**合肥科技职业学院电商直播实训中心建设物资清单**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** | **数量** | **单位** | **单价** | **合计** | **备注** |
| **一** | **直播实训室** |
| 1 | 直播间框架结构 | 框架结构要求：75 国标竖龙骨，轻钢结构隔墙（到顶），国标优质轻 钢龙骨结构。 |  | 平方 |  |  |  |
| 2 | 直播间墙面隔 音基础框架 | 直播间基础要求：底部基础采用 E1级木工板裁切板，板宽度 50mm。井 字结构安装，密度 300\*300mm。 |  | 平方 |  |  |  |
| 3 | 直播间隔音墙体内填充高密度阻燃吸音棉 | 直播间内部声学要求：内部填充环保型吸音棉，80KG，表面贴玻纤布，厚度 50mm。 |  | 平方 |  |  |  |
| 4 | 直播间隔音单面板封面（到顶） | 1. 直播间隔音要求：底层板采用无甲醛石膏板，厚度 9.5mm，双层安装，表面严格按施工规范进行乳胶漆施工；

2、接缝处理：在板缝间采用粘贴纸带嵌缝膏进行嵌缝处，需采取专项措施防止开裂等现象发生。 |  | 平方 |  |  |  |
| 5 | 对直播间单边墙面进行木工 板打底 | 对单边墙面进行木工板打底主要 是用于悬挂壁挂空调使用。 |  | 平方 |  |  |  |
| 6 | 直播间室内墙面木龙骨基础 | E1 级集成板材裁切，规格 60mm，间距 300mm，钉式安装。 |  | 平方 |  |  |  |
| 7 | 直播间环保型高频微孔吸音板面层 | 1、规格 2400\*197\*15mm，E0 级板芯，枫木色面层；2、厚度为：15mm；3、孔距为：16mm；4、孔分布为：平行排列；5、基材：槽孔吸音板采用实木多层板制作；6、饰面：三聚氰胺饰面，真木皮饰面；7、无纺布：颜色为黑色，粘贴在吸音板背面，具防火吸音性能；8、允许公差：宽度为 0.1mm，长度为 2mm；9、安装:板条长边设计为 90 度角的企口和凹口来拼接安装。 |  | 平方 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 直播间吸收低 频声学装饰面 层 | 1、规格 2400mm\*1200mm\*9mm；2、100%聚酯纤维为原料，经过高 温热压并以茧棉形状制成的； 3、重量：4kg/公斤；1. 表面稳定性：收缩率为 1%以下 防虫蛀，不发霉；
2. 5、耐水性：含水率 0.037%。
 |  | 平方 |  |  |  |
| 9 | 直播间面层腰 线分割不锈钢 | 1、0.4mm 厚丝纹不锈钢订制；2、底板：九厘板基层。 |  | 平方 |  |  |  |
| 10 | 玻璃分割墙含 单开门 | 一、玻璃分割墙双面透光可拆装式室内非承重双 玻中空百页隔断墙 1、框架结构：超精级铝合金制型 材装配而成；2、面装饰板：5mm 等厚度安全玻璃；3、面板固定：使用金属制外压条 压合固定；4、透光空腔：25mm 宽度的手动百 叶帘； 5、标准色系：铝本色或黑色；6、墙体高度：约 3100mm；7、燃性等级：A 级；8、耐火性能：EI60；9、隔声载数：44dB； 二、单开玻璃门1、采用 10mm 钢化玻璃订制，五件 金采用优质大厂产品； 2、玻璃门的固定玻璃板安装必须 牢固，对接缝处平整、光滑； 3、玻璃门安装应附件齐全，安装 位置正确、牢固，灵活适用，达到 各自的功能，端正美观。 |  | 平方 |  |  |  |
| 11 | 直播间内吊顶 龙骨安装 | 1、依据 GB/T11981-200860 采有优质轻钢龙骨按施工规范进行安装； 2、吊顶工程中的预埋件、钢筋吊 杆和型钢吊杆应进行防锈处理。 |  | 平方 |  |  |  |
| 12 | 直播间内石膏 板吊顶 | 1、采用无甲醛石膏板，厚 9.5mm，双层安装，表面严格按施工规范进 行乳胶漆施工； 2、接缝处理：在板缝间采用粘贴 纸带嵌缝膏进行嵌缝处，需采取专 项措施防止开裂等现象发生。 |  | 平方 |  |  |  |
