



# 十堰市妇幼保健院采购项目 磋商文件

项目名称：诊断型听力设备  
项目编号：FYZB-HW-2024-01-01  
采购人：十堰市妇幼保健院  
采购方式：竞争性磋商

十堰市妇幼保健院·招标办  
二〇二四年 元 月

# 目 录

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 采购内容及要求

第三部分 供应商须知

第四部分 响应文件格式

# 第一部分 竞争性磋商公告

根据医院工作要求,我院现对五官中心诊断型听力设备项目进行公开采购,欢迎满足资格要求的供应商前来参加。具体事宜公告如下:

## 一、项目基本情况

1、采购项目编号: FYZB-HW-2024-01-01

2、项目名称: 诊断型听力设备

3、采购方式: 竞争性磋商

4、预算金额: 38 万元

5、最高限价: 38 万元

6、采购需求: 采购清单如下,具体内容及要求等详见磋商文件。

序号	设备名称	单位	数量	最高限价	备注
1	听力计	台	1	12万元	
2	听觉诱发电位仪	台	1	26万元	

7、合同履行期限: 合同签订后 90 天内完成交货、安装调试及验收工作。

8、本项目(是/否)接受联合体投标: 否。

9、本项目(是/否)接受进口产品投标: 是。

10、本项目(是/否)接受合同分包: 否。

## 二、申请人的资格要求

1、供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求;

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得参加本项目招标采购活动。

4、未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 三、报名须知

供应商报名时，需提交以下材料（每张复印件需加盖公章）

1、必须如实填写《供应商报名表》；

2、供应商的基本情况，并附投标人营业执照；

3、供应商的法人授权委托书，法人代表及项目负责人（被授权人）身份证复印件；

4、供应商的财务审计报告，或其基本开户银行出具的资信证明；

5、供应商依法缴纳税收和社会保障资金记录：交纳增值税和企业所得税的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可，近12个月内至少1个月）；交纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单，近6个月内至少1个月）；

6、在参加本次采购活动前3年内，供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和“中国政府采购”网站([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单。分别提供查询结果网页截图并加盖供应商单位公章，查询时间以本公告发布之后日期为准。

### 7、本项目的特定资格要求

(1) 投标人如为所投设备医疗器械制造商或代理商，投标人须具备相应的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案证》，国家另有规定的从其规定。

(2) 所投产品为进口的，应具有产品的合法来源渠道证明文件：  
提供制造商给投标人的授权书。

#### 四、获取采购文件

1、报名时间：2024年1月3日~2024年1月9日，周一至周五，  
上午8:00~11:30，下午14:30~17:00；可网上直接报名（报名资料采  
用pdf格式，文件名：**供应商+项目**）。

2、报名地址：十堰市妇幼保健院行政楼南楼三楼招标办312室（十  
堰市茅箭区林荫大道256号）

3、磋商文件获取方式：资格预审通过后会将磋商文件发送到项  
目联系人邮箱并电话告知，亦可现场领取。

4、请各潜在供应商密切留意本网站最新公告、通知。

联系人：苏老师      联系电话：0719-8663342

邮编：442000      邮箱：syfyzbb@163.com

网址：[湖北十堰妇幼保健院 \(hbsyfy.com\)](http://www.hbsyfy.com)

或 <http://www.hbsyfy.com/>

附件：附件1-供应商报名登记表

2024年1月3日

## 第二部分 采购内容及要求

### 一、总则

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次采购项目。

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏、重复现象、排版错误等问题的，请立即与医院采购办联系解决，否则视同对磋商文件的完整、齐全无异议。

1.2 磋商供应商被视为（或有义务）充分熟悉本竞争性磋商项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

1.3 磋商供应商必须详细阅读磋商文件的所有条款、规定及表格格式。磋商供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受。

