

分项报价明细表

项目名称：兰州职业技术学院学前教育综合技能实训室建设项目

项目编号：310041JH095

采购包名称：兰州职业技术学院学前教育综合技能实训室建设项目

序号	设备名称	规格型号	数量(台/套)	投标总价(元)	备注
1	幼儿教育互动显示设备	型号: FF86E A 规格: 1. 整机屏幕采用 86 寸 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 物理分辨率: 3840×2160。	2台	60000	提供硬件1年、软件2年质保
2	儿童教育智慧教学显示终端	型号: SR258 规格: 1. 显示器: 19.5 英寸液晶, 显示分辨率1600*900 2. 处理器: E-2224。	1台	17500	提供硬件1年、软件2年质保
3	教师讲台	型号: S700 规格: 1. 规格:长*宽*高 (mm): 闭合尺寸: 860*750*1150, 展开尺寸: 1550*1150*1150; 上层尺寸: 860*750*340;	1台	6900	提供硬件1年、软件2年质保
4	教师电脑	型号: M455 规格: 1. 显示器: 19.5 英寸, 显示分辨率1600*900 2. 处理器: 英特尔酷睿 i7 系列。	1台	6800	提供硬件1年、软件2年质保
5	教师椅	型号: 定制 规格: 长 630mm*宽 530mm*高915 mm	1把	1200	提供硬件1年、软件2年质保
6	千兆交换机	型号: TL-SG1016DT 规格: 1. 所有端口均具备线速转发能	7台	5600	提供硬件1年、软件2年质保

		力、支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能、提供标准交换、VLAN 隔离和网络克隆三种工作模式，可上机架 2. 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 3. 端口：16 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口 (Auto MDI/MDIX) 4. 速度：10/100/1000M 5. LEDs: LED 指示 每个端口 Link/Act (连接/工作)，100Mbps (100M 速度)			
7	无线 AP	型号: N3300 pro 规格: 1. 无线速率: (2.4G: 300Mbps, 5G1: 867Mbps, 5G2: 1734Mbps) 2. 以太网口: 2*10/100/1000Mbps 3. PoE: 802.3at 4. 天线: 内置 5. 复位功能: 支持 6. 工作温度: -10℃~45℃, 10%~90% 非凝结	3台	13500	提供硬件1年、软件2年质保
8	无线控制器	型号: H1000 规格: 双核五口千兆 1个 console 口	1台	4500	提供硬件1年、软件2年质保
9	网络路由器	型号: TL-	1台	1200	提供硬件1年



3100420195

		<p>WAR1200L 规格: 1. 2.4GHz、5GHz 双频并发 : (2.4GHz : 300Mbps ; 5GHz: 867Mbps)</p> <p>2. 单台服务无线用户数: 50 (2.4GHz)+50 (5GHz) 3. 5 个千兆网口 (1 个 WAN 口, 3 个 WAN/LAN 可变电口和 1 个 LAN 口) 4. 客户端模式 5. MU-MIMO 无线技术。</p>			、软件2年质保
10	分配器	<p>型号: 四进一出: A0787 一进十六出: YL0102 规格: 分配器(四进一出) 1 台, 由主机和遥控器组成: 1. 材质: 金属外壳 2. 分辨率: 支持 1080P@60Hz 向下兼容 3. 传输方向: 四进一出 4. 插口: HDMI 插头。 分配器(一进十六出) 1 台, 主机 1. 材质: 金属外壳 2. 分辨率: 支持 1080P@60Hz 向下兼容 3. 传输方向: 一进十六出 4. 插口: HDMI I 插头。</p>	1组	3500	提供硬件1年、软件2年质保
11	机柜 (可容纳服务器)	<p>型号: T9 规格: 1. 尺寸: 600*1000*1255mm</p>	1个	3000	提供硬件1年、软件2年质保
12	智慧音频终端组	<p>型号: 功放A H220 柱阵列</p>	1组	18500	提供硬件1年、软件2年质保

		<p>音箱ZH402 无线话筒DS-U310A 规格： 一、无线话筒（1套） 1、采用UHF超高频段，数字静音、数字音量调节； 2、自动对频技术。 二、功率放大器（1台） 1、具有4路话筒（两路平衡式和两路非平衡式）输入端，平衡式输入端具备+48V标准幻像电源和供电开关； 2、具备4路话筒输入音量独立调节功能； 三、音箱（4只） 1、额定阻抗：$8\ \Omega$、$2\ \Omega$； 额定功率： 150W； 3、最大功率： 600W； 4、特性灵敏度： 93dB； 5、连续声压级： 115dB； 6、最大声压级： 121dB； 7、额定频率范围： 110-18000 Hz； 8、全频扬声器： 3.5"×4； 9、覆盖角度（H×V）： $120^\circ \times 60^\circ$</p>			保
13	保育师岗位技能虚拟教学平台	<p>型号：V1.1.0 规格：一、技术指标 1.平台采用B/S架构模式，虚拟仿真采用UNITY3D引擎嵌入式开发。 2.平台支持PC端</p>	1套	398000	提供硬件1年、软件2年质保




