绍兴市疾病预防控制中心化学发光仪、血吸虫毛蚴动态识别系统及自动孵蛋器供货项目

一**、供应商的资格要求：**

1.符合政府采购法第二十二条之供应商资格规定。

2. 01标投标产品属第三类医疗器械的，供应商应提供有效的医疗器械经营企业许可证，投标产品属第二类医疗器械，供应商应提供有效的医疗器械经营备案凭证；投标产品有生产许可要求的，应提供生产厂家的有效的医疗器械生产企业许可证；且医疗器械生产企业许可证生产范围或医疗器械经营企业许可证经营范围是与投标产品相适用的。

3. 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.不接受联合体投标。

**二、采购人联系方式：绍兴市疾病预防控制中心，赵焱凌， 88137391。**

**三、招标项目设备名称及数量：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标段名称及数量****（详见招标文件）** | **预算金额或上限价（单位：人民币元）** | **投标保证金（单位：人民币元）** |
| 2021-01-0001-1 | 化学发光仪一套 | ￥90000.00 | ￥0.00 |
| 2021-01-0001-2 | 血吸虫毛蚴动态识别系统一套 | ￥320000.00 | ￥0.00 |
| 2021-01-0001-3 | 自动孵蛋器一套 | ￥110000.00 | ￥0.00 |

