**附件一:项目需求**

1. **项目名称：**阿坝州人民医院医用分子筛制氧设备排氮机升级改造项目。
2. **项目需求**

我院现有两台医用分子筛制氧设备，生产厂家：成都联帮医疗科技股份有限公司；型号分别为：LB/ZY-30（额定产氧量：30m³/H），LB/ZY-40（额定产氧量：40m³/H），均配置有制氧专用排氮机组。由于受地区“水质”影响，该2套排氮机组真空泵经常性结垢导致真空泵卡死或损坏，严重影响制氧设备正常制氧，存在较大安全隐患。现我院准备将两台排氮机组进行升级改造，彻底解决因“水质”原因造成的设备故障与影响，以确保医院用氧安全。改造内容包括：排氮机组的升级换新、配套管路与线路改造、控制系统调试等，请供应商结合自身情况，出具相应技术方案并报价，报价应为完成本项目的全费用报价。

1. **技术与服务要求**
2. 排氮机改造后设备运行彻底不再用水，且能符合制氧设备运行指标要求（主机吸附塔运行时，真空压力值不低于-0.05MPa）；
3. 排氮机改造后制氧设备氧气浓度满足使用要求（氧浓度值≥90%），且制氧设备产氧量不得低于改造前的水平。
4. 排氮机改造后用电功率不得大于改造前的额定功率（其中：30m³制氧设备排氮机额定功率为22KW；40m³制氧设备排氮机额定功率为33KW），以避免造成配电负载。
5. 排氮机改造后能与制氧设备主机及控制系统匹配，并通过PLC程序调试升级，实现排氮机运程联动控制，保证制氧设备能正常稳定运行。
6. 完成项目升级改造后，供应商应提供1年的质量保证期，并提供售后服务承诺。
7. **市场调研信息收集表**

供应商根据《市场调研信息收集表》内容进行填写，并加盖鲜章。表格详见附件五。