		<p>(浏览器)、App端(Android、IOS系统、鸿蒙系统)及VR设备端教学应用,实现云端存储三端功能同步及数据同步。</p> <p>3. PC端支持电脑、大屏(chrome、Firefox、safari等)主流浏览器。</p> <p>4. 平台支持关系型数据库及文件数据库,能够按照业务场景正确使用数据库,能够支撑海量数据的复杂存储及快速查询。</p> <p>5. 平台设计满足大规模用户使用,支持分布式部署,满足万人在线学习的性能要求。</p> <p>6. 平台具备良好的伸缩性、扩展性,能够根据实际增长用户量针对业务层及数据层扩容快速实现升级。</p> <p>7. 支持反“网络攻击”能力,包括但不限于篡改消息、伪造、窃听、XSS、CSRF等网络攻击。</p> <p>8. 平台支持HTTPS安全通讯协议,支持IPV6。</p> <p>9. 充分保障数据安全。</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>用户核心数据必须加密存储。</p> <p>◆10. 平台充分保护用户个人信息，用户核心数据显示必须做脱敏处理。（已提供软件截图证明）</p> <p>11. 平台充分保护我校教师上传课程知识产权，不得随意泄我校教师制作课程内容。</p> <p>12. 平台支持office 文件在线展示能力，必须保留PPT 文件的动效。</p> <p>13. 平台结合大数据技术对用户进行有效数据统计及分析。</p> <p>14. 平台整合人工智能相关技术，结合用户的行为记录，对用户的学习及练习提供有效的支持。</p> <p>15. 平台充分整合语音识别技术，语音识别结果包括：流畅度、完整度、声韵、调型等分类检测项结果。</p> <p>16. 平台充分整合虚拟仿真技术，能够有效的结合典型工作场景进行有效的训练。</p>			
14	课程监督平台设备组(含录播资源管	型号: SV32 规格: A. 智慧录播主机	1组	39000	提供硬件1年、软件2年质保



310041095

	理平台)	<p>1. 主机处理器, 8 核 CPU, 4 个主频 2.4GHz 芯片, 且 4 个主频</p> <p>1. 8GHz 芯片。采用定制操作系统。</p> <p>2. 主机系统内存8GB。</p> <p>B. 主机导播系统 1. 自动导播默认画面支持自定义设定, 支持选择自动导播画面, 可根据需要选择自动导播的画面, 可设置自动导播画面的保护时间和保持时间。</p> <p>C. 视频处理系统 1. 支持合成 1920*1080 的 PGM 画面, 包含导播画面、教师全景画面、教师特写画面、学生全景画面、学生特写画面。</p> <p>D. 互动系统 1. 同时支持自动连线 and 手动连线, 自动连线模式下, 听课端会自动接通来自主讲端的互动请求, 可选择设置关闭, 手动连线模式下, 当主讲端发出呼叫请求后, 在互动录播电脑主机上会出现呼叫提醒, 用户可选择接听或者挂</p>			
--	------	---	--	---	--

		<p>断。 2. 支持标准 SIP 音视频互动协议, 支持 1080P60fps 全高清视频互动。 3. 支持互动清晰度设置: 支持 1080p@60fps, 分辨率可选择 1080p、720p、VGA、QVGA, 帧率可选择 60fps、30fps、25fps。</p> <p>E. 教师摄像机 1. 采用全景特写双镜头, 全景镜头水平视场角40°, 特写镜头水平视场角20°。</p>			
15	移动式录播	<p>型号: AE-V6 规格: 1. 无线便携录播主机。 1) 触屏设计: 主机内嵌 1920*1080 高清液晶触控屏, 电容屏, 支持触控导播操作。 2. 导播软件 1) 导播方式: 支持通过内嵌导播键盘和液晶屏进行本地导播, 支持外接鼠标、键盘, 保证导播具有较好的实时性和流畅性。 2) 导播功能: 支持布局切换、转场特效、字幕、LOGO、摄像机控制等基本导播功能。 3)</p>	1套	56000	提供硬件1年、软件2年质保



		画面预览： 提供 4 路摄像机画面和 1 路教师电脑画面预览窗口，支持视频画面任意切换。 3. 高清摄像机 1) 视频输出接口：HDMI、SDI 2) 传感器类型：CMOS, 1/2.33 英寸 3) 传感器像素：有效像素200万			
16	儿童教育智慧操作台	型号：YLM-1 规格：一、基本参数 1. 尺寸：长 2200 *宽 1200*高 750mm (桌板距地面)；显示屏显示尺寸：50 英寸； 2. 学习边柜， 80cm*25cm*75cm。	0组	100800	提供硬件1年、软件2年质保
17	智慧座椅	型号：Y3-08 规格：尺寸 (宽*深*高)：53.5*48.5*85.5CM。	48把	38400	提供硬件1年、软件2年质保
18	儿童教育教学显示终端	型号：昭阳K4e 规格：1. 显示尺寸：14英寸；显示分辨率：1920*1080 2. CPU：英特尔 I5 处理器 3. 内存：8GB	12台	74400	提供硬件1年、软件2年质保
19	智能笔	型号：SP09 规格：1. 采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程	2个	600	提供硬件1年、软件2年质保

		操控。 2. 采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米。			
20	移动式充电机柜	型号: HJ-CMD9 规格: 1. 位数: 48 位; 2. 满足笔记本电脑充电; 3. 柜体采用冷轧钢板, 全封闭式防盗结构, 安全存储; 4. 内部分舱: 前舱为平板放置充电区域, 学生接触区域, 无强电; 后舱为电源管理控制区域, 由专业管理人员控制;	1个	7900	提供硬件1年、软件2年质保
21	虚拟设备背景柜	型号: 定制 规格: 1. 尺寸: (现场实际尺寸定制) 长 800cm*宽 40cm*高 200cm 2. 材质: 木质	1组	14800	提供硬件1年、软件2年质保
22	多媒体系统集成及综合布线	型号: 定制 规格: 1. 整体多媒体集成材料包括: HDMI 线、摄像机高清视频成品线缆、摄像机云台控制线、吊麦话筒线、多媒体延长线等辅材。 2. 根据项目工程情况配套集成工程、辅材、安装布线服务。	1批	12400	提供硬件1年、软件2年质保

合计金额(大写): 887500.00 元 (大写: 捌拾捌万柒仟伍佰元整)