**货物需求一览表**

**说明：**

1、本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2、小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3、按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

4、按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

6、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

**7、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量＞14000W），单元式空气调节机（制冷量＞14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商的货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则相应投标无效。**

8、本需求一览表中技术参数要求不明确或有误的，请以详细正确的技术参数进行响应并承诺，同时填写“货物配置清单”和“投标产品技术资料表”。

**9、本项目需求一览表中标注▲号的条款为实质性要求和条件，必须满足或优于，否则投标无效。带“△”的指标，是采购需求的重要性能指标，负偏离（不满足要求）将会影响最终评分。**

11、本项目需求一览表中内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

**12、项目采购需求具有国家或其他强制性标准、规范等要求的，投标文件中必须提供相关强制性认证资料，否则投标无效。**

|  |
| --- |
| **一、项目要求及技术需求** |
|  **项号** |  **采购标的** **内容** |  **数量** | **具体功能目标要求及技术指标** |
| 1 | 全自动蛋白印迹仪、免疫印迹膜条结果判读仪 |  1套 | 功能要求：全开放式系统，可使用市场多种品牌艾滋病确证检测试剂，在封闭的实验环境内全自动化操作。具有整机全自动加样、实验反应、结果自动判读、结果输出等功能。一、温控型全自动免疫印迹仪主要技术指标：1.测试最大容量：≥20个/次，可任意位置开始检测2.在封闭的实验环境内全自动化操作，保护操作人员免受感染性样本的威胁3. **△**温控功能，配备新型PID温控模块，为实验提供精确的温度条件，可对试剂进行预热（预热范围：室温～80℃）4. ▲实时显示实验反应温度，温控精度：±1℃，温控范围：室温～55℃(投标时投标文件中需提供第三方检测机构出具的检验报告复印件加盖公章，作为响应依据，原件备查。)5.孵育时间：时间长度任意设置，增量单位为1分钟6.试剂分配体积范围：250μl～4000μl7. ▲试剂分配精确度：≤10%(最小分配体积：10μl)8.液体通道：标准型7个，可选配：2个9.加液、吸液系统均为双针操作，缩短实验操作时间,避免试剂浪费10.具有节省试剂特点：专利加样系统可自动回收管道中残留的试剂，避免试剂浪费11. ▲废液泵为蠕动泵，避免真空泵吸力过大，造成膜条粘附，导致实验交叉污染12.试剂瓶、泵、管道和编程软件内相应系统设置同一色码标识，防止误操作13.可编程序数目：12个，编程步骤无限制14.电脑接口：同时配备RS232和USB，支持远程控制，方便数据传输15. ▲板槽类型：可配备高温高压消毒、重复使用的环保型金属板槽和一次性板槽二、免疫印迹膜条结果判读仪主要技术指标：1.应用范围：病毒感染、过敏源、自身免疫性疾病、细菌和寄生虫感染等所有免疫印迹实验结果判读2. ▲可自动判读免疫印迹实验(WB)和重组免疫印迹实验(RIBA)结果3.分析膜条最大数量：≥20条/次,微型感应器自动检测板槽位置4.CCD影像系统，专业LED显示器，图像分辨率达到420TVL，光敏度达到0.1lx5. ▲能与 全自动免疫印迹产品配套使用，真正实现全自动化操作和标准化实验室管理6. ▲操作简便，实验人员只需将反应板槽直接滑入仪器，可自动获取影像信息，自动分析判读，无需保存有潜在传染性的印迹膜条，避免直接接触实验样本，杜绝潜在生物污染7. ▲专业的HWB2.0 配套中英文分析软件，自动分析判读免疫印迹膜条结果，生成标准化报告，同时可将所有实验数据自动存储和建档，真正实现免疫印迹实验的自动化和数据化管理8.可对反应条带进行全自动识别，定量分析和比较，确保实验结果判读准确9.详细的个人资料将自动管理和建档，方便实验人员调阅查询10.可与临床数据库连接，直接输出检测报告，网络兼容性好，真正实现实验室数据化管理11.可设置用户使用权限，便于实验室质量控制12.USB计算机接口；电源：100-240V，50-60Hz。 三、配套设备：1、品牌一体机电脑 1台2、彩色激光打印机 1台3、IT移动硬盘 1个 ≥320G4、UPS电源 1个 5、▲8道移液器 0.5-10微升、10-100微升各一支（投标文件中提供第三方检定的合格证书复印件） |
| 2 | 移液器 |  1套 | 功能要求：单道移液器6支，规格：0.1-2.5uL 0.5-10uL，2-20uL，10-100uL，20-200uL，100-1000uL一、产品概述1、控制按钮：控制按钮和适配的吸头盒的颜色一致。2、体积调节旋钮（仅限可调量程移液器）:用于移液器的体积设定。3、吸头脱卸按钮:用于脱卸移液器的吸头和套筒。4、▲体积显示窗口（仅限可调量程移液器）:从上往下读数，四位数字放大显示。5、密度调节孔:用于移液器的密度调节，出厂时贴有 ADJ 银白色标签，符合出厂设定。6、密度调节窗口:移液器出厂时，默认设置为 “0”。7、▲标记区:可用于移液器的标记。移液器序列号位于底部。8、套筒:下半部分的套筒，用于脱卸吸头。9、弹性吸嘴：具有伸缩性的吸嘴，优化安装和脱卸吸头的用力。二、产品特性1、人体工程学设计，重量轻，为 76-80g（单道）2、减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损（RSI）3、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作安全4、新增伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 5、密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体，通用性广泛6、四位数字放大体积显示，位置合理，便于移液时观察7、▲采用高科技材质，坚固耐用，耐高温、抗腐蚀。8、多道移液器具备独立活塞设计，每个通道可单独拆卸，灵活性更高，节省维修成本9、0.1μL-10mL10种不同量程选择，全面满足不同应用需求。 |
