**项目名称： 重钢总医院外科大楼真空泵组改造项目**

（项目编号： ）

**竞 争 性 比 选 文 件**

项目业主： 重钢总医院

2021年10月22日

**第一章 重钢总医院外科大楼真空泵组改造项目 比选公告**

重钢总医院拟对重钢总医院外科大楼真空泵组改造项目进行比选。欢迎有合法资质的单位前来参选。

**一、项目名称**：重钢总医院外科大楼真空泵组改造项目

**二、项目地点：**重庆市大渡口区大堰三村特1号

**三、项目概况：**拆除原真空泵组、安装新的油润滑旋片式真空泵组，相关管道、阀门改造及安装。

**四、资格要求**：

（一）具有独立承担民事责任的能力，具有工商行政主管部门核发的有效工商营业执照且范围与本项目相适应，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。（提供加盖响应人鲜章的营业执照复印件）。

（二）参加采购活动前三年内，（指2018年1月1日至今），在经营活动中没有重大违法记录。

1．响应人提供书面声明。

2．响应人提供信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）以下内容的查询结果网页打印件（查询信息为响应人名称）

“信用信息”查询结果。

“失信被执行人”查询结果。

“重大税收违法案件当事人名单”查询结果。

“政府行政许可与行政处罚”查询结果。

3．中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，提供查询结果网页打印件。

**以上查询时间为本项目采购公告发布之日起至响应文件递交截止时间前。**

（三）特定资格要求：

具有机电设备安装资质，提供相应证明资料。

（四）法律、行政法规规定的其他条件。

（五）本次比选不接受联合体参与。

**五、现场踏勘**：自行踏勘。

**六、比选时间、地点及文件获取**

（一）比选文件发布时间：2021年10月22日。

（二）比选时间：2021年10月28日下午15：00时。

（三）比选文件获取方式：重钢总医院官网（http://www.cghospital.com.cn）。

（四）响应文件递交截止时间：2021年10月28日下午15：00时。超过截止时间的恕不接受（现场递交响应文件）。如比选时间与比选方临时会议冲突，比选时间由比选方临时通知，响应文件递交截止时间以比选方临时通知为准。

