厅环境、摆台餐具、酒水服务实训器具与环境三维仿真；西餐宴会厅、西餐宴会服务环境三维仿真。 3、为满足角色扮演实训任务的需求，系统需要提供西餐服务人员以及客人三维角色模型。服务人员角色至少包	套	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第49页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			含男服务员和女服务员各一名，角色按照西餐厅服务人员的服装要求和形象要求制作如衬衣马甲长裤等，为满足教学质量要求，角色模型应整洁、色彩搭配合理，形象符合岗位要求，角色动作协调合理，逼真、生动。 4、餐厅会员管理： 1)、支持客户账户及资料管理；支持查看客户信息； 2)、支持对客户积分进行查看及管理； 3)、支持对客户发放餐厅优惠券； 4)、支持客户业务归属（客户可绑定学生账户，方便对客户进行管理） 须提供每个功能操作界面的清												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第50页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			晰截图和现场软件功能演示。 5、西餐摆台技能大赛模块： 5.1基础实训子平台要求以西餐服务与管理实训课程为核心，开展托盘服务、餐巾折花、西餐摆台服务、斟酒服务、西餐用餐服务、西餐饮食文化等实训项目。 5.2大赛实训子平台要求包括：熟悉大赛、仪容仪表、调酒、世赛知识等实训项目。 5.3双创实训子平台要求包括：在西餐服务中支持西餐服务创新实训，西餐设计创新实训等项目；提高学生在西餐领域的创新创意综合能力。 6、AI实训子平台要求包括：对客户服务智能化、经营管理智能化												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第51页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			等实训项目，让学生掌握行业AI应用能力。 7、要求平台自带一套专业的西餐服务实训课程教学设计，相关课件等教学资源； 要求：根据以上实训系统功能提供解决方案，并达到专业老师的认可。 8、要求平台提供在线问答交流功能，支持师生之间进行在线交流互动； 9、要求平台支持教学案例，案例中包含案例内容、案例分析等功能； 10、要求平台资源库视频中托盘、餐巾折花、西餐摆台、斟酒等基础实训内容必须按照国家标准，且相关视频必须为原创真人录制； 11、软件管理												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第52页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			平台： (1) 软件系统需具备一个统一的管理平台，通过平台端口进入课程进行学习。(2) 平台支持教学工具功能，包括有板书、标注、音频、视频和pdf文档等功能。(3) 教师可在情景交互式三维仿真系统演示或操作的过程中，随时点击标注工具，对屏幕所显示内容进行任意的标注。(4) 教师可在系统内添加wav、mp3格式的音频文件，在授课过程中，点击音频按钮，利用暂停或播放控制菜单键，进行自己添加的音频文件的播放。(5) 学生成长跟踪												
36	030501012002	交换机	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第53页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
37	030502001003	机柜	1. 尺寸600*600*988m 2. 容量: 18U 3. 通过ISO9001质量管理体系	台	1										
38	WB030501006003	无线AP	1. 名称: 无线AP 2. 型号: 双频1200M, 千兆端口 3. 其它: 满足设计图纸说明及施工规范要求	个	1										
	0304	四、二楼客房实训功能区													
39	ZB030101001020	床具床品组合	床架: 高档橡木床、简约现代核桃木色; 200厘米×120厘米; 床架高20厘米+床脚7厘米; 床垫: 弹性好, 承托性佳、透气性强、耐用、200厘米×120厘米, 高22厘米; 床上用品: 被芯, 乳胶枕芯, 床单, 被罩, 枕套; 60支贡缎纯棉、长绒棉套件(罗莱)	套	8										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第54页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成								
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金	
40	030501012003	交换机	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	1											
41	030502001004	机柜	1. 尺寸600*600*988m 2. 容量: 18U 3. 通过ISO9001质量管理体系	台	1											
42	WB030501006004	无线AP	1. 名称: 无线AP 2. 型号: 双频1200M, 千兆端口 3. 其它: 满足设计图纸说明及施工规范要求	个	1											
	0305	商务套间														

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第55页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
43	ZB030101001021	床具床品组合	床架(含床头柜、床垫、床上布草): 高档橡木床, 深核桃木色; 200厘米×120厘米; 床架高20厘米+床脚7厘米; 床头柜与床架配套500*450*500; 乳胶床垫: 弹性好, 承托性佳、透气性强; 尺寸: 200厘米×120厘米, 高22厘米; 床上用品: 被芯, 枕芯, 床单, 被罩, 枕套: 60支贡缎全棉、长绒棉套件	套	2										
44	ZB030101001022	写字台用品组合	办公桌: 钢木结构, 结实耐用而且环保 1200*500*740; 台灯: 简约现代布艺白炽灯, 镀铬工艺、电压: 111V~240V、功率: 31W-40W、140*240*410; 电水壶: 不锈钢银色150W	套	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第56页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
45	ZB030101001023	配套设施	包含: 箭牌干湿分离隔断半圆洗澡间(弧形沐浴房)、水杯、林氏木业人体工学工作旋转椅、拖鞋、座机电话、垃圾桶、穿衣镜、小米EA55金属全面屏55英寸4K超高清远场语音平板电视、飞利浦防晒护发电吹风机家用负离子大风力大功率速干吹风筒 BHD538、毛巾、浴巾、凉拖鞋、一次性洗漱用品、艺术装饰画、便笺夹、抽纸盒、地巾、1.2米床旗、茶托盘、衣帽架、浴室防滑垫	批	1										
	0306	洗衣房													

