##

## 淮北市人民医院平衡测试及训练系统采购项目招标文件

**项目编号：HBRY—2020103YL**

**2020年12月29日**

**目 录**

[投标人须知 2](#_Toc12372849)

[采购需求 6](#_Toc12372850)

[投标文件（样式） 7](#_Toc12372851)

第一部分 投标人须知

**一、投标人须知前附表**

（一）本《投标人须知前附表》是对《投标人须知》的具体补充和修改，如有矛盾，应以本《投标人须知前附表》为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 |
| 1 | 项目名称：平衡测试及训练系统 |
| 项目编号：HBRY—2020103YL |
| 项目划分：本项目不分包 |
| 2 | 采购单位：淮北市人民医院联系电话：0561—3055047（康复科） 3055170（医疗设备与招标科）联系地址：安徽省淮北市相山区淮海路66号 |
| 3 | 交货地点：淮北市人民医院指定地点 |
| 4 | 投标文件数：正本1份，副本5份，电子文件1份（U盘，word文档） |
| 5 | 投标时间：截至2020年12月4日17:00前 |
| 6 | **投标方式1（首选）**：将投标文件**送达**淮北市人民医院医疗设备与招标科（住院部一号楼7层）；**投标方式2**：电话0561-3055170、0561-3055156先行报名，将投标文件带至开标现场。 |
| 7 | 开标时间、地点另行通知。 |

**二、投标人须知**

**（一）投标人资格要求**

1、投标人应是在中国境内依法注册的独立法人企业，投标人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，须符合《政府采购法》第二十二条规定的要求；

2、投标人如为制造商，须具有有效的中华人民共和国医疗器械生产许可证；投标人如为代理商或经销商，须具有有效的中华人民共和国医疗器械经营许可证（或经营备案证）；

3、投标人须针对所投设备提供有效的国家食品药品监督管理局出具的中华人民共和国医疗器械注册证或备案证（含登记表，如有）；

4、本项目不接受联合体投标。

**（二）投标人提交的文件资料**

1、投标人必须提交的文件资料：

（1）投标承诺书；

（2）投标报价表（价格采用人民币报价，单品种分别报价）；

**（3）招标（技术参数）要求响应表，所投产品与招标要求逐项对比；**

（4）投标人提供有效的企业法人营业执照、组织结构代码证、税务登记证，若投标人已办理三证合一，提供加载统一社会信用代码的营业执照（复印件盖章），无须再提供税务登记证书和组织机构代码证；

（5）法定代表人授权书（原件）；

（6）授权代表身份证（复印件盖章）；

（7）投标人如为制造商，提供医疗器械生产许可证；投标人如为代理商或经销商，提供医疗器械经营许可证（或经营备案证，复印件盖章）；

（8）投标人须针对所投设备提供有效的国家食品药品监督管理局出具的中华人民共和国医疗器械注册证或备案证（复印件盖章，含登记表，如有）；

（9）产品生产或销售代理（授权）证书（如有）；

（10）售后服务内容承诺、质量保证；

（11）提供符合招标公告要求的业绩证明材料（复印件要求加盖公章）；

（12）企业、产品介绍资料（企业情况、检验报告、专利证书、宣传彩页、生产企业等）（如有）。

2、投标人提交的投标文件资料要求说明：

（1）提供的复印件资料原件备查；

（2）投标文件装订成册，第一页为封面，包括投标项目名称及编号、投标公司名称、联系方式（手机电话、邮箱）等，第二页为目录，请依据文件材料的装订顺序制作目录，每页有与目录相对应的页码；

（3）投标文件正本须打印并由授权代表签字、盖章生效；副本可由正本复印制作。要求正本1份，副本5份，注明“正本”或“副本”字样，电子文件1份（U盘）。有效性正本＞电子版＞副本。投标文件要求信封密封，加盖骑缝章，并必须明确表示投标项目名称、项目编号、联系人、联系手机、邮箱等信息。所有投标文件资料不予退还；

（4）本项目采取资格后审。上述资料的审核将在开标后由评审小组负责执行，资格后审不合格的投标人，其投标被否决；

（5）如发现投标人有提供虚假材料的情况，将取消其投标资格。情节严重的，报管理部门按有关规定严肃处理。

**（三）开标时，如实际符合招标要求的投标人未达规定数量，将自行转为竞争性谈判。**

**（四）评标方法**

1、评标方法

本采购项目综合评分评审方法。

2、综合评审程序

（1）组建评审小组与符合条件的投标人就采购事宜进行磋商，评审小组综合评审后提出中标人。

（2）采取1轮磋商，2次报价。

①评审投标人的投标文件。评审小组对投标人的投标文件进行详细的符合性评审，为磋商做好准备。如投标人不能通过符合性检查，评审小组将不再与其磋商，投标人投标文件的报价为本次磋商的第一次报价。在磋商过程中，评审小组可以根据投标文件和磋商情况实质性变动采购需求中的服务要求以及合同草案条款，但不得变动招标文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表和投标人代表确认；

