**盐亭县人民医院紧急采购**

**竞争性磋商文件**

**编号：盐人医急采2021-002**

**项目：发热门诊检验设备 （第二次）**

**盐亭县人民医院**

**编制**

**中国·四川·绵阳**

**2021年6月**

为贯彻落实省、市、县新冠疫情防控工作，落实国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制（医疗救治组）《关于印发应对秋冬季新冠肺炎疫情医疗救治工作方案的通知》（联防联控机制医疗发〔2020〕276号）文件精神，我院按文件要求单独设置专门的发热门诊，切实保障人民群众身体健康和生命安全，经医院党委会议和上级主管部门批准。我院拟紧急采购发热门诊检验设备一批，请符合相应要求的潜在供应商参与竞争，具体事项如下：

**一、采购项目内容**

1.项目名称：发热门诊检验设备。

2.项目编号：盐人医急采2021-002。

3.采购内容：（详见功能、技术参数要求及数量）。

4.采取竞争性磋商方式，在密封报价的基础上，进行一轮或多轮磋商。

5.评定方式：综合评分法。

**二、 潜在供应商资格要求：**

1.具有独立承担民事责任的能力。提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证（副本复印件）或三证合一副本复印件；

2.法定代表人身份证复印件；

3.法定代表人授权书、被授权人身份证复印件（法定代表人本人参与不提供）；

4.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺（格式自拟）；

5.2021年以来任意月缴纳社保资金或税收的证明材料（复印件）；

6.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺（格式自拟）。

**三、采购最高限价：90万元。**

**四、采购设备的功能、技术参数要求及数量**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **数量** |
| 1 | 全自动生化分析仪 | 1.仪器类型： 随机开放式/分立式  ★2.测试速度：≥400测试/小时，（单，双试剂恒定）  3.测试方法： 1点终点法，2点终点法，两点法，速率法（动力学法）  4.定标方法：线性，非线性定标；1 点线性法，2点线性法，多点线性法；  5.样本盘： ≥120个样本位（无需扩展），支持微量样本杯，原始采血管6.试剂盘：≥90个试剂位；试剂盘24小时不间断冷藏；  7.样本量：2-30ul，0.1ul步进；  8.试剂量：20-300ul，1ul步进；  9.反应体积：≥150ul；  10.反应杯位：≤90个，节省反应杯成本  11.反应温度：37±0.1℃；免维护固体恒温全封闭直热  12.搅拌：1个独立特氟龙镀层搅拌杆  13.清洗机构：2\*6步自动清洗  14.光学系统：点阵式后分光技术，光纤光路传输  ★15.CV%值：终点法≤1%，速率法≤1.75%  16.波长：标配（8个）340nm，405nm，450nm，505nm，546nm，578nm，630nm，700nm(4个选配波长)；  17.吸光度范围：0-4.0Abs  18.吸光度精度：0.0001Abs  19.加样针技术：防撞保护，实时反馈剩余试剂量  20.软件功能：Windows XP，Windows 7， Windows 8环境下运行；全中文操作软件，具有丰富的查询功能；实时显示运行状态；样本自动稀释功能；自动检查比色杯状态，自动屏蔽异常比色杯；试剂或样本耗尽时自动屏蔽相应测试并自动标识报警；样本结果自动检查并报警。 | 一套 |