### 二、采购需求及技术、服务要求

#### （一）采购需求

序号	设备名称	品牌型号	产地	单位	数量	备注
1	听力计			台	1	
2	听觉诱发电位仪			台	1	

注：提供相同品牌产品且通过符合性审查的不同供应商参加同一标包下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，按竞标报价由低到高顺序排列，得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

## (二) 技术、服务要求

### 一、诊断型听力计的具体技术参数

- \*1、听力计级别：I 型言语听力计，准确度 $\leq \pm 0.03\%$
- \*2、检测功能具备：气导测听、骨导测听和言语声场测听（内置功放），内置言语词表，可升级助听器编程模块。
- 3、检测通道：两路独立的通道；具备掩蔽助理功能。
- 4、探测音检测频率
- \*4.1、气导检测：125~12500Hz；
- 4.2、骨导检测：250~8000Hz；
- \*5、设备主机原装内置有权威中文言语测听材料（单音节词表，双音节词表，句表）
- 6、信号精度：气导 125~5000Hz： $\pm 3\text{db}$ ，5000~12500Hz： $\pm 5\text{db}$
- 7、最大谐波失真：气导  $< 2.5\%$ ；骨导  $< 5\%$
- \*8、听力计主机内置功放，全中文操作软件，与计算机同步显示听力测试数据，可编辑病人信息、医院徽标和信息，根据临床需要编辑多种报告模板。
- 9、听力计主机安置在隔音室内，医生在隔音室外操作，减少测试误差。
- 10、配备：言语声场测听、音效强化设施和视觉强化设施一套。
- 11、配备：听力工作站一套，包含商务电脑和彩色打印机。

### 二、诊断型听觉诱发电位仪的具体技术参数

#### (一) 整体性能

- 1、触屏单机和 PC 双模式操作方式，内置 $\geq 800$  个测试结果
- 2、电池供电，可充电，抗电磁干扰性能优异
- 3、彩色触摸屏
- 4、支持直接输入患者信息（姓名、生日、ID、检查者、日期和时间）
- 5、儿童动画模式
- 6、多语言操作软件

#### (二) ABR 参数

- 1、测试模块：快速 ABR 模块和诊断 ABR 模块。
- 2、伪迹拒绝：加权叠加，陷波滤波。
- 3、残余噪声计算：从每帧中采集噪声能量，计算残余噪声强度。
- 4、反应识别：通过模板匹配，设置自动峰值-标记
- \*5、内置不同年龄潜伏期正常值
- 6、显示信息：波形、阻抗、残余噪声、叠加次数、峰值标记、EEG 水平
- 7、电极阻抗检查：
  - 7.1、持续电极阻抗监测
  - 7.2、阻抗达标后自动启动测试
  - 7.3、允许手动启动测试
- 8、采样率： $\geq 48\text{ kHz}$ （刺激声）， $\geq 16\text{ kHz}$ （响应）
- \*9、左右耳同步测试：左右耳同步同时 ABR 检测，提升检测效率。
- 10、快速 ABR
  - 10.1、刺激声类型：Chirp（宽带，1~8 kHz）

10.2、刺激声极性：交替

10.3、刺激声速率： $\geq 85$  Hz

\*10.4、多种刺激声强度：25~55 dB nHL（步距： $\leq 5$  dB）

11、诊断 ABR

\*11.1、刺激声类型：短声（0.7~6 kHz），Chirp（宽带，1~8 kHz）；低频 NavChirp（100~850 Hz），中频 NavChirp（850~3000 Hz），高频 NavChirp（3~10 kHz），短纯音（500 Hz，750 Hz，1 kHz，1.5 kHz，2kHz，3 kHz，4 kHz）

11.2、短纯音刺激声包络和波形：线性，Blackman；上升-平台-下降周期：1-0-1，1-1-1，1-2-1，2-0-2，2-1-2

11.3、刺激声极性：密波，疏波，交替波，交替双重-曲线

11.4、刺激声速率：10.1，11.1，20.1，27.7，30.7，37.1，40.3，47.1，69.9，81.2，90.4 Hz（默认）+用户自定义刺激声速率 10~100 Hz

