**和田市人民医院检验科血气分析仪采购项目**

竞价文件

**项目名称：和田市人民医院检验科血气分析仪采购项目**

**采购机构：和田市人民医院**

**联 系 人：温女士**

**电 话：0903-2930187**

和田市人民医院检验科血气分析仪采购项目竞价文件

**一、项目概况**

**1.项目编号：**

 **2.项目名称：**和田市人民医院检验科血气分析仪采购项目

**3.采购机构：**和田市人民医院

**4.采购形式：**政采云平台-在线询价

**5.采购内容：**血气分析仪1台、低速离心机2台、阴道分泌物检测仪1台

**6.设备交付时间和具体地点：**合同签订后，7个工作日内配送至院方指定地点。

**7.项目最高限价：**24万元

**二、资格条件**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 。

2.本项目的特定资格要求：

（1）投标人为经销商：按照所投产品医疗器械分类，提供行政管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》（法律法规另有规定，则适用其规定）；投标人为制造商的：所投产品按照医疗器械分类，提供行政管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》（法律法规另有规定，则适用其规定）。

（2）投标人须提供所投产品有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，若注册证有附件的，还须提供附件。

**三、采购需求：**

2.1有关说明

采购需求中带★条款为实质性条款，必须逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。

2.2采购项目清单及技术参数

2.2.1采购项目一览表

|  |
| --- |
| **和田市人民医院结核门诊医疗设备购置项目采购清单** |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 血气分析仪 | 1 | 台 |  |
| 2 | 低速离心机 | 2 | 台 |  |
| 3 | 阴道分泌物检测仪 | 1 | 台 |  |

## **血气分析仪主要技术参数及要求**

## 1.实测参数≥9项，其中包括pH、pO2、pCO2，Na+、K+、Ca2+、Cl-、Lac、Hct等。

2.计算参数≥7项，包括实际碱剩余c 碱(B)、实际碳酸氢盐cHCO3-(P)、总二氧化碳浓度ctCO2(B)、血总血氧浓度ctO2(B)、氧饱和度sO2、血液中的血红蛋白浓度ctHb、阴离子间隙等。

