2024年泸西县中医医院中频治疗仪、经穴治疗仪等医疗设备采购项目

采购文件

项目编号：lxxzyyycg-2024-0604

采 购 人：泸西县中医医院

**第一章 2024年泸西县中医医院中频治疗仪、经穴治疗仪等医疗设备采购项目采购公告**

一、项目基本情况

项目编号：lxxzyyycg-2024-0604

项目名称：2024年泸西县中医医院中频治疗仪、经穴治疗仪等医疗设备采购项目

预算金额：49200.00元。

采购需求：采购中频治疗仪15台、经穴治疗仪15.00台、过氧化氢检测仪1台、发育评估量表1套、儿童智力测试工具箱1套。（具体详见第二章采购需求）。

合同履行期限：自合同签订之日起至质保期结束之日止；

本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

1. 投标人须是中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的单位。
2. 具有三证合一的有效营业执照（营业执照的经营范围能够满足本次采购要求）。
3. 投标人若为代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可/备案证。注：一旦中标，所投产品制造商医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不作此要求）及所投产品的医疗器械注册证及附件根据采购人要求随时提供备查。
4. 投标人若为制造商，须提供医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不作此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。
5. 健全的财务会计制度：提供2021年-2023年任意年度的财务报告及财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表），如果是2024年新成立的企业提供开户银行出具的资信证明或存款证明（加盖公章）。
6. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2024年01月至今任意三个月的依法缴法纳税收和社保的完税凭证。新注册成立不足三个月的企业，应当提供书面情况说明（加盖公章）。
7. 良好的商业信誉：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”查询栏中查询的信用信息中未出现不良信用信息查询记录，提供本项目公告发布之日（含发布当日）以后的查询结果网页打印件或下载的信用报告打印件（加盖公章）。

三、提交投标文件截止时间及方式

2024年06月27日17:00前，将密封好的纸质版投标文件（一份）盖章后邮寄至泸西县中医医院采购办。

四、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

五、其他补充事宜

本次采购公告在泸西县中医医院官网（<http://www.lxxzyyy.com/xinwenzhongxin/zbcg/>）上发布。

六、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购人信息

名称：泸西县中医医院

地址：泸西县中枢镇文秀路

联系方式：18487050815

1. 采购需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 中频治疗仪 | 15.00  | 台 | 930.00  | 13950.00  |
| 2 | 经穴治疗仪 | 15.00  | 台 | 350.00  | 5250.00  |
| 3 | 过氧化氢检测仪 | 1.00  | 台 | 7000.00  | 7000.00  |
| 4 | 发育评估量表 | 1.00  | 套 | 12000.00  | 12000.00  |
| 5 | 儿童智力测试工具箱 | 1.00  | 套 | 11000.00  | 11000.00  |
| 合计（元） | 49200.00 |

一、中频治疗仪

1.中频载波频率:2kHz-6KHz

2.低频调制频率:1-150Hz

3.调制波形:方波,尖波,三角波,锯齿波,指数波,正弦波及等幅波

4.调制幅度:100%,90%，75%,60%，50%,40%，33%，15%

5.最大输出电流:0-85mA（r.m.s) 误差：±5％

6.输出电流稳定度:≦5%

7.输出电流调节方式:按键递增递减

8.输出通道:单通道 北京全日康李淑文5253 8001

9.工作电压：交流220V±22V 、50Hz±1Hz

10.电极表面温度：≤45℃

11.输入功率：≤45VA

12.安全分类:I类BF型

13.熔断器:0.5A,5×20(两个)

14.定时:20mh

15.使用环境：环境温度5℃∽40℃ 大气压力：86kpa∽106kpa 相对湿度≤80％

1. 运输和贮存环境条件：环境温度-40℃∽55℃ 相对湿度≤93％
2. 结构组成：主机及治疗电极组成
3. 尺寸：280×200×68mm 重量：2Kg
4. 可用负载阴搞范围：500Ω±10％

