郑州市教育局电化教育馆

机房设备维保服务项目

预算经费123.5万元（延续）

2023年3月

（一）项目概述

根据郑州市财政局关于转发 《河南省财政厅关于转发(财政部关于加强行政事业单位固定资产管理的通知)的通知》的通知（郑财资〔2020〕115号）要求、河南省财政厅关于转发《财政部关于加强行政事业单位固定资产管理的通知》的通知（豫财资〔2020〕181号）要求、《郑州市教育局局直属学校（单位）国有资产管理办法》（郑教财〔2017〕52号）文件要求。计算机网络设备使用年限为8年，设备未到报废期限则需对有关网络设备、安全设备、精密空调、UPS系统、柴油发电机组等设备进行维保服务。

主要包括：

数据中心防火墙维保、核心交换机维保、数据中心接入交换机维保、流量清洗系统维保、WEB应用防火墙维保、核心路由器维保、超融合系统维保、IVI地址翻译系统维保、网络机房精密空调维保、UPS主机维保、数据机房精密空调维保、柴油发电机组及配套设施维保、数据中心交换机维保、堡垒机维保、负载均衡器维保、安全漏扫维保、多级安全互联平台维保、汇聚交换机维保、接入交换机维保、WEB防火墙维保、机房可视化管理平台维保、驻场服务。

（二）建设目标

保证机房设备的安全稳定运行，防止和减少因设备故障导致的业务中断事故的发生，建立紧急情况下快速、有效的故障抢修和应急处理机制，提供人员、技术和备件支持，保障设备和系统的安全、稳定运行。

（三）建设需求

1）提供精密空调整机维保（包括但不限于压缩机、主控板等关键部件），免费更换过滤网、皮带、加湿罐等耗材，定期清洗室外机。

2）提供1年期维保清单备品备件保障服务。

3）提供7×24小时专人热线技术支持服务，提供5分钟内电话响应，30分钟内到达现场的快速响应服务。

4）提供两个专职驻场工程师，对可视化运维系统、性能检测平台等系统进行日常巡检和运维服务。

5）提供每季度1次现场巡检与设备保养服务，每次维护服务提供工单，每年提供年度的书面服务报告。

6）提供现场和集中的专业人员培训服务。

7）提供节假日、重保期间或重大变更前的预防性维护及现场保障服务。

（四）项目指标及资金明细

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **维保设备名称** | **维保设备型号及维保周期** | **时间** | **价格** | **维保报价依据** | **单价** | **数量** | **单位** | **小计** |
| 1 | 核心交换机维保 | 锐捷 RG-N18014维保（1年期） | 2016年6月 | ￥1,072,472 | 2022年中标价 | ￥83,500 | 2 | 台 | ￥167,000 |
| 2 | 数据中心接入交换机维保 | 锐捷 RG-S5750C-28GT4XS-H维保（1年期） | 2016年6月 | ￥41,728 | 2022年中标价 | ￥3,500 | 12 | 台 | ￥42,000 |
| 3 | 流量清洗系统维保 | 华为 AntiDDoS8080维保（1年期） | 2015年4月 | ￥1,745,000 | 2022年中标价 | ￥100,000 | 2 | 台 | ￥200,000 |
| 4 | WEB应用防火墙维保 | 绿盟 WAFNX5-P2020A维保（1年期） | 2016年6月 | ￥320,000 | 2022年中标价 | ￥34,000 | 1 | 台 | ￥34,000 |
| 5 | IVI地址翻译系统维保 | 赛尔 IVI14122维保（1年期） | 2016年11月 | ￥149,800 | 2022年中标价 | ￥16,000 | 1 | 台 | ￥16,000 |
| 6 | 网络机房精密空调维保 | 伊顿 SAC2D103维保（1年期） | 2015年4月 | ￥434,500 | 2022年中标价 | ￥29,200 | 1 | 台 | ￥29,200 |
| 7 | UPS主机维保 | 伊顿 93PM150K维保（1年期） | 2015年4月 | ￥533,200 | 2022年中标价 | ￥50,000 | 2 | 台 | ￥100,000 |
| 8 | 数据机房精密空调维保 | 伊顿 SAC2DA52维保（1年期） | 2016年6月 | ￥162,500 | 2022年中标价 | ￥16,900 | 2 | 台 | ￥33,800 |
| 9 | 柴油发电机组及配套设施维保 | 宇动 YDPM400P维保（1年期） | 2016年6月 | ￥1,144,000 | 2022年中标价 | ￥14,400 | 1 | 套 | ￥14,400 |
| 10 | 数据中心交换机维保 | 锐捷 RG-N18010-X维保（1年期） | 2018年6月 | ￥942,000 | 根据豫财预67号文，按采购价3.5% | ￥33,000 | 2 | 套 | ￥66,000 |
| 11 | 负载均衡器维保 | 山石网科 SG6000-AX1000S维保（1年期） | 2018年6月 | ￥349,800 | 根据豫财预67号文，按采购价8.5% | ￥29,700 | 2 | 台 | ￥59,400 |
| 12 | 安全漏扫维保 | 绿盟 RSAS NX3-S维保（1年期） | 2018年6月 | ￥353,000 | 根据豫财预67号文，按采购价8.5% | ￥30,000 | 1 | 台 | ￥30,000 |
| 13 | 堡垒机维保 | 帕拉迪 PLDSEC SMS 5800ST-H3维保（1年期） | 2018年6月 | ￥218,000 | 根据豫财预67号文，按采购价8.5% | ￥18,500 | 2 | 台 | ￥37,000 |
| 14 | 汇聚交换机维保 | 锐捷 RG-S6220-48XS6QXS-H维保（1年期） | 2018年6月 | ￥135,000 | 根据豫财预67号文，按采购价3% | ￥4,000 | 2 | 台 | ￥8,000 |
| 15 | 接入交换机维保 | 锐捷 RG-S5750C-28GT4XS-H维保（1年期） | 2018年6月 | ￥42,000 | 根据豫财预67号文，按采购价3% | ￥1,300 | 4 | 台 | ￥5,200 |
| 16 | 机房可视化管理平台维保 | 掌维机房可视化运维管理系统运维（1年期） | 2018年6月 | ￥2,400,000 | 根据豫财预67号文，按采购价10% | ￥203,000 | 1 | 套 | ￥203,000 |
| 17 | 驻场服务 | 提供专职驻场工程师，对可视化运维系统、性能检测平台等系统进行日常巡检和运维服务。 | - | - | 人员工资 | ￥190,000 | 1 | 人 | ￥190,000 |
| **合计** | | | | | | **￥1,235,000** | | | |