**双水平无创呼吸机采购项目**

**招标文件**

四川省精神医学中心

1. **投标须知**
2. 1招标概况：

因四川省精神医学中开展临床业务需求，需要采购四川省精神医学中心拟采购6台双水平无创呼吸机，用于脑部器质性疾病、呼吸酸碱失衡等患者，改善神内患者部分有缺氧症状如中重度呼吸暂停、轻度呼吸衰竭患者的物理治疗。

甲方：四川省精神医学中心

乙方：投标单位

欢迎有资质、有能力的供应商前来参与投标。

1.2 投标单位要求：

1.2.1 在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格；

1.2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.2.4 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

1.3质量要求：

1.3.1按国家有关规定、采购文件的技术参数、商务要求和供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

1.4服务要求：供应商的服务承诺应按不低于招标文件中提出的所有服务要求的标准做出响应。其基本服务要求如下：

1.4.1符合本招标文件及招标人承诺的质量、技术和其他要求，符合国家相关的质量标准和出厂标准。

1.5 招标文件获取方式：登陆四川省精神医学中心官网（http://www.scsjsyxzx.com/),进入四川省精神医学中心门户网站，免费下载招标文件。

1.6 招标文件获取时间：公告发布之日起至 2023-12-13 17:00。

1.7 投标文件递交时间：2023-12-13 17:00截止。

1.8 投标文件递交方式：密封装订，现场递交。

1.9项目限价：9万元。报价不得超过限价，报价应包含完成本次项目一切含税费用。

1.10签订合同以甲方版本为准。

1.11本文件规定外，招标人在招标期间发出的其他补充函件或文件修改均是招标文件的重要组成，对供应商起到约束作用。

1. **投标要求**

2.1招标内容：详见第一部分投标须知；

2.2招标规格及数量：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量（台） | 是否属于医疗器械 | 预算金额（含税总价） |
| 1 | 双水平无创呼吸机 | 6 | 是 | 9万元 |

2.3投标要求：详见投标须知；

2.4技术要求：详见招标文件技术部分；

2.5供货要求：详见投标须知；

2.6其他约定：

2.6.1不论招标结果如何，供应商的投标文件不退回，且不对供应商作任何解释；

2.6.2投标产生的一切费用由供应商自行承担；

1. **投标文件的编制**

3.1投标文件的语言：招标人和供应商之间的所有函件往来必须使用汉语语言文字。

3.2投标文件的组成（部分文件要求及格式见附件）：

3.2.1 评标要素索引表

3.2.2 资格要求的响应

3.2.2 技术参数的响应

3.2.3 商务要求的响应

（投标文件每页资料必须逐页加盖公司鲜章）

3.3 投标文件正本一份，副本两份。

1. **招标、评选与中标通知书**

4.1.有下列情况之一都将被视为无效投标：

4.1.1投标文件未按照投标文件的要求编制。

4.1.2投标文件中的资料未加盖投标单位的公章。

4.1.3报价若高于限价报价作无效报价处理。

4.1.4**投标文件封面未按投标文件封面要求编制和封贴。**

4.2评标办法及标准：

4.2.1按照文件规定，只对确定为符合文件的资质要求且实质上响应文件要求的参选文件进行评价和比较。

4.2.2通过资格审查、技术部分和商务部分审查后，评审小组按照综合评分法确定成交人。**合格供应商不足三家，予以谈判或磋商。**

1. **资格要求、技术参数、商务要求**

注意：本章采购需求中标注“★”号的条款为本次采购项目的实质性要求，供应商应全部满足；标注“▲”号的条款为重要技术条款，非实质性要求。

**5.1资格要求**

5.1.1营业执照：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④供应商若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

5.1.2体现健全的财务制度的证明材料：①可提供2020-2022年度（任意一年）经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；②也可提供2020-2022年度（任意一年）供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；③也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）；⑤非营利性单位或者社会团体或者其他机关事业单位以符合财务会计制度为准或者提供承诺函（格式自拟）；⑥供应商为自然人的提供承诺函（格式自拟）。

5.1.3提供供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人在参加政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录的承诺函（注：如经核实属虚假承诺的，将做无效投标处理）。

5.1.4供应商须提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函原件或者近三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件。

