临沧市公安局食品药品快检室建设项目（设备） 询价采购成交结果公示

1. 项目名称：临沧市公安局食品药品快检室建设项目（设备）
2. 项目编号：YNGX 采 2023-030-102
3. 采购方式：询价采购
4. 采购预算金额（最高限价）：¥464000.00 元（大写：人民币肆拾陆万肆仟元整）。
5. 询价时间：2023 年 06 月 27 日 09 时 00 分
6. 询价地点：云南国信招标有限责任公司开标厅（临沧市临翔区旗山路 19 号）。

7. 本项目于 2023 年 06 月 27 日 09 时 00 分进行询价评审后，询价小组依照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》、《询价文件》进行评审，经评委推荐，采购单位认可，最终确定成交结果如下：

供应商名称：临沧高盛贸易有限公司

地址：云南省临沧市临翔区东港商城 15 幢 512 室

联系人及联系方式：霍先生 139****2388

报价（人民币）：395000.00 元。

交货时间：自合同签订之日起 30 日内供货及安装调试完成。

交货地点：采购人指定地点。

质量承诺：1. 我公司按询价文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向需方提供未经使用的全新产品。2. 提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，我方应负责免费更换，对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：（1）更换：由我方承担所发生的全部费用。（2）贬值处理：由供需双方协议定价。

(3) 退货处理：我方应退还需方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。3. 在质保期内，我方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

质保期：自采购人验收合格之日起 12 个月。

8. 询价小组：罗老师（组长）、赵老师（采购人代表）、施老师

自此公告发布之日起一个工作日后，请成交供应商到我公司领取成交通知书并携成交通知书在规定时间内与采购人签订合同。谨向参与此次报价的各供应商表示衷心感谢！

9. 采购人：临沧市公安局

地址：云南省临沧市临翔区汀旗路 128 号

联系人：王老师

联系电话：0883-2852261

10. 采购代理机构：云南国信招标有限责任公司

地 址：临沧市临翔区旗山路 19 号

联 系 人：罗老师

联系电话：188****1992

附：主要标的信息

序号	产品名称	型号	品牌	技术参数	单位	数量	单价（元）	生产厂家	合计（元）
1	拉曼光谱仪	LDN-R 100	力德 力诺	<p>仪器配置</p> <p>1、仪器应至少包含检测主机及系统软件、前处理配套小仪器、工具箱及试剂耗材。</p> <p>2、检测主机：仪器应为便携式快检设备，满足现场及流动检测使用要求。</p> <p>3、前处理设备：仪器应采用高度集成化设计，应不少于五个前处理模块。将样品前处理过程中的样品浓缩、水浴、离心分层、均质、振荡混匀、样品检测等步骤所需设备进行集成，仅需一台设备即可完成样品前处理及检测。仪器应方便携带，带有拉杆并有双向滑轮。（需提供产品彩页截图予以佐证）</p> <p>4、采用拉曼光谱技术，可检测食品中常见的果蔬农残、违禁添加、滥用添加、兽药残留、保健食品、包装材料及化妆品中违禁成分。</p> <p>技术参数</p> <p>1、技术指标</p> <p>1.1 工作温度：5oC-40oC</p> <p>1.2 工作湿度：湿度≤80%</p> <p>1.3 仪器重量：≤6.5kg，便于工作人员单人外出携带。</p> <p>1.4 工作电源：内置可充电锂电池，具有电池电量显示，直观显示电池剩余电量，确保工作时间不低于5小时。</p> <p>1.5 检测探头：焦距≥6mm，可穿透一般透明或半透明容器检测容器内样品；配备定焦附件，可实现样品直接表面检测。</p> <p>1.6 仪器需具有外部触发检测按钮。</p> <p>1.7 数据接口：配备多种通讯接口，如USB、VGA、有线网口LAN、蓝牙、Wifi等。</p> <p>1.8 检测样品形态：常量固态、粉末、薄膜、液态。</p> <p>1.9 仪器主机具有优良的抗电磁干扰性和散热性，携带方便。</p> <p>1.10▲光源中心波长：：784.5nm ±0.5nm，：785.5nm ±0.5nm（需提供省级及以上计量检测单位出具的检测报告复印件予以佐证）</p> <p>1.11▲全波段最大分辨率：≤6nm-1（需提供省级及以上计量检测单位出具的检测报告复印件予以佐证）</p> <p>1.12▲散射阻透率：OD≥8（需提供省级及以上计量检测单位出具的检测报告复印件予以佐证）</p> <p>1.13▲光源输出功率：≤510 mW 连续可调。（需提供省级及以上计量检测单位出具的检测报告复印件予以佐证）</p> <p>1.14▲光源线宽：≤0.06nm。（需提供省级及以上计量检测单位出具的检测报告复印件予以佐证）</p>	1	台	200000.00	力德力诺 生物技术 (北京)有 限公司	200000.00