（随着负载阻抗范围上升、输出电流减小；负载阻抗范围下降，输出电流增加。对脉冲宽度，脉 冲重复频率等测有影响

【外方列表】

处方1　颈椎病、腰痛、扭伤、挫伤、腰椎肩盘突出；

处方2　骨质增生、关节肿痛、类风湿关节炎；

处方3　肩周炎、肩关节周围炎，腱鞘炎、肱骨外上髁炎（网球肘）；

处方4　镇痛：用于各部位软组织损伤；

处方5　神经炎、坐骨神经痛、股外侧皮神经炎；

处方6　盆腔炎、附件炎、注射后硬结；

处方7　肌炎，消炎、消肿；

处方8　肌肉劳损，肌纤维织炎；

处方9　声速麻痹、慢性咽喉炎；

处方10 周围神经损伤，废用性肌萎缩；

处方11 胃肠功能紊乱、胃下垂、便秘；

处方12 术后粘连、瘢痕疙瘩。

二、经穴治疗仪

电源电压：AC220V ,50Hz

输入功率：8VA

工作环境：环境温度 ＋10℃~＋40℃

相对湿度：30%~75%

大气压力：700hPa~1060hPa

输出脉冲波型：双向非对称脉冲波

输出模式：连续波、疏密波、断续波

输出频率：连续波可调频率范围：0.2~100Hz(±20%）

疏密波交替次数可调范围：每分钟10次~26次（±20%）

断续波交替次数可调范围 ：每分钟10次~26次（±20%）

输出脉冲宽度：0.5ms，±20%

输出接口：5路输出，独立的输出控制系统

输出电压：大于30V（500Ω负载）

输出指示：通过发光二极管的闪烁来指示输出

带开路 短路报警功能 增加探穴功能

三、过氧化氢检测仪

在线式过氧化氢检测仪，MIC-500S-H2O2-A-WT挂网参数：

检测气体：过氧化氢H2O2

检测范围:0-100ppm

显示方式:现场 1.7 寸高清彩屏显示，显示实时浓度、报警状态

工作电压:12～36VDC直流，单台设备的标准电源为24V，1A或大于1A 的直流稳压开关电源

工作环境:环境温度 -20℃～+55℃（典型值）  -40℃～+70℃（极限值），相对湿度≤95%RH（非凝露），压力：0.1MPA +/-20%

信号输出:①三(四)线制 4～20mA，可连接各种报警控制器、PLC、DCS 等各种控制系统；

②总线制 RS485（RTU），标准 modbus 协议；

③2 组继电器高低段报警开关量输出（标配 1 组，可选配增加 1 组），无源触点（干节点)

报警方式:默认1路，可选2路无源触点（干节点）输出，报警点可设置；现场声光报警

电气接口:3/4NPT 转接内螺纹（可选 M20\*1.5 内螺纹、1/2NPT、G3/4、G1/2 转接内螺纹）

防护等级/防爆等级：IP65 ，隔爆型ExdⅡC T6 Gb

产品特点：隔爆电路设计，防爆、防震、抗静电，抗电磁干扰，二级防雷，抗高强度脉冲浪涌电流冲击、符合 EMI、EMC 标准，通过国标测试。 数据恢复功能，可以选择部分或全部恢复，免去误操作引起的后顾之忧。 误操作识别功能，浓度校准误操作自动识别并阻止，能避免人为因素造成的不良。

标准附件：说明书、合格证、保修卡、红外遥控器）

认证：防爆合格证、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、IS014001环境管理体系认证证书、AAA测量管理体系认证证书

四、发育评估量表

1．操作手册需中文。

2．适用于的儿童年龄段：0 至 8 岁。具有国际儿童发育评估领域先进水平。

3．发育评估量表需包括 6 个领域：

3.1 运动

该领域测试孩子的运动技能，包括平衡性和协调控制动作的能力进行评估。测试项目包括与孩子年龄相对应的运动如：上下楼梯、踢球、骑自行车、小跳和跳跃等。

3.2 个人-社会

该领域评估孩子日常生活的熟练性，独立程度和与其他孩子的交往能力。测试项目包括与孩子年龄相对应的活动如：穿脱衣服、使用餐具、运用知识信息的能力，例如是否知道生日或住址等。

3.3 语言

该领域测试孩子接受和表达语言的能力。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如：说出物体的颜色和名称，重复话语以及描述一副图画并回答一系列关于内容的相同点/不同点的问题等。

3.4 手眼协调

该领域评估孩子精细运动的技巧，手部灵巧性和视觉追踪能力。使用的项目包括与孩子年龄相对应的活动如：串珠子、用剪刀剪、复制图形、写字母和数字等。

3.5 表现该领域测试孩子视觉空间能力，包括工作的速度及准确性。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如：搭建桥或楼梯，完成拼图和模型制作等。

3.6 实际推理

该领域评估孩子实际解决问题的能力，对数学基本概念的理解及有关道德和顺序问题的理解。测试的项目包括与孩子年龄相对应的活动如：数数，比较大小，形状，高矮。这个领域也测试孩子对日期的理解，视觉排序能力及对错与对的认识与理解。

4. 该发育评估量表在国内各大医院已投入使用，且结果显示该种发育评估量表可以有效地评估中国儿童的运动功能、学习困难程度，先天精神发育状况和发育障碍综合症，视力缺陷、自闭症、早产程度和社交/情感发育能力，并根据孩子 0 到 8 岁大脑发育各个阶段的对应标准进行可靠对比，提供实用分析，得到明确诊断结果。

