**相王医药经颅直流电刺激仪招标采购文件**

**第一部分投标须知**

**一、项目名称：**经颅直流电刺激仪设备采购

**二、招标人：**淮北市相王医药连锁有限公司

**三、招标文件编号：**相王医药采20211021

**四、项目内容：**经颅直流电刺激仪设备采购。

**五、投标人资格**

（一）在中华人民共和国境内注册,有独立法人营业执照，有本次招

标采购设备的生产许可证、《医疗器械经营许可证》；代理经销商须有

生产厂家授权经销证明以及《医疗器械经营许可证》。

1. 投标人须在近两年内参与的项目中，没有因违规、违纪受到处

罚；参加投标的设备须在近两年内没有发生过重大质量、安全事故。

**六、投标保证金**

（一）投标人需缴纳投标保证金4000元。投标保证金以现金方式在

开标现场缴纳。如在投标截止前投标人未交纳投标保证金的，将拒收

其投标文件。未中标单位保证金在定标后无息退还。拟中标单位的投

标保证金在履约保证金足额缴纳后无息退还。

（二）投标截止后投标人撤销投标文件的以及投标人中标后拒绝签订合同、放弃中标的，投标保证金不予退还。

**七、中标服务费**

中标人须以现金缴纳2000元中标服务费。

**八、履约保证金**

中标单位应于接到中标通知书后的5日内向招标人指定账户打入成

交金额10%的履约金，并在15个工作日内签订采购合同，若中标单

位未在规定时间内缴纳履约保证金，并无正当理由的视为自动放弃中

标资格。

1. **报名方式与报名截止时间**

采取网上报名，于2021年10月20日下午17：00前，将投标单位的营业执照影印件、单位联系方式通过电子邮件形式发送至邮箱2295829959 @QQ.com

**十、招标时间安排**

（一）开标时间：2021年10月21日上午9：00

（二）开标地点：淮北市相山北路3号皖北康复医院7 号楼 4楼会

议室

（三）投标截止时间：2021年 10月21日上午9：00。

**十一、投标文件的澄清与说明**

投标人如对招标文件提出质疑，请在2021年10月14日上午11：00

前以不署名电子邮件形式发送至邮箱2295829959@QQ.com，招标人

于2021年10月15日下午5：00前在安徽皖北康复医院官网予以公

告统一答复，逾期的质疑概不受理，开标后不得对招标文件的内容或

条款提出质疑。

**十二、评标办法：**综合评分法

**十三、投标文件**

（一）投标人应交送**5**份纸质投标文件，标有正本（**1**份），副本（**4**

份）。电子版投标文件1份（光盘U盘均可），电子版投标文件内容须

与纸质投标文件完全相同。

（二）投标文件须盖投标人公章，并有法定代表人或委托代理人的签

名。

1. 投标文件的正、副本应密封包装，封口处贴封条并骑缝加盖公

章。封面注明招标项目和招标单位、投标人名称，并注明“开标时启封”字样。投标文件不按规定密封视为无效。电子版投标文件须单独密封，并注明投标人名称。无电子版投标文件，招标方拒绝接受投标方的投标文件。