			<p>1.15▲光谱范围：150 -3600 cm^{-1}。（需提供省级及以上计量检测单位出具的检测报告复印件予以佐证）</p> <p>1.16▲频移示值误差$\leq 2.5\text{cm}^{-1}$。（需提供省级及以上计量检测单位出具的检测报告复印件予以佐证）</p> <p>1.17▲频移重复性 0.1cm^{-1}。（需提供省级及以上计量检测单位出具的检测报告复印件予以佐证）</p> <p>1.18 信噪比：$\geq 1000:1$</p> <p>1.19 电控激光快门，2048×64 像素 CCD</p> <p>1.20 拉曼专用稳频激光器，8 小时功率稳定性优于 1%；温度稳定性$\leq 0.01\text{nm}/^\circ\text{C}$。</p> <p>1.21 光谱仪检测积分时间和激光功率可调，积分时间 1ms-30min。</p> <p>1.22 光谱强度重复性$\leq 0.1\%$。</p> <p>1.23▲仪器稳定性：经过跌落、振动、碰撞、防水防尘、高低温等稳定性测试（提供 CNAS 或 CMA 资质单位出具的稳定性测试报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>2、系统软件</p> <p>2.1 检测管理：全中文辨识软件，检测项目类别清晰软件操作简单，检测结果能够自动辨识检测结果。</p> <p>2.2 仪器具备自动校准功能。</p> <p>2.3 所有检测结果能够实现仪器自动比对。</p> <p>2.4 仪器要求内建检测数据库，检测数据可实现手动或者自动上传。能够通过网络与现有监管信息系统对接，实时传输检测数据。</p> <p>2.5 软件操作系统简单，适合非专业人员使用。</p> <p>2.6 检测项目能够扩充，可根据实际检测需求在线增加或升级检测项目，仪器能够实现软件自动升级。</p> <p>2.7 仪器具有数据库自动检索比对功能。</p> <p>2.8 支持定性及定量两种检测模式，仪器内置自主开发的定量分析工具，可完成数据采集及标准曲线的制作。</p> <p>2.9 具有智能荧光自动扣除功能。</p> <p>2.10 可自动生成检测报告，检测报告可以根据实际需要无线连接喷墨和热敏打印机进行编辑打印。</p> <p>2.11 软件支持自建检测分类，可根据需求灵活设定常用检测类别，可设定多级检测分类。</p> <p>2.12 检测结果可自动保存并可按时间顺序查询，检测记录应包含样品描述，检测结果，检测时间，操作人员。</p> <p>2.13 软件检测结果需提供纯样匹配最优项及可能存在的疑似混合物列表。</p> <p>2.14 软件检测支持单光源拉曼检测和双光源差分拉曼检测功能，可根据实际需要选择其中之一进行检测。</p> <p>2.15 仪器应具有外部触发检测按钮，可根据需要选择触摸屏点击检测或外部机械按钮触发检测。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>3、检测能力</p> <p>仪器应内建检测数据库，内置检测列表内 100 种以上检测项目的纳米增强拉曼谱图。