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第57页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
46	ZB030101001024	滚筒式洗衣机（带烘干功能）	滚筒洗衣烘干一体机 尺寸：848*598*590mm 洗涤容量：10KG 烘干容量：7KG 能效等级：1级	台	2										
47	ZB030101001025	挂烫机	蒸汽立式挂烫机 尺寸：350*315*256mm 材质：不锈钢 最大出汽量：33g/min 水箱：2L以上	台	2										
	0307	五、二楼茶艺实训功能区													
48	ZB030101001026	教师茶艺桌椅套装	实木（鸡翅木）明清仿古茶桌，功夫茶台禅意桌实木结构，长156*宽70*总高65cm，颜色：花梨木色；含茶盘、电磁炉烧水壶等；含1把配套椅子	套	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第58页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
49	ZB030101001027	学生茶艺桌椅套装	实木(鸡翅木)明清仿古茶桌,功夫茶台禅意桌实木结构,长150*宽85*高80cm,颜色:花梨木色;含茶盘、电磁炉烧水壶等;每桌含腰鼓凳2张;	套	1										
50	ZB030101001028	紫砂茶具套装	紫砂盖碗1个,紫砂公道杯1个,紫砂闻香杯6个,茶漏组1套,紫砂茶壶1个,紫砂品茗杯10个,杯垫4个,茶巾1个,茶道六君子1套(包括茶针、茶夹、茶勺、杯叉、茶漏、茶筒);	套	20										
51	ZB030101001029	西施青瓷茶具套装	青瓷盖碗1个,青瓷公道杯1个,茶漏组1套,青瓷茶壶1个,青瓷品茗杯6个,青瓷茶叶罐1个,茶道六君子1套(包括茶针、茶夹、茶勺、杯叉、茶漏、茶筒),茶洗1个	套	20										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第59页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
52	ZB030101001030	绿茶冲泡茶具	仿宋汝窑西施茶具*1、茶宠*1、茶道*1、茶巾*1、洗壶笔*1、泡茶炉*1	套	40										
53	ZB030101001031	消毒柜	尺寸 (mm) : 宽555×厚545×高1628, 容量: 284L电源: 220V^功率: 1400W	套	1										
54	ZB030101001032	储物柜	长宽高 210*60*80cm*3个 320*80*80cm*1个, 材质: 三聚氰胺板	项	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第60页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
55	030501017005	茶艺与服务虚拟教学系统	要求基于旅游专业学生掌握茶艺知识、茶艺技能教学需求为基础，以满足实际的茶艺相关课程教学为目标，借助互联网、大数据等先进技术提升专业课程教学效率及教学效果。通过平台所提供的茶艺课程内容、茶文化知识、茶艺教学、茶文化资源等实现数字化展示，从而解决教师教学资源缺乏问题；同时通过课程教学资源库建设，提升教学效率。平台具体要求如下： (1) 要求平台结合旅游专业人才培养需求，提供专业的茶艺课程教学功能。包括教学课程、教学资源、教学案例、教学图片资源库、教学视频	套	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第61页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			资源库以及在线交流等功能模块； (2) 要求平台教学课程功能模块中，出厂自带一套专门的课程教学内容，按照模块及项目活动展示，同时支持教师按照需要针对章节自由发布学习任务，以满足专业课程教学需求； (3) 要求平台教学资源模块中必须按照旅游专业茶艺课实际教学需求，提供茶的基础知识、茶文化、茶艺表演、创新创业四个专题教学资源模块，相关资源必须采用图文汇合模式展示，以支持教师课堂教学活动的开展； (4) 要求平台在基础知识专题模块必须提供实训教学项目不低于												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第62页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			5个; (5) 要求平台在茶文化模块必须提供中国茶文化发展脉络、中国茶礼与茶俗、茶与文学艺术、中国茶人、中国茶文化与茶人等实训项目; (6) 要求平台在茶艺表演模块必须提供中国茶艺的表现形式、茶席设计、茶艺师仪态、茶艺师化妆、盖碗绿茶茶艺表演、凤凰单丛茶艺表演、铁观音茶艺表演、普洱茶茶艺表演、茉莉花茶茶艺表演、擂茶茶艺表演、英德红茶茶艺表演等实训项目; (7) 要求平台在创新创业模块必须提供茶馆经营与销售、茶艺的储存与投资价值、茶叶销售等实训项目。												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第63页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			(8) 要求平台在教学资源中必须提供茶艺表演、茶饮溯源、种类分布、茶饮故事、茶饮文化、宣传销售、基础知识等资源; (9) 要求平台教学案例模块中必须提供茶席设计案例、茶艺表演案例、茶叶销售案例等专项案例展示,要求案例包括案例内容、案例分析,同时可支持学生对所展示案例进行评论,发表自己的认知观点,进一步强化学习效果; (10) 要求平台教学图片库按照茶文化相关内容提供相关的子图片库,包括:六大类茶认知(白茶、红茶、绿茶、黑茶、花茶、黄茶)、茶艺表演、茶礼茶俗											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第64页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			、茶具认知库等专题子库，支持学生开展专项认识学习，针对每个图片资源均可支持学生结合自身学习情况发表评论，开展交流学习； (11) 要求平台教学视频库按照茶文化相关内容提供子视频库，包括：茶艺表演库、茶叶营销宣传库、礼仪服务视频库、饮茶民俗视频库等4大子库，支持学生开展专项学习的同时拓展学生茶文化知识，针对每个视频资源均可支持学生结合自身学习情况发表评论，开展交流学习； (12) 要求平台必须提供在线问答交流功能，以满足师生之间、生生之间进行在线专业学习在											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第65页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			线交流活动： (13) 要求平台满足支持教师按照实际教学需求自由管理平台中的所有资源。实现灵活管理定制化教学的实际需求。												
56	030501012004	交换机	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	1										
57	030502001005	机柜	1. 尺寸600*600*988m 2. 容量: 18U 3. 通过ISO9001质量管理体系	台	1										
58	WB030501006005	无线AP	1. 名称: 无线AP 2. 型号: 双频1200M, 千兆端口 3. 其它: 满足设计图纸说明及施工规范要求	个	1										
	0308	六、公共教学区													
59	ZB030101001033	讲台	不锈钢/木材	张	1										
60	ZB030101001034	录播区桌椅	双柱方凳白橡木, 含座椅	套	25										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第66页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
61	030501017006	虚拟旅游平台软件及资源库	系统架构 1、为保障一系统多用和跨学科使用，系统需基于BS架构，采用PHP和MYSQL数据库技术开发，代码清晰，二次开发难度低； 2、软件仅需要在服务器上安装一次，日后的管理、维护都可在服务器端完成，维护方便，使用简单。 3、采用最新的技术进行研发，功能全面，展示效果好，采用 Html5 技术，布局 Div+CSS3，各类设备兼容性优秀，大众化电脑均能运行，无需专门工作站。 要求系统功能与旅行社真实管理流程尽可能一致，具备教学管理和对学生线路规划设计的自动评价，包括但不	套	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第67页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			限于以下功能模块： 1、基础平台：系统支持配置系统各参数、人员组织架构及权限管理。 2、参数资源：景点资源维护、酒店资源维护、餐饮资源维护、购物店资源维护、集合地资源维护等。 3、坐标系统：支持使用坐标拾取器，支持POI点坐标的显示与复制。 4、教学互动系统：教师对上课的班级里所有学生进行角色分配，可随时查看每个学生的操作日志，检查学生的操作情况并在上课过程中实时解答学生提问。学生按老师指令开展实训。 ★5、支持老师设置课堂任务、设												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第68页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			置任务得分标准（景点匹配，住宿，餐饮，购物，集合点匹配），并可对学生完成情况进行点评；学生可根据老师的要求，选择相应的模板，自定义产品的名称、天数、行程特色；对应每天的行程，选择出发/目的地及交通方式，学生可以通过文字的方式进行描述，对应每天的要素标准选择对应资源库中的数据；学生自主进行线路规划与设计。旅游线路地图跟踪系统：系统根据学生设计的旅游产品，应用网络数据对线路进行合理性分析，并自动生成线路导航规划地图直观展示，并支持按天查看每天的行程导航规划。											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第69页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			6、采用最新的音视频技术进行研发，学生可自由创建音视频素材，为音视频素材生成独立的H5页面和二维码，如学校标志建筑/植物等，学生可录制音视频对外宣传。 7、支持后台上传素材（包括音乐、视频、图片文件），并在前台进行展示。 8、支持为上传的音视频、图片添加文字介绍。 9、支持对上传的素材进行分类，清晰划分，每个分类的素材独立访问，并在前台分类展示。 10、支持创建永久二维码，支持通过链接/二维码快速浏览查看，每个素材拥有												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第70页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			独立的唯一二维码。 11、支持首页作品展示、推荐作品、置顶作品等。 12、支持检索功能，支持关键词检索。 13、支持音视频系统、VR资源展示系统、线路策划系统的自由切换功能，系统由同一个管理账户即可进入，并在系统内自由切换。须提供每个功能操作界面的清晰截图和现场软件功能演示。 14、支持增加品牌植入，增强品牌、产品等宣传。 15、支持在线音视频播放，支持添加视频文件，支持URL和从浏览器播放在线音视频。 16、后台支持账户管理。师生												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第71页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			信息、简介等，支持素材、图片/音视频等素材管理。 17. 支持在地图上展示所有的资源，支持三维地图和平面地图的自由切换；老师点击对应的资源即可展示资源的介绍、在线播放音频/视频、在线查看720度VR资源。（包含全国5A风景区的实景，景点数量不少于100个，包含安徽省导游考证所有景点实景） 18. 同时PC端和移动端相结合的模式，平台在PC端和移动端可以同时查看对应资源的音视频和720度VR资源。 19、本系统至少包含以下功能端口，分别为赛事考试、赛事检录、赛事抽签、赛事计时、赛事												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第72页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			评分等。 20、系统具体分为考评所需要的理论考试、其他类型考试组成，通过大屏幕予以实时显示，真正体现公平、公开和公正的考核原则。 21、若软件需要和现有智慧旅游系统对接，需免费提供业务数据集成和重要的系统功能集成，根据学校的要求免费提供全量数据和数据字典，且免费获得客户端数量授权。 22、采购人有权永久免费使用、迁移、安装，且永久免费提供技术支持。 简洁高效的管理界面，由裁判端系统、学生端系统组成；系统可以添加学生、在线考试、考试设置、试卷管理												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第73页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			、题库管理、成绩管理等; 23、支持学生管理、题库管理、试题管理、分配考卷、试卷包管理、自动评分、成绩统计等功能。 24、学生端参加考试之前需阅读考试须知, 阅读完成后进入考试, 支持查看试卷名称、满分、题目数量、考试时长、考试时间、考试状态等操作; 学生进入考试之后进行答题, 显示考试剩余时间, 并实时显示本次考试已完成的题目数量, 方便学生及时检查。 25、支持客观题系统自动阅卷批卷; 防止批改数据混乱现象; 支持成绩综合查询功能, 查看批改试卷明细功能												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第74页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			, 支持对学生考试进行完成批改操作并给予显示, 同时展示批改时间及批改人。 26、支持按照单位部门进行批量导入学生账户, 并查看当前单位学生数及查看明细 (最近登录日期、最近登录IP)。支持考试自动倒计时, 到时自动交卷。支持考生分数查询、排名查询、答卷和答案查询等, 支持考生收藏试题。 27、系统支持比赛计时管理, 支持快捷的进入计时系统, 支持比赛类型设置 (如: 现场导游词创作及讲解、自选景点导游讲解、才艺运用、导游英语口语测试 (准备)、导游英语口语测试等); 支持设置比												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第75页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			赛时长，支持设置最后倒计时时间；支持设置最后倒计时时间颜色（当时间倒计时到达最后倒计时，系统倒计时颜色自动变换）。 28、系统包含比赛计时首页，通过首页可直达各个比赛类型，并进入倒计时系统页面。 29、倒计时系统页面包含开始计时、停止计时、重新计时、返回首页功能。 30、系统同时支持正计时功能。 31系统支持比赛抽签模块，可设置最大抽签数； 32、系统包含抽签展示页面，展示页面包含宣传海报；开始抽签及停止抽签按钮；展示当前抽签的号码并实时记录每次抽签的												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第76页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			号码,方便核实查看: 33、抽签系统所抽号码为不重复号码。 34、系统包含旅游大数据分析模块: 1).综合看板展示选定月度或季度口碑指数和具体排名情况,以及近12个月的月度、季度综合口碑指数。 2).展示景区口碑总数、好评总数及好评率、差评总数及差评率,并提供上月相关数据作为对照。须提供每个功能操作界面的清晰截图和现场软件功能演示。 35、通过构建出游方式模型,经过大数据计算,将客流结构归并为独自出游、情侣朋友、家庭亲子、商务出游和其它五大类型												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第77页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			, 掌握每种出游方式的热度信息以及每种出游方式对景区管理、景点景色、门票物价、卫生环境、公共设施、服务质量、客流状况、旅游交通八大维度的关注程度, 并形成分析报告, 帮助辅助景区决策经营侧重点。 1)、展示总体的关注度热度排名及总体出游类型占比。 2)、展示不同关注热点中, 各种出游方式的占比详细数据。 36、态势监测 持续监测下辖区划和景区的口碑变化情况, 直观了解口碑管理中的核心数据变化趋势, 为及时												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第78页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			采取有效管理措施提供依据。 区域态势展示区域整体及其下辖区划的口碑总览、近一个月每日评论总数和差评率趋势、好中差评分布、各选定维度好评率与行业平均对比、以及近30日每天指定维度的好、差评趋势。须提供每个功能操作界面的清晰截图和现场软件功能演示。 ★37、专题报告 每月、季、年度自动生成本区域景区、酒店的网评报告，报告可以通过订阅方式自动发送到订阅者邮箱。 网评报告通过综合概况、榜单、游客关注维度、评价来源分析和评论热词五个方面展示景点或酒店当月、当季												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第79页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			或当年的网评情况，使订阅者及时快速了解所关注区域景区或酒店的基本网评情况。 38、要求平台自带一套专业的旅游教学课程设计： 1) .教学目的与要求 (1) 知识目标 (2) 能力目标 (3) 情感目标 (4) 教学计划 要求:根据以上目标提供解决方案，并达到专业老师的认可； 2) .教学重点与难点 要求:提供解决方案，并达到专业老师的认可； 3) .教学主要思路及方法 要求:提供解决方案，并达到											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第80页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			专业老师的认可; 4).教学设计 (1) 教学导入 (2) 教学过程设计 要求提供解决方案, 并达到专业老师的认可; 5).教学建议 要求: 提供解决方案, 并达到专业老师的认可; 6).互动测试参考 7). 拓展微视频资源不少于10个不同研学团队的												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第81页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