1. 投标文件须实质性响应招标文件的要求，实质性内容是指物资

采购数量、投标方案、主要技术规格、主要合同条款等，招标文件中要求的“投标文件编制内容”，投标文件不得漏项，如有漏项，视为没有“实质性”响应招标文件。

1. 凡招标文件中有投标文件编制格式的部分，投标文件须按招标

文件规定的格式编制，不按规定格式填报的投标文件可能造成无效投标。

1. 投标人应保证投标文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则

投标人必须承担由此引起的全部法律责任。

1. 若投标人使用了他人的专利、专有技术，涉及的费用由投标人

负责。

1. 招标人不接受投标人对任何未办理正常进口手续的非中华人

民共和国境内生产的货物的投标报价。

（九）投标人参标设备的技术参数如与招标文件所列相应参数不同，可在技术偏离表中填写。

**十四、下列情况之一者为废标：**

（一）没有按照招标文件要求提交投标保证金的；

（二）投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

（三）投标人的投标报价多于一个，且未指定以哪个为准；

（四）投标文件未盖公章及法定代表人或委托代理人印章（或签名）；

（五）投标文件未按招标文件规定的格式和要求编制；

（六）没有对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

（七）串通投标、以行贿手段谋取中标、以他人名义或者其他弄虚作

假方式投标的；

（八）评委会一致确认应属于废标的其它严重情况。

**第二部分设备采购内容及技术要求**

**一 、经颅直流电刺激仪1台(4-6通道）。**

**总控制价32万元**

1. **主要设备技术参数及配置要求**

**（一）主要配置要求：**

1.经颅直流电刺激仪1台（4-6通道）。

2.配件要求：具备常规矩形或圆形电极，同时具备儿童用矩形、圆形电极（电极须具备医疗器械备案凭证），电极边缘设有防电流边缘聚焦装置，确保电流密度。

**（二）技术性能要求：**

\*1.输出方式：4-6通道输出（每通道可治疗一名患者）。

2.接触质量：通过刺激器面板光柱光标移动来直观体现电极接触质量。

3.参数设定：所有刺激参数均由置于主机上的专用开关或旋钮或触屏调节，刺激参数实时显示，和无线数字传输设置。

4.电流强度

4.1 电流强度范围：0～3mA。

4.2 电流精度：误差应不大于±25%设定值。

\*4.3 电流控制：在刺激治疗过程中可通过调节实现输出电流的实时线性调节（输出电流上限取决于刺激前设定的最大电流）

5.刺激时间

5.1 刺激时间范围：有档可选。

5.2 刺激时间精度：误差应不大于±5%设定值。

\*6.刺激模式：

经颅直流电刺激模式（tDCS模式）和或经颅交流电刺激模式（tACS模式）

7.工作电压：DC9V±25％。

8.设备显示状态

8.1主机或便携式机器显示功能：刺激器具备专用显示屏分别显示真实电流强度、剩余时间及电极连接质量。

8.2状态指示灯：主机面板应具备电量警告显示灯，刺激进行指示灯（电流缓升与缓降时闪烁，刺激过程中保持明亮）。

\*10.安全保护功能：一键中止治疗，要求刺激过程中在不关闭电源的前提下随时中止电流输出.

10.1信息管理功能：具有信息系统智能管理模块，可对治疗者基本信息和治疗情况进行记录和检索。

10.2 处方选择功能：具有标准专家处方与自定义处方两种选择功能，兼顾临床治疗与科研工作需求。

10.3实时显示经颅直流电刺激仪主机输出参数，电池电量等

\*适用范围：脑卒中、颅脑损伤等中枢神经系统疾患引起的运动功能障碍、感觉障碍、语言障碍、吞咽障碍进行治疗。(需提供医疗器械注册证加以证明)。

**三、投标人应提供:**近两年内的，同款设备销售清单及销售合同扫描件，不接受关联公司业绩。

**四、技术资料**

（一）投标人向招标人提供操作手册一套。

（二）投标人向招标人提供设备的运行、安装、使用环境要求。

**五、人员培训**

投标人应提供现场或外出技术培训，保证招标人使用人员正常操作设备的各种功能。

**第三部分投标文件的编制内容**

1. 投标文件应按规定内容和格式编制，投标文件不按规定内容和格

式编制或有实质性的漏项，有可能造成无效投标。

二、投标文件应包括以下内容，并按照以下顺序装订

（一）投标报价函；附件（一）

（二）投标设备报价汇总表；附件（二）

（三）投标设备备品、备件及专用工具清单；附件（三）

（四）投标报价中不包含的易损件报价表；附件（四）

（五）法定代表人身份证明；附件（五）

（六）法定代表人的授权委托书；附件（六）

（七）技术说明；

（八）安装施工方案；

（九）质量保证措施；

（十）投标技术偏离表；附件（七）

（十一）投标人资格证明文件（包括投标人的营业执照、生产许可证、

经销授权证明及投标方认为与本次招标有关的证明等）；

（十二）质保期承诺函；附件（八）

（十三）售后服务承诺；

（十四）投标人同类产品近两年销售业绩；

（十五）投标人认为需要表述的与本次招标有关的其它内容。

**第四部分：合同的主要条款**

一、设备价格：

（一）设备价格执行乙方投标价格。

（二）价格包括

1、投标价格包括设备生产成本、搬运、安装、调试、验收等所有投入和收益。

2、质保期内定期维护和损毁件的更换费用。

3、税费及满足服务要求的相关费用。

二、设备的验收、风险承担、安装以及调试

（一）验收

1、设备在合同规定的交货日期内到达交货地点后，在乙方负责人员和甲方采购主办部门、在场的情况下开箱确认设备的型号以及清点备品备件，核对装箱清单，确认合格的甲方采购主办部门和财务部门、经管部门应在验收单据上分别签字。