（五）响应文件递交地点：重钢总医院办公楼三楼一会议室。

**七、联系人**

比选人：重钢总医院地址：重庆市大渡口区

组织联系人：尹老师 联系电话：023-81915011

业务部门（查看现场）联系人：邝老师 联系电话：023-81915031

**第二章 响应人须知**

**一、项目名称**：重钢总医院外科大楼真空泵组改造项目

**二、技术要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 |  | 医用真空负压机组技术要求及参数 |
| 1 | 真空负压机组 | 机组由真空泵、控制系统、入口除菌过滤器、出口热力灭菌器和管道、仪表、阀门、等部件组成；真空泵、控制系统、入口除菌过滤器、出口微波高温灭菌装置、仪表、阀门为一体式撬装机组。 |
| 2 | 真空泵 | 选用先进产品质量稳定可靠的医用真空机组配两台油润滑旋片式真空泵，一用一备。真空泵要求：  1.单台泵最大抽气量≥300m3/h(功率≥7.5KW）；  2.真空缓冲罐压力调节范围：-0.04至-0.09MPa。  3.压力控制使用压力传感器控制方式，且管道上需配置真空表。 |
| 3 | 除菌过滤器 | 入口除菌过滤器要求：  1.流量≥150Nm³/h；  2.过滤精度≥0.01μm；  3.过滤效率≥99%；  4.除菌过滤器材质为不锈钢、真空泄压阀、止回阀（防止真空泵停运时倒流）、柔性连接件及隔离阀。 |
| 4 | 控制柜 | 医用真空系统总控制系统选用先进质量可靠的PLC程序控制：  1. 可自行设定真空罐内真空度，当压力低于设定下限时，系统自动起动一台真空泵，当真空罐内真空度达到上限时，真空泵自动停机，按先起先停原则自动切换交替工作，当一台真空泵工作不能满足系统需要气量时自动启动第二台设备。当单台真空泵故障时其余真空泵仍应能连续工作（包含电气系统）。  2..自动运行时监控各泵的使用状态，如果某一台发生故障，设备会自动识别同时发出报警，并跨越故障机头继续循环工作，保证不停气；  3.采用触摸屏控制界面：设置、调试、运行状况、运行参数、报警信息等各种信息均可显示；  4.通过压力传感器控制自动运行；逆转保护；断电恢复后自动启动选择；  5.触摸屏控制器界面、PLC相应程序、手动操作按钮开关按控制3台真空泵设置，控制箱内按3台真空泵标准配置相应电气元件（其中一台为后期扩展预留，目前不起用）；  6. 触摸屏中央控制器上每台真空泵设有手动、自动选择。控制系统设有运行记时器，并能显示每台泵总的运行时间、方面使用单位定期保养；  7. 控制系统上每台真空泵设有独立手动按钮控制电路系统，当中央控制器故障时，能切换至手动按钮控制，确保连续供气；  8.提供远程通讯协议接口，能将以上数据和信息显示通过网络传送到工作站远程计算机、提供数据结构，方便业主进行编程组合显示多个站房信息；  9.其他电气元件选用质量可靠的品牌。 |
| 5 | 热力灭菌器 | 1.出口热力灭菌器采用热力灭活的技术原理，以实现连续处置来自于医院真空吸引系统排出的高度污染的高湿染毒废气，将其中可能夹带的细菌、微生物、病毒以及气溶胶等灭活后洁净排放，装置主要由电源模块，发热模块，控制系统以及设备底盘，箱体接口及附件等组成，安装在真空泵废气排放出口；  2.即时灭杀处理风量：≥400m³/h；  3.微波灭菌温度：～200℃（可调）；  4.灭菌效率：≥99.99%，需提供第三方检测机构的专业分析检验报告；  5.灭菌器功率≤10KW。 |
| 6 | 其他 | 1.供方需提供真空系统耗材清单及易损件清单及价格，耗材与易损件的更换周期等数据；  2.真空泵安装时，应采取减震措施，确保其震动值符合有关规定；  3.真空泵组为撬装一体式设计（两台真空泵机组），中央控制系统柜亦可安装在墙上；  4.供方需提供真空系统的安装，负责拆除原有旧设备，将新的真空系统连接到现在的负压罐上。 |

**以上技术参数必须全部满足，不能全部满足的，其响应文件将按作废处理。**

（二）产品商务要求

1．项目工期：合同签订后45日历天内完成安装、调试并交付比选人使用。

2．产品质量要求：产品为全新未使用过的原装合格产品，安装质量应符合现行各项技术标准。

3．售后服务：本项目基础质保期为1年，质保期以项目验收合格之日起计算。在质保期内，免费修复；质保期满后出现故障，维修只收取相应的维修成本。最终以中选者响应时承诺的质保期为准，增加的质保期与基础质保期责任一致。

**备注：**

**1、请在响应文件中明确列出商务技术偏差表及项目响应设备清单明细和数量。**

**2、提供响应设备检测报告及产品说明书，未提供的其响应文件将按作废处理。**

**设备清单格式如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备型号** | **技术参数** | **品牌** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

四、比选报价、限价、评分说明

（一）报价说明：

响应文件为一次报价。报价以总价报价的形式进行报价，比选报价中包括了所有材料费、制作费、运输费、安装费、转运费（含二次转运费）、检验检测费、利润、税金、免费质保期内的缺陷修复及维护保养、清洁费各种风险等全部费用。合同签订后原则上比选人不做费用调整。

（二）限价说明：

本项目最高限价为230000元，超过最高限价的，其响应文件按作废处理。

（三）评分说明：

1．评审小组的组成：评审由比选方相关人员组成评审小组，并根据比选文件的要求对响应人进行审查，不满足比选文件要求的不继续参与评审；满足比选文件要求的响应人继续进行评审。

2．评审原则：综合评分法。满足比选文件要求，按最终评分高低进行排序推荐中选人，若得分相同，则以技术部分得分高低排序，若技术部分得分也一样，则以商务部分得分高低排序，商务部分得分也一样的，则由评审小组投票决定。凡参加本次比选的响应人均被视为接受上述项目的比选条款。