检测项目应至少包括以下检测指标，且可实现稳定、准确、可靠的半定量测量，且检出限符合国家相应检测标准要求。</p> <p>类别 检测项目</p> <p>滥用食品添加剂 亮蓝、赤藓红、柠檬黄、日落黄、苋菜红、胭脂红、诱惑红、双氧水、二氧化硫、亚硝酸钠、糖精钠、明矾、溴酸钾、苯甲酸钠、安赛蜜等</p> <p>非食用化学物质 甲醛、硼砂、吊白块、三聚氰胺、罗丹明 B、苏丹红、乌洛托品、碱性橙 2、碱性嫩黄、罂粟壳等</p> <p>农药残留 毒死蜱、甲基毒死蜱、甲基对硫磷、乐果、甲胺磷、甲拌磷、三氯杀螨醇、三唑磷、三唑酮、特丁硫磷、甲基异柳磷、灭线磷、克线磷、治螟磷、内吸磷、地虫硫磷、杀螟硫磷、蝇毒磷、氯唑磷、苯醚甲环唑、马拉硫磷、辛硫磷、伏杀硫磷、亚胺硫磷、水胺硫磷、倍硫磷、乙酰甲胺磷、啉虫脲、三硫磷、涕灭威、甲萘威、噻霉胺、哒螨灵、福美双、百草枯、除虫脲、甲基托不津、激动素、多菌灵、咪鲜胺、氟胺氰菊酯、溴氰菊酯、氟胺氰菊酯、氟氯氰菊酯、氟氰戊菊酯、三环唑、抗蚜威、戊唑醇、氟硅唑、DDT、噻虫嗪、茶啉酸、恶唑酸等</p> <p>兽药及抗生素残留 孔雀石绿、结晶紫、盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、氯丙嗪、五氯酚钠、环丙沙星、氯霉素、呋喃类、四环素、磺胺、甲硝唑等</p> <p>保健品中非法添加 西地那非、他达拉非、红地那非、伐地那非、艾地那非、西布曲明、芬氟拉明、麻黄碱、氟西汀、地西洋、奥沙西洋、氯氮卓、氯硝西洋、阿普唑仑、三唑仑、咪达唑仑、卡托普利、盐酸可乐定、盐酸哌唑嗪、硝苯地平、阿替洛尔、盐酸二甲双胍、盐酸吡格列酮、盐酸苯乙双胍、马来酸罗格列酮、格列本脲等</p> <p>理化指标 余氯、氨基酸态氮、茶多酚等</p> <p>毒物 百草枯、溴敌隆、氰化钾、亚硝酸盐、大隆、剧毒农药等真菌毒素黄曲霉毒素 B1、黄曲霉毒素 M1、呕吐毒素等。</p>						
2	肉类鉴别仪	LDN-R Y16S	力德力诺	<p>1. 对食品中致病菌进行检测，常规食用的动物源成分和非常规的动物源成分的鉴定</p> <p>2. 工作原理：恒温荧光 PCR 技术</p> <p>3. 2 个温度循环器专用长寿命 Peltier 模块，循环次数>100 万次；</p> <p>4. ★模块类型：双 0.2ml×8 孔模块，共 16 个通道；（需提供功能截图）</p> <p>5. 适用管型：0.2ml 薄壁透明单管；0.2ml 薄壁透明八联管；</p> <p>6. ▲温度范围：0-100℃；</p> <p>7. ▲最大变温速度：6℃/秒；</p> <p>8. ▲温度均匀性：≤±0.25℃；</p> <p>9. ▲控温精度：≤±0.1℃；</p> <p>10. 控温模式：BLOCK/TUBE 模式；</p> <p>11. 变温速度可调：是；</p> <p>12. 激发光源：高亮长寿命 LED 灯；</p> <p>13. 检测器：高灵敏度光电传感器；</p>	1	台	85000.00	力德力诺 生物技术 (北京)有 限公司	85000.00