2、设备安装后，设备的各项性能指标均能达到招标文件的要求，双方即签署验收文件，设备被视为验收通过。

（二）风险承担

若设备经验收不合格，甲方将拒绝收货，此时货物毁损灭失的风险由

乙方承担。

（三）安装、调试

1、设备验收合格后，乙方应在5天内派技术人员到达现场，在甲方

技术人员在场的情况下对设备进行安装、调试，并承担因此发生的一

切费用。

2、安装、调试必须由乙方取得安装资质的专业工程师进行。

三、设备款的结算与支付

（一）结算

无预付款。以甲方采购主办部门和财务部门等共同签字确认的验收单

据为依据进行结算。

（二）支付

设备运抵现场验收合格后支付合同价款的60%，设备安装竣工试运行、验收合格后支付至合同价款的100%。

（三）支付方式：转账支付。

（四）乙方提供增值税专用发票(13%）。

四、履约保证金的缴纳与退还

（一）乙方应于接到中标通知书后的5日内向甲方指定账户打入成交

金额10%的履约保证金。

（二）履约保证金在设备质保期满后无遗留问题时一个月内无息退还。

五、质保期：质保期执行投标人投标承诺期限，质保期内，乙方对设

备整机免费包修。质保期外的维修只收取材料费。

六、售后服务

（一）提供详细的售后服务计划；

（二）提供售后服务承诺书，质保期为设备经验收合格双方签字后算

起。在质保期内设备运行中发生问题，维修人员2小时内响应，24

小时内到达现场，提供免费服务直至解决运行故障。

1. 自验收合格之日起 15 天内出现非人为原因的故障致使设备

无法正常使用，乙方无条件退换，乙方保证退换设备与先前设备同一品质。

（四）设备厂家有义务提供终身维修服务，三个月定期回访一次，并

于使用达到二年时对所有设备予以免费检修保养一次。

（五）采购单位需对设备升级时，乙方有义务提供免费升级服务。

（六）乙方确保主要设备开机率≥95％（按全年365天计算）。

七、违约责任

（一）乙方须按期交货。每拖延一天，按合同总价款的日千分之二交

纳违约金，从履约保证金中扣除。当违约金达到合同总价款的5％时，

甲方有权终止合同，另选供货单位。

1. 若乙方不能及时提供售后服务，每逾期一次，保修期限延长

30天。因乙方不能及时提供服务，甲方有权安排第三方进行处理，费用从履约保证金中扣除，大于履约保证金的甲方有权向乙方追偿。

（三）设备全年开机率要求大于95％以上（按全年365天计算），乙方提供的设备不能达到上述约定，停机时间每超过1天，保修期顺延3天。因售后服务和设备开机率低导致的保修期延长时间，两者可以累加。

（四）乙方提供设备为非全新设备，甲方拒付所有款项，履约保证金不予退还。因非全新设备给甲方造成损失由乙方承担。

**第五部分：评标办法**

一、招标人组建评标委员会，评标委员会按照评标办法的规定进行评

分。

（一）开标

1、招标人按规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人代表参

加。投标人法定代表人或被授权代理人必须参加开标会议，法定代表

人或被授权代理人出示法人身份证明书或法人授权委托书及有效身

份证明的原件(格式参照招标文件提供的格式)，以便开标会议上证明

其身份。以上证件不能出示或不符合要求的，其投标文件将被拒收。

2、投标单位参加开标的法定代表人或授权代理人，必须在规定的投

标文件递交截止时间前到达现场签到,否则将拒收投标文件。

3、投标企业提供的以上材料须真实可靠，如有弄虚作假，一经发现查实，将不予退还投标保证金，取消投（中）标资格，并在发布招标文件的网站上公示。

4、开标由招标方项目负责人主持，并按规定的程序进行：

5、下列情况之一者招标方拒收投标文件：

5.1投标文件未按招标文件要求密封；

5.2投标文件送交时间已超过招标文件规定的投标截止时间；

（二）评标

1、评标工作由招标单位依法组建的评标委员会负责，评标委员会成

员随机选取，评委会推举一名组长。招标人招标管理人员和纪律检查

人员全程监督。评标委员会对招标文件理解出现偏差或遗漏时，招标

管理人员提醒和督促纠正，纪律检查人员负责评标工作秩序的维持。

2、评标委员会首先审查投标人资格文件，资格审查合格后，对具备

实质上响应的投标文件进行评估和比较。

3、投标人不得企图向评委及招标方代表施加任何影响，否则将会导致投标作废。

4、评标的依据是招标文件和投标文件，评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。对于投标文件中描述不清楚的部分，评委可请投标人口头或以书面文字的方式澄清，但澄清不得改变投标文件的实质性内容。

5、评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

5.1评标采用保密方式进行。

5.2本次评标采用综合评标法，评标委员会首先对投标人进行资格符合性审查，审查合格的投标人进入商务评分阶段，评委会依法对各投标文件进行评审，根据综合评审得分从高到低依次排序，综合得分相同的，按投标总报价由低到高顺序排列，推荐前2名为中标候选人。