3．评分说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 |
| 分值构成 (总分1OO分) | 比选总报价得分50 分；  技术部分得分 30 分，商务部分得分 20 分。 |
| 评审基准价计算方法 | 有效的比选报价中的最低价为评标基准价。  以上计算取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。 |
| 比选报价得分（50分） | 比选报价得分＝（评标基准价/比选报价）×价格权重×100。以上计算取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。 |
| 技术部分（30分） | 技术参数全部响应得20分，1项不满足得0分，技术参数每正偏离1项得1分，最高得10分。 |
| 商务部分得分（20分） | 1．质保期（4分）  1年基础质保不得分，每增加1年得2分，以此类推，最高得4分。  2．业绩（3分）  近3年同等及以上规模类型项目业绩，提供1份不得分，每增加1份得1分，以此类推，最高得3分。提供合同复印件或中标通知书复印件。  3．项目施工、技术培训及售后服务方案。（10分）  （优得8-10分，良得5-7分，一般得1-4分，差不得分。）  3、响应文件的规范性（3分）。  严格按照比选文件要求编制，目录、页码等清晰明了，便于评审人员评审。评审小组按照 |

**五、响应人不足的情形**

（一）重新组织比选

有下列情形之一的，比选人将重新组织比选：

1．截止时间止，响应人少于 3 个的。

2．经评审小组评审后否决所有响应人的。

3．经评审后，如有效响应人不足三个的，且使得比选明显缺乏竞争的，评审小组可以否决全部响应人，比选人将重新组织比选。但是有效响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选文件要求的，评审小组可以继续评审并确定中选候选人。

（二）二次比选

重新比选后响应人仍少于3个，由评审小组商议决定是否按法定程序比选和评审，确定中选人或转变采购方式。

**六、比选有效期**：30日历天。（从提交响应文件截止日起计算）

**七、付款方式**：

1、签订合同后10个工作日内支付合同总价的30%作为备货款；

2、设备到货后15个工作日支付合同总价的50%作为提货款；

3、验收合格后10个工作日内支付合同款的15%；

4、质保金为合同总价的5%（无息），质保到期后10个工作日内支付。

**八、响应文件的组成**：

比选报价函；

法定代表人身份证明及授权委托书；

营业执照副本；

商务部分；

技术部分；

其它须说明材料。

注意：以上资料应提供复印件并加盖鲜章，响应文件应提交正本一份，副本一份封装入一大袋，并加盖响应人公章。未按规定密封的响应文件将被拒绝接收。本次比选须由法定代表人或其代理人（附授权委托书）参加，并携带身份证原件。

**十、合同的签订**：中选人应当自中选通知书签章起15 天内，按比选文件合同模板和中选人的响应文件内容与比选人签订书面合同。中选人无正当理由拒签合同的或因中选人原因未在规定时间内签定合同的，比选人取消其中选资格；给比选人造成的损失，中选人应当对造成的损失进行赔偿。如中选第一候选人未签订合同，比选人有权选择第二候选人签订书面合同。

**十一、费用**：不论比选结果如何，响应人自行承担与本次比选有关的所有费用。

**十二、如有未尽事宜，最终解释权在比选方。**

**第三章 部份响应文件格式（可参照）**

**项目**

**响 应 文 件**

响应人：

年 月 日

**目 录**

一、比选报价函；

二、法定代表人身份证明及授权委托书；

三、营业执照副本；

四、商务部分；

五、技术部分；

六、其它须说明材料。

**一、响 应 函**

比选人名称：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）比选文件的全部内容，原意以含税价人民币（大写） （¥ ）的报价完成本项目并按合同约定履行义务。

2．我方的响应文件包括下列内容：

（1）比选报价函；

（2）法定代表人身份证明及授权委托书；

（3）营业执照副本；

（4）商务部分；

（5）技术部分；

（6）其它须说明材料。

响应文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以响应函为准。

3．我方承诺响应比选文件的全部要求。

4．我方承诺在比选文件规定的响应文件有效期内不撤销响应文件。

5．如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6．我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7． （其他补充说明）。

供 应 商： （盖单位章）

法定代表人或其授权的代理人： （签字）

地 址：

电子邮箱：

电 话：

传 真：

年 月 日

**二、授权委托书**

（适用于有委托代理人的情况）

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改比选项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至 比选项目签订采购合同之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

供应商： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

**三、法定代表人身份证明**

响应人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

响应人： （盖单位公章）

年 月 日

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证正面复印件** |

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证背面复印件** |

**四、营业执照副本；**

**五、资质材料；**

**六、商务部分；**

**七、技术部分；**

**八、其它须说明材料。**

**格式由响应人自行编制**