

供货范围明细表（B包）

项目名称：栖霞市疾病预防控制中心设备购置  
项目编号：SDGP370686000202402000010

序号	设备名称	 型号规格及主要技术参数	单位	数量	单 价 (元)	总价 (元)	生产制造企业	品牌产地	是否属于小型微型、监狱、残疾人企业产品	是否属于节能产品或环境标志产品	是否属于强制性采购
1	手动API微生物鉴定仪	<b>API ID32 系列</b> 1. 融合细菌鉴定的全球金标准——API 系统 2. 符合 NCCLS 要求的药敏实验结果（专家系统） 3. 具有快速检测功能，且快速获取结果（18 至 72 小时内完成） 4. 具有保持不断升级的专家系统，并能对结果进行分析、修订 5. 全中文操作软件 6. 所有鉴定条均为符合 ISO 7218 标准的即用型鉴定条，可执行专门针对特定细菌群的鉴定 7. 包括覆盖 600 多种细菌的多种鉴定系统 8. 获得 SFDA 等权威认可，并取得上机试剂 SFDA 批文	台	1	157900	157900	梅里埃诊断产品（上海）有限公司	梅里埃 上海	是	否	否

2	等离子发射光谱仪	<p><b>台式 HKYT-799</b></p> <p>1. 仪器工作环境</p> <p>1.1 工作环境温度: 18~28℃ (温度变化&lt;2℃/h).</p> <p>1.2 工作环境湿度: (20~80)%R.H. (无冷凝).</p> <p>1.3 氦气纯度: ≥99.99%.</p> <p>1.4 排风: 不小于 20 立方米/小时, 配套轴流风机.</p> <p>2. 仪器硬件参数</p> <p>2.1 进样系统</p> <p>2.1.1 雾化器: 高效同心雾化器或平行通道雾化器, 保证仪器高灵敏度的同时具有良好的耐盐特性, 可选标准雾化器、高盐雾化器、氢氟酸雾化器;</p> <p>2.1.2 雾室: 雾室为高效稳定的旋流型雾室并可选配 Scott 双通道石英或特氟龙雾化室, 同时可配置-20 度低温雾室, 保证仪器良好的稳定性。</p> <p>2.1.3 炬管: 配备线圈为 3 匝, 垂直放置的一体式炬管可灵活拆装, 有夹心管, 气路快插设计, 方便清洗维护, 中心管可选 0.8mm、1.5mm、2.0mm;</p> <p>2.1.4 气路: 气路部分采用进口原装数显质量流量控制器控制载气、辅助气和载气的流量。(见实物图和侧面原厂标签或者实物)</p> <p>2.1.5 仪器配备系列经过优化的进样系统, 可用于有机溶剂、高盐、复杂基体样品、含氢氟酸等样品的测试。</p> <p>2.2 等离子源</p> <p>2.2.1 RF 发生器, 样品适应性好, 频率 27.12MHz, 频率稳定性: ≤0.01%, 功率 700~1600W 步进 1V 连续可调, 功率稳定性≤0.1%, 一键式点火, 熄火操作; 保证电磁场泄露辐射强度: &lt;0.5V/m;</p> <p>2.2.2 等离子体位置控制: 等离子体位置由计算机精确控制, 定位精度 0.1mm, 具有调整参数, 工作站软件自动存入分析方法内;</p> <p>2.2.3 等离子体源具有低功率待机模式, 待机时降低输出功率, 减小气体流量, 仅维持等离子体运行。</p> <p>2.3 光学系统</p> <p>2.3.1 Czerny-Turner 结构光学设计, 使用原装进口全息光栅, 光路传输效率高, 谱线质量极好。</p> <p>2.3.2 精密的波长驱动技术, 1m 光学系统焦距设计, 具有优异的波长定位精度。