| 13 | 直播间订制柔 光声学膜天花吊顶 | 1、规格：约 1400mm\*2000mm；2、材质：优质聚氯乙烯；3、厚度：0.2mm；4、防火级别:B 级； |  | 平方 |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 5、吸声系数:GBJ88-1985；6、拉伸强度:17MPA。 |  |  |  |  |  |
| 14 | 文化建设 | 文化建设：图片宣传画，制度牌制 作，亚克力展板，流程图等。 |  | 项 |  |  | 细化该项 |
| 15 | 背景墙射灯 | LED 光源，cob。1、灯体：合金材料，功率 10w；2、电压：220V；3、光通量：810 流明；4、材料：车铝+玻璃/PC。 |  | 只 |  |  |  |
| 16 | 公共区域吊顶 | 选用方通与石膏板结合形式进行安装，方通选用国标不低于 0.5mm厚的 5\*6.5 方通进行吊顶，石膏板选用不低于 0.9mm 厚进行安装。 |  | 平方 |  |  | 细化该项 |
| 17 | 吊顶灯光 | LED灯光等。 |  | 处 |  |  | 细化该项 |
| 18 | 墙面处理 | 使用环保净味漆，参考效果图。 |  | 平方 |  |  | 细化该项 |
| 19 | 地胶 | 地胶吸引处理，颜色用户选择，3毫米厚度 0.05耐磨层，参考效果图。 |  | 平方 |  |  |  |
| 20 | 踢脚线 | 不锈钢。 |  | 平方 |  |  |  |
| 21 | LEDT8 灯管软 膜背部泛光灯 具 | 1、功率（W）：14；2、色温（K）：6500K 冷白光；3、灯头/开孔尺寸：G13；4、额定电压（V)：176~264；5、光通量(Lm)：600/900/1200。 |  | 支 |  |  |  |
| 22 | 电源面板 | 86 型面板，开关正面面板和背面的底座均采用 PC 材料，触点采用银 镍合金材料。 |  | 只 |  |  |  |
| 23 | 空调插座 | 86 型面板，开关正面面板和背面的底座均采用 PC 材料，触点采用银 镍合金材料。 |  | 只 |  |  |  |
| 24 | 网络面板含模 块 | 86 型开关面板，开关正面面板和背面的底座均采用 PC 材料，触点采 用银镍合金材料。 |  | 只 |  |  |  |
| 25 | 开关面板 | 86 型面板，开关正面面和背面的底座均采用 PC 材料，触点采用银镍 合金材料。 |  | 只 |  |  |  |
| 26 | 直播间敷设 BV2.5 照明电 线 | 1、国标大厂优质线缆，采用 PVC套管暗敷； 2、线芯采用电解铜，绝缘材料和 护套料另外，长度不足、绝缘体含 胶量占 35%～40%，足尺长度。 |  | 米 |  |  |  |
| 27 | 直播间敷设 BV4 插座及空 调电线 | 1、国标大厂优质线缆，采用 PVC套管暗敷； 2、线芯采用电解铜，绝缘材料和 护套料另外，长度不足、绝缘体含 胶量占 35%～40%，足尺长度。 |  | 米 |  |  |  |
| 28 | RVVP2\*1.5 线缆 | 1、国标线，国标大厂线缆，采用KBG 套管暗敷。 2、线芯采用电解铜，绝缘材料和 护套料另外，长度不足、绝缘体含 胶量占 35%～40%，足尺长度。 |  | 米 |  |  |  |
| 29 | 空调 | 格力/美的，3匹变频空调。 | 2 | 台 |  |  |  |
| 30 | 选品桌 | 钢木架构，约1500mm长，桌面采用25mm厚双饰面颗粒板，桌架采用40\*40方管。 | 8 | 张 |  |  |  |
| 31 | 五层展示货架 | 尺寸约：长 1200\*高1800mm ，金属加板材材质。 | 5 | 组 |  |  |  |
| 32 | 直播台 | 四脚钢木结构桌。 | 5 | 套 |  |  |  |
| 33 | 椅子 | 网格椅。 | 10 | 把 |  |  |  |
| 34 | 手机支架（含 补光灯） | 360 度金属悬臂支架、摄影灯三灯 套装（含支架）。 | 5 | 套 |  |  |  |
| 35 | LED摄影灯 | 专业摄影摄像辅助灯光 | 5 | 套 |  |  |  |
| 36 | 声卡套件（通 用版） | 1、包含耳麦、麦克风、高清摄像头等；可以连接各种音频设备和麦克风， 负责把集合的声音发送给直播间 观众，包括麦克风支架；2、12 倍摄像头，光学变焦，1080PHD，自带美颜功能，340°云 台旋角，免驱动，2.0USB 接口； 3、直播一号：Type-C/ios 3 合 1 畅吧声卡转换器。 | 5 | 套 |  |  |  |