| 2 | 全自动血细胞分析仪带CRP分析仪 | 1.检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定  2.分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道  3.检测参数：≥26项可报告参数（不含散点图和直方图）  4.研究参数：≥6项，具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息  5.样本添加：可随时添加样本  ★6.检测模式：具有独立CRP、五分类+CRP等3种以上全血检测模式  7.进样模式：具有独立的静脉全血、预稀释血检测模式  8.样本用量：五分类+CRP模式≤30μl，CRP模式≤20μl  9.检测速度：五分类+CRP模式≥60个样本/小时  预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能  10.WBC线性范围上限≥400×109/L，PLT线性范围上限≥5000×109/L  11.CRP线性范围：0.2~320mg/L  ★12.CRP携带污染：≤1.0%  13.具有原厂配套的试剂、校准品、质控品（需提供原厂配套血球和CRP检测校准品和质控品注册证），并提供校准品溯源性文件 | 一套 |
| 3 | 全自动干化学尿液分析仪 | 1.产品要求：一次采样，即可完成尿液样本的常规分析以及有形成分的定量、定性分析。  ★2.检测速度：干化学测试模式≥300个/每小时；有形成分测试模式≥120个/每小时；联合测试模式≥120个/每小时  3.测试原理：尿干化学采用图像传感器、反射光电比色法，检测波长数量≥5  个；尿有形成分分析采用平面鞘流及数字成像自动识别技术  4.红细胞位相检测：可通过红细胞形态的鉴定发出红细胞位相报告，可提供4项报告参数。  5.图像显示功能：可显示并存储在加入样本反应后的尿试纸条图像，及有形成份的真实图像，用于结果审核与查阅等方面。  6.检测项目：干化学测试项目≥14项，并提供微量白蛋白和肌酐的比值参数。  （ACR比值）；有形成分自动识别测试项目≥14项；  理学：颜色（RGB三原色法）、浊度（散色法）、比重共计3项结果。  ★7.急诊测试：可进行单个样本的急诊测试。  8.样本需求量：干化学测试模式≥1.5mL；有形成分测试模式≥2mL，联合测试模式≥2mL。  9.样本处理：无需离心及等待粒子沉降，无需特殊染色。  10.样本放置位：≥200个样本。  11.试纸仓容量：≥500条试纸。   1. 有形成分拍图量：≥2000帧/样本。 2. 原图查询功能：可显示并存储有形成份的真实全景图片。 3. 存储与查询：≥40万个结果，可实时查询，断电后存储数据不丢失。 4. 输入输出端口：具备鼠标接口、键盘接口、USB接口、串口、网络接口、视频输出口、音频输出口。 5. 试管位号与试管架号自动检测：分析系统可自动识别试管位号与试管架号。 6. 支持条码识别：可内置条形码扫描器识别条形码 7. 样本量检测：采用液面感应技术，当测试样本量不足时有报警提示。   19.识别率：有形成分识别率红细胞≥92%、白细胞≥88%、管型≥85%。 | 一套 |
| 4 | 全自动粪便分析仪 | 1、全程密闭采样管，采样旋紧后无渗漏，方便院内标本运送；采集管硅胶盖由仪器检测针穿刺后仍保持全密闭，确保样本分析前、分析中、分析后无异味和生物安全；  2、吸样针倒置上穿刺“三明治”式定量吸样，样本架循环轨道式流水进样，单次最大可放50个采样管，金标卡自动加卡、自动抛弃  ★3、双通道检测，沉淀时间可调；  4、高频往复气动混匀，无损标本细胞形态，混匀次数可调，混匀废气排放到下水道，对实验室及人员无污染危害；  5、适用于粪便有形成分检测、粪便隐血、粪转铁蛋白、轮状病毒等；  ★6、全自动数码显微立体扫描采集图像，每个视野高倍图像有5个断层，使每张图像都有一个焦距清晰；  7、配图像初筛软件工作站，基于HOG（方向梯度直方图）和ANN(人工神经网络)计算机图像识别技术，对采集的高倍图像可自动标记提示可疑真菌、红、白细胞等，提高人工终审图片效率；  8、提供粪便有形成分低倍镜和高倍镜全景视野图；  9、病员采样旋紧后到检测结束抛弃标本管，全程密闭操作，无异味，确保生物安全；  10、厂家具有自产配套试剂，以及配套粪便形态学质控品、粪便隐血质控品、粪便转铁质控品等。 | 一套 |
