附件7：**拟购 空压机、负压机维保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）：

产品品牌、规格型号、产地、~~医疗器械注册证号及~~最低市场报价：

**备注：**1、按要求格式填写并每页加盖报名供应商公章【电子章无效】，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（~~招标办：2523245199@qq.com~~和归口科室【设备工程部□、信息管理部□、后勤保障部☑及其他□ 】： zyyzwk2020@126.com ）；

2、响应情况（是/否）若为否则继续填写具体建议修改指标，建议修改指标须慎重填写（该指标若为独家则无效，原则上须满足业界主流品牌同档次水平产品），**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）；**

**附件：配套耗材、试剂【单人次费用】及须定期更换零部件报价清单（样表【若无则标注“无”且不可删除】、可单列）**

**拟购项目初步参数结构如下：**

**一、（1）六安市中医院维保设备概况：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.英格索兰无油涡旋式空压机 | 机器型号 | WE11-8 | 机器系列号 | 20611534 CB E |  |
| 额定功率 | 3.7kw×3 | 排气压力 | 0.8MPa |  |
| 出厂日期 | 2021.05 | 投入时间 | 2021.06 |  |
| 2.（Gardner Denver）里其乐负压机组 | 机器型号 | V-VC 202 | 机器序列号 | BS2101219001 |  |
| 额定功率 | 6.5kw×2 | 最大抽气量 | 2×4000/min |  |
| 出厂日期 | 2021.01 | 投入时间 | 2021.06 |  |
| 3.米尔斯油环负压机组 | 产品型号 | W691.000N2 | 出厂编号 | 1910001 |  |
| 额定功率 | 7.5kw×3 | 最大抽气量 | 3×8333L/min |  |
| 出厂日期 | 2019.10 | 投入时间 | 2020.06 |  |
| 以上设备维保是否能够响应，请在表格后注明是或否。 | | | | | 是或否 |
| **（2）六安市霍邱县第六人民医院维保设备概况：**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 产品型号 | 投入时间 | 已用时长（h） |  | | 1 | 英格索兰R11/U-A10-X（病房） | 2021年6月 | 4983+1908 |  | | 2 | 英格索兰UP5-15-10（病房） |  | | 3 | 英格索兰R11/U-A10-X（口腔、供应室） | 3022+11653 |  | | 4 | 英格索兰UP5-15-10（口腔、供应室） |  | | 5 | 港通真空负压：GT/XY-A（病房） | 280+271 |  | | 以上设备维保是否能够响应，请在表格后注明是或否。 | | | | 是或否 | | | | | | |

**二、项目内容**

**（1）六安市中医院常规维保耗材清单（包括但不限定以下内容）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英格索兰无油涡旋式空压机（机器型号：WE11-8）** | | | | | | |
| **序号** | **耗材名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **更换周期** | **单项报价** |
| 1 | 空气过滤器芯 | 47650062001 | 个 | 2 | **2年/次** |  |
| 2 | 主机V-型皮带 | 24618761 | 根 | 4 | **3年/次** |  |
| 3 | 主机润滑脂 | 47662839001 | 只 | 1 | **2年/次** |  |
| 4 | 吸气软  管 | 需现场查看判断型号、数量，原装即可 | 根 | 按需 | **3年/次** |  |
| 5 | 顶封 | 个 | 按需 | **2年/次** |  |
| 6 | 尘封 | 个 | 按需 | **2年/次** |  |
| **里其乐负压机组（机器型号：V-VC 202）** | | | | | | |
| **序号** | **耗材名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **更换周期** | **单项报价** |
| 1 | 润滑油 1L/桶 (单台用量 8L） | 7502126000 | 升 | 8 | **2年/次** |  |
| 2 | 油雾分离器 | 7316306000 | 只 | 2 | **2年/次** |  |
| 3 | 气镇阀过滤器 | 7305036000 | 个 | 3 | **2年/次** |  |
| 4 | 进气过滤器 | 7313246000 | 个 | 4 | **2年/次** |  |
| 5 | 联轴器 |  | 个 | 1 | **2年/次** |  |
| **米尔斯油环负压机组（机器型号：W691.000N2）** | | | | | | |
| **序号** | **耗材名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **更换周期** | **单项报价** |
| 1 | 空气过滤器芯 | 88171913 | 只 | 1 | **2年/次** |  |
| 2 | 油过滤器芯 | 47712516001 | 只 | 1 | **2年/次** |  |
| 3 | 油气分离器芯 | 24121212 | 只 | 1 | **2年/次** |  |
| 4 | 超级冷却液 20L | 38459582 | 桶 | 1 | **2年/次** |  |
| **注：常规维保耗材更换周期不得超过清单要求** | | | | | | |

