附件7：**拟购 六安市中医院医用气体空压和负压机组维保服务项目初步参数论证征集意见表**

供应商、联系人及电话（加盖公章）：

最低报价（元）：

**备注：每一页须加盖公章**

1、按要求格式填写并每页加盖报名供应商公章，在规定时间内以**原件扫描件和电子版形式**发送至医院指定邮箱（物理管理部：2523245199@qq.com和归口科室【设备科□、信息科□、后勤保障部☑及其他□ 】： zyyzwk2020@126.com ）；

2、响应情况（是/否）若为否则须标注具体建议修改指标（**未标注则默认为响应初步参数**），**建议修改指标须提供相应证明材料**（★项证明材料须为政府主管部门【或具备CMA<或CNAS>资质检测机构】出具的检测报告，非★项证明材料可为除彩页外的其他材料，**无证明材料则可不予采纳**；建议修改意见原则上须满足业界主流品牌同档次水平产品且不得为独家），**同时务必备注本品牌本规格型号产品相对应的真实指标并标注是否为独家（供医院汇总定稿版参数时选择）；**

3、拟设置为★项参数(★项标准：拟购设备核心参数指标**【如有不妥，请提出并提供权威部门证明文件，否则不予采纳】)**要求投标人在投标文件中所提供的证明材料须为政府主管部门**（或具备CMA【或CNAS】资质检测机构）**出具的质检报告原件扫描件（政府主管部门如国家食药监局或其下属单位或省级医疗器械检验机构或省级食品药品检验机构等）。

**拟购项目初步参数结构如下：**

1. **设备概况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参 数** |  **用途** |
| 1 | 英格索兰无油涡旋式空压机组 | 机器型号 | ASH15 | 机器系列号 | 2349581CD C | 3号楼使用 |
| ASH15 | 2349582 CD C |
| 额定功率 | 15kw | 排气压力 | 1.0MPa |
| 出厂日期 | 2023.04 | 投入时间 | 2023.09 |
| 2 | 里其乐负压机组 | 机器型号 | GT/XY-A | 工作压力 | -0.02Mpa**~**-0.07Mpa | 1,3号楼使用 |
| 输入功率 | 4×7.3KVA | 最大抽气量 | 4×5000L/min |
| 生产日期 | 2023.09 | 投入时间 | 2023.09 |
| 3 | 里其乐负压机组 | 机器型号 | GT/XY-A | 出厂编号 | 2304011 | 3号楼肝病科使用 |
| 输入功率 | 7KVA | 最大抽气量 | 2×1167L/min |
| 生产日期 | 2023.04 | 投入时间 | 2023.09 |
| 4 | 阿特拉斯空压机组 | 机器型号 | ZT22 | 序列号 | AP1787622 | 1号楼使用 |
| ZT22 | AP1787623 |
| 生产日期 | 2012 | 维保截止日 | 2025.10 |
| 5 | 福州科晋螺旋式压缩机组 | 型号 | KM-10A | 编号 | 2401-40484686 | 六安市中药制剂中心用 |
| 额定功率 | 7.5KW | 出厂日期 | 2024年01月 |