| 5 | 血气分析仪 | 1.测量项目：血气电解质等10个参数,pH、PCO2、PO2、Na+、K+、CL-、Ca2+、Glu、Lac、Hct。  ★2.计算项目：pH(TC)、PCO2(TC)、PO2(TC)、HCO3、SBC、BE、BEecf、TCO2、sO2%、P50、AG、A-aDO2、TCa、nCa、Rl、THb(c) 等测量项目和计算项目＞25项  3.内置不间断电源，断电后满足1小时以上的工作时间  4、同时支持注射器和毛细管测量  ★5、样本量：全血小于等于150uL，毛细管最低采血量小于等于50uL  7、内置酸碱平衡自动智能分析系统  8、样品、试剂预热功能  9、进样器的选择：自动识别注射器和毛细管，无需适配器  10、配套原厂的血气质控  11、有人体红外探测功能  12.进样方式：全自动进样，能自动检测并排除小气泡和微血凝块  13. 内存：主机可自动储存大于5000份历史样本完整信息，存储容量可扩展 | 一套 |
| 6 | 生物安全柜 | 1.分类：A2型，30%外排，70%循环  2.风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速0.53±0.025m/s  ★3. 噪音等级：≤65dB（A）  4. 照明：≥1000lx  ★5. 过滤效率: 送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的HEPA（ULPA）高效过滤器，对0.3μm（0.12）颗粒过滤效率≥99.999%（99.9995%）  6．使用人数：单人  7.人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×10  8. ISO14001环境管理体系认证  9．ISO13485及CE认证 | 一套 |
| 7 | 离心机 | 1.采用交流变频电机驱动，运行宁静清洁 2.运行中可随时更改参数，无需停机  3.两种计时模式可选：运行开始计时和到达设定转速开始计时，切换方便  4.提供9种升降速率选择模式，10种工作模式选择，可自由编程、调用 5.电动开门，双挂钩锁设计，运行更安全可靠，电机启动自动上锁 ★6.自动平衡，无需配平，不平衡偏重最大可达30克 7.定时范围 ： 1～99h59min59s  8.最高转速：6000rpm  9.最大相对离心力；5000×g  转速精度±20rpm  ★10噪音：≤55dB  11.生产商需通过了ISO9001:2015质量管理体系认证和ISO13485:2016医疗器械质量管理体系认证/CE认证 | 一套 |
| 8 | 纯水机 | 1．用途;适用于实验器重冲洗、试剂配制、微生物检查、生化分析等常规实验之定性/定量分析项目。  2．产水量:45L/h/套(25℃)温度每降低1，产水量约下降3%4水利用率≥60%  ★3.离子截留率>99%,有机物截留率(Mw>200Dalton)>99%细菌和颗粒去除率>99%;6运行噪声:62士5dB  ★4产水水质电导率0.055-0.1us/m(25℃)8设备主要技术要求/标准性能  5..预处理系统来用两级预处理柱过滤，有效去除水中颗粒、余氯和有机物  6.设备配备高精度电导率，具有温度补偿特性，能精确的显示产水水质，提示耗材更换信息。抗震型压力仪表，准确显示设备的工作压力。LED指示灯，分别指示设备处于的各种工作状态，方便判断设备是否处于正常的工作状态。  7.设备具有一机两用功能，可同时满足开放式和压力  8.电源要求:AC220V士10%,50Hz;功率150,环统委金:维应平乐城) 境都 星度+5℃-+30℃之间，相对湿度≤80%。  9.具有一键取水功能，满足少量取水需求，按键果用LED不锈锈校健 连续动作10000次功能无异常。  10.系统具有较强的故障诊断能力，可根据压力，水质器参款的后得情况进行预判告警和指示;设备设有原水缺水、过载、过流的自动保护功能，确保设备自身安全;及渗透膜自动冲洗，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状况，提高操作人员的安全性和设备运行的稳定性。  11.通过1S09001:2015质量管理体系认证和欧盟CE认证 | 一套 |