62	030501002003	4K录播一体机	1、为保证系统的安全稳定，要求录播主机必须采用DSP纯硬件设计架构，内置嵌入式Linux操作系统，支持7*24小时工作。 2、要求录播一体机支持4K合成HDMI输出,支持RTSP/SIP多协议互动,支持POC摄像机接入。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能) 3、为保证设备的稳定性，录播主机内置录制、直播、点播、互动、导播管理、存储、切换、视音频编码等功能。 4、要求设备高度≤1U，采用≤24V供电。 5、为便于进行基本参数的快速设置并及时了解	台	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第82页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			设备的工作状态，要求主机前面板配置≥2.2英寸液晶显示屏和≥6个操作按键。 6、要求支持≥5路高清SDI输入接口，支持≥2路HDMI输入接口，≥1路VGA输入接口，≥1路YPBPR输入接口。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能) 7、要求支持≥3路高清视频输出接口，其中≥2路HDMI输出，≥1路VGA输出。 8、要求支持≥2路幻象电源麦克风接入，≥3路立体声线路接入。≥4路线路输出，其中≥1路为3.5mm本地耳机监听接口。 ★9、要求支持≥8路RT45控制接											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第83页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			口, 控制接口兼容RS232、RS422控制协议。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 10、为了便于录播主机连接鼠标、键盘进行导播控制以及主机连接 U盘进行课程视频的下载, 要求录播主机前置USB接口≥4路, 其中支持≥2路USB 2.0和≥1路USB 3.0接口。 11、网络接口: ≥1路RJ45 LAN接口。 12、存储: 标配≥2TB硬盘, 可实现≥7路码流实时存储能力, 在设备网页及设备输出导播界面中具备对单个视频文件查看、下载、与删除等功能。 ★13、要求支持≥											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第84页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			5路SDI接口均支持POC摄像机接入，支持≥5路SDI信号检测指示灯，支持自动检测到POC摄像机后指示灯亮。（需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能） 14、要求产品采用耐腐蚀技术处理，产品通过盐雾腐蚀试验，试验时间不小于48小时。需有国家广播电视产品质量监督检验中心出具的检验报告为佐证。 15、要求所投产品具有国家强制性产品3C认证证书。（提供证书复印件）												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第85页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
63	030501017007	嵌入式录播系统	1. 为确保系统可靠性, 要求采用嵌入式Linux操作系统设计, 拒绝Windows系统。 2. 要求支持网络导播与本地导播两种导播方式。无需安装任何插件即可兼容IE、火狐、搜狗等主流浏览器, 本地导播支持直接外接显示器进行操作。 3. 要求支持直播、录制、导播、点播以及系统设置等功能。 4. 要求具有视频预览功能, 支持≥9路高清视频的实时预览显示。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 5. 视频编码格式: 支持H.264视频编码, 录制视频格式支持MP4。	套	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第86页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			视频编码码流最小 $\leq 32\text{Kbps}$ 、最大 $\geq 16\text{Mbps}$ ，视频编码码流支持 ≥ 19 档调节。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能) 6. 要求支持AAC音频编码，音频采样率至少支持8KHz、16KHz、32KHz、48KHz等。 7. 要求支持 $\geq 1+6$ 路1080P@30Hz音视频独立编码（1路主播视频+6路通道视频），支持独立保存 ≥ 7 路视频。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证，报告中需呈现相应功能) 8. 要求至少支持TCP/UDP/RTSP/RTMP/SIP等协议。 9. 要求支持多											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第87页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			码流录制功能，支持对视频文件进行点播回放以及拖拽播放进度条播放。 10. 要求内置≥4点MCU功能，无需单独配置MCU主机。 11. 支持通话带宽设置功能，可根据网络情况选择多种分辨率及码流进行互动。设备支持SIP协议，可直接向SIP服务器进行注册，并具有NAT穿透功能。 12. 要求支持手动导播与自动导播的无缝切换，既支持手动录制，又支持录播系统与全自动跟踪系统的无缝对接。 13. 要求支持多种画面布局设置，本地导播界面下可直接通过鼠标拖动通道画面即可实现多分屏布局显示画面的												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第88页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			替换。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 14. 要求支持视频画面叠加与组合, 支持双分屏、三分屏、四分屏以及自定义画面布局, 支持渐变、淡入淡出、开门、关门、睁眼、闭眼等≥12路切换特效。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 15. 要求主界面可以显示录制信息, 包括录制时间、视频信息、地址及硬盘容量等。 16. 要求系统支持预置位设置功能, 每路摄像机支持≥8个预置位设置, 支持在画											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第89页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			面调整完成之后手动点击鼠标拖动画面到预置位数字按钮处实现预置位保存。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证,报告中需呈现相应功能) ★17. 要求本地导播系统界面可以提供虚拟软键盘,无需外接键盘即可进行中英文输入。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证,报告中需呈现相应功能) 18. 要求支持录制单个文件和限时自动分割录制功能,支持自定义限时自动分割时长。 19. 要求支持在导播过程中添加字幕,支持设置≥8条预设字幕,本地导播界面下											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第90页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			支持通过鼠标拖拽设置字幕显示位置。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 20. 要求系统支持添加台标、自定义台标显示位置, 本地导播界面下支持通过鼠标拖拽设置台标显示位置。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 21. 要求支持自动修复功能。课程录制过程中, 支持对设备异常断电、宕机造成的视频文件损坏进行自动修复。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第91页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
64	030507008003	高清云台摄像机	1. 图像传感器: 不小于1/2.8英寸 逐行扫描CMOS, ≥ 207 万像素。 2. 焦距: 不低于 $f=4.7\sim 88.5\text{mm}$; 光圈: 不低于F1.8 - F2.8; 光学变焦: ≥ 20 倍; 数字变焦: ≥ 12 倍。 3. 视场角: 不低于 $59.5^\circ - 3.36^\circ$ 。水平范围: 不低于 $-170^\circ \sim +170^\circ$; 垂直范围: 不低于 $-30^\circ \sim +90^\circ$; 水平转动速度: 不低于 $1.7^\circ \sim 100^\circ / \text{秒}$; 垂直转动速度: 不低于 $1.7^\circ \sim 69.9^\circ / \text{秒}$ 。 4. 聚焦系统: 需支持自动、手动、一键触发、PTZ触发。 5. 快门速度: 不低于 $1/1-1/10,000$ 秒。 6. 增益: 需支持自动/手动。	台	3										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第92页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			7. 白平衡: 需支持自动、室内、室外、一键触发、手动、自动跟踪、钠灯、日光灯模式。 8. 曝光控制: 需支持自动、手动、快门优先、光圈优先、智能。 9. 信噪比: $\geq 50\text{dB}$ 。 10. 数字降噪: 需支持2D/3D。 11. 需支持背光补偿、宽动态。 12. 预置点数目: ≥ 255 个。 13. SDI输出: 视频格式不少于1080P60、1080I60、1080P30、720P60、1080P50、1080I50、1080P25、720P50。 14. 网络: 分辨率最高需支持1920×1080@60fps或以上; 视频压缩需支持H.265、H.264; 音频压											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第93页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			缩需支持AAC;网络协议需支持HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTMP、ONVIF。 15. 需支持双码流。 16. 接口:视频输出≥1路3G-SDI接口, ≥1路HDMI接口;音频接口≥1路 LINE IN, ≥1路 LINE OUT;网络接口: ≥1路10M/100M自适应以太网接口; ≥1路USB接口。 ★17. 在监视或录像状态下, 监视画面无明显缺损, 物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证, 报告中需呈现相应功能) 18. 集合定点看全景、动点看细节的优势, 达到既能看全又能看											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第94页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			清的效果,适用于教室学生人脸点名及学生行为分析。(需有CNAS或CMA机构认可的机构出具的检测报告的复印件为佐证,报告中需呈现相应功能) 19.控制接口:≥1路RS-232 IN,≥1路RS-232 OUT,≥1路RS-485。 20.电源:≤DC12V,功耗:≤20W。 21.要求产品采用耐腐蚀技术处理,需CNAS或CMA机构认可的权威实验室出具的盐雾检测报告为佐证,检测时间不小于48小时,样品外观、各金属件都应无锈蚀痕迹。 22.为确保产品耐高低温性能,能承受低温-10℃~高温40℃环境下工作,需有CNAS、CMA机构认可											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第95页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			的权威实验室出具的检测报告为佐证，检测时间不小于8小时。 23. 为保证系统稳定性及兼容性，要求与4k录播一体机为同一品牌。												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第96页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
65	030507008004	高清云台摄像机	1. 图像传感器: 不小于1/2.8英寸 逐行扫描CMOS, ≥207万像素。 2. 焦距: 不低于f=3.9mm-46.8mm; 光圈: 不低于F1.6 - F2.8; 光学变焦: ≥12倍; 数字变焦: ≥12倍。 3. 视场角: 不低于72.5° - 6.3°, 水平范围: 不低于-170° ~+170°; 垂直范围: 不低于-30° ~+90°; 4. 聚焦系统: 支持自动、手动、一键触发、PTZ触发。 5. 快门速度: 1/1-1/10,000秒。 6. 增益: 支持自动/手动。 7. 白平衡: 支持自动、室内、室外、一键触发、手动、自动跟踪、钠灯、日光灯模式。	台	2										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第97页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			8. 曝光控制: 支持自动、手动、快门优先、光圈优先、智能。 9. 信噪比: 50dB。 10. 数字降噪: 支持2D/3D。 11. 支持背光补偿、宽动态。 12. 预置点数目: ≥255个。 13. SDI输出: 视频格式1080P60、1080I60、1080P30、720P60、1080P50、1080I50、1080P25、720P50。 14. 网络协议支持HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTMP、ONVIF。 15. 支持双码流。 16. 接口: 视频输出≥1路3G-SDI接口, ≥1路HDMI接口; 音频接口≥1路LINE IN, ≥1路LINE OUT; 网络接口, ≥1路10M/100M自适应以太网接口, ≥											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第98页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			1路USB接口。 17. 在监视或录像状态下，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。 18. 集合定点看全景、动点看细节的优势，达到既能看全又能看清的效果，适用于教室学生人脸点名及学生行为分析。 19. 控制接口：≥1路RS-232 IN，≥1路RS-232 OUT，≥1路RS-485。 20. 电源：≤DC12V，功耗：≤20W。 21. 为保证系统稳定性及兼容性，与4k录播一体机为同一品牌。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第99页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
66	030506007002	指向性话筒	1. 单体:背极式驻极体。 2. 指向性:心型指向/超心型指向。 3. 频率响应:50Hz-16kHz。 4. 灵敏度:-45dB±2dB(0dB=1V/Pa at 1kHz)灵敏度高,失真小,动态范围大。 5. 输出阻抗:不少于500Ω/1600Ω±30%(at 1kHz)。 6. 负载阻抗:≥1000Ω。 7. 使用电压:48V幻象电源。 8. 清晰的人声拾音。 9. 幻象电源供电方式。 10. 内置晶体管放大器。 11. 配弹簧传输线。 12. 连接端:VIP三针公头	支	6									

