**西华大学校园常规网络改造修缮项目招标公告**

西华大学拟对校园常规网络修缮项目进行公开招标，为保障招标工作公平、公正、公开进行，特公告如下，欢迎有资质、有实力、讲诚信的单位参与投标。

**一、项目概况**

涉及到全校物理网络的常规改造及修缮，一般包含的内容有：

1、教学区、办公区、老家属区及学生寝室现有网络的改造修缮；

2、新增网络信息点的规划及布线施工；

3、配线间网络升级改造；

4、校园网光缆敷设工程；

5、校园网光缆故障抢修工程（包括：测试、熔接等）；

6、校园网管道建设维修工程；

**二、资质及要求**

1、在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业，川外企业须在四川省境内设立有分支机构或售后服务点（均须提供在四川省辖区内工商行政管理部门注册的营业执照）；

2、具备电子与智能化工程或计算机系统集成或建筑智能化专业承包贰级及以上资质；

3、具有独立承担民事责任的能力；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

5、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

6、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

7、参加本次投标前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；

8、法律、行政法规规定的其他条件；

9、本项目不接受联合体投标。

**三、项目具体要求：**

1、施工时间：第一条项目概况中的1、2、3、4、6项，要求投标人在两个工作日之内进行施工，第5项需要在8小时内到现场勘察抢修。

2、工程质保：工程按照网络综合布线国家标准验收并提供专业检测工具检测报告，不达要求不予验收，验收合格后提供1年的质保。

3、工程量计算方式：从校园网设备接入的30米以内的零星网络信息点（包含网线、pvc线管、水晶头、网络模块、网络面板、标签、人工费等全部费用）施工按点位计算，超过30米的网络信息点按工程量所需材料的总价进行计价。房间内部布线（通常较短，不接入校园网设备）按工程量所需材料的总价进行计价或按点位计算。检测按信息点数量计价。

4、投标人的报价：零星信息点的施工按点位报价，如xx元/信息点，其余按所用材料进行报价，材料报价为包含施工费用的材料单价，如网线（包含线管）xx元/m，光缆请按照12、24、48芯分别报价。

主要材料要求：

1、网线（六类）：

标准规范：ISO/IEC 11801:2008、IEC 61156-5-2009、ANSI/TIA 568-C.2、YD/T1019-2001。

推荐品牌：大唐电信、一舟（SHIP）、康普（CommScope）、安普（AMP）。

2、信息模块、配线架、水晶头（六类）：

标准规范：ISO/IEC 11801:2008、ANSI/TIA 568-C.2、YD/T926.3-2009。

推荐品牌：大唐电信、一舟（SHIP）、康普（CommScope）、安普（AMP）。

3、单模光缆（包括：终端盒、法兰盘、尾纤）：

光缆标准规范：ISO/IEC 11801:2008、ANSI/TIA 568-C.3、YD/T769-2010或YD/T901-2009。

推荐品牌：一舟（SHIP）、长飞、跃图。

**四、合同期限**

合同期限2年，合同一年一签，具体期限以签订时间为准。招标人根据当年维护质量决定是否继续履行余下期限合同，且不承担任何补偿要求。支付工程款采用对公转账，3个月结算一次。

