

## 空压机投标答疑函

- 1、储气罐是否有品牌要求？如果有，贵司要求哪些品牌？  
无品牌要求，确保供货质量。
- 2、联控 我司是否可以留一个通讯接口，贵司做系统的集成？  
如厂家自带 PLC 控制，需厂家在 PLC 系统内部提供通讯接口 1 个，便于后期通讯至厂区中控 DCS
- 3、冷干机是否有品牌要求？如果有，贵司要求哪些品牌？  
无品牌要求，确保供货质量。
- 4、空压机招标文件要求空压机的冷却方式为风冷。我们是否可以报风冷和水冷两个方案价格，供贵司选择  
按招标文件进行，空压机采用风冷，冷干机采用水冷。
- 5、空压制氮站压缩空气系统出口压缩空气品质需满足如下要求：压力露点温度  $\leq -30^{\circ}\text{C}$ ，含尘粒径  $\leq 3\mu\text{m}$ ，含尘量  $\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$ ，含油量  $\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$ 。压力露点温度这个数值跟设备技术参数中配置的冷干机露点有出入，本次设备没有配套吸附式干燥机，压缩空气品质不可能达到  $-30^{\circ}\text{C}$   
空气压力露点温度与冷干机统一为  $2-10^{\circ}\text{C}$ 。
- 6、麻烦贵司说明一下热能回收系统中那些是供方需要提供的，那些是需方提供的，比如：热能回收机，油管，三通，阀门，水箱（水箱规格，数量），水泵（扬程，流量），整体设备安装，如果提供安装，请说明管道安装距离。  
供方提供空压机余热回收系统除管道外的所有设备。水箱容积大于或等于  $4\text{m}^3$ ，水箱高度  $5.4\text{m}$ ，其余设备设计选型由供方按照空压机余热回收系统技术要求自行设计。管道安装由需方安装。
- 7、智能管控系统，这个只能对空压机实行自动全面监控，详见文档，不能对干燥机进项监控，麻烦悉知，本监控系统的线路安装是否有供方负责，麻烦请说明。  
投标方应负责本体内电气接线、控制接线设计，投标方将动力电源接线和控制接线的位置提供在设备旁。线路由需方安装。
- 8、储气罐的设计使用寿命大于或等于 30 年，是否合理，如果按照贵司要求，这个储气罐需要定制。  
我方无特殊要求，正常情况下，储气罐使用寿命大于或等于 10 年
- 9、所需机器流量给定参数确定为标方？需要确定  $\text{Nm}^3$  的定义是在温度  $0^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度  $\text{RH}=0\%$ ，大气压力  $101.325\text{kPa}$ 。  
招标文件所给机器流量均为正常大气压力下的流量，流量单位  $\text{m}^3/\text{min}$ 。