**01标化学发光仪一套**

|  |
| --- |
| **一、品牌:品牌型号自选** |
| **二、主要技术参数、功能和配置要求：** |
| 主要用于对人体血清/血浆进行免疫项目的定性/定量分析，通过系统设定的正常值参数识别出健康人群，并识别出需进一步检测的患者及对疾病的诊断、鉴别诊断及治疗提供重要的实验室数据。 |
| ▲2.1 检测原理：磁微粒吖啶酯直接化学发光技术，。 |
| 2.2 检测系统： |
| ▲2.2.1单台 检测速度：最大180测试/小时 |
| ▲2.2.2 检测项目：＞110项（包含乙肝五项、第四代艾滋抗原抗体联合检测、梅毒、丙肝、2019-nCoV新型冠状病毒IGG、2019-nCoV新型冠状病毒IGM、EB病毒检测、肺炎支原体IGG/IGM抗体、肺炎衣原体IGG/IGM抗体检测） |
| ▲2.2.3 新冠试剂检测时间≤30分钟； |
| ▲2.2.4 新冠检测样本类型：血清和血浆皆可，无需机外稀释样本，减少感染风险。 |
| 2.2.5 抓手组件：智能的抓空和碰撞检测，自动清理残留在反应系统的反应杯。 |
| 2.2.6光学读数：独立读数站，多重避光结构，消除环境光干扰，本底低。 |
| 2.2.7磁分离：四重磁分离，结合涡旋式磁珠重悬浮。 |
| 2.2.8磁珠清洗：阵列式环绕磁场设计，精密控制清洗过程中磁珠损失。 |
| 2.2.9样本位：不小于50个，可随时装载，可设置任意位置为急诊位，样本随时插入，具有特殊样本优先处理功能，自动识别样本条码。 |
| 2.2.10样本架：手柄结构设计科学，轨道式连续进样，样本处理不中断。 |
| 2.2.11样本状态：样本调度灵活，双色灯清晰指示样本状态。 |
| 2.2.12单针设计：加样精准，智能化内外壁高压清洗。 |
| 2.2.13加样系统：具有液面、气泡、空吸、堵针检测和立体防撞功能。 |
| 2.2.14无需Tip头：无需Tip头。 |
| 2.2.15单台试剂位：≥20个带冷藏功能（2-8℃）的试剂位，支持试剂在线装载和试剂在机存放，具备试剂不足报警提醒功能。 |
| 2.2.16试剂信息：支持自动条码扫描识别试剂信息。 |
| 2.2.17试剂瓶设计：试剂瓶采用螺纹盖，确保试剂不会漏液。 |
| 2.2.18试剂瓶特点：硅胶膜软盖防止挥发，保持试剂在机稳定性，磁微粒混悬液自动不间断混匀。 |
| 2.2.19稳定性：开瓶稳定期长，≥ 28天。 |
| 2.2.20反应杯：一次可装载≥1000个反应杯，支持随时倾倒式装载，具备反应杯不足报警提醒功能。 |
| 2.2.21反应杯二级缓冲：具有智能反应杯二级缓冲功能，可实现自动补杯。 |
| 2.2.22混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀，具有自动转速检测功能。 |
| 2.2.23孵育盘：至少70个孵育孔，采用动态接触式固体恒温槽加热，PID控制。 |
| 2.3 配套软件系统及售后支持 |
| 2.3.1 操作界面：人性化操作界面，操作流程导引简单，清晰指示未完成的测试。 |
| 2.3.2监测功能：仪器状态、测试状态、试剂耗材一览式实时监测，实时故障报警，反馈日志记录 。 |
| 2.3.3通讯功能：可与LIS系统双向通讯。 |
| 2.3.4待机时间： ≥24小时待机。 |
| 三、主要配置 |
| 3.1 主机：化学发光仪1台(核心产品) |
| 3.2 分析仪（1台） |
| 3.3样本架（包含但不限于常规架、急诊架、重测架、校准架、质控架） |
| 3.4 10L液桶（1个） |
| 3.5 2019-nCoV新型冠状病毒IgM、IgG预实验试剂耗材一套、质控试剂耗材一套，不少于1000人份 |
| 3.6 24位离心机一台用于血清前处理 |
| 3.7 电动移液枪一把用于样品的加入 |
| **四、售后服务要求：** |
| 4.1 提供整套中文操作步骤说明书 |
| 4.2提供24小时售后电话响应，若设备出现故障，可随时电话响应 |
| 4.3提供仪器最新信息及应用资料，免费享受软件升级服务及相关培训。 |
| 4.4设备验收合格后免费保修壹年，签订合同时需提供原厂保修承诺。保修后免收维修费，保证零配件供应8年以上；保修起始时间以验收合格之日为准，不得用任何方式将设备到货至安装完毕后验收的该段时间，部分的或全部的计入设备的保修期 |
| ★4.5　投标产品属于医疗器械管理的，供应商应提供有效的医疗器械产品备案证或注册证（自投标截止日起至政府采购合同签订之日止，备案证或注册证必须在有效期内）。第一类医疗器械产品须提供由备案人所在地设区的市级人民政府食品药品监督管理部门出具的有效的备案凭证；第二类医疗器械产品须提供注册申请人所在地省、自治区、直辖市人民政府食品药品监督管理部门审批的有效的医疗器械注册证；第三类医疗器械产品须提供国务院食品药品监督管理部门审批的有效的医疗器械注册证。 |
| **五、安装及验收要求：** |
| 5.1 到货期：中标即日起60天内 |
| 5.2 安装地点：采购单位。 |
| 5.3 安装完成时间：接用户通知后5个工作日内全部调试完成。 |
| 5.4 安装标准：中标价包含安装、调试工作及所需材料费等其他费用，并要求符合国家有关安全技术规范和技术标准。 |
| 5.5 验收标准：应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致，符合国家有关技术规范和技术标准。 |
| **六、付款方式** |
| 抗疫期间，按照浙财采监[2020]3号文件精神执行，具体支付条款双方协商 |