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第100页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
67	030506007003	数字音频矩阵	音频矩阵集成了语音激励、动态自适应噪声消除以及自适应反馈消除等功能,采用语音信号处理专用的高速浮点DSP处理芯片和业界领先的智能算法,能同时接入≥8个麦克风,并为麦克风提供48V幻象供电,采用PC软件通过网络对设备参数进行调节。 1. 自带操作软件,直观、图形化软件控制界面。 2. 音频输入:支持≥8路话筒/线路输入,≥4路立体声输入。 3. 音频输出:≥4路线路输出。 4. 采样率:48kHz,A/D、D/A转换。 5. 采用高速DSP处理芯片。 6. 智能自动增益控制(AGC),自动提升和压缩话筒音量,使之	台	1									

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第101页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			以恒定的电平输出。 7. 全功能矩阵混音功能。 8. 为保证系统稳定性及兼容性，要求与4k录播一体机为同一品牌。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第102页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
68	030506007004	无线话筒（带领夹）	1、接收机参数 射频载波范围:不小于 634.2-691.95MHz 振荡方式: PLL锁相环合成 工作距离: 超远距离接收, 理想条件下150米(无阻隔直线距离) 调制方式: FM 最大频道数: 不小于160 频带宽度: 不小于40MHz 频响范围: 不小于50HZ ~ 18KHZ(±3db) 最大频偏: ±45KHz 系统失真/THD总谐波失真: < 0.5% @1KHz 信噪比: > 100dB(A) 灵敏度: 在偏移度等于25KHz, 输入60DBUV时, S/N>60dB 输出接口: (XLR×2)/(1/4 inch)	套	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第103页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			connector×1) 音频输出水平: (XLR: +5dbV) / (1/4-inch connector: +5dbV) 输出阻抗: (XLR: 3KΩ)/(1/4-inch connector: 3KΩ) 2、手持发射参数 载波频段: 不小于634.2-691.95MHz 振荡模式: PLL锁相环合成 频响范围: 不小于50HZ ~ 18KHZ(±3db) 最大输入声压: 不小于130dB SPL 音头: 动圈式 射频输出功率: 不小于30mW 电源要求: 不小于5号 AA电池×2节 3、腰包发射参数 载波频段: 不小于634.2-691.95MHz 振荡模式: PLL											