5.3中标人的确定：招标人报请院领导（办公会）集体确定，从评标

委员会推荐的中标候选人中确定预中标人，进行不少于3个工作日的

公示。

6、评标委员会严格按照招标文件的要求进行评标。评标完成后，评标委员会向招标人提交书面评标报告和推荐2名中标候选人，并按照综合得分由高到低标明排序。

7、综合评分标准见下表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价项目** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 投标总报价 | 45 | 所有通过评审的有效报价，最低报价为评标基准价满分45。报价得分=（评标基准价/投标报价）×45。 |
| 2 | 综合实力 | 6 | 提供2019年1月1日以来的该产品市场占有证明（提供销售合同扫描件和联系电话，不接受关联公司业绩）：提供一份合同中体现本次招标设备的得3分，每多一份加1分，最高得6分。 |
| 3 | 产品配置 | 19 | 所提供设备产品，在四通道基础上（四通道12分），六通道19分，最高为19分。 |
| 4 | 技术性能 | 10 | 各投标人所提供产品的技术参数完全响应得10分。\*号参数不满足招标文件技术参数要求的一个扣2分，扣完为止。（\*号参数需提供支撑证明材料） |
| 6 | 质保期承诺 | 15 | 整机质保期承诺：承诺质保期1年得1分，两年得5分，三年得15分。 |
| 7 | 售后响应 | 3 | 承诺维修人员2小时响应得1分，24小时内到达现场得2分，48小时修复得3分。 |
| 8 | 培训 | 2 | 现场对医师培训得2分，无培训得0分。 |
| 9 | 合计 | 100 | 　 |

（三）定标

根据评标委员会推荐的中标候选人，由招标人确定中标单位，公示结

束后发出中标通知书。

**附件（一）**

**投标报价函**

淮北市相王医药连锁有限公司：

我们已全面研究了“淮北市相王医药设备采购招标文件”，并熟知招标文件的各项规定，我方同意按招标文件规定的全部条件投标。投标报价如下：

投标报价：人民币 元（价款大写）

我方承诺产品的供货日期为： 天（指供应货物全部运至指定交

货地点的时间，要求报最短交货期），交货地点：淮北市相王医药连

锁有限公司，安徽省淮北市相山北路3号。

我方承诺，我方一旦中标，将于收到中标通知书后的15个工作日内与贵方签订供货合同。如逾期不派代表签约。贵单位有权不予退还投标保证金，并视为我方自动放弃中标资格。

我方承诺，保证在合同规定的供货期限内提供全套合格产品并运送至交货地点。

我方理解，如我方未中标，贵方有权不作任何解释。

本投标书在开标后的30日内有效，在合同未签订前，本投标文件(与招标文件有抵触的内容除外)连同你单位的中标通知书将构成约束贵我双方的协议。

投标人公章：

法定代表人(签字) ： 联系人：

地 址： 邮 编：

电 话： 传 真：

开户银行： 帐 号：

公司电子邮箱：

日 期： 年 月 日

**附件（二）**

**投标设备报价汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计金额（元） |  |

说明：1、本表的“合计金额”为最终报价。

2、本表“合计金额”须与“投标报价函”中对应包的“投标报价”相同。

3、本项和以下各项的“设备名称”要按照“第二部分，设备采购内容及技术要求。设备采购清单” 顺序号填写。

**附件（三）**

**投标设备备品、备件及专用工具清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 备品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

说明：备品、备件及专用工具含在投标报价中。如招标文件没有特殊要求，备品、备件的数量按常规配备，但数量不得少于设备安全运转一年的需求；如招标文件有特殊要求，须按招标文件要求配备备品、备件。

**附件（四）**

**投标报价中不包含的易损件报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 易损件名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

说明：投标方须将投标设备易损件（三年内必须更换的部件）、消耗材料（如油脂、密封圈等）、其它产品不可替换的非通用件的（含税）价格填入此表，否则，视为没有实质性响应招标文件。本表填写的详细程度对是否中标具有影响。

**附件（五）**

**法定代表人身份证明书**

单位名称：

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 （投标人单位名称） 的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖公章）

日 期： 年 月 日

**附件（六）**

**法定代表人授权委托书**

致：淮北市相王医药连锁有限公司

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投 标 人 名 称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称） 的 （姓名） 为我公司的合法代理人，就 （项目名称）的投标，产品配送，以本公司的名义签署投标书，进行谈判、签署合同和处理与之有关的一切事宜。

代理人无转委托权，特此委托。

代 理 人： （签字） 性别 ： 年龄：

身份证号码： 职务：

投 标 人： （盖章）

法定代表人： （盖章或签字）

法人身份证粘贴处：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

被授权人身份证粘贴处：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

###  授权委托日期： 年 月 日

**附件（七）**

**投标设备技术偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 项目名称 | 招标文件要求 | 投标文件对应 | 是否偏离及理由 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附件（八）**

**质保期承诺函**

淮北市相王医药连锁有限公司：

我方承诺设备整机质保期为 年。质保期内若配件损坏，我方

免费更换新的零部件。

投标人公章

 法定代表人：

 委托代理人：

 日期（年、月、日）