3.测量原理：电位测量、电流测量、电导测量。

4.样本类型：人动脉血样本。

5.样本体积：≤70µl；

6.进样方式：设备具备直接连接样本进样，无需其他插件/连接件/适配器

7.测试速度：≤80秒；

8.测试卡根据科室需要可自由选择多种规格，25人份、50人份、100人份、200人份、300人份

9.操作视频导航功能：操作步骤实时屏幕动画导引，用户跟随屏幕动画即可规范完成分析操作；

10.智能结果解读：配置血气结果解读软件；

11.待机模式：可根据使用情况随时将分析仪设置为待机模式

12.质控要求：支持外部质控；

13.测试卡安装后的启动时间：≤15分钟；

14.数据存储容量：病人结果：≥500；手动质控结果：≥500；定标结果：≥500；系统日志数据：≥14000；

15.CFDA认证：仪器及测试卡、试剂包都具有CFDA认证。

16.配备USB接口，可直接连接医院管理信息系统。

17.配工作站及相关软件系统、打印机及相适应的电脑。

## **低速离心机主要技术参数及要求**

1.低速离心机立式结构，方便移动。不锈钢离心腔。微电脑控制，LCD大屏液晶显示。

2.无碳刷交流变频电机驱动，进口变频器调控转速。运行宁静清洁。

3.提供10种升、降速率选择模式

4.提供15种工作模式选择，可自由编程调用。

★5.液晶大屏同步显示：模式、时间、转速、离心力、升速档、降速档，设有离心转速校准专用观察孔。

★6.门盖采用双锁杆设计，磁感应门锁。电动开门，自动升起上盖，安全可靠。

7.自动配平，最大不平衡偏重30克。

8.运行中可随时改变工作参数，无需停机，有短暂/连续离心功能。

★9.配自动脱帽装置，采用下排风设计，风口采用过滤棉吸附，避免生物交叉感染。

10.最高转速：4000转/分；最大相对离心力：3309\*g

11.转速精度：正负10转/分

12.温升指标：≤8℃（最高转速运行20分钟）

13.定时范围：1～99时99分59秒/连续离心

14.水平转子容量：750ml\*4

 标配：15ml\*52 50ml\*24 真空采血管\*116 (配脱帽装置）

专业工程师，专业售后，定期上门巡检（质保一年以上）。

**阴道分泌物检测仪主要技术参数及要求**

 1、整机测试速度不低于60T/H；

2、一机多用，可选择多种检测模式：形态学/形态学+干化学检测；

3、样本无需离心，直接检测；

4、检测卡采用“镜检+干化学”一次性集成式检测芯片；

5、弹夹式一次性卡仓耗材，可支持一次性上样≥60人份；

6、检测仪自动分析判读样本中成分与肉眼判读结果的符合率：≥90%（以上皮细胞为准，可提供注册检验报告）；

7、自动检测样本浊度，高浓度样本具有自动稀释功能；

8、进样区支持一次性放置不少于50个待测样本，具有自动旋转样本试管进行条码读取功能；

9、形态学与干化学综合报告、图文并茂，用户可自定义；

10、干化学支持≥6项检测，包括SNA、NAG、PIP、LE、H2O2浓度及pH等；

11、采用CCD拍照法对干化学结果进行分析；

12、形态学支持对上皮细胞、线索细胞、小圆上皮细胞、白细胞、红细胞、霉菌、滴虫、杆菌等有形成分进行自动识别；

13、利用人工智能深度学习技术，以显微镜检法对阴道分泌物中有形成份进行自动识别与分类计数；

14、可展示全景图并根据样本中细胞类别，集中汇总查看分类图；

15、仪器可按照《全国临床检验操作规程》中清洁度判定表给出样本清洁度判定结果；

16、支持多层动态扫描功能，高倍视野下支持拍摄不少于3层；

17、支持高倍镜（X40）下拍摄不少于3s的视频，同时对滴虫进行识别；

18. 信息化管理：可与医院的信息管理系统联网，实现检测结果的共享及病例信息管理的标准化。 19. 配工作站及相关软件系统、彩色打印机及相适应的电脑。

**（2）商务要求**

1.1 ★货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、 无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，出具厂检合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，设备使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

1.2 本次采购所采购商品的基本参数要求为最基本配置，如无特别说明，任何产品不得低于上述基本配置供货，并作为产品到货最终验收标准。

1.3 所提供货物的技术规格和标准要符合中华人民共和国相关部门最新颁布的标准及规范，并附产品合格证书。

1.4 投标人报价时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，则按违约处理，赔偿合同金额5%的违约金。

1.5★成交供应商应保证采购人在使用设备或设备的任何一部分，都不受第三方关于侵犯其所有权、专利权的指控，如因此指控为采购人带来的损失均由中标供应商承担，供应商必须就此点提供书面承诺。

1.6 投标人在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，采购人将有权单方面中止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。

1.7 投标人针对本项目所投标的货物需提供所供设备的维护保养方案，所投产品应易于维护，或免维护。

 1.8★如投标人为经销商:所投产品为按照医疗器械分类，提供有效的医疗器械经营备案凭证复印件或承诺中标后办理医疗器械经营备案凭证的承诺函。

2、★报价要求：报价应包括供货方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输费用及保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

3、★交货期：合同签订后7个工作日内完成供货、组装、调试并交付验收，除双方对推迟工期书面达成一致外，中标人要在规定的工期内完工。

4、交货地点：采购人指定地点。

5、培训要求： 投标人要满足本节要求的培训服务。

 （1）投标人要根据招标文件采购的设备及采用的相关技术，提出培训计划，并在征得使用方同意后实施。

（2）投标人要提供高水平的培训。培训应包括硬件、软件等。

（3）投标人派出的培训教员应至少具有三年的培训经验。所有的培训教员要用中文授课(如果讲师不会讲中文， 投标人要提供中文翻译)，除非有其它的协议规定。

（4）投标人要为所有被培训人员提供培训用各类设备、文字资料和讲义等相关用品。所有的资料是中文书写。

（5）培训工作须在验收之前完成。

（6）投标人必需提供但不限于以下培训要求：

培训内容：系统设备软硬件培训。包括各种常见的软硬件故障及特点、系统的工作原理及特点，相关的设备安装和维护及常见故障现象及诊断、常见的问题及解决办法等。

用户单位培训：所有设备的安装调试、系统优化培训。

特别强调：用户（项目单位）有权对投标人提出的培训项目内容进行选择。其他：培训开始时间与用户协商后安排实施。中标人应负责所有培训费用。

6、质量保证及售后服务：

6.1 ★货物质量保证投标人提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的正品（包括零部件），并完全符合国家质量标准，所有设备按照厂家规定的产品包装，附使用说明、合格证、随机标准附件。所有产品 符合《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国标准化法》要求、相关行业管理规定。

6.2 ★中标供应商应按招标文件所要求的参数及投标文件中所响应的参数进行供货，在货物验收时，如中标单位与采购人存在验收方面的分歧，采购人有权要求第三方机构进行验收，第三方验收所需的费用由中标供应商承担，投标人针对本条在投标文件中做出书面承诺，否则投标无效。

6.3售后服务要求

（1）质保期为一年及以上（采购需求中另有要求的从其规定）。从验收合格之日起一年内（采购需求中另有要求的从其规定），采购人所购设备各部件发生非人为故障，投标人应上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件，费用包含在本项目的投标报价内。投标人投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定；投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

（2）★采购人报修后，除招标文件有特殊要求外，投标人须在 2 小时内派员上门现场维护，并在24小时内解决问题，在规定时间内不能解决问题的设备，应提供不低于原档次的零部件给采购人代用，在投标文件中提交书面承诺函，否则投标无效。