11.5、不同刺激速率模式：10，20，30，40，69，81，90 Hz（每个测试序列可选择单独或最多 8 条曲线；每个速率最多 3 次重复曲线）

11.6、刺激声强度：0~100 dB nHL 或以传声器最大值为准，无刺激声（用于 eABR 等情况）；步距：5 dB；每个测试序列选择单条或最多 8 条曲线，每个速率最多 3 次重复曲线；速率模式：10~90 dB，5 dB 步距

11.7、掩蔽噪声偏移强度（白噪声）：-40~+40 dB

11.8、叠加次数：1000~20000 次

11.9、噪声停止可选幅值：10，15，20，30，40，50，60，80 nV

11.10、自动波形识别最小波 V 标准可选幅值：20，30，40，50，70，100，150，200 nVpp

11.11、伪迹阈值可选幅值：5，7，10，15，20，50，100  $\mu$ V

### （三）ASSR 参数

1、响应识别：加权叠加，相位统计 $\leq 7$ 次谐波

2、可用传声器：头戴式、插入式、耳探头、骨导振子、耳耦合器线缆。

\*3、刺激声带宽： $\frac{1}{2}$  倍频程，1 倍频程，3 倍频程（0.3~1 kHz，1~3 kHz，3~10 kHz），宽带（0.25~8kHz）

4、刺激频率：0.25，0.5，1，1.5，2，3，4，6，8 kHz

5、刺激声强度：10~100 dB nHL 或以传声器最大值为准，可选单一或多强度，步距 $\leq 10$  dB

6、刺激速率： $41 \pm 1.5$  Hz（40 Hz ASSR）和  $85 \pm 1.5$  Hz（80 Hz ASSR），自动（37 to 163 Hz，取决于频率），扩展频谱  $\pm 2\%$

7、叠加次数：240~900 s；步距 $\leq 30$  s

8、噪声停止原则：0~20 nV；步距 $\leq 1$  nV

9、对侧掩蔽噪声强度：0~60 dB nHL，步距 $\leq 5$  dB

10、显示：统计图形、阻抗、伪迹阈值、调制频率和测试进度



说明：（1）标注有“\*”号的条款为重要技术参数，未标注“\*”的参数为一般技术参数，均为评审程序、方法及标准中的评分内容。

（2）技术要求中涉及规格、型号、尺寸及重量的均为参考，其目的是为了更方便供应商直观和准确地把握相应材料的技术标准，不具指定或唯一的意思表示，供应商应提供同等档次或更高档次产品，并提供相应技术参数、功能证明其符合采购需求。

### （三）商务要求

序号	商务条款	要求
1	交货期	合同签订后 90 日历天内完成安装
2	质保期	2 年
3	交货地点	采购人指定地点
4	付款方式	按合同约定
5	报价方式及报价范围	投标总报价包括投标人完成本项目所需的一切费用，含与交货有关的费用：供货、应用软件的集成安装及联调、运输、安装到采购方指定地点、调试验收、售后服务、人员培训及相关税费
6	资料验收和售后服务	<p>1、资料验收：</p> <p>1.1 投标时提供原厂技术参数说明书附中文对照，并逐页签章。</p> <p>1.2 提供设备配置清单、备品备件清单、操作、维护手册、验收标准等相关的所有技术资料。</p> <p>2、售后服务：</p> <p>2.1 安装调试由供应商负责：设备到达现场后一周内派专业技术人员到安装现场。</p> <p>2.2 设备安装、调试完成后，现场对医院人员进行设备操作的培训。</p>
7	配套设备及服务	采购设备原厂质保两年
8	履约验收	<p>（1）履约验收主体：十堰市妇幼保健院；</p> <p>（2）履约验收时间：设备安装调试完成之日起 15 天组织验收；</p> <p>（3）履约验收方式：甲乙双方现场验收，甲方也可邀</p>