5.1.5投标产品为医疗器械时，提供供应商的医疗器械经营许可证复印件（一类医疗器械可不提供，二类仅提供医疗器械经营备案表；根据国办发〔2017〕41号政策要求“多证合一”的营业执照除外）。

5.1.6投标产品为医疗器械时，提供所投产品的医疗器械注册证和注册登记表复印件或国家新颁发的有效注册证复印件；

5.1.7投标产品为医疗器械时，提供所投产品制造厂商的医疗器械生产许可证复印件（进口产品不提供）。

5.1.8法定代表人身份证复印件。

5.1.9法定代表人授权书（格式4）原件和授权代表身份证复印件（供应商代表为非法定代表人时提供）。

**5.2技术参数**

要求设备包含但不限于以下技术参数：

1. 适用范围：睡眠呼吸暂停低通气综合征、严重打鼾，以及呼吸功能不全患者的治疗
2. 呼吸机类型：电动电控
3. 显示界面：≥3.5英寸LED屏，中文操作系统
4. ▲通气模式：CPAP、AutoCPAP、S、AutoS、T、S/T
5. ▲压力范围：4-30cmH2O（±0.5cmH2O）
6. 压力精度：±0.5cmH2O
7. 目标潮气量：关，150mL~1500mL
8. 吸气压力：4-30cmH2O
9. 最大吸气压力：4-30cmH3O
10. 呼气压力：4-25cmH2O
11. 治疗压力：4-20cmH2O（CPAP模式下）
12. 调压灵敏度：1-5档
13. ▲吸气灵敏度：1-8档
14. ▲呼气灵敏度：1-8档
15. 呼吸频率：3-40次/分钟
16. 吸气时间：0.3-3.0s
17. 后备频率：开/关，默认值10
18. 压力上升时间：1-4档
19. 呼气减压：患者，关，1-3共3档可调
20. 手动调压：0-2档，0-2cmH2O（仅CPAP模式下有）
21. 延时升压：0-60min，设定分档间隔5min
22. ★湿化器：1-5共5档可调
23. 辅助功能：自动漏气补偿、自动开机、自动关机、延时关机、屏幕背光调节
24. ▲监测参数：压力、潮气量、呼吸频率、分钟通气量、漏气量、吸气时间、血氧饱和度
25. ▲波形曲线：压力-时间波形、流速-时间波形
26. 报警提示：供电故障、治疗机失效、管路脱落、压力高、压力低、呼吸频率低、呼吸频率高、漏气、分钟通气量低、电压低、湿化器失效、更换空气滤芯、SD卡写满、重插SD卡
27. ★配备5套与主机适配的呼吸回路和通气面罩

★**5.3 商务要求**

5.3.1付款方式：合同签订生效后，甲方收到乙方履约保证金付款凭证和等额发票后15个工作日内支付中标金额的30%款项；全部设备安装调试完成并验收合格后，甲方收到乙方等额发票后15个工作日内支付中标金额的70%款项。

5.3.2履约保证金：乙方在合同签订后5个工作日内向甲方支付合同金额的10%的款项作为履约保证金。全部货物安装调试完毕并验收合格满一年后，甲方在接到乙方请款报告后15个工作日内一次性全额无息退还；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。。

5.3.3交货时间：合同签订后15日内，成交供应商须将所有货物运抵现场安装调试完毕并交付采购人验收，具体时间可由双方在合同中约定。

5.3.4由于成交供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的千分之三/天的违约金；逾期交货超过15天，甲方有权终止合同，履约保证金不予退还，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及支付累计逾期违约金。

5.3.5交货地点：四川省精神医学中心。

5.3.6售后服务（售后服务涉及费用均包含在供应商的投标报价中）：

a.送货上门、安装、调试，并试运行。

b.提供培训。保证受训人员能熟练操作，并对该设备能进行日常维护，如未达到，医院有权延后支付合同所约定之付款。

c.如货物在质保期内出现质量问题，供应商须在接到通知后2 小时内响应，24 小时内到场维修，或以合同约定为准，并承担相关费用；如质保期内货物经供应商两次维修仍不能达到国家相关质量标准，采购人有权更换全新货物、退货并追究供应商违约责任。

d.维修期间，根据采购人需要，提供备用设备。

e.质保期不低于3年（合同签订后采购人出具验收报告之日起），范围：整机含所有部件（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。