02标血吸虫毛蚴动态识别系统一套

|  |
| --- |
| **一、主要技术参数、功能和配置要求：** |
| 1.1用途：用于血吸虫毛蚴动态防控及动态识别。 |
| 1.2新型卧式专用显微镜主要技术参数 |
| ▲1.2.1放大倍率：6X-50X。 |
| ▲1.2.2目镜筒：三目镜。 |
| 1.2.3照明系统：系统专用LED透射光源系统。 |
| 1.2.4载物台：系统专用多功能载物台。 |
| 1.2.5底座（支架）：系统专用支架和底座。 |
| 1.3高清专用摄相机主要技术参数 |
| ▲1.3.1像素：不小于1280X960（高清）。 |
| 1.3.2输出颜色：彩色。 |
| 1.3.3 输出方式：USB2.0。 |
| **二、主要配置：** |
| 2.1新型卧式专用显微镜一台(核心产品) |
| 2.2电脑1台**（必须提供节能产品认证证书）**。 |
| 2.2.1处理器：英特尔酷睿i5-7300以上。 |
| 2.2.2内存：4GB DDR4内存以上。 |
| 2.2.3显卡：NVIDA GTX 1050(2GB GDDR5)独显以上。 |
| 2.2.4硬盘：1TB 5400 RPM+128GB SSD或512GB SSD。 |
| 2.2.5显示器：14英寸或15.6英寸IPS显示屏。 |
| 2.2.6操作系统：Windows10以上。 |
| 2.3方形烧瓶套装4套。 |
| 2.4小型配套漏斗 4个。 |
| 2.5 设备专用拉杆箱1个。 |
| 2.6血吸虫毛蚴动态自动识别系统软件1.0版本 1套。 |
| 2.7 可移动处理系统一套。 |
| 2.8移液器一套（至少包含0.2-2μL、2-20μL、5-50μL、20-200μL、100-1000μL各1支,进口八排枪2-20ul一支）。 |
| **三、售后服务要求：** |
| 3.1 提供整套中文操作步骤说明书。 |
| 3.2 所交付的设备符合生产厂家技术要求及出厂标准。 |
| 3.3提供24小时售后电话响应，若设备出现故障，可随时电话响应。 |
| 3.4 提供仪器最新信息及应用资料，免费享受软件升级服务及相关培训。 |
| 3.5 设备自验收合格之日起，质保期1年。 |
| 3.6对同品牌仪器自行提供免费校准试剂并永久校准免费，签订合同时提供原厂家保证一份，。 |
| **四、安装及验收要求：** |
| 4.1 到货期：中标即日起60天内。 |
| 4.2 安装地点：采购单位。 |
| 4.3 安装完成时间：接用户通知后5个工作日内全部调试完成。 |
| 4.4 安装标准：中标价包含安装、调试工作及所需材料费等其他费用，并要求符合国家有关安全技术规范和技术标准。 |
| 4.5 验收标准：应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致，符合国家有关技术规范和技术标准，并提供出厂后首次检定证书。 |
| **五、付款方式** |
| 抗疫期间，按照浙财采监[2020]3号文件精神执行，具体支付条款双方协商 |

**03标自动孵蛋器一套**

|  |
| --- |
| **一、品牌: 品牌型号自选** |
| **二、主要功能、要求和特点：** |
| 2.1设备主要功能：用于孵化实验所需的鸡蛋用于流感鸡胚培养 |
| 2.2 机型要求： |
| 2.2.1工作环境：温度18-25°C，湿度≤70%。 |
| 2.2.2电 源：AC 220V±10%/50Hz。 |
| 2.2.3容量：至少一次性能孵育160枚鸡蛋（至少有4层托盘，每层托盘至少放置40枚鸡蛋。 |
| 2.2.4温度控制范围：24-39 °C ,温度控制精度：0.1 °≤C。 湿度控制范围：30%-90%,湿度调节精度：≤1%。  |
| 2.3主要特点： |
| 2.3.1温湿度参数可设置，翻蛋周期可设置，实时温度显示，实时湿度显示，箱体内配套照明装置，可手动开关。 |
| 2.3.2顶部隐藏式水箱设计：可实时观察水位。孵化周期结束方便放空水箱。  |
| 2.3.3孵化托盘上的滚轴可以任意调整间距，以适应所有的蛋大小。  |
| 2.3.4降温定时器，可设置所需的每天降温周期数和降温周期长度。降温周期数：0-24个/天，周期长度：0-90分钟。 |
| 2.3.5翻蛋功能：设置每天所需的翻蛋周期数和转动周期的长度。转动周期数：0-24个/天，翻蛋时长：0-30分钟。 |
| 2.3.6机器材料需不产尘，耐腐蚀，易清洁，不得污染所在环境。 |
| 2.3.7循环空气系统使热量均匀分布；有手动安全恒温器，可以在电子温控器失灵的情况下保证鸡胚的安全。 |
| **三、主要配置** |
| 3.1 孵蛋器主机。（核心产品） |
| 3.2 每层均要有一个孵化托盘  |
| 3.3 每层托盘配8根滚轴。 |
| 3.4 直角毛细管温度计。 |
| **四、售后服务要求：** |
| 4.1 提供整套中文操作步骤说明书 |
| 4.2提供24小时售后电话响应，若设备出现故障，可随时电话响应 |
| 4.3设备验收合格后免费保修壹年，需提供原厂保修承诺。保修后免收维修费，保证零配件供应8年以上；保修起始时间以验收合格之日为准，不得用任何方式将设备到货至安装完毕后验收的该段时间，部分的或全部的计入设备的保修期 |
| 4.4 温度计提供检定报告。 |
| **五、安装及验收要求：** |
| 5.1 到货期：中标即日起30天内 |
| 5.2 安装地点：采购单位。 |
| 5.3 安装完成时间：接用户通知后5个工作日内全部调试完成。 |
| 5.4 安装标准：中标价包含安装、调试工作及所需材料费等其他费用，并要求符合国家有关安全技术规范和技术标准。 |
| 5.5 验收标准：应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致，符合国家有关技术规范和技术标准。 |
| **六、付款方式** |
| 抗疫期间，按照浙财采监[2020]3号文件精神执行，具体支付条款双方协商 |