请第三方专业机构专家参与验收,相关验收意见作为验收的参考资料;

(4) 履约验收程序: 装备的运输、安装由乙方负责, 确保设备按甲方要求时间安全无损地运抵甲方指定现场, 至少提前 24 小时将装备到院时间通知我院医学装备部(设备科)。甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上, 根据合同的技术标准对设备进行开箱清点检查验收。

(5) 履约验收内容: 甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上, 根据合同的技术标准对设备进行开箱清点检查验收, 验收内容主要有: 外包装检查、开箱验收、数量验收、应用质量验收。甲乙双方应仔细检查外包装、装备是否完好无损, 严格核对设备品名、生产商、产地、规格、型号、数量等是否与合同一致。破损或不一致的, 乙方应免费调换。若乙方提供的产品存在任何质量、数量、权属上的瑕疵, 甲方有权拒收, 由乙方承担由此发生的一切损失和费用。

乙方应安排有相应资质和能力的技术人员及时进行设备安装及调试, 检测证实装备各项参数及性能指标符合国家相关技术标准及招标文件、投标文件、设备技术手册所规定的技术要求, 直至设备正常运行, 安装检测调试产生的相关费用由乙方承担, 检验调试由甲乙双方共同认可, 最终验收在此之后进行。如设备不能通过验收, 乙方应将货品退回原厂, 并退还甲方所有交付金额, 并承担由此发生的法律责任和经济损失。

乙方负责对甲方的装备操作人员、装备管理人员、维护保养人员进行免费培训, 培训内容包括操作规范、维护保养措施、注意事项等必须掌握的技能, 培训合格方能验收。乙方应向甲方提供操作手册、保养手册、维护手册中英原版电子版/纸质资料, 并制作操作保养规程手册挂与设备上。

设备到达现场, 甲乙双方均须在场并确认包装的完好性后, 由甲方验货。乙方应按甲方安排的时间派人到现场, 对货物进行清点验收, 并签字确认。若发现货物与装箱单不符, 乙方负责补齐或收回。如乙方不能按时到达, 甲方有权开箱检验, 并对缺件, 损坏做出记录, 乙方应认可并负责解决。乙方应提供装备的技术文件及

	<p>相关资料：包括使用说明书、产品结构及线路图纸、维修手册、出厂检验报告、质量合格证书及随机配件。</p> <p>(6) 履约验收标准：甲乙双方按《十堰市妇幼保健院设备验收单》逐项进行验收，并在验收单上签字确认；验收不合格的，乙方应免费调换，若乙方提供的产品存在任何质量、数量、权属上的瑕疵，甲方有权拒收，由乙方承担由此发生的法律责任和经济损失。</p> <p>(7) 履约验收其他事项：无</p>
--	--

### 三、供应商资格条件要求

详见竞争性磋商公告

### 四、投标保证金

本项目不收取磋商保证金和履约保证金。

### 五、磋商报价

本次磋商所涉及的价格以人民币报价，投标人须根据本项目服务要求及自身情况，提出切实可行的服务方案及报价。投标人提供的详细服务方案、磋商报价，理应为保证本项目最终成功实施的全部服务内容。如有遗漏，投标人应按照竞争性磋商文件要求及相关法律法规规定予以补充，否则一旦成交，将视为投标人认同遗漏部分并免费提供相应服务。

### 六、磋商有效期

本项目磋商有效期为磋商之日起90日历天。响应文件中规定的有效期短于90日历天的，可视为无效投标。

### 七、磋商文件的澄清或修改

7.1 采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。

7.2 若潜在供应商对已发出的磋商文件有疑点或异议，可用书面

形式在提交首次响应文件截止时间 2 个工作日前通知医院招标办，采购人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

7.3 为使潜在供应商有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应，采购代理机构和采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间，并以书面（或网上公告）的形式通知所有领取磋商文件的潜在供应商。

7.4 澄清或修改的内容为磋商文件的组成部分，并对潜在供应商具有约束力。当潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面（或邮件）形式向采购人确认收悉