5.3.7验收：成交供应商与采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求与各设备验收内容及标准进行验收。

**5.3.5.安装调试**

（1）免费送货上门、安装、调试，并试运行。

（2）中标单位负责产品安装、调试，直至采购人能正常使用，所需的一切材料、备件、专业工具均由供应商负责提供。供应商应向采购人提供产品安装、维修所需的专用工具和仪器，所涉及的价格包括在报价总价格中。

（3）设备的拆箱、安装、通电、调试等项工作由中标单位负责，但必须在采购人指定人员参与下进行。

（4）调试：按国家相关和行业规范进行调试。

**5.3.6验收标准：**

（1）按国家有关规定、采购文件的技术参数、商务要求和供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

（2）按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履行验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

**5.3.7安全责任：**中标单位需在中标后承诺在日常工作产生的安全责任问题由中标单位自行负责（单独提供承诺函，格式自拟）。

**5.3.8售后服务：**

（1）提供有关资料及售后服务承诺。

（2）质保期内供应商应免费负责产品维护、维修及抢修在质保期内设置 7×24 小时技术支持热线电话（固话、手机）。如 2 小时内无法电话解决问题，供应商维修工程师必须在接到故障报告后 24小时内到达采购人现场修理和更换零件，费用（包括材料）由供应商承担。

（3）质保期后，应加强设备巡检，供应商应向采购人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

（4）有零部件储备仓库，能及时提供配件，可保证维修速度及质量。

（5）对相关操作人员进行培训，能熟练操作、进行简单的故障处理。

（6）随机资料：提供纸质中文操作使用手册和维修手册。

1. **评分标准表**

| 序号 | 评分因素及权重 | 评分指标 | 分值 | 评分标准 | 说 明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 报价部分30%（共同类评分因素） | 投标报价 | 30分 | 以本次有效供应商中最低评标价为基准价，得满分，投标报价得分=(基准价／评标价)×30。注：1、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除按照本招标文件投标须知前附表规定执行。 | 以投标人提供的投标报价为准。 |
| 2 | 技术部分60%（技术类评分因素） | 技术指标和配置 | 60分 | 技术指标和配置完全符合招标文件要求没有负偏离得60分。1、投标人针对招标文件的一般技术参数条款的响应得分规则如下：（一般技术参数条款指未标注 “▲”或“★”的条款）一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×12分。2、投标人针对招标文件技术参数中加“▲”技术参数条款的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷ “▲”技术参数条款的总数量）×48分。注：①得分保留小数点后两位小数，四舍五入。②标注“★”的条款为本项目实质性要求，不作为本项评审若每一项技术指标项均有负偏离，此处分值应扣完，得0分。 | 其中★号条款，若技术参数中要求了证明材料的按技术参数中的要求提供，若★号条款技术参数中未要求佐证材料的，投标人需提供说明书、产品彩页、检测报告等技术文件作为佐证（至少包含其中之一）并加盖投标人公章，如技术指标和配置在技术文件中未对应出现，或在不同技术文件中存在自相矛盾之处或未提供的不得分。 |
| 3 | 商务部分10%（共同类评分因素） | 业绩 | 2分 | 投标人提供自2020年1月1日以来本次投标产品的销售记录（销售方不限），每提供1个得1分，最多得2分。（本次招标产品或分包项中采购产品不止一个的，则按照每提供任意1个产品有1次销售记录得1分，最多得2分） | 投标人需提供成交销售记录的合同复印件并加盖投标人公章。 |
| 售后服务 | 8分 | 1、供应商结合本项目及采购人实际需要，提供售后服务方案（内容至少包括：①售后服务人员数量(提供社保等证明)②成都是否有售后点③配件品质及到货时间④质保期外售后服务措施）。完全满足以上要求并且合理可行、具有针对性的得2分，每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容存在不合理或不足或没有针对性的扣1分，扣完为止。注：内容存在不合理或不足或没有针对性系指以下情形中的任意一项：项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致；非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；套用其他方案；方案内容不清晰或交叉混乱；前后内容无法连贯或前后矛盾；措施方法与项目实际情况不匹配；存在及不适用项目实际情况的情形、凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等。 | 以投标人提供的投标文件为准。 |