</p> <p>2.3.3 可配置双光栅双 PMT 检测器, 整个波长分布范围内均具有极高光谱分辨率。(提供双光栅双检测器光室结构图)</p> <p>2.3.4 搭载光学滤波器系统, 根据波长自动切换, 有效去除光干涉和降低光学噪声。</p> <p>2.3.5 光室气体氛围保持、多点充气技术, 缩短光室充气时间, 提高紫外光谱灵敏度及稳定性, 开机即可测量。</p> <p>2.3.6 光室气路独立, 可充氦气或氩气。立体控温系统, 保障光学系统长期稳定无漂移。</p> <p>2.3.7 光学系统参数</p> <p>2.3.7.1 光栅刻线: 法国 JY 原装光栅 2400g/mm、3600g/mm、4320g/mm 光栅面积: 110mm×110mm 光栅 JY 原装光栅 (可以查看合同和实物)。</p> <p>分析谱线范围:</p> <p>165nm~800nm 2400g/mm 165nm~550nm 3600g/mm 165nm~450nm 4320g/mm 焦距: 1000mm</p> <p>分辨率:</p> <p>≤0.01nm 2400g/mm ≤0.008nm 3600g/mm ≤0.006nm 4320g/mm</p> <p>2.3.7.2 波长定位精度: 0.0003nm</p> <p>2.3.7.3 杂散光: 10000 μg/ml 的 Ca 溶液在 As189.042nm 处的等效背景浓度 ≤0.5 ug/ml。</p> <p>2.3.7.4 光室恒温: 高精度恒温 25℃±0.1℃</p> <p>2.3.7.5 光室充气: 自动充气技术, 吹扫流量 1L/min</p> <p>2.4 检测器</p> <p>2.4.1 测器技术参数</p> <p>检测器: 高灵敏度 PMT 检测器 (原装日本要求见日文说明书)</p> <p>负高压: 0~1250V</p> <p>波长响应范围: 165nm~800nm</p> <p>动态范围: 6 个数量级</p> <p>2.5 分析软件</p> <p>2.5.1 win10 或者 win11 下不需要安装在 U 盘中都可以运行的分析操作软件。(实地 U 盘演示操作运行)</p> <p>2.6 仪器性能要求</p> <p>2.6.1 检出限: 亚 ppb- ppb</p> <p>2.6.2 短期稳定性: RSD≤1% (500LOD) ✓</p> <p>2.6.3 长期稳定性: RSD≤1.5% (2h, 500LOD)</p> <p>3. 基本配置:</p> <p>3.1 主机 1 台;</p> <p>3.2 智能循环冷却水装置配有水管 10m 1 套;</p> <p>3.3 随机标准品配置清单 1 套</p> <p>3.4 仪器使用手册, 质量控制报告, 维修手册 1 本</p> <p>3.5 分析软件 1 套;</p> <p>3.6 仪器操作指南挂板 1 套;</p> <p>3.7 软件操作指南挂板 1 套</p> <p>3.8 电脑: 主流配置 1 台;</p> <p>3.9 黑白激光打印机 1 台;</p> <p>3.10 客户所需要的标准溶液 1 套。</p>	台	1	349600	349600	北京华科易通分析仪器有限公司	华科易通 北京	是	否	否
---	----------	---	---	---	--------	--------	----------------	---------	---	---	---