（3）★保修期间，非易损件一个月内连续2次出现同一故障，投标人必须无条件更换同一档次零部件，在投标文件中提交书面承诺函，否则投标无效。

6.4质保期满后

 （1）质保期满后，投标人提供终身有偿上门维护服务。

（2）保证保修期以后对用户的零配件供应。保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。

7、采购人配合条件：投标人在投标文件中要列明在项目实施过程中要求采购人提供的配合条件。

8、违约责任

（1）中标人未能按时交付货物或交付的货物不符合招标文件，合同规定标准的，则向采购人支付货物总金额 5％的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

（2）如发现中标人交付货物的质量，规格和数量，不符合或达不到合同规定的技术参数和要求的，采购人有权拒收货物，由此造成采购人损失的，中标人向采购人支付货物总金额5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

（3）维保期内，中标人无法按时为采购人提供售后服务或以任何理由拒绝履行售后服务承诺的，中标人向采购人支付货物总金额5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

（4）如在合同执行期间因中标人违约导致履约保证金部分扣除，中标人需在五个工作日内将扣除的 履约保证金补齐。

9、付款方式

（1）签订合同收货验收合格后待2024年重大传染病防控经费地方财政拨付到位后100%支付（具体以合同签订为准）；

（2）中标人向采购人申请付款的同时，应向采购人开具等额有效发票；

（3）履约保证金按照履约保函形式执行（具体以合同签订为准）。

**四、询价规则**

1.竞价开始时间：竞价信息发布

2.竞价截止时间：按照系统截止时间

3.有效竞价标准：有效报价供应商至少 3家

4.成交规则：采购人在有效报价的供应商中，手动确认成交供应商

5.供应商竞价方式：对采购需求报价

6.推荐成交供应商：符合采购需求及资质要求的最低报价

7.供应商响应附件要求：必须盖章上传相关材料满足如下：

**资格性审查表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评 审 内 容** |
|  | 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件； |
|  | 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。 |
|  | 投标人为经销商：所投产品按照医疗器械分类，提供行政管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》（法律法规另有规定，则适用其规定）；投标人为制造商的：按照所投产品医疗器械分类，提供行政管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》（法律法规另有规定，则适用其规定）。 |
|  | 投标人须提供所投产品有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，若注册证有附件的，还须提供附件。 |
|  | 法人投标应附《法定代表人身份证明书》，委托代理人应附《法定代表人授权委托书》； |
|  | 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）三个网站的查询结果，如投标人被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）的。 |
|  | 投标人须提供所投产品生产厂家参数并盖鲜章。 |
|  | 投标人须提供招标文件中参数条款涉及的相关证书证明。 |

**符合性审查表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评 审 内 容** |
|  | 按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的； |
|  | 投标报价未超过本项目最高限价的； |
|  | 投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形； |
|  | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；  |
|  | 按招标文件要求提供本国产品的； |
|  | 投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的； |
|  | 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 |

**五、竞价要求**

1.为避免低价低质恶性竞争，请实事求是报价，如有违反市场价格规律超低价恶意谋取中标后，又不能按照招标人时间节点要求完成服务者，一律按无效报价处理并上报行业监管部门进行处罚。

★**法定代表人身份证明及授权委托书**

法定代表人身份证明书

（采购人）：

兹有 同志为 公司法定代表人，代表我公司办理项目名称及编号采购活动中一切事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码： 邮政编码：

|  |
| --- |
| **法定代表人**《居民身份证》**双面**扫描件 |

 投标人名称（电子签章）：

法定代表人（电子签名） ：

日期： 年 月 日

 **法定代表人授权书**

（采购人）：

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的编号为（项目编号）的（项 目 名 称）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

附：

代理人工作单位：

职务： 性别： 联系电话：

身份证号码：

|  |
| --- |
| 粘贴**法定代表人及被授权人**身份证（**双面**扫描件） |

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

被授权人签名：

签发日期： 年 月 日

**投标报价明细表**

项目名称：

投标内容：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 单位 | 数量 | 综合单价 | 总价 | 品牌及产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额（小写） |  |
| 合计金额（大写）： |  |

投标人名称（电子签章）：

法定代表人（电子签名） ：

日期：

**注：1、合计金额应为各分项价格之和。**

**2、请各投标人根据投标方案，在本表中完整详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、综合单价、总价及品牌和产地。**

**3、综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。**

**设备简要说明一览表**

项目名称：

投标内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号及主要技术参数 | 性能说明 | 供货厂（商） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：此表需详列投标的每种设备。

投标人名称（电子签章）：

法定代表人（电子签名） ：

附：1、投标产品渠道的证明材料（格式自拟）

1. 国家法定检测部门出具的有效的检测报告、质量管理体系认证，与本次项目无关的检测报告视为无效。