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第104页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			锁相环合成 频响范围: 不小于50HZ ~ 18KHZ(±3db) 最大输入声压: 不小于130dB SPL 射频输出功率: 不小于30mW 电源要求: 不小于5号 AA电池×2节												
69	030506001002	功放	1. 额定功率: ≥立体声2×60W/8 Ω 2. 频率响应: 20Hz-20KHz +1/-3dB 3. 额定输入灵敏度: 线路 -12dB±1dB 话筒 -34dB±1dB 4. 失真度: ≤0.5% 5. 信噪比(话筒关闭、音调平直): ≥80dB 6. 额定电源电压: 交流220V /50Hz	台	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第105页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
70	030506004001	音箱	1. 额定/峰值功率: $\geq 60W/120W$ 2. 额定阻抗: $\geq 8\Omega$ 3. 特性灵敏度: $\geq 88dB /w/m$ 4. 输出声压级: $\geq 113dB/W/m(Continues)$, $\geq 120dB/W/m(Peak)$ 5. 额定频率范围 (-3dB): $\geq 80Hz-18KHz$ (H×V): $\geq 90^\circ \times 50^\circ$ 6. 辐射角度 7. 扬声器单元: LF: $\geq 6.5" \times 1$, HF: $\geq 2" \times 1$	台	1									