**四、商务要求：**

**（一）供货要求**

1、投标人负责产品运输、存储、安装、调试，直至能投入正常使用，所需的安装、维修专用工具和仪器设备均由投标人自行负责。

2、投标人的报价为总价格，包含运输、存储、安装、调试、人工、税收等一切费用。

3、投标人应免费就产品的操作、维护、保养等对采购方技术人员进行培训，直至采购方技术人员能独立完成使用及一般维护。

4、投标人提供的货物(包括零部件)是必须是全新的、未使用过的，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。

**（二）售后服务要求**

1、提供投标产品的详细资料及售后服务承诺。

2、所投标产品免费质保期为1年，质保期自采购人验收合格签字开始计。

3、质保期内投标人应免费负责产品维护、维修及升级。接到维修通知后1小时内作出响应，如2小时内无法通过电话解决问题，投标人维修工程师必须在接到故障报告后72小时内到达采购人现场修理和更换零件。

4、投标人在国内应有售后服务人员及电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话。

5、提供技术培训服务、质量保障措施。

6、能提供同款整套备用新机作为应急处理方式。

**（三）付款方式**

设备安装完毕验收合格后付合同金额的95%，剩余合同金额的5%作为质保金，待质保期满后付清。

**五、评分细则**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素**  **及权重** | **分值** | **评分标准** | **说明** |
| 1 | 报价 | 30分 | 以满足磋商文件要求且报价最低的有效报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（磋商基准价）/（最终磋商报价）×30。  注：小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）价格扣除按照本招标文件投标须知前附表规定执行。 | 以最终报价为准 |
| 2 | 技术要求  与配置 | 57分 | 1.招标文件的技术及服务内容完全满足招标文件要求得57分，每有1项标注“★”号条款负偏离扣3分，其余未标注“★”号条款负偏离1项扣0. 1分；本项总分扣完为止。 | 以投标文件为准 |
| 3 | 业绩 | 2分 | 1.供应商具有类似业绩，提供类似业绩证明（以提供购销合同或中标通知书或发票证明为准），每有提供一个类似业绩得1分，本项最多得2分。 | 以投标文件为准 |
| 4 | 配送服务保障及方案 | 2分 | 1、供应商具有冷链运输条件，需提供具备冷链运输条件的证明（包括道路运输许可证、冷链运输车辆图片、行驶证等），提供齐全得2分，未提供或不齐全不得分。  2、根据投标人针对医院本次医用耗材采购的配送服务方案、应急方案、人员安排、保障方案、内容完整可行的得2分，每有一项方案缺项或不完整的扣0.5分，扣完为止。 | 以投标文件为准 |
| 5 | 售后服务 | 6分 | 1.根据投标人售后服务方案及承诺综合评定（包括但不限于：用户响应、现场服务、售后服务机构、专业能力、人员安排等），内容完整可行的得6分，每有一项方案缺项或不完整的扣1分，扣完为止。 | 以投标文件为准 |
| 6 | 少数民族和不发达地区 | 1分 | 1.投标人为不发达地区或少数民族地区的得1分（投标人自行提供相关证明材料，为体哦那个不得分） | 以投标文件为准 |
| 7 | 投标文件的规范性 | 1分 | 1.投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得1分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 | 以投标文件为准 |
| 8 | 节能、环境标志、无线局域网产品1% | 1分 | 1.认定为政府优先采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，最多得1分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。  注：参照关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）要求执行。 | 已资质文件为准 |

**六、磋商文件（正本一份，副本二份，需密封）**

（一）报价（包括竞标人完成本项目所需的一切费用，分项单价以及总价）；

（二）潜在供应商资格要求：6项（所提供资料需加盖单位印章）；

（三）投标人的技术应答包括但不限于下列内容：

（1）投标产品的品牌、型号、配置；

（2）投标产品本身的详细的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证），技术参数差异偏离情况；

（3）技术方案、项目实施方案；

（4）投标产品技术参数表；

（5）产品彩页资料（投标人按照招标项目的技术指标、参数和技术要求做出技术应答）；

（6）公司情况介绍，服务承诺。

（四）其他投标人认为需要提供的文件和资料。

**七、报名时间：**2021年**6月11日至2021年6月18日17：00.**

**八、报名方式：邮箱报名：496919275@qq.com[需提供单位介绍信、经办人](mailto:496919275@qq.com(需提供经办人有)身份证扫描件，同时加盖单位鲜章。**

**九、磋商文件提交时间：**2021年**6月22日下午15：00。**

**十、磋商时间：**2021年**6月22日下午15：00。**

**十一、磋商地点：**盐亭县人民医院行政办公楼5楼会议室

**十二、联系电话：**0816-7229049 、联系人：李老师

盐亭县人民医院

**2021年6月11日**