1. 联系方式

5.1采购联系人：陈老师028-81020254

5.2设备联系人：夏老师028-81020313

5.3纪检联系人：孙老师028-81020036

附件1

**报价单**

我单位作为供应商,对此次招标活动中我方所承诺的条款已经完全明确,也深知所承诺的事项和作出的报价可能给我方带来的风险和后果。如果我方在招标活动中有弄虚作假等违法违规行为，以及中选后因报价低或不执行承诺条款而不履约,本单位愿承担一切责任（包括赔偿损失、取消招标及中选资格等），我单位报价为：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 规格 | 数量 | 单价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  | 按实际情况可调整表格 |
| 2 | ....... |  |  |  |  |
| 最终报价金额**合计（含税）**： 元（大写： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 ） |

报价单格式可根据实际自行调整

附件2

法定代表人授权委托书

委托人：

地址：

法定代表人：

委托代理人姓名：

委托代理人职务：

委托代理人身份证号：

委托人现委托上列受委托人为我公司代理人，以本公司的名义参加 投标的相关活动，该受委托人在投标、合同谈判、合同签订、履行过程中所签署的一切文件及处理与之有关的一切事务，本委托人均予以承认，并由本委托人承担全部法律责任。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至本授权委托书书面终止日为止。

受委托代理人无转委托权。

特此委托！（附：委托代理人身份证复印件并盖章）

委托人： （盖章）

委托代理人： （签名）

法定代表人： （签名）

 年 月 日

附件3

**承诺函**

四川省精神医学中心：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备参加本项目规定的以下条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力（提供客观证明材料）；
　　（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
　　（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
　　（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
　　（五）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）招标文件中规定的商务要求。（提供客观证明材料）

二、完全接受和满足本项目比选文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在招标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加招标以求侥幸中选或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在参选文件中全面如实反映。

六、参选文件中提供的能够给予招标人带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、此次向四川省精神医学中心报价的服务/货物项目为供应商提供同类服务/相同规格型号货物的四川省内最低报价。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中选追究法律责任。

供应商名称：（单位公章）

法定代表（负责人）或授权代表人（签字或加盖个人名章）：

日期：

附件4

**售后服务方案**

（供应商详细阐述售后服务方案:）

**说明：**包含但不限于内容包括但不限于①现场服务支持能力、②售后服务人员数量、③应急维修响应时效、④配件品质等级、⑤质保期外服务措施等。

供应商名称：（盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表人（签字或盖章）：

参选日期:

附件5

|  |  |
| --- | --- |
|  | **评标要素索引表** |
| **序号** | **审查** | **评审要素** | **投标文件页码范围** |
| 1 | 资格 | 报价单 |  |
| 2 | 法定代表人委托授权书 |  |
| 3 | 法定代表人委托授权书 |  |
| 4 | 委托人身份证复印件 |  |
| 5 | 公司营业执照 |  |
| 6 | 体现健全的财务制度的证明材料 |  |
| 7 | 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或承诺函 |  |
|  |  | 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺函 |  |
| 8 | 技术 | 技术响应文件 |  |
| 9 | 商务 | 商务响应文件 |  |

附件6：技术参数响应文件

|  |
| --- |
| **技术参数响应文件（格式要求）** |
| **/** | **技术参数** | **投标参数** | **是否响应** |
| / | XX |  |  |
| … | … | … |

备注：如以上标注为响应，但提供相关客观证明材料显示该参数并未响应，则视为虚假响应，不再纳入合作对象范围。
**表格可根据实际情况进行调整。**

**请参考5.1**

附件7：商务响应文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务要求 | 采购文件要求 | 响应的应答情况 |
| 1 | 交货期及地点 |  |  |
| 2 | 付款方式 |  |  |
| 3 | 履约保障金 |  |  |
| 4 | 质保期 |  |  |
| 5 | 安装调试 |  |  |
| 6 | 验收标准 |  |  |
| 7 | 安全责任 |  |  |
| 8 | 售后服务 |  |  |