②磋商、第二次报价。评审小组与投标人从投标文件应包含的内容等方面展开磋商。磋商结束，投标人须给出第二次报价（最终报价）；

③经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由评审小组采用综合评分法对提交最后报价的投标人的响应文件和最后报价进行综合评分。评审小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐1名或以上成交候选供应商。

3、投标说明

（1）投标人须注明所投产品与招标要求响应情况，标注有无偏离，偏离应作说明；

（2）须提供质量保证及售后服务承诺，内容包括品质保证，使用寿命，质保期限，培训，服务措施、响应时间等。并提供设备易损件、易耗品价格清单；

（3）标的清单中所述均为必备技术参数。投标书须附产品参数对照表；

（4）标的提供相关认证证书、获奖证书，提供投标产品用户名单及联系电话；

（5） 提供和投标产品一致的相似案例的采购合同。

4、评审标准

采用综合评分法。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按价格、技术参数、使用效果、质量品牌、市场、质保、售后服务等评审因素的量化指标评审，得分最高的供应商为成交候选供应商。

**综合评分表**

|  |  |
| --- | --- |
| 评分项目和标准 | 得分 |
| 经济评审30分 | 设备有效投标人二次报价中最低报价/该投标人的投标价)×30分。 |  |
| 技术上的评审20分 | 完全满足招标文件所有参数要求的，得本项最高17分，不满足相应扣分。 |  |
| 要在投标参数中有体现，对产品性能有实质性提升的才视为高配，高配项一项得0.5分，最多得1分 |  |
| 标书无误得2分，错误一处扣0.5分，最高扣2分 |  |
| 综合性能、品牌等40分 | 使用效果评价、耗材价格、故障率高低、维修成本高低、不良事件多少等，响应扣分。本项最高10分 |  |
| 根据质保维护服务时间和优劣评分。最高10分 |  |
| 根据投标品牌知名度和品牌价值评分。本项最高10分 |  |
| 参考有关管理部门或专业协会等公布的市场排名和用户评价排名评分。本项最高10分 |  |
| 资信上的评审10分 | 根据售后服务及培训承诺评分。本项最高6分 |  |
| 参考标书中投标人、生产企业相关荣誉评分。本项最高4分 |  |
| 得 分 |  |

**（五）质疑**

1、质疑提出

潜在供应商认为采购招标文件、过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在招标投标截止之日前或中标通知公示期内，提出质疑。

2、质疑应以书面形式实名提出，书面质疑材料应当包括以下内容：

（1）质疑人的名称、地址、有效联系方式；

（2）项目名称、项目编号、包别号（如有）；

（3）被质疑人名称；

（4）具体的质疑事项、基本事实及必要的证明材料；

（5）明确的请求及主张；

（6）提起质疑的日期。

质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或其委托代理人（需有委托授权书）签字并加盖公章。

质疑人需要修改、补充质疑材料的，应当在质疑期内提交修改或补充材料。

3、有下列情形之一的，不予受理：

（1）提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；

（2）提起质疑的时间超过规定时限的；

（3）质疑材料不完整的；

（4）质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

（5）对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；

（6）质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

4、经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人将在质疑受理后7个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

5、质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人即终止质疑处理程序。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

质疑人对质疑答复不满意或采购人未在规定时间内做出答复的，可以在规定期限内向淮北市公共资源交易监督管理部门提起投诉。

质疑人应在答复期满后十五个工作日内提起投诉。

6、质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，采购人将报淮北市公共资源交易监督管理部门予以处理。

（1）一年内三次以上质疑均查无实据的；

（2）捏造事实恶意诬陷他人、有意提供虚假质疑材料的或者通过非法手段获取材料的。

3、质疑联系：

 0561-3055156医疗设备与招标科

 0561-3055222医院监察科

第二部分 采购需求

**前注：**

1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；2、**标★设备技术参数不允许负偏离，如出现负偏离视为技术参数不响应，作无效标处理；未标★设备技术参数在能够满足采购人使用的情况下允许偏离，但供应商应在投标文件中提出偏离说明，供评标委员会评审；**

3、为有助于投标供应商选择投标产品，若项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标供应商可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4、投标供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收,所发生的验收费用由中标供应商承担；投标供应商应自行踏勘项目现场，如投标供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果。