				<p>14. 荧光通道：1 个检测通道，适用荧光染料：FAM/SYBR Green I；</p> <p>15. 检测技术：侧边扫描技术，检测距离近，荧光采集信号稳定；</p> <p>16. 液晶显示：7 英寸液晶屏+电容式触摸屏；</p> <p>17. 可存储实验数据：机内 40000+U 盘储存无限制；</p> <p>18. 数据导出格式：excel, csv, txt；</p> <p>19. 软件分析功能：定性/定量；</p> <p>20. 数据断电保护：有；</p> <p>21. 通讯接口：WIFI, USB；</p> <p>22. 输入电源：DC15V, 250W；</p> <p>23. 热盖温度：30℃-115℃可调；</p> <p>24. 热盖结构：吸合式电磁锁盖；</p> <p>25. 热盖闭合检测：有；</p> <p>26. 风道结构：前进后出式风道，机器可以并排放置；</p> <p>27. 双模块设计，一机多用，可以同时运行两个不同的实验程序；</p> <p>28. 自带分析软件，无需电脑可直接导出实验结果，也可连接电脑控制实验结束后软件可自动进行结果判读；</p> <p>29. 支持 U 盘升级软件。</p> <p>30. 温度程序可以设置预变性程序；</p> <p>21. 支持直接打印报告（USB 热敏打印机）</p> <p>22. 检测项目</p> <p>（1）物种鉴定（掺假肉）：猪源性成分、牛源性成分、羊源性成分、鸡源性、鸭源性、鹅源性、马、驴源性、狐狸源性、狗源性成分、鼠源性成分等；</p> <p>（2）可扩展致病微生物检测项目：沙门氏菌、创伤弧菌、副溶血性弧菌、志贺氏菌、肠出血性大肠杆菌 O157、单核细胞增生李斯特氏菌、金黄色葡萄球菌、霍乱弧菌、霍乱弧菌 O1 型、霍乱弧菌 O139 型、铜绿假单胞菌、阪崎肠杆菌、枯草芽孢杆菌、蜡样芽孢杆菌、诺如病毒 G I 型 RNA、诺如病毒 G II 型 RNA 等。</p> <p>23. 需提供关于所投产品的技术参数确认函原件。</p> <p>24. 以上带“▲”项需提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件，原件现场备查；</p>					
3	全光谱仪检测仪	LDN-200Q	力德力诺	<p>1、仪器应适用于快速检测，能同时满足检测农药残留、兽药残留、食品违禁添加剂、生物毒素、重金属等指标的检测；</p> <p>2、仪器应采用集成化设计，以安全防护箱为载体，内部集成多个检测模块；</p> <p>3、★检测模块至少包括分光光度模块、农残专用检测模块、胶体金检测模块、ATP 荧光检测模块、温湿度检测模块等所有模块集成一体；（需提供功能截图）</p> <p>4、显示屏：仪器应内置≥14 英寸彩色触摸屏操作，分辨率≥1024×768，多点触控，无需外接电脑；</p> <p>5、★展屏角度：为保证仪器在户外不同光照下的正常使用，仪器显示屏须可不同角度调整，防止因反光影响操作；（需提供不同角度功能截图）</p>	1	台	55000.00	力德力诺生物技术(北京)有限公司	55000.00