| 37 | 音箱 | 电脑音箱，4 英寸 2.0 电脑音响，有源：220V/50Hz。 | 5 | 对 |  |  |  |
| 38 | 电脑 | 联想/戴尔等一线品牌，12代 i5，16GB内存，256GB固态硬盘，1TB机械硬盘，2GB独立显卡，24英寸显示器。HDMI接口信号线连接。 | 5 | 台 |  |  |  |
| 39 | 千兆路由器 | 华为/锐捷，千兆路由器。 | 1 | 台 |  |  |  |
| 40 | 千兆交换机 | 华为/锐捷，16口千兆交换机。 | 1 | 台 |  |  |  |
| 41 | 无线AP套装 | 华为/锐捷，连接数：不低于200个。 | 1 | 套 |  |  |  |
| 42 | 监控信息点 | 海康威视/大华网络制式设备，安装于直播间内，含摄像机、存储设备等辅助设备。 | 5 | 台 |  |  |  |
| 43 | 辅材及安装费 | 对实训室内进行设备安装、强弱电施工，选用一线品牌国标三色线缆、86面板等强电材料；一线品牌国标优质超五类网络线缆、水晶头等弱电材料。采用 PVC 套管暗敷。 | 1 | 项 |  |  |  |
| **实训室小计** |  |  |  |  |  |  |
| **二** | **直播分组教室** |
| 1 | 文化建设 | 文化建设：图片宣传画，制度牌制 作，亚克力展板，流程图等。 |  | 项 |  |  | 细化该项 |
| 2 | 顶部吊顶 | 选用方通与石膏板结合形式进行安装，方通选用国标不低于 0.5mm厚的 5\*6.5 方通进行吊顶，石膏板选用不低于 0.9mm 厚进行安装。 |  | 平方 |  |  | 细化该项 |
| 3 | 吊顶灯光 | LED灯光等。 |  | 处 |  |  | 细化该项 |
| 4 | 墙面处理 | 使用环保净味漆，参考效果图。 |  | 平方 |  |  | 细化该项 |
| 5 | 地胶 | 地胶吸引处理，颜色用户选择，3毫米厚度 0.05耐磨层。 |  | 平方 |  |  |  |
| 6 | 踢脚线 | 不锈钢。 |  | 平方 |  |  |  |
| 7 | 分组桌椅（50-60人位，根据现场情况确定最终位数） | 选用可折叠可组合的分组桌椅，环保板材，颜色 可选，配备椅子。桌面采用25mm厚双饰面颗粒板，桌架采用40\*40方管。 |  | 人位 |  |  |  |
| 8 | 空调 | 格力/美的，3匹变频空调。 | 1 | 台 |  |  |  |
| 9 | 电子教学屏 | 鸿合/希沃，86英寸触摸电子屏，原厂配备电脑主机（不低于i5处理器、8GB内存、256GB固态硬盘等）。 | 2 | 台 |  |  |  |
| 10 | 教学电脑 | 联想/戴尔等一线品牌，12代 i5，16GB内存，256GB固态硬盘，1TB机械硬盘，24英寸显示器。 | 1 | 台 |  |  |  |
| 11 | 中控台 | 钢制结构，台面木纹。 | 1 | 张 |  |  |  |
| 12 | 功放 | 额定输出功率：2×220W/8Ω；2×320W/4Ω；输入灵敏度：线路500mV±20mV ；频率响应：线路20Hz～20KHz ±2dB。 | 1 | 台 |  |  |  |
| 13 | 音箱 | 额定阻抗：8Ω；额定功率：80W，峰值功率：320W；频率范围：65Hz-20KHz； 灵敏度：91dB；辐射角度：H120°×V120°；单元规格：LF：6.5″×1。 | 2 | 只 |  |  |  |
| 14 | 话筒 | 鹅颈式专业会议话筒 | 1 | 只 |  |  |  |
| 15 | 辅材及安装费 | 对教室内进行设备安装、强弱电施工，选用一线品牌国标三色线缆、86面板等强电材料；一线品牌国标优质超五类网络线缆、水晶头等弱电材料。采用 PVC 套管暗敷。 | 1 | 项 |  |  |  |
| **分组教室小计** |  |  |  |  |  |  |
| **项目总计** |  |  |  |  |  |  |

注：若有该清单未提及的设备及材料，请根据实际需要自行增加。