**（2）六安市中医院配件清单（包括但不限定以下内容）：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称** | **规格型号** | **单位** | **单项报价** | **备注** |
| 1 | 主机 | WE-11 | 个 |  |  |
| 2 | 电机 | WE-11 | 个 |  |  |
| 3 | 风冷却器 | WE-11 | 个 |  |  |
| 4 | 控制器 | WE-11 | 个 |  |  |
| 5 | 止逆阀 | WE-11 | 个 |  |  |
| 6 | 排放阀 | WE-11 | 个 |  |  |
| 7 | 压力变送器 | WE-11 | 个 |  |  |
| 8 | 冷干机 | 钒钛机械 |  |  |  |
| 9 | 真空泵 | V-VC202 | 个 |  |  |
| 10 | 电磁阀 | V-VC202 | 个 |  |  |
| 11 | 真空泵 | W691.000N2 | 个 |  |  |
| 12 | 电磁阀 | W691.000N2 | 个 |  |  |
| 备注：请潜在供应商对可能需要更换的配件做相应补充和报价 | | | | | |

**（3）六安市霍邱县第六人民医院常规维保耗材清单：**

**2台病房空压机组一次保养所需更换耗材明细、数量及周期（包括但不限定以下内容）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品名**  **（更换耗材）** | **规格型号** | **数量** | **更换周期** | **单项报价** |
| 空滤 | 88171913 | 2只 | 2年/次 |  |
| 过滤网 | 99331811 | 2只 | 2年/次 |  |
| 油滤 | 小（39322602）  大（24121212） | 2只 | 2年/次 |  |
| 润滑油 | 92837095-1L | 3桶 | 2年/次 |  |
| 管道过滤器（初级） | FA110/D | 2只 | 2年/次 |  |
| 管道过滤器芯（中级） | FA110/G | 2只 | 2年/次 |  |
| 管道过滤器芯（高级） | FA110/H | 2只 | 2年/次 |  |
| 管道过滤器芯（活性碳） | FA110/A | 2只 | 2年/次 |  |
| 吸附式干燥机消声器 | XY-07 | 2只 | 2年/次 |  |
| 吸附式干燥机干燥剂 | Q235-B.Q345R | 4只 | 2年/次 |  |
| 预防性保养包 | 排水阀(16209789001)、  电机皮带(2245060-A) | 各2只 | 2年/次 |  |
| **注：常规维保耗材更换周期不得超过清单要求** | | | | |

**2台牙科空压机组一次保养所需更换耗材明细、数量及周期（包括但不限定以下内容）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品名**  **（更换耗材）** | **规格型号** | **数量** | **更换周期** | **单项报价** |
| 空滤 | 89295976 | 2只 | 2年/次 |  |
| 过滤网 | 99331811 | 2只 | 2年/次 |  |
| 油滤 | 小54672654  大54749247 | 2只 | 2年/次 |  |
| 油气分离器 | 47554255001 | 2只 | 2年/次 |  |
| 润滑油 | 92692284 5L | 3桶 | 2年/次 |  |
| 管道过滤器（初级） | FA1501D | 2只 | 2年/次 |  |
| 管道过滤器芯（中级） | FA1501G | 2只 | 2年/次 |  |
| 管道过滤器芯（高级） | FA1501H | 2只 | 2年/次 |  |
| 管道过滤器芯（活性碳） | FA1501A | 2只 | 2年/次 |  |
| 吸附式干燥机消声器 | XY-10 | 2只 | 2年/次 |  |
| 吸附式干燥机干燥剂 | Q235-B20 Q345R | 4只 | 2年/次 |  |
| 预防性保养包 | 排水阀（16209789012） | 各2只 | 2年/次 |  |
| **注：常规维保耗材更换周期不得超过清单要求** | | | | |

**1台真空负压机组一次保养所需更换耗材明细、数量及周期（包括但不限定以下内容）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品名**  **（更换耗材）** | **规格型号** | **数量** | **更换周期** | **单项报价** |
| 油气分离器 | A140MV -VFC | 2只 | 2年/次 |  |
| 润滑油 | MV99S-5L | 2桶 | 2年/次 |  |
| 除菌过滤器 | 与原产品相同 | 按需 | 2年/次 |  |
| **注：常规维保耗材更换周期不得超过清单要求** | | | | |