**四、评标方法及标准**

**1、评标方法：**

本次评标采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为的中标候选人。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

**2.评分标准：**共100分，其中商务技术分60分，价格分40分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数2位）。

**2.1商务技术分（60分）**

**01标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分标准** | **分数** |
| 1 | 完全满足招标文件要求的20分；打▲指标出现负偏离每项扣4分；其他一般性指标负偏离扣2分，扣完为止；打★指标负偏离的无效投标处理。若负偏离达到5个及以上的按重大偏离处理。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。 | 20 |
| 2 | 所投产品技术指标中，打▲指标出现正偏离的每项2分，其他一般指标出现正偏离每项0.5分，最高加10分。正偏离指标以提供投标产品同型号完整的datasheet或中文说明书为准。 | 10 |
| 3 | 提供投标人成功销售同类产品的合同（提供完整的合同复印件，复印件能清楚的辨析设备名称、型号和价格，否则不得分），每有一份合同得2.5分，最高得10分。 | 10 |
| 4 | 对质量目标措施的可行性、供货安装进度的安排合理性、现场安全措施的可行性等方面进行打分。优于项目需求的得8-7分，基本符合项目需求的得6-4分，部分符合项目需求的得3-1分,不符合项目需求的得0分。共8分。 | 8 |
| 5 | 在满足招标文件免费质保年限要求的基础上，每延长免费原厂质保期1年2分，最高4分。 | 4 |
| 6 | 对提供的售后服务方式、故障响应修复时间及配件供应、优惠条件情况等方面进行打分。优于项目需求的得6-5分，基本符合项目需求的得4-3分，部分符合项目需求的得2-1分,不符合项目需求的得0分。共6分。 | 6 |
| 7 | 根据投标文件制作情况，询标情况，投标文件不以大量无关内容充数打分（0-1分）。提供投标产品同型号datasheet或中文说明书得1分，不提供不得分。共2分。 | 2 |

**02、03标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分标准** | **分数** |
| 1 | 完全满足招标文件要求的20分；打▲指标出现负偏离每项扣4分；其他一般性指标负偏离扣2分，扣完为止；打★指标负偏离的无效投标处理。若负偏离达到5个及以上的按重大偏离处理。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。 | 20 |
| 2 | 所投产品技术指标中，打▲指标出现正偏离的每项2分，其他一般指标出现正偏离每项0.5分，最高加10分。 | 10 |
| 3 | 提供投标人成功销售同类产品的合同（提供完整的合同复印件，复印件能清楚的辨析设备名称、型号和价格，否则不得分），每有一份合同得2.5分，最高得10分。 | 10 |
| 4 | 对质量目标措施的可行性、供货安装进度的安排合理性、现场安全措施的可行性等方面进行打分。优于项目需求的得8-7分，基本符合项目需求的得6-4分，部分符合项目需求的得3-1分,不符合项目需求的得0分。共8分。 | 8 |
| 5 | 在满足招标文件免费质保年限要求的基础上，每延长免费原厂质保期1年2分，最高4分。 | 4 |
| 6 | 对提供的售后服务方式、故障响应修复时间及配件供应、优惠条件情况等方面进行打分。优于项目需求的得6-5分，基本符合项目需求的得4-3分，部分符合项目需求的得2-1分,不符合项目需求的得0分。共6分。 | 6 |
| 7 | 根据投标文件制作情况，询标情况，投标文件不以大量无关内容充数打分（0-2分）。 | 2 |

**2.2价格分40分**

2.2.1评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2其他投标人的价格分统一按照下列公式计算(保留小数2位)：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100

**即：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×40**