中色大冶公司弥散式制氧机寻源公告

一、项目信息

采购人：中色大冶公司总部工会

项目名称：中色大冶公司弥散式制氧机公开竞价

项目概况：中色大冶公司总部工会需购置弥散式制氧机两台，用于西藏投资公司办公场所的弥散式供氧，以改善办公场所供氧环境。

具体需求清单如下：

标的物名称	规格型号	计量单位	数量
弥散式制氧机	20L	台	2

性能参数要求

出氧流量：20L/min±10%，适用于西藏相关20平方米的空间，能够满足多人同时使用的需求。

出氧浓度：在满足20L/min±10%出氧流量的情况下，出氧浓度应≥90%（V/V），确保输出的氧气浓度稳定，能够有效改善西藏地区使用环境的氧气含量，满足人体对氧气的需求。

出氧压力：出氧压力应控制在50kPa±10%范围内，保证氧气能够顺利通过输送管道，到达各个弥散终端，并在终端形成合适的弥散效果。

单台噪音：制氧机运行时产生的噪音应＜65dB（A），以避免对西藏地区的使用环境造成噪音污染，不影响人们的正常工作、生活。

环境温度适应范围：考虑到西藏地区的气候特点，露天室外安装的制氧机，应可在-30℃~40℃的环境温度下正常运行，能够适应西藏不同季节的气候条件。在寒冷季节，制氧机应具备良好的耐寒性能，确保在低温环境下正常启动和运行；在炎热季节，应具备有效的散热措施，防止设备因过热而损坏。

海拔适应范围：由于西藏地区海拔较高，本次采购的分散式制氧机应能够在海拔3000-5000米的地区正常工作，满足西藏高原地区对制氧设备的特殊需求。制氧机应针对西藏高原低气压、低氧含量的环境特点进行特殊设计和优化，确保在高原环境下仍能稳定制取足够浓度和流量的氧气。

诚挚邀请有实力的供应商及时与我们联系，进一步了解详细的采购信息和交流，可到现场实地考察，具体方案不限于以上内容。

如有意向洽谈，请垂询，并请于2025年7月18日前完成交流。

二、联系方式

中色大冶公司总部工会

联系人：刘薇　　联系电话：13995992709

中色大冶公司总部工会

2025年7月11日