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第106页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
71	030501002004	图像跟踪一体机	1. 采用标准19英寸机架式安装。 2. 主机采用低功耗无风扇设计，不大于DC12V安全电压供电。 3. 主机前面板采用单键式极筒设计，简约实用，环保智能。 4. 采用嵌入式架构，内置AIoT智能芯片，支持AI图像跟踪技术，能够达到等效5TOPS的标准算力。 5. 无需安装跟踪定位半球或红外探测器等任何辅助设备即可实现摄像机全自动跟踪，达到拟人化智能拍摄效果。 6. 具备≥3路USB接口，支持接入I/O设备。 7. 具备≥1路LAN网络接口，支持网络传输高清视频，对云台摄像机、录播设备的控制采用网络	台	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第107页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			通讯。 8.集教师跟踪、学生定位、板书定位、学生巡视等导播切换策略于一体。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第108页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
72	030501017008	图像跟踪系统	1. 支持智能图像分析, 结合具体的场景能够实现多个活动过程的跟踪识别, 并对现场视频图像进行分析, 实现常态化教学。 2. 具备较强的抗干扰能力, 采用领先的防抖动特征跟踪算法, 图像识别系统不受外在环境影响。 3. 系统结构设计合理, 设置简单, 可以实现全自动跟踪识别; 支持实时定位, 可以自动识别目标位置、实时控制摄像头精确定位, 实现特写拍摄。 4. 系统支持web界面访问, 支持预览视频分析状态, 可远程操控图像跟踪系统。 5. 系统支持摄像机自动跟踪, 摄像机自动定位学生起立和教师	套	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第109页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			移动,教师走进学生区域时,实时切换成教室全景画面。 6.系统支持区域聚焦功能,可通过浏览器在监视画面框选出聚焦区域,以该区域作为参考区域聚焦。系统对讲台区域监视画面框选时,聚焦区域包括教师跟踪、黑板跟踪等,确保智能跟踪分析的准确性。 7.系统支持焦距守望功能,可通过浏览器对监视画面设置守望点,可同时设置4个守望点,并将守望点相连形成对学生区域的智能跟踪。 8.系统具备跟踪拍摄和切换拍摄两种模式,两种模式之间支持一键切换。 9.支持人脸识别和人脸库功能												

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第110页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			, 可自动抓拍人脸进行身份信息注册, 自动将主讲人身份信息添加到录播系统, 在制作精品课程视频时, 课程视频所属信息自动填充, 无需手动添加。 10. 系统智能识别教师身体朝向, 控制教师或板书摄像机智能切换。当教师面朝学生时, 直播画面智能切换至教师特写; 当教师面向黑板时, 直播画面智能切换至板书特写。板书特写采用伴随跟踪拍摄方式, 确保板书特写的拍摄效果。 11. 支持手势识别功能, 可一键开启或关闭此功能。教师可以通过手势控制学生摄像机的拍摄区域。 12. 系统支持TC											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第111页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			P、UDP两种传输协议，可以同时获取4路IP视频流进行智能图像分析，支持信号源地址位、端口等设置，可对教师全景、板书全景、学生全景、学生巡视等景位进行设置。 13. 系统支持切换规则定制，可以精确调整切换时间，可设置云台速度，速度系数0~100可调，实现摄像机加速追踪人物。 14. 系统可设置变焦速度，速度系数1~7可调，实现焦距拉伸时间的调节。 15. 系统可设置跟踪灵敏度，灵敏度系数0~9999可调，实现图像跟踪的自定义灵敏度调节。 16. 系统支持在线升级更新。												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第112页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
73	030506007005	桌面式触摸面板	1. 采用≥7英寸触摸式控制面板，一键式控制，与录播和时序电源控制器配套使用。 2. 支持控制录播系统的录制、暂停、停止、VGA锁定、手自动切换等操作。 3. 支持对录播系统进行台标与字幕的显示控制。 4. 支持预览通道选择，以及画面布局切换，通过中控即可进行师生对话、三分屏等画面布局的选择。 5. 支持一键开启，与一键关闭的操作。 6. 支持对摄像机进行预置位选择。 7. 为保证系统稳定性及兼容性，要求与4K录播一体机为同一品牌。	台	1									