**（4）六安市霍邱县第六人民医院其他配件清单（包括但不限定以下内容）：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称** | **规格型号** | **单位** | **单项报价** | **备注** |
| 1 | 油分 | RU11IU-10 | 只 |  |  |
| 2 | 油滤 | RU11IU-10 | 只 |  |  |
| 3 | 空滤 | RU11IU-10 | 只 |  |  |
| 4 | 空滤 | UP5-15-10 | 只 |  |  |
| 5 | 油滤 | UP5-15-10 | 只 |  |  |
| 6 | 油分 | UP5-15-10 | 只 |  |  |
| 7 | 专用油 | UP5-15-10 | 桶 |  |  |
| 8 | 皮带 | UP5-15-10 | 根 |  |  |
| 9 | 卸荷阀维修包 | UP5-15-10 | 套 |  |  |
| 10 | 温控阀芯 | UP5-15-10 | 个 |  |  |
| 11 | 控制器 | UP5-15-10 | 个 |  |  |
| 12 | 最小压力阀保养包 | UP5-15-10 | 套 |  |  |
| 13 | 排水阀保养包 | UP5-15-10 | 套 |  |  |
| 14 | 密封件安装包 | UP5-15-10 | 套 |  |  |
| 15 | 电机黄油 | UP5-15-10 | 盒 |  |  |
| 16 | 管道过滤器芯 | UP5-15-10 | 只 |  |  |
| 17 | 冷干机排水阀 |  | 只 |  |  |
| 18 | 制氧机气动阀 |  | 只 |  |  |
| 19 | 罗茨鼓风机油 |  | 桶 |  |  |
| 20 | 罗茨鼓风机空滤 |  | 只 |  |  |
| 备注：请潜在供应商对可能需要更换的配件做相应补充和报价 | | | | | |

注:上述所列耗材及设备配件为暂列，请现场勘查，以实际为准。（对更换配件型号及数量有异议的可在备注栏内备注）

上述耗材表为维保期内所必须更换最低数量，如在实际运行过程，设备由于以上耗材原因未达到运行要求，成交供应商须及时更换相应耗材，费用不再增加。

**三、维保服务期限**

一年，合同一年一签一考核，考核合格则续签下一年合同，可续签2次，考核不合格不再续签。

**四、报价方式**

1、基础维保服务费，包含常规维保内容和相关维保要求内容。

2、更换维保常规配件的费用据实结算，价格执行配件清单成交单价。

3、六安市中医院本部和霍邱县第六人民医院（六安市中医院马店院区）两个院区维保项目单独报价，分别签订合同。

**五、易损维修配件报价**

1、上述所列机组维修更换易损配件清单，须根据现场维护保养情况，由双方相关专业技术人员共同决定是否更换，确认维修更换后，费用据实结算，未发生将不产生费用。

2、更换耗材、配件价格不包含在维保费内，所有更换耗材、配件的质保期要求不少于一年。

3、报价合同期内有效，报价包含耗材和配件的运送、安装、调试等所有相关费用。

4、根据维修实际情况需求，包括但不限于上述配件，由此产生的费用按实际产生成本据实结算。

**六、付款方式**

付款方式：签订合同，每年度结算一次。

成交人须在服务期内完成合同标的全部服务内容，根据采购人实际更换耗材内容和数量（以双方签字确认单为准）以及采购人对成交供应室维保服务情况的考核结果开具完税发票。采购人在收到发票后三个月内一次性支付当期实际发生的维保服务费。

**七、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、 | 维保要求 | 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，成交人和采购人各一份（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。采购人有权要求成交人在工作时间、休息日及法定节假日进行紧急或非紧急维修工作，成交人不得另外收取节假日加班费用。 |  |  |  |
| 4、提供7×24小时的应急服务。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。 |  |  |  |
| 5、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。 |  |  |  |
| 6、成交人必须指派相对固定且具备该类型设备专业资格及故障处理技能的1名以上技术人员服务采购人项目。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。 |  |  |  |
| 7、成交供应商负责库存采购方设备的常用维修配件，包括但不限于采购人各品牌型号机组的各类型传感器等配件。确保采购人合同内所有机组在合同期内正常有效运行。 |  |  |  |
| 8、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。 |  |  |  |
| 9、维修过程中，成交供应商维修人员须由采购人现场陪同进行施工，严格按照程序开展维修工作，并遵守使用单位的各项规章制度，杜绝安全事故发生。 |  |  |  |
| 10、维修结束后，更换的废旧零配件由采购人确认后，由采购人予以收存或报废，废旧耗材及时处理。 |  |  |  |
| 11、成交人负责机组外部及机房清洁，定期保洁，保持维保设备及机房环境整洁。 |  |  |  |
| 12、成交人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,使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。 |  |  |  |
| 13、成交人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。 |  |  |  |
| ★14、机组维保配件（详见配件采购清单），经双方代表签字确认后，据实结算，未发生将不产生费用；如因设备故障单次维修配件单价低于300元，总价合计低于1000元以内的由成交人自行承担解决（价格以市场询价为准）；如需其他配件，由成交人报价经采购人审核确认后按需供货，成交人应按实际产生成本费用据实结算，不得收取其他任何费用。 |  |  |  |

**八、报名厂家需现场勘查**

现场勘查联系人:**六安市中医院：徐工：18705644932、六安市霍邱第六人民医院：项工：15005696675**，以充分了解项目位置、情况及任何其它足以影响参选报价的情况，并负责所有安全事宜，任何因忽视或误解托管情况而导致的索赔将不被批准。质保期由厂家自行报备，但不得低于以上要求。