1. **报价和维保要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **本项目初步参数拟设置情况** | **响应情况** | **建议修改指标** | **备注（真实指标、是否独家）** |
| **序号** | **参数名称** | **参数设置** |
| **1** | **报价要求** | 总报价包含巡检维修服务费、常规维保耗材费和设备维修配件费。巡检维修服务费按设备分项报价，常规维保耗材费和设备维修配件费按双方签字单据实结算。常规维保耗材费、设备维修配件费包含耗材费、配件费、运输费、安装维修费、利润等。常规维保耗材费和设备维修配件费单价不得高于单价限价，否则投标无效。 |  |  |  |
|   **2** | **巡检维修要求（包含但不限于如下，不涉及耗材、配件的使用）** | 1、每年须对维保项目制定相应维修检测保养工作计划，并按时完成。每次维护、维修设备故障维修情况必须形成书面报告，一式贰份，成交供应商和采购人各一份（写明维保内容、执行情况、维保人、时间等），经采购人签字确认后作为合同考核及付款凭证，未经签字确认的，视为无效维护，不计入考核和付款凭证； |  |  |  |
| 2、每半年巡检不少于一次。包括但不限于对系统中各个设备进行全面检查、调整、保养(包括对电控电路、风路、气路、过滤器芯、控制阀、安全阀、旁通阀、机头、散热系统、传感系统、排气系统、流量、压力等的例行检查和常规检查)。 |  |  |  |
| 3、除例行巡检外，负责机组的检查和维修。提供全年24小时应急服务。接到报修电话或通知后2小时内赶赴现场处理解决故障问题，紧急接报半小时内响应。做到及时响应，尽快排除故障，恢复机组的正常使用，一般故障2小时内解决，较大故障当天解决。成交供应商不得另外收取节假日加班费用。 |  |  |  |
| 4、若因服务不及时或维护保养不当造成停机3天至7天，扣除1个月维保费；停机7天以上，扣除全年维保费。 |  |  |  |
| 5、成交供应商必须指派至少1名具备维保、维修该类型设备资质的技术人员，并提供维保作业人员名单及联系方式，如人员有变动，必须提前15天告知采购人，经采购人同意后方可变更。 |  |  |  |
| 6.成交供应商负责机组外部及机房清洁，定期至少半年做一次保洁，保持维保设备及成交供应商每年年末向采购人提交年度维护总结及维保系统安全评估报告。 |  |  |  |
| 7、成交供应商每年至少提供一次专业技术培训服务，详细介绍系统的组成、日常操作、注意事项等,确保每位值班人员可以正确和熟练操作设备,掌握发生故障时的处理方法。 |  |  |  |
| 8、成交供应商负责机组外部及机房清洁，定期至少半年做一次保洁，保持维保设备及机房环境整洁。 |  |  |  |
| 9、成交供应商每年至少提供一次专业技术培训服务，详细介绍系统的组成、日常操作、注意事项等,确保每位值班人员可以正确和熟练操作设备,掌握发生故障时的处理方法。 |  |  |  |
| **3、** | **常规维保和设备维修要求（包含但不限于如下，涉及耗材、配件的使用）：** | 1、成交供应商负责提供采购人需求的各机组各型号的常规维保耗材、设备维修配件等。 |  |  |  |
| 2、维保、维护过程中所使用的耗材配件需与原厂设备耗材配件规格相符，达到同行业规定标准，满足相关设备的使用要求并出具含品牌、规格、型号、使用寿命等明细表，耗材配件收货必须有公司发货清单、合格证明，并经采购人验收签字后进行维修更换。 |  |  |  |
| 3、维保、维修结束后，更换的废旧零配件由采购人确认无误后，由采购人予以收存或报废，更换后的废油等污染物由成交供应商按相关法律、法规进行无害化处理。 |  |  |  |
| 4、常规维保和设备维修发生的材料与配件费，经双方代表签字确认后，按中标价来据实结算，未发生将不产生费用；如需清单外其他耗材与配件，由成交供应商报价经采购人审核确认后按需供货，成交供应商应按实际产生成本费用据实结算，不得收取其他任何费用。 |  |  |  |
| 5、所有更换耗材、配件的质保期要求不少于一年。若因为质量或安装问题，成交供应商须及时更换和处理，费用不予增加。 |  |  |  |
| 4、 | **其他要求** | 1、成交供应商安排的电气维修人员需具有低压电工作业证。 |  |  |  |
| 2、成交供应商不得虚假保养和维修，不得小病大修，一经发现扣除当月100%的维保服务费。 |  |  |  |
| 3、成交供应商不能保证及时完成保养、维修工作的情况，并且不能及时改正，影响机组正常使用的，采购人有权终止合同并扣除合同总价5%-10%金额作为违约金。 |  |  |  |
| 4、成交供应商在服务期间出现重大工作失误，导致出现财产损失、人员受伤或死亡的，经确认系成交供应商责任的，除扣除当月100%的维保服务费，还要承担一切责任和损失(含采购人损失)。 |  |  |  |
| **5、** | **评分细则** | 1、**业绩：**供应商具有与本项目类似的医院维保服务业绩,每提供一个业绩得响应分数，提供3个得满分。注：响应文件中提供完整、清晰的合同扫描件，否则不得分。合同服务期需大于等于1年。 |  |  |  |
|  |  | 1. **人员团队：**