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第113页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
74	WB030501001003	组合式键盘	1、支持6路视频切换选择；6路视频直播切换；9个预置位；6个视频预选功能； 2、支持云台控制功能：上下左右及变焦功能； 3、支持录制、暂停、停止功能； 4、支持全自动录播模式和手动录播模式。 5、无需安装任何软件，只需将控制器与导播主机相连即可进行控制 6、导播界面与导播控制台按键/状态同步对应	台	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第114页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
75	030501003002	时序电源控制器	1. 单路功率 ≥15A 220V/AC。 2. 最大功率 ≥30A。 3. 电源接口: 要求具有 ≥8路万能电源插座, 独立继电器控制, 每路均带供电源状态指示灯。 要求 ≥1路LOOP OUT, ≥1路INPUT。 4. 要求支持 ≥3种开关方式, 包括手动开关、RS232等。 5. 采用金属外壳, 机架式安装。 6. 为保证系统稳定性及兼容性, 要求与4K录播一体机为同一品牌。	台	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第115页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
76	030501017009	资源管理平台	1. 个人空间系统: 为了给每位学生创造个性化的学习环境, 平台系统可在用户注册完毕后自动分配专属个人空间, 个人空间内提供课例管理, 直播管理, 统计管理等模块功能。个人中心内含我的课件模块、我的问答模块以及公共资源管理模块, 在我的问答内可以显示个人在平台上的所有提问和所有回答。 2. 教研管理系统: (1) 直播教研: 平台支持网络教研功能, 可随时组织教研人员对上课视频进行教研, 教研组成员可随时登陆平台进行评论打分, 支持自定义打分规则。 (2) 教研互动的创建由用户提出申请, 包括教研	套	1									

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第116页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			课件的上传、教学课件、教研组成员的设置以及针对性的评价方案的编写。最终由管理员负责审核发布。 (3) 为了适应不同学校, 不同学科的教研活动。可以预设多种不同的评估方案。 4. 数据统计系统: 平台支持对直播、点播、设备的统计。 5. 权限管理系统: 提供统一身份管理、统一认证管理和统一用户权限管理。管理员统一对区域内的注册用户进行统一的注册与权限的分配管理。系统根据用户所属角色自动对应相应规则, 即不同的用户有不同的访问权限。 6. 流媒体直播系统: (1) 平台支持大											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第117页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			规模网络直播，支持在直播过程中进行提问、文字互动等功能并与直播画面在同一界面显示。采用标准的RTMP协议，用户无需额外安装任何插件，通过浏览器访问相应地址即可观看视频直播。 (2) 在直播过程中观看者可以实时进行类似QQ模式的在线文字互动。同时可以针对不同的内容进行提问与评论。 7. 流媒体点播系统： (1) 根据用户角色显示不同课程资源列表，支持按照模糊查找进行视频筛选。 (2) 点播课程直接关联对应的课件资源，无需安装任何插件。 (3) 多终端访问：支持windows、IOS、Android											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第118页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
			等跨平台访问 8. 后台管理系统: (1) 一键置灰功能: 当国家在特殊日子, 如追悼日, 纪念日时, 可以配合国家和教育局的倡导, 可以一键让资源平台页面变成灰色, 支持将所有按钮失效并后期可一键恢复。 (2) 自动课表: 平台可导入课表, 可自动按照课表进行录制并自动上传。 (3) 平台在个人主页部门具有个人问答模块, 问答模块将此人的所有提问与所有回答进行呈现。 (4) 为了有效防止不当言论, 要求平台支持关键词管理功能, 可手动设置替换的关键词以及替换内容。 (5) 开启广告功能: 点播视频											

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第119页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			时可以插入设定视频片段,可以在观看时强制播放该段视频,便于学校统一播放和管理。												
77	030501012005	交换机	提供8个千兆PoE电口、2个千兆光口	台	1										
78	030502001006	机柜	1. 尺寸600*600*988m 2. 容量: 18U 3. 通过ISO9001质量管理体系	台	1										
79	ZB030101001035	综合布线	包含综合布线所需线材辅料, 施工设计, 安装等费用。	项	1										
80	WB030501006006	无线AP	1. 名称: 无线AP 2. 型号: 双频1200M, 千兆端口 3. 其它: 满足设计图纸说明及施工规范要求	个	1										
	0309	导游实训室													

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第120页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
81	030701003001	5P变频薄型风管套机	5P变频薄型风管套机 制冷量KW: 12.5KW;制热量: 13.8;功率: 4.17 ,电加热功率3.6KW,能效: 2级及以上,含液晶控制器; 5P冷媒铜管20米:含铜管、通信线、保温、支吊架;DN25冷凝水管20米:PVC、通信线、保温、支吊架;DN32冷凝水管4米:PVC、通信线、保温、支吊架;ABS送风口:1300*200MM8套;ABS回风口:1500*250MM2套;铝箔保温软风管:φ250的40米,5P室外机支架2套,机械打孔:φ80的2个等配套设施。	台	2										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第121页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
82	030507008005	400万全彩网络摄像机	一、全彩网络摄像机 1、具有400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸1/2.7" 2、最低照度彩色：0.0005 lx 3、内置暖白光补光灯 4、补光距离不小于60米 5、动态范围不小于106dB 6、信噪比不小于62dB 7、视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 8、音频：1个内置麦克风 9、需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作，支持POE供电 10、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 11、支持IP67防尘防水	台	2									

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第122页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
83	030507008006	支架	1、壁装支架 2、材料 铝合金 3、调整角度 水平: 360°, 垂直: -45°~45°	台	2										
	0310	七、其他配套设备及服务													
	03101	酒店门头电子屏													

