

# 兰州现代职业学院 公共区域广播、南门 LED 大屏、宠物医院校 园网、监控设备维修项目招标公告

兰州现代职业学院南门 LED 屏、农林宠物医院校园网、公共区域广播、监控设备维修项目进行招标。我单位将选择一家具备相关资质、业绩信誉良好、报价合理、服务优质的单位实施具体内容。

## 一、项目概况

### 1) 公共区域广播维修内容

1. 教育艺术分院生活区功放损坏，需更换设备。
2. 卫生分院教学区主干道两侧、财贸生活区全部广播音柱声音出现卡顿问题。经排查功放设备、音柱完好，网络音频终端存在问题，需更换设备。
3. 部分区域整个广播正常，个别广播音柱无声音，分析原因有学院地基多次塌陷、机械施工等各类不当的施工，造成预埋的部分线路存在断裂，接触不良问题，需重新挖沟布线；音柱无声音造成原因有学院的故障停电，设备的使用年限久，设备密封老化导致进水短路等问题，需更换音柱。
4. 原网络音频终端安装于建校初期，替换设备为 IP 网络数字化广播功放。

序号	名称	数量	单位	备注
1	IP 网络数字化广播功放	5	台	原有网络音频终端损坏，更换设备
2	数字合并式功放	4	台	更换损坏功放
3	室外音柱	2	只	
4	辅材	1	项	3.5 转双莲花线 14 条、双莲花转双莲花线 14 条、辅材等

## 2) 南门 LED 屏和农林宠物医院校园网维修内容

1. 南门 LED 屏由于之前道路开挖导致网络不通，需要重新熔接光缆。

2. 南门 LED 屏专用电源、播放控制器、专用收发器设备损坏，需要重新更换。

3. 南门 LED 屏设备链路检测及敷设维修。

4. 由于之前农林宠物医院楼塌陷，经整改后光缆断裂，需重新敷设光缆。

5. 农林宠物医院校园网光缆熔接、光纤跳线、设备链路检测及维修。

序号	名称	数量	单位	备注
1	光纤熔接	24	芯	光缆两头重新熔接各 12 芯，无备用芯数
2	全彩 LED 电源	5	个	经检查电源损坏
3	播放控制器	1	个	更换控制器网口
4	LED 专用收发器	1	套	LED 专用收发器损坏，网络收发器加

				八口千兆交换机替代
5	检测、调试费用	1	项	检测大屏及大屏重新调试费用
6	光缆	80	米	重新敷设约 80 米 12 芯光缆。
7	光纤熔接	24	芯	北门西值班室至宠物医院过道
8	光纤跳线	1	批	SC--LC、LC--LC；熔接法兰、ODF 架子、终端盒及 SC--SC
9	光模块	4	块	千兆单模
10	调试费用	1	项	敷设光缆、安装的是学院信息中心的交换机 2 台；北门西值班室和宠物医院机柜各 1 台，光模块链接；卫生机房主核心设备。

### 3) 监控设备维修内容

1. 监控存储服务器 EVS 由于购置设备时间较长加上超负荷运转，导致现有设备已经宕机，无法提供相应的数据传输及平台处理作用，需要对设备进行整机检测、主板检测、电源及线路单元板检测维修。

2. 校园室外球机摄像机损坏 45 台，需要整机检测及维修。

序号	维修设备名称	数量	单位	备注
1	球型摄像机	45	台	更换电源模块、PCB 板、导电滑块、主控模块
2	EVS 存储	3	台	更换 PCB 板、主控模块

## 二、资格及相关要求

- (一) 必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人；
- (二) 提供法人授权书；
- (三) 提供服务承诺书；
- (四) 提供公司其他相关资质文件复印件；
- (五) 报价资料及附件纸质版请加盖公章，提供纸质版资料两份。
- (六) 和现有设备保持一持。

## 三、招标时间

招标时间：2024年9月6日 下午：14：30

地 点：办公数4楼运维中心

#### 四、项目清单和价格

序号	名称	需求参数 (维修内容)	数量	单位	单价	总价	备注
1	公共区域广播维修		1	项	39000	39000	
2	南门LED屏和农林宠物医院维修		1	项	13720	13720	
3	监控设备维修		1	项	38745	38745	
合计：小写 91465 元 大写：玖万壹仟肆佰陆拾伍元							

联系人：孙克亮

联系方式：13919441009

邮箱地址：276952763@qq.com

兰州现代职业学院

2024年8月20日