**五、评标办法**

学校成立评标小组进行综合评议确定中标人。

评分细则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款内容 | | 内容 |
| 分值构成  (总分100 分) | | 企业综合实力：30分。  施工组织设计和项目管理机构：20分  投标报价：50分 |
| 评分因素 | | 评分标准 |
| 企业综合实力  （30分） | 企业资质及信誉（10分） | 1. 具备建筑智能化系统设计专项乙级得5分，不具备得0分； 2. 具备建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质得5分，不具备得0分； |
| 管理体系认证证书(9分) | 投标人通过质量管理体系ISO9001:2008、环境管理体系 IS014001:2004、和职业健康安全管理体系GB/T28001-2011认证，且认证适用范围须覆盖建筑智能化工程设计与施工的一个得3分，否则得0分，最多得9分。 |
| 业绩（11分） | 1、投标人2015-2017年3年内承接过信息系统集成业绩合同金额100万元及以上得2分，合同金额300万元及以上得4分，合同金额500万元及以上得6分，合同金额800万元及以上得9分，合同金额1000万元及以上得11分，低于100万元得0分。(需提供合同或协议书) |
| 施工组织设计和项目管理机构（20分） | 施工方案与技术措施（6分） | 对施工部署、施工方案（施工机械、施工方法）、关键工序、复杂环节和重点部位管理（保证）措施是否成熟完备、切实可行、科学合理、经济实用环比打分，得1-6分，否则得0分。 |
| 质量管理体系与措施（4分） | 着重从质量计划、岗位职责、材料采购、过程控制及检验，分项措施得针对性等方面进行评审环比打分，得1-4分，否则得0分。 |
| 安全管理体系与措施（4分） | 着重从安全体系建设、安全预案可靠性、安全经费保障等方面进行评审环比打分，得1-4分，否则得0分。 |
| 环境保护管理体系与措施（4分） | 着重从环境保护管理体系健全、污染物处理和排放与国家和地方环境保护标准得符合性、技术及管理措施可行性等方面进行评审环比打分，得1-4分，否则得0分。 |
| 试验、检测仪器设备（2分） | 着重从检验手段是否完善，是否根据技术规范得规定配齐检测和试验仪器、仪表（应校证确保其精度）等方面进行评审环比打分，得1-2分，否则得0分。附拟投入本标段的试验和检测仪器设备表 |
| 投标报价评分标准 | 投标报价（50分） | 价格得分=（评标基准价/投标报价）×50（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。投标报价按报价表中各类报价平均值计算。 |

**六、投标文件及相关材料**

投标文件应包含以下内容：

（一）应具有企业营业执照、税务登记证等相关资质证明。

（二）相关业绩。

（三）报价单，报价为包干报价，含税费、材料、人工、机械等各项费用。综合单价不高于四川省住房和城乡建设厅颁布《2015年四川省建设工程工程量清单计价定额》及其配套文件中的综合单价，且不高于市场价。

报价单格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目内容 | 报价（各项材料单价） | 报价（元/点） | 备注 |
| 教学区，办公区及学生寝室现有网络的改造修缮 | 六类非屏蔽网线：  六类非屏蔽网络模块：  网络面板底盒： |  |  |
| 新增网络信息点的规划及布线施工 | 六类非屏蔽网线：  六类非屏蔽网络模块：  网络面板底盒：  六类24口网络配线架：  1U理线架:  9U机柜：  12U机柜：  18U机柜：  22U机柜：  32U机柜：  42U机柜：  1米跳线：  3米跳线： | 30米以内：  房间内部： |  |
| 配线间网络升级改造 | 六类非屏蔽网线：  六类非屏蔽网络模块：  网络面板底盒：  六类24口网络配线架：  1U理线架: |  |  |
| 校园网光缆敷设工程 (光缆按12，24，48芯分别报价) | 12芯：  24芯：  48芯：  8口光纤终端盒：  12口光纤终端盒：  24口光纤终端盒：  48口光纤终端盒：  12口ODF光纤配线架：  24口ODF光纤配线架：  48口ODF光纤配线架：  72口ODF光纤配线架：  光纤熔接：  1米SC-LC单模光纤跳线：  3米SC-LC单模光纤跳线： |  |  |
| 校园网光缆故障抢修工程（包括：测试、熔接等）(按12，24，48芯分别报价) | 12芯：  24芯：  48芯： |  |  |
| 校园网管道建设维修工程 |  |  |  |
| **说明：**请按照公告中的项目具体要求，按工程所用各项材料、点位，分两类报价，报价含主要材料、辅助材料、人工费等全部费用。若遇特殊工程或出现上述材料以外的材料，最终价格以双方约谈金额为准。 | | | |

**七、投标文件递交地点及时间**

投标文件递交地点：西华大学第二办公区107室。

联系人：吴老师 电话：87720123

投标文件递交时间：2018年3月28日下午15点00分至16点30分，逾期未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

西华大学招投标中心

2018年3月22日