采购需求如下：

**一、数量**：**平衡测试及训练系统**1台

**二、功能要求**：

**平衡测试及训练系统技术参数**

**一、功能要求：**适用于神经损伤、运动损伤和骨损伤患者，针对影响人体平衡的5种感觉因素：视觉、前庭觉、运动感觉、位置感觉及负重感觉进行筛查式评估及针对性训练，进而提高患者坐位及站位的平衡能力。

**二、参数要求：**

★1、人体静态站立时平衡能力评估，重心移动轨迹捕捉及分析，提供重心投影位置、移动速度、偏移标准差、稳定性等平衡参数。

2、维持平衡的感觉信息中视觉参与度评估，针对弱光环境中易跌倒的情况进行预防性训练。

★3、前庭感受器的空间位置感知功能评估，针对由前庭系统不协调所致眩晕进行改善训练。

4、评估站立时各方向稳定极限，分析日常生活跌倒风险并进行预防性训练，提高患者活动安全性。

5、痛阈测试，组织损伤后负重极限的评估，保证训练安全性，提高步行周期中单腿支撑能力，改善步态。

6、站立位动态模式下，人体维持稳定功能评估，外界干扰下的平衡稳态训练。

7、下肢髋、膝、踝关节运动控制功能分析，运动感觉、位置感觉及负重感觉评估及针对性改善训练。

★8、坐位躯干及骨盆控制功能分析，坐位平衡功能评估，能给予相应运动康复处方实现渐进性训练。

9、镜相及对称性训练模块，提高患者重心转移能力，逐步改善患侧负重功能，帮助重新建立正常步态。

10、二百余种动静态平衡轨迹训练处方，帮助患者循序渐进康复，同时可自定义设置，为不同患者制定个性化方案。

★11、配备胸位传感器，实时反馈患者测试及训练时上身躯干运动情况，帮助尽可能减少代偿活动，保持正确姿势。

★12、动力装置提供前后、左右4个方位0-50级的一键自动阻力调节，动静态自由切换，变化电子倾斜板灵敏度，方便治疗师选择适合阻力值。

13、游戏及虚拟场景，提高训练的趣味性，简单易用，实时反馈表现情况，可用于认知功能障碍及老年患者。

14、患者资料无限制储存，提供训练前后不同时间段的结果对比，方便医务人员评估治疗的有效性。

**三、软件功能要求**

1、站立静态评估：静态站立平衡能力、视觉参与度、前庭功能。

2、稳定极限评估：跌倒风险测评及预防训练。

3、最大负荷：肢体负重极限评估。

4、站立动态评估、均衡、技巧：下肢单轴及多轴向运动的本体感觉评定与训练。

5、坐位平衡功能评估及训练。

6、康复描迹：单轴向及多轴向位置觉及负重觉训练。

7、康复描迹管理：自定义康复训练轨迹，包括位置觉及运动觉。

8、指南：髋、膝、踝关节康复指南。

9、虚拟情景游戏。

## 投标文件（样式）

淮北市人民医院XXX项目投标文件

**项目编号：XXX**

**投 标 人：**

**联系电话：**

**联系邮箱：**

**年月日**

**目 录**

投标承诺书

投标报价表

分项报价表

技术参数响应表

资质证件

授权书

售后服务

维保方案

业绩材料

产品介绍

## 投标承诺书

淮北市人民医院

根据你院招标公告，我单位正式授权 X X X 代表我单位参加你院组织的 X X X采购项目 并全权处理本项目招投标的有关事宜。在参加该项目招投标过程中，本单位及所属员工郑重承诺：

一、将遵循诚实信用的原则，自愿参加该项目的投标；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，所供产品为正规渠道产品并符合国家相关标准；

三、不出借、转让资质证书，让他人挂靠投标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

四、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争、损害其合法权益；

五、不与招标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、不以违法违规行为牟取中标；

七、保证中标后不转包，保证提供相关产品授权并及时供货，否则愿意承担 “不诚信名单”等处罚；

八、保证前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

九、我方将按照招标文件规定的各项要求，制定投标文件，并在招标公告要求的时限内送交投标文件；

十、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证在合同约定的时间内完成本项目的施工、安装、调试，并交付你院验收、使用；

十一、我方将按要求提供投标文件，同时接受因招标文件不符合要求造成的投标被否决或废标；

十二、我方愿意提供你院可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的；

十三、我方完全理解你院不一定将合同授予最低报价的投标人；

十四、如有质疑投诉，按照有关规定要求提出。质疑投诉内容符合要求并附有关证明材料。

以上内容我已仔细阅读并认可，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金等有关处理，愿意承担相应法律责任。如已中标的，自动放弃中标资格；给你院造成损失的，依法承担相应责任。

投标单位（加盖公章）： 法定代表人（签字或盖章）：

联系电话： 年 月 日

##

## 投标报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产地品牌 | 规格/型号 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计金额： 元（大写：） |

(投标单位加盖公章)

**到货安装期： 日历日**

**设备质保期： 年，免费维修期： 年**

**维修（质保）响应到达现场时间：**

**故障解决时间：**

**提供备用机（**□是、□否**）**

**联系电话：**

## 分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产地/品牌 | 规格/型号 | 单价（元） | 数量 | 合计（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

(投标单位加盖公章)

## 耗材和/或易损部件报价

是否有耗材（□有、□无）

耗材是否开放（□是、□否）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产地/品牌 | 规格/型号 | 平台价 | 报价 | 单价（人次） | 流水号 | 交易目录 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | 集中/备案 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

(投标单位加盖公章)

## 配置清单（主要零部件、配套件）一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产地 | 规格/型号 | 数量 | 单价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

(投标单位加盖公章)

## 技术参数响应表

设备名称： 产 地：

品 牌： 型 号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术参数要求 | 实际参数 | 参数响应情况 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| ... |  |  |  |

(投标单位加盖公章，可另附投标产品详细技术参数)

## 资质证件

## 授权书

## 售后服务

## 维保方案

## 业绩材料

## 公司、产品介绍