招标文件

空压机系统招标项目技术要求：

1、螺杆式空压机一台

（品牌：阿特拉斯、寿力、英格索兰、神钢、康普艾 中选一）

处理风量≥ 1.3立方米/分钟，采用工频运行。

2、管道过滤器3只；

3、储气罐1只(中标人需要办理压力容器使用证)；

4、一年内备品备件（中标人免费提供）：进气过滤器芯1只、油过滤器芯1只、油分离器芯1只，润滑油18升。

5、空压机系统管道安装。

**一、供货范围：**

计划采购压缩空气系统一套。

空压机，喷油螺杆压缩机，2台（一用一备）；

**二、空压机技术要求：**

1、空压机：固定式喷油螺杆压缩机，2台（一用一备）

流量≥1.3m3 /min，压力>10公斤/平方厘米

额定排气压力380V，11Kw

2、主管路油水过滤器，1只

入口压力10bar

额定处理量1.3m3 /min

**过滤精度1微米**

油雾含量不超过1mg/m3

附带自动排污阀。

3、高级除油过滤器，1只

入口压力10bar

额定处理量1.3Nm3 /min

**过滤精度0.01微米**

油雾含量不超过0.01mg/m3

附带自动排污阀。

4、超高效除油过滤器，1只

入口压力10bar

额定处理量1.3Nm3 /min

**过滤精度0.01微米**

油雾含量不超过0.001mg/m3

附带自动排污阀。

5、微热吸附式干燥机

额定处理量1.3Nm3 /min

6、储气罐，1只

不锈钢304材质，压力12bar， 1m3

7、空压机管道安装：

 含： 1寸不锈钢管100米，6分不锈钢管50米。不锈钢球阀15只（空压机出口、储罐、第三级管道过滤器共三个1寸球阀、12个六分球阀），及安装连接不锈钢五金件、压力表若干。

 执行的标准规范：

产品标准按国家标准制造，设备制作安装时应满足（不仅限于）以下标准、设计制造规范：

1）《空气压缩站设计规范》 GB50029-2014

2）《固定式压力容器安全技术监察规程》TSGR0004-2009

 3）国家其他相关规定、规范等

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 使用产品 | 要求（每台） | 配件及要求 |
| 环氧乙烷灭菌炉（1台）泉辉贸易有限公司 | 1、压力：10公斤/平方厘米（50P.S.I以上）2、流量：0.2立方米/分钟（3.5s.c.f.m） | 使用4分管，房间内预留4分球阀，干燥无油无杂质 |
| 清洗机（6台）山东新华 | 1、压力：0.4-0.7Mpa2、流量：100升/分钟 | 直径6快插接口干燥无油无杂质 |
| 灭菌器（4台）山东新华 | 1、压力：0.5-0.7Mpa2、流量：100升/分钟 | 直径8快插接口干燥无油无杂质 |
| 柜式超声清洗机（1台） | 压力：0.5-0.7Mpa流量：10L/小时 | 8mm直径气管 |
|  |  |  |

质量验收标准：（以下要求必须同时满足）

（1）、质量等级：合格。

 （2）、材料质量必须符合封样及国家相关标准要求。施工工艺需符合国家相关标准要求。中标人应负责将所有设备安装到位、包括与供应室设备的连接。

（3）、工程验收时应提交符合国家相关规定及合同约定套数的完整工程资料。

 （4）、中标单位必须保证施工及设备使用过程中的建筑物结构安全、用电安全、消防安全。管道材质需确保防锈。

1. 工期及保证措施：

全过程工期为**30天**。包括材料生产、运输、安装、调试等所需时间。每延期一天罚款500元。

六、**投标文件的构成**

6.1 投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容：

1. 投标书
2. 投标报价一览表，**包括各项目的单项报价、总报价**
3. 选用材料的清单，包括材料的规格、品牌及必要的检测报告等
4. 执行规范、标准、施工组织设计，施工方案、布局方案等
5. 工期安排，包括生产及安装工期

6）本工程的施工设计方案及售后服务承诺

7）本招标文件规定的其他文件

6.2 投标人资格证明文件

1. 营业执照、税务登记证和组织机构代码（复印件）
2. 法人代表授权书（原件）
3. 银行开具的金融信誉等级证书（复印件）
4. 主要设备（压缩机、压缩空气罐）证明材料
5. 类似业绩及证明
6. 材料合格文件

资格证明文件必须真实可靠、不得伪造。复印件必须加盖单位公章。

6.3 投标书是投标人对本招标文件的响应和承诺，投标人应完整的填写和提供投标书。若投标人提交的投标文件资料不全，或未作出实质性响应，将导致投标文件被拒绝接受。

6.4 投标人应对投标文件的真实性负责。如果投标人弄虚作假，提供虚假参数、信息、资料的，由投标人自行承担相应的经济和法律责任。

**七、投标报价**

 投标人所报的投标总价为本项目的人民币报价，其中包括但不限于优化设计、材料费、生产加工、检测、运输、包装、**安装**、调试及各种损耗、赶工期、质量保证、装卸、保管、税金、利润、不可预见费、试验费、售后服务等直至有关部门验收合格后的一切费用。所有这些不管是否在招标文件上明确过，其供货范围应看作为已包括完成本工程的所有的内容。投标方需现场确定数量、测量相关尺寸、确定工程量，后期不做调整。投标书要求分正本1份，副本1份，要密封完好，在骑封处加盖法人及法人代表章。

 本工程采用包干价，投标单位按照图纸、现场情况等要求一次性报价，确保按照招标文件要求完工。除甲方要求调整外，价格不再变动。因中标人勘察不仔细、深化程度不够等原因造成的费用增加，甲方不予承担。

1. 现场勘查时间

 请投标单位携带报名材料（企业营业执照、资质证书、设备证明材料等）于2017年9月25日-2017年9月29日至安徽省中医院行管楼2楼总务会议室报名并自行现场勘查。

1. 开标时间及地点

**2017年9月30日上午11:00**将投标文件密封盖章后送至安徽省中医院行管楼2楼总务会议室。

十、评标办法：

由我院采购委员会根据合理低价原则，按报价、质量、信誉、业绩综合评定。

十一、工期和质量要求：

　　原则要求10月1日开工，10月30日完成，质量合格，并保修2年。

十二、付款方式：

　　**本工程无预付款。工程竣工验收合格后，付至合同价的95％，剩余的5％为质保金，在质保期满后一次性无息付清。**