|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2022-JK15-W1263 | | | | |
| 货物名称 | | | 网络线路运维保障 | | | | |
| 数量 | | | 1项 | | ☑国产 □进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 20万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 对学校39个网络接入机房101台网络机柜内部电源改造，为每台机柜配置PDU供电插座，满足每个机柜内交换机正常供电运行；完成学校27个网络接入机房线路改造，对所有的机柜内设备和线路整理标识，调整机柜内部空间，满足设备安装条件。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 接入机房供电及线路改造 | | | | 1项 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | 总体要求 | | | ★1.对学校39个网络接入机房101台网络机柜内部电源改造，为每台机柜配置PDU供电插座，共需部署PDU 101套，安装电源适配单元16套，敷设电缆约（60卷），电力线路施工过程需由专业电工参与完成。  ★2.完成学校27个网络接入机房线路改造，包括机柜内部空间调整、光缆割接、交换机拆装、跳线制作、废线拆除、线缆整理和标识等。整理后机柜内部空间大小需满足交换机、PDU、配线架、理线器、光缆终端盒的安装部署，同时更换网络跳线约1288条，熔接光缆约672芯，实际数量以现勘结果为准。 | | |
| 2 | 电源适配单元 | | | ★1.电缆规格为RVV3\*4，芯径规格不低于4㎡的国标电缆，材质为99.96%的无氧铜，额定电压为300/500V，外护套材质要求阻燃耐高温，耐磨损、耐腐蚀,具备3C认证。  ★2.提供16套电源适配单元，每套接线盒内含16A微型空气断路器数量≥5个，断路器需满足漏电保护功能，规格电压≥230V，机械寿命≥10000次，电气寿命≥10000次，品牌具备3C认证。  ★3.电缆敷设所用线槽需要使用阻燃PVC材质线槽，品牌具备ISO9000质量认证。 | | |
| 3 | PDU插座 | | | ★国标电源，额定电压≥250V ,额定电流≥16A，额定功率≥4000W，电源线长为≥3m，空位8位，具备独立开关，具有防误碰，防尘保护罩。 | | |
| 4 | 网线线缆 | | | ★超五类网线跳线，长度≥3米，所用线缆需为知名品牌,符合IEC61935-2规范，导体线径≥0.50mm，成品导体绝缘外径≥0.90mm，成品外径≥5.6mm，单芯最大电阻不小9.5Ω/100m,频带宽度为100MHz，传输速率为1000Mbps，阻燃级别符合UL94V-0等级，采用低烟无卤护套，校园网采用灰色或白色，军网采用蓝色。超五类水晶头，满足ISO/IEC11801超五类设计标准，采用标准磷铜材质，无损耗插拔次数超过2000次。 | | |
| 5 | 验收要求 | | | 提供实施方案，工程竣工需提供测试报告，电源电路图等竣工资料。 | | |
| 6 | 公司要求 | | | ★1.具备独立法人资格，提供营业执照。  ★2.提供开户许可证。  ★3.经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站的查询截图，时间为投标截止时间前20天内）。  #4.公司需具备网络集成项目经验，3年内独立相关案例不少于3项（提供合同复印件并加盖公章）。 | | |
| 7 | 其他要求 | | | 项目过程中涉及的资料费、专家咨询费等费用一并含在项目中。 | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等）。并在技术参数偏离表注明支持材料在标书中的页码并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。