			<p>6、操作系统：应采用 Android 智能操作系统；</p> <p>7、存储容量：仪器存储容量$\geq 16G$，以便存储日常检测数据及视频数据，同时要支持固定硬盘扩容；</p> <p>8、供电模式：应内置锂电池供电，可保证在无交流电源情况下持续工作 4 小时以上，并时时显示电池电量；</p> <p>9、数据传输：仪器应可通过 WIFI、蓝牙、USB 口等实现数据的导出和上传。并含有以太网接口、双 USB2.0 接口、SD 卡接口、SIM 卡和 RS232 接口；</p> <p>10、★权限管理：仪器应具有指纹及身份证自动识别登录功能，设备安全性高，保护数据安全；（需提供功能截图）</p> <p>11、位置显示：仪器具有 GPS 定位功能，时时显示位置信息；（需提供功能截图）</p> <p>12、打印方式：内置微型打印机，可以实现检测数据即时打印，打印条目可自由设定；</p> <p>13、★智能化设计：检测操作界面直接显示操作指南和操作视频，根据当前所选检测项目，自动展示该项目的操作指南和操作视频，无需再使用其他程序进行打开，不用退出当前检测程序，更加人性方便；（需提供功能截图）</p> <p>14、仪器应具备多个检测模块同时进行多个样品检测功能，并可实现多人同时操作不同模块进行检测，互不干扰，大大提高检测效率。</p> <p>15、仪器应具有语音提示功能模块，在检测过程中可语音提示操作完成步骤，减少操作失误；</p> <p>16、★分光光度自动检测通道，检测通道不少于 16 个，农药残留专用检测通道不少于 16 个，胶体金检测通道单卡不少于 2 个，三联卡 1 个，ATP 荧光检测池不少于 2 个，可同时进行多个不同品种样品的检测；（需提供功能截图）</p> <p>17、仪器应具备样本液自动混匀功能、自动恒温控温功能；（需提供功能截图）</p> <p>18、分光光度检测模块技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 检测范围：可检测食品中常见的过量添加、违禁添加剂等指标。 2) 检测通道≥ 16 个，并采用圆形转盘自动旋转检测方式； 3) 光源类型：LED 单色光源； 4) ▲透射比准确度$\leq \pm 0.5\%T$； 5) ▲透射比重复性$\leq \pm 0.5\%T$； 6) ▲线性误差$\leq \pm 3\%$； 7) 内置参比通道，实时消除内外干扰因素影响，提高检测准确度； 8) 应具备样本液自动混匀功能，自动恒温功能。 <p>19、农残检测专用模块技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 检测能力：可检测蔬菜、水果中常见的农药残留物检测； 2) 检测通道≥ 16 个，并采用圆形转盘自动旋转检测方式； 3) 光源类型：LED 单色光源，波长 $410 \pm 2nm$； 4) 采用干涉滤光技术，消除光源波长漂移和环境光的影响； 5) ▲透射比准确度$\leq \pm 0.5\%T$； 6) ▲透射比重复性$\leq \pm 0.5\%T$； 					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>7) ▲线性误差$\leq\pm 3\%$;</p> <p>8) 内置参比通道, 实时消除内外干扰因素影响, 提高检测准确度;</p> <p>9) 具备样本液自动混匀功能、具备自动加热功能, 主动控温;</p> <p>20、免疫层析胶体金检测模块技术参数:</p> <p>1) 检测能力: 可检测食品中常见的兽药残留、生物毒素、违禁添加等;</p> <p>2) 可即时检测或者倒计时检测, 可完成 1 个单联卡、1 个三联卡的检测;</p> <p>3) ▲检测精密密度 $CV\leq 2.0\%$;</p> <p>4) ▲单次检测时间$\leq 3s$;</p> <p>5) ▲光电探测器: 彩色高分辨率面阵 CMOS, 500W 像素;</p> <p>6) 检测方式: 反射成像式;</p> <p>7) 光源: 全光谱 LED 冷光源。</p> <p>21、荧光检测模块技术参数</p> <p>1) 检测能力: 适用于食品、餐具、手等表面洁净度检测;</p> <p>2) 2 个检测通道, 彼此独立, 互不影响;</p> <p>3) ▲检测灵敏度: 1×10^{-16} mol ATP;</p> <p>4) ▲分辨率: 1 RLU (相对发光单位);</p> <p>5) ▲检测范围: $0\sim 99999$ RLU;</p> <p>6) ▲检测时间: $10\sim 30$ 秒可调;</p> <p>7) ▲准确度误差: $\pm 5\%$;</p> <p>8) 具备开机自动校准功能。</p> <p>22、投标人需提供所投产品关于上述技术参数的确认函佐证, 原件现场核查;</p> <p>23、以上带“▲”项需提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告或省级第三方具有 CMA 检验资质的机构出具的检测报告或评价报告复印件, 原件现场备查;</p> <p>24、仪器需提供国家计量院出具的产品校准报告, 且校准报告校准结果应满足仪器多次测量稳定性与重复性均小于 0.5%, 提供复印件。</p>					
4	食品药品胶体金检测仪	LDN-A 100	力德力诺	<p>1、仪器功能要求:</p> <p>1) 采用高分辨率成像镜头, 可同时对两个检测卡清晰成像, 并进行数据检测及分析;</p> <p>2) 采用匀光模块可对照明光源进行二次配光和均匀化, 可消除光源照明的不均匀性, 提高检测的准确度及稳定性;</p> <p>3) 采用光学系统结构的优化设计, 可实现机器表面插卡, 操作便携。</p> <p>2、设备用途: 定量/定性检测水产品及肉类中兽药残留、抗生素等残留物质;</p> <p>3、工作条件: $4^{\circ}C\sim 37^{\circ}C$;</p> <p>4、性能要求:</p> <p>1) 检测方法: 采用图像处理及模式识别原理进行样品即时检测;</p> <p>2) ★检测通道数: ≥ 2 个独立并行检测通道, 并采用正上方插入式检测; (需提供功能截图)</p> <p>3) 样品卡位类型: 胶体金检测卡;</p> <p>4) ▲重复测量误差: $\leq \pm 2\%$</p>	1	台	17000.00	力德力诺生物技术(北京)有限公司	17000.00