1.供应商拟派的项目负责人具有机电工程类中级及以上职称的，得相应分，没有不得分。2.供应商拟派的项目团队（不含项目负责人）每配备一名人员有售后服务管理师证书得相应分；每配备一名人员有医用供气类证书得相应分；每配备一名人员有低压电工证得相应分；每配备一名人员有特种设备操作证R1证及以上证得相应分。每一人最多可兼得两项分数。没有不得分。 |  |  |  |
|  |  | 1. **体系认证：**

供应商具有有效的质量管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，每提供一个得相应分，响应文件中提供有效的证书扫描件，否则不得分。 |  |  |  |

**三、报价（填写报价汇总单和报价明细表）**

## 报价汇总单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **费用明细** | **分项报价** |
| 1 | 巡检维修服务费 |  报价： 元 |
| 2 | 常规维保耗材费 | 报价： 元 |
| 3 | 设备维修配件费 |  报价： 元 |
| 4 | 合计 |  元 |
|   | 总报价包含巡检维修服务费、常规维保耗材费和设备维修配件费。巡检维修服务费按报价明细表分项报价，常规维保耗材费和设备维修配件费按双方签字单据实结算。常规维保耗材费、设备维修配件费包含耗材费、配件费、运输费、安装维修费、利润等。常规维保耗材费和设备维修配件费单价不得高于单价限价，否则投标无效。 |

**报价明细表**

1. **巡检维修服务费**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **报价（元/年）** | **备 注** |
| 1 | 英格索兰无油涡旋式空压机组 |  | 3号楼使用 |
| 2 | 里其乐负压机组 |  | 1,3号楼使用 |
| 3 | 里其乐负压机组 |  | 3号楼肝病科使用 |
| 4 | 阿特拉斯空压机组 |  | 1号楼使用 |
| 5 | 福州科晋螺旋式压缩机组 |  | 六安市中药制剂中心用 |

**二、常规维保耗材费（包括但不限定以下内容）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **零件号** | **零件名称** | **数量** | **单位** | **更换周期** | **单价（元/次）** | **合价（元）** |
| 1、英格索兰医用空压机系统（3号楼使用） |
| 1 | 24262487 | 顶封、尘封保养包 | 8 | 套 | 2年/次 |  |  |
| 2 | 24642027 | 皮带 | 16 | 支 | 2年/次 |  |  |
| 3 | 24262677 | 主机润滑油脂 | 4 | 支 | 2年/次 |  |  |
| 4 | 24262784 | 吸气过滤芯 | 2 | 只 | 2年/次 |  |  |
| 5 | FA110I滤芯 | G级滤芯 | 2 | 支 | 2年/次 |  |  |
| 6 | FA110I滤芯 | H级滤芯 | 2 | 支 | 2年/次 |  |  |
| 7 | FA110I滤芯 | A级滤芯 | 2 | 支 | 2年/次 |  |  |
| 8 | FA110I滤芯 | D级滤芯 | 2 | 支 | 2年/次 |  |  |
| 9 | 15472830 | 氧化铝 | 200 | 公斤 | 2年/次 |  |  |
| 10 | DN25 | 排气消音器 | 2 | 只 | 2年/次 |  |  |
| 11 | 47624890001 | 止逆阀 | 8 | 支 | 2年/次 |  |  |
|  2、里其乐负压机组（1，3号楼使用） |
| 1 | 731324 | 进气滤芯 | 4 | 个 | 1年/次 |  |  |
| 2 | 730503 | 气镇滤芯 | 4 | 个 | 1年/次 |  |  |
| 3 | 731630 | 排气滤芯 | 20 | 个 | 1年/次 |  |  |
| 4 | 100# | 真空泵油 | 32 | 升 | 1年/次 |  |  |
| 5 | S250MV-VFC | 过滤器滤芯  | 4 | 只 | 1年/次 |  |  |
|  3、里其乐负压机组（3号楼肝病科用） |
| 1 | 731324 | 进气滤芯 | 2 | 个 | 3年/次 |  |  |
| 2 | 730503 | 气镇滤芯 | 2 | 个 | 3年/次 |  |  |
| 3 | 731630 | 排气滤芯 | 6 | 个 | 3年/次 |  |  |
| 4 | 100# | 真空泵油 | 12 | 升 | 3年/次 |  |  |
| 5 | S100MV-VFC | 过滤器滤芯  | 2 | 只 | 3年/次 |  |  |
| 4、阿特拉斯医用空压机系统（1号楼使用） |
| 1 | ZT22 | 空滤 | 2 | 只 | 2年/次 |  |  |
| 2 | ZT22 | 油滤/油呼吸器 | 2 | 只 | 2年/次 |  |  |
| 3 | ZT22 | 空压机油 | 105 | 升 | 2年/次 |  |  |
| 4 | 配套 | 吸附剂 | 150 | 公斤 | 2年/次 |  |  |
| 5 | 配套 | 过滤器 | 8 | 个 | 2年/次 |  |  |
|  5、福州科晋空压机(中药制剂中心用) |
| 1 | KM-10A | 空滤 | 1 | 个 | 3年/次 |  |  |
| 2 | KM-10A | 油滤 | 1 | 个 | 3年/次 |  |  |
| 3 | KM-10A | 空压机油 | 35 | 升 | 3年/次 |  |  |
| 4 | KM-10A | 油分 | 1 | 个 | 3年/次 |  |  |
| 5 | 配套 | 过滤器滤芯 | 3 | 个 | 3年/次 |  |  |
| **总价（元）** |  |