| 二、**商务条款** |
| **质保期** | ▲装机验收合格日起，按国家产品“三包”政策规定保修，整机（包括配件）质保至少一年免费保修，包括免费人工、免费配件，提供终身维护。具体功能目标要求及技术指标中有特殊要求的，按特殊要求。 |
| **服务标准、服务期限、服务效率** | （1）免费送货上门、安装、调试，免费提供完善的设备使用、操作培训，交货时应提供设备操作手册、使用指南、服务手册；（2）有专职的维修工程师，并负责提供技术支持，4小时响应，接到通知后48小时内到达现场维修，保证仪器的正常操作。（3）保修期内每季度定期回访1次以并设备维护保养；（4）备件要求：供应商应在用户所在地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应；▲（5）装机时为至少2名仪器操作人员提供免费的操作及维护培训；▲（6）技术及维修服务：在用户当地，供应商应配置多名工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务；▲（7技术培训要求：在用户当地，供应商应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。 |
| **交货时间及地点** | ▲1、合同签订时间：自成交通知书发布之日起7日内。▲2、交货时间：国产设备中标的自签订合同之日起20日内到货安装调试至正常使用；进口设备中标的自签订合同之日起30日内到货安装调试至正常使用。▲3、交货地点：供货方须将货物送达采购方指定实验室并提供现场免费安装调试至运行正常； |
| **质量要求** | ▲ ▲1.投标人应保证所提供的货物是全新的、完整的、未使用过的，并完全符合招标文件规定的技术指标、质量、规格要求。▲2. 交货时提供仪器设备使用操作的中文手册。 |
|  **投标报价** | ▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：1）货物的价格；2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；3）运输、装卸、调试、培训、验收、技术支持、售后服务等费用；4）必要的保险费用和各项税费；5）安装费用；▲2、各项货物的单项总价均不得超出该货物的预算。 |
| **付款条件** | 本项目无预付款，设备交货完毕并验收合格后，采购人支付全部货款，中标供应商开具的合同全款发票给采购人。 |
| **三、投标人的资信要求表** |
| 政策性加分条件 | 见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。 |
| 质量管理、企业信用要求 | 见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。 |
| 能力或业绩要求 | 见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。 |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** |
| **采购人的特殊要**  **求及说明** | 本项目第1、2项设备投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时中标人负责免费代办进口产品有关报关等手续，负责国内的清关。运输等相关贸易环节的外贸公司应经采购人认可。投标人报价应为人民币含税价，且须包含货到使用前的所有费用的包括运费、装卸费、安装调试费、培训费、技术支持、售后服务费、货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格及汇率调整市场风险等。 |
| **核心产品** | 本项目第1 项全自动蛋白印迹仪、免疫印迹膜条结果判读仪为核心产品。 |
| **参考品牌及型号规格** | 无 |
| **为落实政府采购政策需满足的要求** | 详见《第二章招标项目采购需求》及《第四章评标办法及评分标准》 |
| **规范标准** | 执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准 |
| **验收标准、验收方法及方案** | 1） (1)中标供应商将提供的货物备齐到采购人指定地点后通知采购人对货物进行清点、核实；所有货物须具有原厂合格证及保修凭证，中标供应商接采购人通知后开始交货。(2）所有货物按时全部交送到采购人指定地点后，由采购人组织相关人力、中标供应商配合，按照招标文件、中标供应商应标文件、合同等文件资料对项目进行全面验收，相关费用由中标人负责。 |
| **其它要求** |
| **▲投标文件中必须提供第1、2项设备性能参数描述文件彩页或说明书（可以是从生产厂家网页下载的PDF黑白复印件或HTML文件黑白复印件），以供评标时核对。当投标文件提供的仪器性能参数与参数描述文件彩页或说明书的性能参数不符合时，以后者为准。****本项目第1、2项设备选用进口设备投标，投标文件中提供生产厂家或者国内总代理商针对本项目出具技术参数确认书和授权书复印件。（格式自拟）****▲投标人投标产品为国产设备，投标人在供货时必须提供所投标产品生产厂家出具的授权书复印件。** |
| **▲以上货物供应商所投产品属医疗器械管理范畴的，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第4号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标单位公章，否则投标无效。** |