

附件二：采购技术要求

一、总体概况

1. 项目名称：2023 年信息中心网络安全监测与运行调度控制综合管控系统购置项目+线性音柱部分。

2. 资金来源：生产技改项目资金。

3. 预计采购金额：28800 元。

4. 采购方式：零星采购。

6. 项目类别：生产技改项目。

7. 承办部门：贵州电网公司信息中心运调中心。

二、商务要求

1. ★提供的产品具备第三方专业检测机构出具的检测报告，检测报告带 CNAS, CMA 标识。 并且可提供发证机构官网查询截图, 以辨真伪。

2. 提供具有音频设备经营许可证等相关资质的证明材料（营业执照等）。

3. 本项目最高限价 2.88 万元。

4. 报价人报价不得大于最高限价，大于最高限价的报价为无效报价；
报价小于 70%的，必须在报价文件中说明理由，否则视为无效报价。

5. 中标供应商需负责所中标产品的安装调试工作。

6. 不得将本次采购项目转包或违法分包给第三方。

三、技术要求

1. 单元结构上由九个 4 寸 25 芯纸盆低音扬声器组成。低音采用弹性与耐疲劳性俱佳的橡胶折环，中低频反应迅速、动态足；磁路采用对称设计，谐波失真小；

2. 扬声器水平排布，具有更宽水平指向性；垂直方向线性排列，垂

直指向性小，传播距离远；

3. 分频器元件采用了损耗值较低的无氧铜电感，使分频网络稳定，音质出众；

4. 箱体采用对称梯形结构，内壁贴附吸音棉能减少驻波的产生，使中低频在听感上表现得更干净，频响上更平坦；箱体修长，适配不同的装修风格；

5. 特有的声音矫正电路，可对高频进行调节；模式选择开关可提供“近场”、“远场”两种模式，适应不同的场合。

6. 提供的产品必须满足自主可控要求。

7. 设备参数：

- 额定功率：360W（AES）
- 额定阻抗：8Ω
- 频率响应（±3dB）：160Hz-16KHz
- 灵敏度（1W/1M）：99dB
- 覆盖角：H120° × V25°
- 最大声压级：114dB
- 分频模式：全频
- 吊挂 / 安装：标配壁挂
- 接线方式：1×NL4speakon（1+、1-）
- 箱壳：12mm 中纤板
- 表面处理：黑色小点漆
- 单元：低音：4" × 9（25 芯）80 磁钢
- 规格（mm）：W130xD121xH1122
- 净重：约 11.5kg

四、结算方式

按照合同支付。

贵州电网公司信息中心
网络安全运行调度控制中心
2025 年 7 月 30 日