			<p>5) ▲精密度: $CV \leq 2\%$</p> <p>6) ▲通道间偏差: $\leq \pm 3\%$</p> <p>7) ▲检测时间: $\leq 5s$;</p> <p>8) 操作系统: Android 智能系统;</p> <p>9) 质控方式: 仪器内置质控点, 实时、同步校正光源及探测器的波动, 无需空白对照;</p> <p>10) 二维码定标: 基于二维码自动完成项目名称、方法学确定和标曲定参; 且检测时同步读取二维码信息, 无需手动扫码, 操作简便;</p> <p>11) 对检测通道有自动判断样本有无, 避免人为操作错误;</p> <p>12) 打印功能: 内置或外置蓝牙打印机均可;</p> <p>13) 通讯接口: Wifi 和蓝牙, 可实时传输数据;</p> <p>14) 待机时间: ≥ 3 天, 连续工作时间不少于 6 小时;</p> <p>15) 充电方式: DC5V/microUSB 接口;</p> <p>16) 数据存储: ≥ 10000 条;</p> <p>17) 可设置时间、设置系统参数、检测参数等, 并内置标准曲线数据库, 国标数据库, 自动进行结果判定;</p> <p>18) 全中文界面, 显示日期, 时间, 温度, 操作简单; 具有测量、设置、记录、保存、查询、通讯等功能;</p> <p>19) 结果显示模式: 数值显示;</p> <p>20) 具有自动判断样本有无, 避免人为操作错误;</p> <p>21) 双通道采用完全独立工作模式, 互不干扰, 可并行同时检测, 也可单独检测, 使用灵活;</p> <p>22) 参考体积: $\leq 250 \times 150 \times 100mm$;</p> <p>23) 重量: $\leq 1.5Kg$;</p> <p>5、需提供关于所投产品的技术参数确认函原件。</p> <p>6、以上带“▲”项需提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件, 原件现场备查;</p>					
5	食品药品勘查箱	LDN-KY80	<p>力德力诺</p> <p>品牌: 力德力诺</p> <p>型号: LDN-KY80</p> <p>1. 食品安全箱体: 尺寸$\leq 550 \times 410 \times 210mm$, 2 个, 外型应小巧、庄重大方、内部布局整齐合理, 至少可放置三个工具箱, 检测箱外层应采用全金属铝材料制造, 坚固耐用。箱体后置双轮, 两侧均有提手, 可行走崎岖路面, 当满载时, 可拉箱行走, 能减轻使用者手部负荷, 携带方便。</p> <p>2. 配套工具: 可调式移液器 5ml, 1 把, 可调式移液器 1ml, 1 把, 微型电子天平 1 台、微型水浴锅 1 个, 计时器 1 个等;</p> <p>3. 常用工具: 移液头 5ml 和 1ml 各 50 支、烧杯 250ml 1 个、50ml 带盖样品杯 10 个、10ml 试管 5 支、10ml 比色管 5 支、试管架 1 个、记号笔 1 支、多功能剪刀 1 把、美工刀 1 把、不锈钢镊子 1 把、药匙 1 套、定性滤纸中速包 1、漏斗 6cm 1 个、称量纸 1 包、3ml 塑料吸管 10 支、计算器 1 个、40ml 提取罐 5 个、一次性手套 1 副、PH 试纸广泛 1 包、</p>	1	个	20000.00	力德力诺 生物技术 (北京)有 限公司	20000.00

