

“主楼等楼栋校园网有线无线一体化改造”

单一来源采购认证报告

一、项目名称：

主楼等楼栋校园网有线无线一体化改造

二、拟采购货物说明：

1、无线覆盖增补：种猪测定中心、老年大学、环境科学工程基地、兽医院、兽医院附楼、工科基地-办公、工科基地-实训楼、水电科、修建中心、协同创新中心等楼栋，228 个无线热点；

2、有线无线一体化改造：主楼、资环、动科、作物、协同中心等楼栋，每房间 2 个信息点；

3、配线间整理：办公区 62 个配线间的线路整理，标注，强电检修；18 个配线间光纤改造成端。

三、单一来源采购理由

2017 年中央高校改善基本办学条件专项“华中农业大学办公区校园网无线覆盖工程”项目，经过招投标后已经开始实施。

在实施过程中，植物科技学院、动物科技学院、资源环境学院等单位反映主楼等楼栋现有的有线网络老旧，使用超过 10 年，大量信息点不可用，影响教职工的工作，希望在建设无线网络的同时考虑改善楼栋现有的有线网络。

现代教育技术中心工作人员对主楼等楼栋现场察看后，确认植科院等用户单位反映的情况属实。而且主楼等楼栋内布线混乱，许多线路是临时敷设的，甚至有多条双绞线线路挂在室外，存在严重的安全隐患，配线间杂乱窄小影响无线网络项目的实施。

在实施校园网无线覆盖工程的同时统筹考虑、一并实施有线网络的改造，不仅可以方便校园网无线覆盖工程的实施，避免重复多次施工对工作的影响和对楼内装修的多次破坏；结合有线无线网络的特点，优化楼内的弱电布线，还可以提升校园网的整体使用效果；整理配线间线路、改善配线间环境，有利于楼栋内校

园网的稳定运行和后期维护。

同时根据工程学院、植物科技学院、动物科技学院、资源环境学院、后勤管理处等单位强烈的要求，增补种猪测定中心、环境科学工程基地、兽医院、兽医院附楼、工科基地-办公、工科基地-实训楼、水电科、修建中心、老年大学、协同创新中心等楼栋的无线覆盖。

种猪测定中心等楼栋的无线覆盖涉及到“华中农业大学办公区校园网无线覆盖工程”项目的增补，而住楼等楼栋的有线无线一体化改造需要和“华中农业大学办公区校园网无线覆盖工程”项目统筹安排一并实施，所以拟通过单一来源采购的方式购买。

具体采购内容如下：

1、无线覆盖增补：种猪测定中心、老年大学、环境科学工程基地、兽医院、兽医院附楼、工科基地-办公、工科基地-实训楼、水电科、修建中心、协同创新中心等楼栋，228 个无线热点，预算 30 万元；

2、有线无线一体化改造：主楼、资环、动科、作物、协同中心等楼栋，每房间 2 个信息点，预算 30 万；

3、配线间整理：办公区 62 个配线间的线路整理，标注，强电检修；18 个配线间光纤改造成端，预算 10 万。

四、单一来源采购供应商：

武汉荣御信息技术有限公司

五、专家认证意见：

同意由“华中农业大学办公区校园网无线覆盖工程”项目的中标单位武汉荣御信息技术有限公司一并实施。

专家签名：

汪群 黄魏 夏定炎