注： 在维保期间，按需供货与安装，据实结算；除上述列明的耗材外，需要使用其他耗材的，由成交供应商提出，报采购人进行性能和价格审核认可后方可采购。

**三、设备维修配件费（包括但不限定以下内容）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **合价（元）** | **投标品牌** |
| 1 | 涡旋主机 | ASH15 | 1 | 只 |  |  |  |
| 2 | 电机 | ASH15 | 1 | 只 |  |  |  |
| 3 | 空压机控制器 | ASH15 | 1 | 只 |  |  |  |
| 4 | 散热器 | ASH15 | 1 | 只 |  |  |  |
| 5 | 风扇 | ASH15 | 1 | 只 |  |  |  |
| 6 | 吸干机控制器 | D126IERi40 | 1 | 只 |  |  |  |
| 7 | 气动阀 | D126IERi40 | 1 | 个 |  |  |  |
| 8 | 电磁阀 | D126IERi40 | 1 | 个 |  |  |  |
| 9 | 真空泵 | GT/XT-A/300 | 1 | 台 |  |  |  |
| 10 | 进气阀保养包 | ZT22 | 1 | 个 |  |  |  |
| 11 | 控制器 | ZT22 | 1 | 个 |  |  |  |
| 12 | 单向阀 | ZT22 | 1 | 套 |  |  |  |
| 13 | 排水阀 | ZT22 | 1 | 套 |  |  |  |
| 14 | 螺杆主机 | ZT22 | 1 | 套 |  |  |  |
| 15 | 散热器 | ZT22 | 1 | 套 |  |  |  |
| 16 | 真空泵 | GT/XT-A/100 | 1 | 台 |  |  |  |
| 17 | 螺杆主机 | KM-10A | 1 | 台 |  |  |  |
| 18 | 电机 | KM-10A | 1 | 台 |  |  |  |
| 19 | 变频器 | KM-10A | 1 | 台 |  |  |  |
| 20 | 散热器 | KM-10A | 1 | 台 |  |  |  |
| 21 | 进气阀 | KM-10A | 1 | 个 |  |  |  |
| 22 | 最小压力阀 | KM-10A | 1 | 个 |  |  |  |
| **总价（元）** |  |  |

注： 在维保期间，按需供货与安装，据实结算；除上述列明的配件外，需要使用其他配件的，由成交供应商提出，报采购人进行性能和价格审核认可后方可采购。