**公共机房搬迁方案**

菏泽职业学院从9号楼1-4楼搬迁7间学生机房到二期新实训楼三楼，具体工作量及要求如下：

1、每间学生机房共60套电脑（含显示器、机箱、键鼠等）、30张学生桌、1张教师讲桌、61把椅子及机柜、交换机等网络设施一宗，从9号楼拆卸后运送至二期新实训楼三楼，含拆卸费、车辆运费、保险费、上下楼费用等；（在搬迁过程中如有损毁需照价赔偿）

2、拆除前电脑等设备点亮确保设备正常，拆除后采取保护措施，安全运送到新实训楼，机箱内部除尘、电源除尘、外部清洁，完毕后电脑等设备开机，确保无损毁，如有损毁需承担损毁责任。

3、新实训楼的每口机房需通过24芯光缆连接接入交换机和汇聚交换机，汇聚交换机和企业网关路由器放在中心机房，企业网关路由器要做负载均衡。

4、每口机房共需切割地板砖及混凝土地板50米（约宽21\*深11mm），内敷设加厚不锈钢桥架，线路布设完毕后用白色或亮色加厚不锈钢盖板封闭，外用结构胶密封，在使用过程中牢固、密封、不变形；在切割过程中地板砖如有损毁需照价赔偿并复原。

5、每口机房约需使用RVV3\*4mm² 国标电源线100米，外套防火软管；

6、每口机房长16米，宽7.5米，约使用国标六类网线4箱；

7、每个学生桌与地面需用L型不锈钢对角固定两个点；

8、地面不锈钢桥架出线处需平滑处理，并实施安全防护，确保在使用过程中线路不破损、不漏电。

9、空开、PDU、理线架、缠绕带、水晶头、扎带、胶布等辅材1宗；

10、工期要求：中标后5天内完成搬迁、安装、调试、精细保洁后交付。逾期交付每天扣合同款10%。

11、设备安装、调试、集成：需与中心机房服务器联通，加装512GB固态硬盘，重装正版操作系统，安装云教室管理软件，并实现软件教学所需功能，安装教学所需的教学软件（包括但不限于DW、PS、Python3.7、 Anaconda、维斯机床仿真软件、Anmate2020、Linux、Java、eclipce、HBuider、Python、pycharm、Anocone、Netbeans、xampp、python、Pycharm、OFFICE2016、Netbeans、xampp、CAD2016、欧贝儿仿真、revite2018、SQ、化工仿真、食品仿真、CAD2017、roboot机器人软件、财务机器人、Creator\_community\_official、 AutoWorkDesigner\_Setup\_Release\_Edu\_1.0.3 、EV录屏软件、金融智能投顾、考试系统V1.1-x64、revite2018、建筑施工工艺、建筑施工装饰、3Dmax、1+x四件套、建工设计软件等软件）等。