5.该测量表包括的工具及其材料对儿童安全无害，符合国家标准。

五、儿童智力测试工具箱（带软件版）

**一、测定能区**

1.知识测验（I） 5.算术测验（A） 9.领悟测验（C）

2.填图测验（PC） 6.木块图测验（BD） 10.编码测验（Cd）

3.分类测验（So） 7.词汇测验（V） 11.数字广度测验（D）

4.图片排列测验（PA） 8.图形拼凑测验（OA）

**二、测验说明**

1.适用范围：6岁0月0天至16岁11月30天的儿童。

2.测验时间：1小时左右。

3.量表构成：测试内容以分测验的形式呈现，分为言语测验和操作测验两大部分，共计11个分测验。

4.评分标准：韦氏智力测验的每个分测验均有独立、严谨的评分系统，根据各分测验的原始分可得出各分测验的量表分以及总量表分，查量表分等值智商转换表可得出言语智商（VIQ）、操作智商（PIQ）、总智商（FIQ）。

5.测验评价：韦氏智力测验对儿童的认知功能进行综合评估和鉴定，鉴别智力超常和智力落后，鉴别认知能力的强项和弱项，分析儿童认知能力的内部差异，可作为鉴别中小学生的发展性障碍、智力落后、学习障碍、多动症、言语障碍、自闭症等重要辅助测量工具。

**三、配置清单**

**儿童智力量表装箱清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 分类测验卡片 | 2本 | 城市和农村各1本 |
| 2 | 填图测验卡片 | 2本 | 城市和农村各1本 |
| 3 | 木块图测验卡片 | 1本 | 城市、农村共用 |
| 4 | 算术测验卡片 | 1本 | 城市、农村共用 |
| 5 | 图片排列卡片 | 1套 | 城市、农村共用 |
| 6 | 操作手册 | 1本 | 城市、农村共用 |
| 7 | 答题卡、记录纸 | 2本 | 城市和农村各1本 |
| 8 | 图形拼凑测验碎片摆放位置卡 | 1张 | 城市、农村共用 |
| 9 | 词汇表 | 2张 | 城市和农村各1张 |
| 10 | 编码测验记分键 | 1张 | 城市、农村共用 |
| 11 | 图形拼凑测验碎片 | 1包 | 9套碎片城市、农村共用 |
| 12 | 木块图测验立方块 | 9块 | 红白积木城市、农村共用 |
| 13 | 算术测验用方块 | 12块 | 红色积木城市、农村共用 |
| 14 | 秒表 | 1个 | 城市、农村共用 |
| 15 | 铅笔 | 2支 | 城市、农村共用 |
| 16 | 中性笔 | 2支 | 城市、农村共用 |
| 17 | 工具包 | 1个 | 封装 |

注：能自动生成发育筛查报告单

1. 评审办法（综合评分法）

|  |  |
| --- | --- |
| **评 审 因 素** | **评 审 标 准** |
| 资格评审标准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照，并在有效期内 |
| 财务状况 | 符合第一章“投标人的资格要求” |
| 资质要求 | 符合第一章“投标人的资格要求” |
| 信誉要求 | 符合第一章“投标人的资格要求” |
| 符合性评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照一致 |
| 投标文件格式 | 符合第四章“投标文件格式”的要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 投标文件比较 | 不同投标人的投标文件无内容、数据50％以上雷同或其他明显串通投标行为 |
| 投标报价 | 投标报价不得超过预算价 |
| 合同履行期限 | 符合第一章“公告要求” |
| 分值构成与评分标准 | 详见附件 |

**1.评分方法**

本次评标采用综合评分法。评审委员会对满足采购文件实质性要求的投标文件。按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的由采购人自行确定。

**2.评审标准**

**2.1初步评审标准**

2.1.1资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2符合性评审标准：见评审办法前附表。

**2.2分值构成与评分标准**：详见附件。

**3.评标程序**

**3.1初步评审**

3.1.1评审委员会首先依据本章第2.1.1项规定的评审标准对各投标人进行资格审查，然后依据本章第2.1.2项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

（1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不按评审委员会要求澄清，说明或补正的。

3.1.3投标报价有算术错误的，评审委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

⑴投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

⑵总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

**3.2详细评审**

3.2.1评审委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

3.2.2评审委员会发现投标人的报价明显低于其他的报价，使得报价可能低于其个别成本的，评审委员会有权要求该投标人在规定时间内结合投标人企业自身实力进行包括设备、单价分析表等详细书面证明材料。若评审委员会已作出要求，而该投标人在规定时间内未作出任何解释或不能合理解释价格构成因素或不能提供合法有效证明材料的，评审委员会有权拒绝该报价。

**3.3投标文件的澄清和补正**

3.3.1在评标过程中，评审委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评审委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3评审委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

