|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **空气压缩机** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| ★1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| 3 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 4 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 5 | 数量 | 3台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 单级风冷、箱式低噪声螺杆空气压缩机 | 具备 |
| #2 | 排气量要求：供气量应满足制氧机的进气要求，且留有余量，最大排气量≥10m/min | 具备 |
| 3 | 工作压力：≥7.5bar | 具备 |
| 4 | 电机功率：≤55KW | 具备 |
| 5 | 冷却方式：风冷 | 具备 |
| 6 | 电源防护等级：IP55 | 具备 |
| 7 | 机组噪音：≤68 dB（A） | 具备 |
| 8 | 传动方式：直连传动(非皮带式） | 具备 |
| 9 | 提供远程控制接口 | 具备 |
| 10 | 出口含油量：≤2ppm | 具备 |
| 11 | 电气部分要求为进口品牌，如西门子、ABB、施耐德 | 具备 |
| 12 | 主机机头原装进口（提供报关单）；主电机采用IE3级超高效电机，F级绝缘等级，IP55保护等级 | 具备 |
| 13 | 全电脑控制，数字显示和调整压力、温度、时间、故障等，能自动检测并记录故障 | 具备 |
| 14 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| 15 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 3 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| ★4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 5 | 到货时间：合同签订后30日内 | 具备 |