			<p>储物盒 3 个等；</p> <p>4. 农药残留检测卡：20 次/盒，1 盒</p> <p>5. 豆芽中 4-氯苯氧乙酸快速检测卡：20 次/盒，1 盒</p> <p>6. 豆芽中 6-苄基腺嘌呤快速检测卡：20 次/盒，1 盒</p> <p>7. 喹诺酮类快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>8. ★食品中亚硝酸盐一体化快速检测试剂盒（盐酸萘乙二胺法）：100 次/盒，1 盒采用单次测定独立包装、具有吹吸混匀功能；试剂应采用定量分体式封装，机械化密封，安全性高。</p> <p>9. ★食品中吊白块一体化快速检测试剂盒：20 次/盒，1 盒，采用单次测定独立包装、具有吹吸混匀功能；试剂应采用定量分体式封装，机械化密封，安全性高。</p> <p>10. ★食品中二氧化硫一体化快速检测试剂盒：20 次/盒，1 盒，采用单次测定独立包装、具有吹吸混匀功能；试剂应采用定量分体式封装，机械化密封，安全性高。</p> <p>11. 食品中硼酸（硼砂）快速检测试剂盒：100 次/盒，1 盒</p> <p>12. ★食品中工业碱一体化快速检测试剂盒：20 次/盒，1 盒，采用单次测定独立包装、具有吹吸混匀功能；试剂应采用定量分体式封装，机械化密封，安全性高。</p> <p>13. ★食品中甲醛一体化快速检测试剂盒：20 次/盒，1 盒，采用单次测定独立包装、具有吹吸混匀功能；试剂应采用定量分体式封装，机械化密封，安全性高。</p> <p>14. ★食品中双氧水一体化快速检测试剂盒：20 次/盒，1 盒，采用单次测定独立包装、具有吹吸混匀功能；试剂应采用定量分体式封装，机械化密封，安全性高。</p> <p>15. 食品中吗啡、可待因（罂粟壳）快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>16. 食品中罗丹明 B（玫瑰红 B）快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>17. 食品中苏丹红 I 快速检测试剂盒：50 次/盒，1 盒</p> <p>18. 苯醚甲环唑快速检测卡（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>19. 食用油中黄曲霉毒素 B1 快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>20. 食用油脂酸价、过氧化值快速检测试纸：各 10 次，1 盒</p> <p>21. 面制品中溴酸钾快速检测试剂盒：50 次/盒，1 盒</p> <p>22. 面粉中过氧化苯甲酰快速检测试剂盒：20 次/盒，1 盒</p> <p>23. ★面制品中硫酸铝钾一体化快速检测试剂盒：20 次/盒，1 盒，采用单次测定独立包装、具有吹吸混匀功能；试剂应采用定量分体式封装，机械化密封，安全性高。</p> <p>24. 盐酸克伦特罗快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>25. 莱克多巴胺快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>26. 沙丁胺醇快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>27. 唑乙醇快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>28. 孔雀石绿快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>29. 氟苯尼考快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>30. 金刚烷胺快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>31. 三聚氰胺快速检测试剂盒（胶体金法）：20 次/盒，1 盒</p> <p>32. 白酒中甲醇快速检测试剂盒：50 次/盒，1 盒</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>33. 木耳中硫酸镁快速检测试剂盒：50次/盒，1盒</p> <p>34. 保健品中西布曲明快筛试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>35. 保健品中酚酞快筛试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>36. 保健品中双胍类快筛试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>37. 保健品中拉非类快筛试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>38. 保健品中那非类快筛试剂盒（胶体金法）：10次/盒，1盒</p> <p>39. 化妆品中铅（胶体金）快速检测试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>40. 化妆品中汞（胶体金）快速检测试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>41. 化妆品中镉（胶体金）快速检测试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>42. 化妆品中甲硝唑（胶体金）快筛试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>43. 化妆品中糖皮质激素（地塞米松）（胶体金）快速检测试剂盒：10次/盒，1盒</p> <p>44. 霜霉威快速检测卡 20次/盒，1盒</p> <p>45. 氟节胺快速检测卡 20次/盒，1盒</p> <p>46. DDT 快速检测卡 20次/盒，1盒</p> <p>47. 联苯菊酯快速检测卡 20次/盒，1盒</p> <p>48. 丙环唑快速检测卡 20次/盒，1盒</p> <p>49. 检测试剂读取仪</p> <p>1) 仪器重量：≤1.0kg</p> <p>2) 防护箱体：便携一体式手提箱、采用铝合金材质，携带方便；</p> <p>3) 工作电源：自带的电源适配器安全稳定，也可使用车载直流电源（12V）；内置可充电锂电池，保证仪器在无电源工作环境下，待机时间可达5天、连续工作时间不低于6小时；</p> <p>4) 数据接口：配备多种通讯接口，如USB、蓝牙、Wifi等；</p> <p>5) 内置或外接打印机，可实时打印检测结果。</p> <p>6) 采用内置显示屏，尺寸≥5英寸彩色液晶触控显示屏。并具有可同时显示两个通道不同项目的检测结果。</p> <p>7) 检测方法：多光谱差分吸收检测原理</p> <p>8) 检测通道数：2个圆型独立并行检测通道，并采用正上方插入式检测。</p> <p>9) 样品卡位类型：一体化检测试剂棒</p> <p>10) 重复测量误差：≤±2%</p> <p>11) 精密度：CV≤1%</p> <p>12) 通道间偏差：≤±3%</p> <p>13) 检测时间：≤2s</p> <p>14) 操作系统：Android智能系统</p> <p>15) 质控方式：仪器内置质控点，实时、同步校正光源及探测器的波动，无需空白对照；</p> <p>50. 以上带“★”项针对本项目的技术参数确认函及产品彩页，投标时提供彩色复印件加盖投标人公章，没有提供视为不响应。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