**3.4评标结果**

评审委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

附件：本办法的分部分值如下：总分为100分，评审委员会对各投标单位的各项指标分别进行综合评审打分。

**投标报价（满分30分）：**投标人在进行投标时，根据自身承受能力报出投标报价。评审小组对各投标人的投标报价采用低价优先法计算打分。评审小组对各投标人的投标报价进行评审，以投标报价最低的为评审基准价，满足采购文件要求且投标报价最低者得满分，其他投标人的投标报价分按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×30%×100（小数点后保留两位。）

**技术部分：技术指标响应程度（满分30分）**

根据投标人对采购文件第二章《采购需求》的技术参数指标的响应情况进行评审，评审规则如下：技术参数指标不满足采购文件要求的，扣 5 分，分数扣完为止。

**商务部分：**

**一、售后服务方案（20 分）**

投标人结合本项目及采购人实际需要，提供售后服务方案。对提供售后服务方案的详细完整程度、合理性、全面性、可操作性等进行综合评审：

1、提供的方案内容都详细完整、全面合理、可操作性强，能充分体现投标人的售后服务能力，完全满足采购人需求的，得 11-20分。

2、提供的方案内容中不完善详细或不全面或不合理或不具备可操作性,无法充分体现投标人的售后服务能力的，得1-10分。

3、未提供方案不得分。

**二、质量承诺、保证措施及违约责任承诺（满分 20 分）**

1、质量承诺及保证措施具体、详细且有具体的违约责任承诺，对货物质量及安装工作质量有具体、详细、针对性较强的保证措施的，得13-20分；

2、质量承诺及保证措施得当且有一定的违约责任承诺，对货物质量及安装工作质量有一定针对性、合理性的保证措施的，得6-12分；

3、质量承诺及保证措施不具体且违约责任承诺不具体，对货物质量及安装工作质量无针对性及合理性的，得1-5分。

1. 投标文件格式

**（项目名称）**

**投 标 文 件**

**投标人：** **（盖单位公章）**

**法定代表人或其委托代理人：** **（签字或盖章）**

**日 期：** **年** **月** **日**

1. 报价一览表/分项报价表

## 报价一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 内 容 |
| 报 价 | 小写： 大写： |
| 合同履行期限 | 自合同签订之日起至质保期结束之日止 |

投标人： （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

联系方式：

填表时间： 年 月 日

分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 厂家、品牌 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计总价（元） | 元（大写： ） |

注：按照本文件第二章“采购需求”中所列产品按顺序填报，其中，所报单价、总价均不得超过预算价，报价相加所得合价为本次的“投标报价”，不得缺项漏项或任意合并项目报价。

此表可根据需要自行扩展。

投标人： （盖单位公章）

 年 月 日

1. 法定代表人身份证明书

投标人名称：

单位性质：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

投标人： （盖单位公章）

 年 月 日

1. 授权委托书

本人 （姓名） 系 （投标人名称） 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、递交、撤回、修改 （项目名称） 投标文件，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：授权委托代理人身份证

投标人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

 年 月 日

（四）投标人基本情况（复印件加盖公章）

附：

1. 具有三证合一的有效营业执照（营业执照的经营范围能够满足本次采购要求）。
2. 投标人若为代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可/备案证。注：一旦中标，所投产品制造商医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不作此要求）及所投产品的医疗器械注册证及附件根据采购人要求随时提供备查。
3. 投标人若为制造商，须提供医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不作此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。
4. 健全的财务会计制度：提供2021年-2023年任意年度的财务报告及财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表），如果是2024年新成立的企业提供开户银行出具的资信证明或存款证明（加盖公章）（加盖公章）。
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2024年01月至今任意三个月的依法缴法纳税收和社保的完税凭证。新注册成立不足三个月的企业，应当提供书面情况说明（加盖公章）。
6. 良好的商业信誉：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”查询栏中查询的信用信息中未出现不良信用信息查询记录，提供本项目公告发布之日（含发布当日）以后的查询结果网页打印件或下载的信用报告打印件（加盖公章）。

（五）技术规格偏离表

请投标人按所投设备的实际技术参数，逐条对应采购文件第二章《采购需求》中要求的技术参数要求认真填写本表，本表不能作为投标产品的技术文件。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **采购文件技术参数** | **投标文件技术响应** | **偏** **离** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

投标人： （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

表格填写说明：

1. 表格中“偏离”一列，投标人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡投标设备技术参数响应高于采购文件要求的，按“正偏离”填写；低于采购文件要求的，按“负偏离”填写；满足采购文件要求的，按“无偏离”填写。
2. 表中的“采购文件技术参数”为第二章“采购需求”中对应设备的技术参数，投标人应按拟投设备的实际情况如实在“投标文件技术响应”一栏注明拟投产品的技术参数响应情况。

（六）售后服务方案（格式自拟，加盖公章）

（七）质量承诺、保证措施及违约责任承诺

（格式自拟，加盖公章）

（八）其他材料（格式自拟，加盖公章）