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第123页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
84	030506007006	酒店门头电子屏	1、像素间距:10mm; 2、像素构成:采用346直插单红灯珠; 3、成像原理:LED主动发光; 4、像素密度:10000点/m ² ; 5、亮度:≥2600cd/m ² ; 6、水平视角:≥120°,垂直视角:≥120°; 7、模组最大功耗:20W; 8、扫描驱动方式:1/4扫描,恒压驱动; 9、工作环境温度:-40℃至+80℃; 10、工作环境湿度:10%~80%	台	1										
	03102	空调													
85	030701003002	变频薄型风管套机	制冷量KW:3.6KW;制热量:3.9;功率:1.3,能效:1级	台	1										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第124页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
86	030701003003	变频薄型风管套机	制冷量KW: 5.2KW;制热量: 6.0;功率: 1.8 , 能效: 1级	台	1										
87	030701003004	变频薄型风管套机	制冷量KW: 7.2KW;制热量: 8.0;功率: 2.3 , 能效比: 1级	台	5										
88	030701003005	变频薄型风管套机	制冷量KW: 12.5KW;制热量: 13.8;功率: 4.17 , 能效: 2级	台	5										
89	ZB030101001036	配套辅材	包括管材铺设、铜管、支架、风口等	项	1										
	03103	监控系统													

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第125页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
90	030507008007	400万全彩网络摄像机	1、具有400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸1/2.7" 2、最低照度彩色：0.0005 lx 3、内置暖白光补光灯 4、补光距离不小于60米 5、动态范围不小于106dB 6、信噪比不小于62dB 7、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 8、音频：1个内置麦克风 9、需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作，支持POE供电 10、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 11、支持IP67防尘防水	台	9										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第126页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
91	030507008008	400万广角全彩摄像机	1. 具有400万像素 CMOS传感器, 靶面尺寸1/2. 7" 2. 主码流视频分辨率与帧率为3840×1080@25fps, 子码流视频分辨率与帧率为1920×540@25fps 3. 内置麦克风、扬声器 4. 最低照度彩色0.0005lx 5. 白光灯开启时, 可识别距离设备30米处的人体轮廓 6. 在彩色模式下, 当照度降低至一定值时, 可自动开启白光灯进行补光, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像 7. 具有本机存储功能, 最大支持256GB SD卡 8. 具有1个RJ45网络接口, 1个报警输入接口, 1个报警输出接口, 1个音频输出接口	台	2									

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第127页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			1个DC12V电源输出接口，支持POE供电 9. 防护能力符合IP67要求 ★10. 水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于47°，提供公安部所属检测机构出具的检验报告复印件 11. 同一场景相同图像质量下设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%												
92	030507008009	支架	1、壁装支架 2、材料 铝合金 3、调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	台	11										

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第128页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
93	030507008010	PTZ小球	1、具有400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸1/3" 2、视频输出支持2560×1440@25fps，红外距离可达20米 3、支持最低照度可达彩色0.01Lux，黑白0.001Lux 4、水平旋转范围为0°~350°，垂直旋转范围为-15°~90° 5、支持水平最大转速20°/S，垂直最大转速20°/S 6、音频输入：1个内置麦克风 7、音频输出：1个内置扬声器 8、支持16个预置位 9、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB 10、支持移动侦测功能，可通过IE浏览器设置最多396个移动侦测区域	台	2										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第129页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			11、具备较好的电源适应性，在额定电压的75%~125%范围内变化时，设备可正常工作 12、最大亮度等级≥11级，信噪比≥55dB，网络延时不大于187ms 13、动态范围不小于110dB，宽动态能力综合得分不小于80 14、网络传输能力满足发送1000个数据包，重复测试3次，无丢包 15、具备较强的网络适应能力，在丢包率为15%的网络环境下，仍可正常显示监视画面												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第130页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成						
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费
94	030506007007	硬盘录像机	1. 2个HDMI, 2个VGA, HDMI1和VGA1同源, HDMI2和VGA2同源, 组间异源 2. 8盘位, 可满配8T硬盘 3. 2个千兆网口, 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口, 1个eSATA接口 4. 报警IO: 16进4出 5. 输入带宽:160Mbps, 输出带宽: 256Mbps 6. 16路H.264、H.265混合接入, 最大支持8×1080P解码 7. Smart 2.0/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 8. 具有存储安全保障功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录	台	1									

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第131页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			像业务存储 9. 开启视频流智能分析后NVR网络带宽不应降低 10. 样机可在预览界面随意选择一个或多个通道，在预警面板实时展示此通道的目标抓拍信息，包括：事件名称、事件触发时间、人脸抓图；针对人脸比对同时显示姓名、相似度；针对车辆报警同时显示车牌；针对人体和车辆目标，可分别显示“人体”、“车辆”												

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第132页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
95	030501012006	交换机	提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口 支持IEEE 802.3at/af标准 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准	台	1										
	03104	软装饰品、仿真绿植、壁画													

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第133页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
96	ZB030101001037	软装饰品、绿植、花瓶	1、实训室走廊绿植6件：仿真迎客松落地植物盆景铁艺假树大厅摆件 160cm*40cm*40cm 2、软装饰、壁画、文化墙： 前厅：仿真绿植摆件造景观装饰1组（套）150cm*130cm*60cm、现代简约抽象艺术油画1大幅180cm*100cm；轻奢摆件前厅吧台装饰品艺术模型 3d打印光敏树脂雕塑1件； 中餐厅：新中式徽派风格装饰壁画4幅； 西餐厅：欧式古典宫廷宴会装饰油画4幅； 茶艺：中式落地水景假山装饰流水喷泉造景摆件1套、茶室禅意桌面装饰品4件、茶艺意境香炉2个、四川长嘴壶2个、茶艺意境屏风2	项	1										

安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号 2018JS-06

分部分项工程量清单计价表

工程名称:智能化及设备

标段:

第134页 共135页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	综合合价	综合单价组成							
								人工费	材料费	机械费	主材设备费	综合费	措施项目费	不可竞争费	税金
			个: 导游实训室: 根据实训室文化墙面实际尺寸设计定制旅游主题文化墙建设装饰 , 双层1.5公分高度pvc亚克力水晶字uv3D打印												
	03105	清洁卫生用品													
97	ZB030101001038	地面清洁用品	智能扫地机: 除菌扫拖三位一体; 激光导航; 自动回充; 尘盒容量0.43L	项	2										
	03106	电子班牌													
98	030506007008	智慧电子班牌 (液晶显示屏)	21.8英寸 电子班牌, 智慧校园壁挂安卓电容触摸一体机、人脸识别	台	5										
	03107	辅材、综合布线及系统集成服务													
99	ZB030101001039	辅材、综合布线及系统集成服务	含线槽、网线、水晶头等安装辅材, 综合布线所需辅材以及系统集成服务费用	项	1										

