

黄石二中实验楼综合布线工程清单外新增内容招标公告

黄石二中对实验楼综合布线工程清单外新增内容进行招标，欢迎符合条件的单位参与竞标。

一、采购项目名称：黄石二中实验楼综合布线工程清单外新增内容

二、项目预算资金： 6.3 万元

三、采购数量及项目内容要求：（详见项目采购清单）

1、供应商应将信息中心的原语音核心交换机和机柜整体拆迁到实验楼三楼中心小机房，安装调试正常后做为实验楼端的接入设备。

2、供应商完成实验楼光纤接入到学校信息中心（从1号楼七楼机房接入光纤拉入到实验楼三楼中心小机房，接入原语音核心交换机，核心交换机使用千兆骨干堆叠模式）。

2、实验楼39间房及6个无线网点铺设网络施工安装，具体安装位置按用户方要求灵活布置。6个无线网点供电和网线都接到微机房三楼中心小机房集中控制；39间房的网络端口接入相应的楼层交换机。

3、认真检查所有的网络机柜内设备是否接地可靠，同时必须使用防雷插座进行保护。

4、实验楼4间计算机室静电地板出来的网线做网络头及电源线接插座（每间机房内有29个插座，插座必须保证均按正常要求接入火零地线），所有的网线必须都保证8根线全部连通，即可以正常的使用千兆网络；其余的教室内网线的水晶头制作好和教室内机柜交换机保证通信正常。

4、保证实验楼电话程控交换机调试正常！所有网络模块，水晶头，及电话线头子都要做好、测试、打标（包含光端点），必须使用打标机在防水标签上打标，不允许使用笔写。

5、供应商应保证所有购置的交换机都可以远程调试和登陆，同时制作实验楼的专业网络拓扑图彩图，张贴在3楼机房内。拓扑图中标明整个实验楼内设备使用的光纤编号，连接的交换机的远程管理IP，设备链接情况，设备的网络端口的VLAN等信息。

6、三楼中心机房必须安装独立空气开关，保证机柜内设备安全可靠。

7 所有机柜上面都标明内部设备的品名，型号，端口的VLAN，交换机的远程管理IP，光纤端口等信息，所有机柜都要做必要的做防水处理。

四、供应商投标资格要求文件：

1、供应商必须是在中华人民共和国境内注册并取得相应营业执照的独立法人，具有独立承担民事责任的能力；

2、供应商参与本次报价必须提供其营业执照副本、税务登记证、组织机构代码(或三证合一证照)的原价及复印件，复印件均需加盖供应商公章，且参与报价的供应商代表应持有法人代表授权委托书原件及本人身份证。

- 3、供应商在黄石市市区具有固定售后服务网点（提供证明材料）；承诺本项目完成后，出现故障从接到甲方电话后，保证一小时内达到现场，如果不能按时赶到现场迟到一次，扣除质押金 200 元。
- 4、供应商应按本公告的要求提供询价采购报价单、相关承诺及其他资料，并加盖公章。
- 5、供应商的报价单必须用 A4 纸正式打印依序装订，不得加行、涂抹或改写；报价单必须加盖供应商公章及法定代表人或被授权委托人签章并密封在文件袋中，封面上骑缝盖章并标明项目编号及负责人。
- 6、供应商参与询价，即视为承诺保证其不得改变所报价格且保证供货，因市场变化而产生的一切风险由报价供应商承担。对中标但拒不按时供货的供应商将给予相应的处罚。
- 7、结合采购人采购要求，符合采购要求、质量和服务相等的前提下，报价最低者为本项目成交供应商。
- 8、成交供应商承诺针对本项目提供 3 年免费人工网络维护，设备质保按厂家提供的质保期限进行质保。
- 9、付款方式：项目完工验收合格后付 90%，余款 10%作为售后服务保障金，合同签订二年后支付（前提需得到本项目负责部门对全年售后服务满意，否则进行扣减，迟到一次扣减 200 元，扣完为止。）

报名及报价截止时间：

- 1、供应商报名需提供合法营业执照并加盖公章，同时提供本项目有效施工图纸加盖公章，否则为无效报名，不得参与投标。
- 2、勘察现场时间： 2020 年 4 月 22 日 8 时到 2020 年 4 月 22 日 11 时。
- 3、报名截止时间： 2020 年 4 月 24 日 上午 10 时前（不看现场，不接受报名）。供应商将密封报价单送达黄石二中行政楼 311 室，逾期将不予接收。
- 5、联系人： 张嘉勇 联系电话：18071868866

黄石二中

2020 年 4 月 20 日

项目采购清单:

序号	货物名称	主要技术参数及要求	数量	单位	备注
1	24口机架交换机	H3C S5024PV3-EI 网管型, 24*10/100/1000 Base-T 以太网端口 4*1000 Base-X SFP 光口	24	台	1楼3台, 2楼3台, 3楼13台, 4楼4台, 备用1台
2	电话程控交换机 (19个分机)	利达信 TK832-6B 4进24路, 具有(PC电脑管理/编程/计费) 彩铃导录, 内外线来电显示, 三段电脑话务员, 路由功能, 闹钟功能, 多等级限制, 遇忙/无人接听转移, 自查分机号, 分机号2, 3, 4位任意修改, 支持远程维护!	1	台	
3	电话机	中诺 C289	4	台	理化生实验室 信息中心小机房
5	光模块	博扬 BY-1.25GA 单模单纤 20公里 1310波长 兼容 H3C 中兴	24	个	
6	室外带铠单模光缆	8芯单模	500	米	7楼信息中心到三楼小机房
8	网线	六类纯铜国标	15	箱	6个网络点做无线 AP+39个房间网点
9	跳线	六类纯铜国标	360	根	
10	法兰头+尾纤+光纤盒	SC-FC	44	根	光纤盒2个: 一个在七楼机房, 一个在3楼
11	光纤跳线		4	根	两端接入核心交换机
12	电源线	2*1.0	300	米	接6个无线路由器使用
13	面板+底盒+模块	六类国标	40	套	
14	网络水晶头	六类国标	4	盒	
15	电话水晶头		1	包	
16	熔纤	人工	1	项	
17	防雷插座	公牛插座 H1330 全长3米6插位	10	个	所有机柜都必须装防雷
18	插座	公牛插座 GN-414 4位无线	120	个	4个新机房电脑桌用
19	软管	32	3	卷	4个新机房地面开孔后穿线保护用
20	线槽	30	200	米	
21	无线 WIFI	小米 (MI) 路由器 Pro 路由器家用公司无线 wifi 穿墙王千兆双频漏油器 【新品 2600M】 小米路由器 Pro	6	个	6个热点
22	路由器安装装饰盒		6	个	把路由器固定美观在墙上
23	无线 WIFI	小米路由器 4C(白色) 300M 无线速率	1	个	3楼中心机房远程控制
24	米家智能插座	米家智能插座蓝牙网关版 (含双口 USB2.0A) 转换器 ZNCZ06CM	1	个	3楼控制所有无线 WIFI 电源

25	米家蓝牙温湿度计 2	米家蓝牙温湿度计 2	1	个	远程可以判断机房温度
26	空气开关	控制 3 楼小机房设备的供电	1	个	设备保护
27	WIFI 电源插座	公牛无电源线 GN-A01 1 位无线	6	个	6 个 WIFI 电源插座
28	其它辅材	桥架开孔器、线卡、胶布，钉子等	1	批	
29	布线安装调试费	人工	1	项	所有本项目的设备安装调试；布网线、光缆、测线、打标、做水晶头、机房地面接线板等