6	样品前处理一体机	LDN-Q C200	力德力诺	<p>1.1 仪器应采用高度集成化设计，应不少于五个前处理模块。将样品前处理过程中的样品浓缩、水浴、离心分层、均质、振荡混匀、样品检测等步骤所需设备进行集成，仅需一台设备即可完成样品前处理及检测。</p> <p>1.2 面板应采用新的材料，对加温环节进行隔热处理，以免试验人员烫伤。</p> <p>1.3 整机采用高强度材料，耐压、牢固无磨损，适合长期使用。</p> <p>1.4 仪器应方便携带，带有拉杆并有双向滑轮。</p> <p>1.5 离心模块 离心转速：0-4000rpm 调速方式：无极调速 离心容量：6*15ml 转子规格：根据实际需求可选</p> <p>1.6 混匀模块 混匀容量：0-250ml 混匀振幅：4mm 混匀转速：2800 rpm 混匀方式：连续</p> <p>1.7 浓缩模块 温度范围：0-100℃ 显示精度：±0.1℃ 气流量：0-40L/min 定时范围：0-99min 样品位数：12孔 气盒升降方式：手动升降 温度波动：≤±0.3℃ 浓缩气源：空气</p> <p>1.8 加热模块 温度范围：0-100℃ 显示精度：≤±0.1℃ 加热孔数：12孔</p> <p>1.9 均质模块 均质转速：22000rpm/min 均质工作方式：连续</p> <p>1.10 尺寸：≤600*430*240mm</p> <p>1.11 重量：≤18kg</p> <p>1.12 电源：AC200V 50HZ</p>	1	台	18000.00	力德力诺生物技术(北京)有限公司	18000.00
总价合计(元)								395000.00元	