## 八、投标文件的修改与撤回

8.1 投标以后，如果投标人提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间 48 小时前送达投标地点，采购人可以予以接受，但不退还投标文件。

8.2 投标人修改投标文件的书面材料须密封送达投标地点，同时应在封皮上表明“修改投标文件（并注明项目编号）”和“开标时启封”字样。

8.3 撤回投标应以书面形式通知采购人，撤回投标的时间以送达投标地点的时间为准。

8.4 在投标截止时间以后，投标人不得更改投标文件。

8.5 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标。

## 九、磋商基本原则

9.1 在磋商中执行“公平、公正、择优”的原则，维护采购人和投标人的合法、正当的权益；

9.2 不以最低价格作为确定获得磋商成功的唯一依据；

9.3 对所有投标人的评估，都采取相同的程序和标准。

## 十、综合评审方法

10.1 投标人法定代表人或其代理人须到场参加磋商，必须携带法人授权委托书原件和代理人身份证原件，未提供视为自动弃权。

10.2 本次评审采用综合评分法。综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审的得分最高的投标人为成交候选投标人的评审方法。

10.3 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的投标人后，由磋商小组各成员依据评审评分标准，独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。最终提交报价的投标人不得少于3家，否则本项目废标。

10.4 推荐成交候选人。磋商小组应根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选投标人，并编写评审报告。评审得分相同的，以报价低、技术得分高的顺序优先排序。

## 十一、成交公告与成交通知书

11.1 成交供应商确定后2个工作日内，在十堰市妇幼保健院官网（<http://www.hbsyfy.com/>）公告成交结果，成交公告期限为1个工作日，公示期满无异议后发出中标、成交通知书。

11.2 中标、成交通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

11.3 中标、成交通知书对采购人和中标、成交供应商均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，采购人改变中标、成交结果的，或者中标、成交供应商放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

11.4 采用综合评分法评审的项目，未中标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的评审得分与排序。

## 十二、质疑与投诉

### 12.1 质疑提交

供应商认为采购文件、采购过程和中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,向医院招标办或监察审计科提出质疑。

### 12.2 供应商应知其权益受到损害之日,是指:

12.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的,为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;

12.2.2 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;

12.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的,为中标或者成交结果公告期限届满之日。

### 12.3 质疑书应当包括下列主要内容:

12.3.1 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等;

12.3.2 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等;

12.3.3 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求;

12.3.4 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料;

12.3.5 提出质疑的日期;

12.3.6 质疑人的署名及签章(质疑人为自然人的,应当由本人签字;质疑人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖供应商公章);

12.3.7 法人授权委托书(质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的,应当提供授权委托书,授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项)。

### 12.4 不予受理的情形

供应商未按本章“质疑与投诉”规定的时限、内容及方式进行质疑

的，医院不予受理。

### 十三、政府采购合同

13.1 采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

13.2 采购人和成交供应商不得向对方提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，双方不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

13.3 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

13.4 中标或成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商，不得参加对该项目重新开展的采购活动。

13.5 中标人无正当理由拒签合同的，招标人将取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### 十四、响应文件要求

14.1 响应文件应当密封，“正本”、“副本”可以单独封装，也可密封于一件包装袋内。包装袋封面应标明供应商的名称、详细地址、项目名称、项目编号、正本或副本等，封口处应加盖供应商单位公章，并注明“于提交响应文件截止时间之前不准启封”字样，由于响应文件未作标记或标记不明而造成响应文件错放或提前开启，采购人不负责。

14.2 为方便开标时唱标，供应商应单独提供一份“报价一览表”

和“分项报价表”。此报价应密封在报价信封内，信封上注明项目名称、项目编号、供应商名称并加盖供应商公章。

14.3 份数：响应文件的综合技术部分和商务报价分开密封，其中：综合技术部分需三份（正本一份，副本两份，胶装），商务报价部分需一份。