3	生物解剖镜	<p><b>XTL-6745TJ1-720HD 型三目体视显微镜</b></p> <p>采用扇形立柱式支架，底座配有压片和φ95mm 黑白工作板，立柱高 240mm,调焦机构手轮松紧可调，升降范围 50mm。底座尺寸：285x238mm 扇形，显微镜相机采用 HDMI/USB 双输出，支持 TF 卡拍照录像存储功能。</p> <p>1、观察头：三目镜,45 度倾斜，瞳距调节范围 55-75mm 双目视度可调，调整范围正负 5 屈光度</p> <p>2、目 镜：使用高眼点大视野可调视度目镜，调整范围正负 5 屈光度，为佩戴眼睛的观察者提供方便，标配 WF10X/22，可以选配 WF15X/16 和 WF20X/12，目镜可选配安装刻度尺。</p> <p>3、物 镜：0.67~4.5X，可选配增加辅助物镜 0.5X/1.5X/2X</p> <p>4、变倍比：1:6.7</p> <p>5、倍 数：6.7~120 倍（倍数可根据要求增减，放大倍数可扩展：3.35X-273X）</p> <p>6、工作距离：超长的工作距离达 100mm，为使用者提供更大的工作空间</p> <p>7、调焦机构：调焦手轮松紧可调，升降范围 100mm</p> <p>光学参数：</p> <table><tr><th rowspan="3">目镜</th><th colspan="2">标准配置</th><th colspan="2">辅助物镜 0.5X</th><th colspan="2">辅助物镜 1.5X</th><th colspan="2">辅助物镜 2X</th></tr><tr><th colspan="2">工作距离 25mm</th><th colspan="2">工作距离 17mm</th><th colspan="2">工作距离 47mm</th><th colspan="2">工作距离 26mm</th></tr><tr><th>放大倍数</th><th>视场范围</th><th>放大倍数</th><th>视场范围</th><th>放大倍数</th><th>视场范围</th><th>放大倍数</th><th>视场范围</th></tr><tr><td rowspan="2">WF10X/22mm 标准配置</td><td>6.7X</td><td>4.0</td><td>3.4X</td><td>65.7</td><td>10.1X</td><td>21.9</td><td>13.4X</td><td>16.4</td></tr><tr><td>45.0X</td><td>4.0</td><td>22.5X</td><td>9.8</td><td>67.5X</td><td>3.3</td><td>90.0X</td><td>2.4</td></tr><tr><td rowspan="2">WF15X/16mm</td><td>10.1X</td><td>3.9</td><td>5.0X</td><td>47.8</td><td>15.1X</td><td>15.9</td><td>20.1X</td><td>11.9</td></tr><tr><td>67.5X</td><td>3.9</td><td>33.8X</td><td>7.1</td><td>101.3X</td><td>2.4</td><td>135X</td><td>1.8</td></tr><tr><td rowspan="2">WF20X/12mm</td><td>13.4X</td><td>17.9</td><td>18.7X</td><td>38.5</td><td>20.1X</td><td>11.9</td><td>26.8X</td><td>9.0</td></tr><tr><td>90.0X</td><td>2.7</td><td>45.0X</td><td>5.3</td><td>135.0X</td><td>1.8</td><td>180.0X</td><td>1.3</td></tr><tr><td rowspan="2">WF25X/9mm</td><td>16.8X</td><td>13.4</td><td>8.4X</td><td>26.9</td><td>25.1X</td><td>9.0</td><td>33.5X</td><td>6.7</td></tr><tr><td>112.5X</td><td>2.0</td><td>56.3X</td><td>4.0</td><td>168.8X</td><td>1.3</td><td>225X</td><td>1.0</td></tr><tr><td rowspan="2">WF30X/8mm</td><td>20.1X</td><td>11.9</td><td>10.1X</td><td>23.8</td><td>30.2X</td><td>7.9</td><td>40.2X</td><td>6.0</td></tr><tr><td>135.0X</td><td>1.8</td><td>67.5X</td><td>3.6</td><td>202.5X</td><td>1.2</td><td>270X</td><td>0.9</td></tr></table> <p>四、显微镜相机参数： LP-720HD 型 HDMI/USB 双输出工业相机： 1. 1600 万像素进口松下 1/2.3 寸 CMOS 图像传感器； 2. HDMI&amp;USB2.0 双输出； 3. TF 卡拍照存储，JPG 格式，照片尺寸 4608x3456，1080P 4K 视频录制 4. 冻结/解冻功能； 5. 缩放功能； 6. 遥控操作，拍照不抖动图像更清晰； 7. 中英文菜单语言； 8. 金相机外壳采用数控机床精密加工而成；</p> <table><tr><td>传感器</td><td>1/2.3 英寸松下 1600 万像素 CMOS 传感器</td></tr><tr><td>像素尺寸</td><td>1.335μm×1.335μm</td></tr><tr><td>HDMI 输出</td><td>1920*1080 * 60 帧</td></tr><tr><td>USB 输出</td><td>1920*1080/30 帧 1280*720/30 帧 640*480/30 帧 320*240/30 帧(MJPG)</td></tr><tr><td>镜头接口</td><td>C/CS</td></tr><tr><td>曝光</td><td>自动/手动/一键曝光</td></tr><tr><td>曝光补偿</td><td>支持</td></tr><tr><td>白平衡</td><td>自动/手动/一键白平衡，支持 RGB 可调</td></tr><tr><td>存储</td><td>TF 卡，最大支持 64GB</td></tr><tr><td>输入电压</td><td>直流 5V--12V</td></tr><tr><td>划线</td><td>支持 8 条直线，颜色、粗细和位置可调</td></tr><tr><td>中心线</td><td>支持中心十字线显示/关闭</td></tr><tr><td>菜单语言</td><td>英文/中文</td></tr><tr><td>遥控器</td><td>支持遥控器操作</td></tr></table>	目镜	标准配置		辅助物镜 0.5X		辅助物镜 1.5X		辅助物镜 2X		工作距离 25mm		工作距离 17mm		工作距离 47mm		工作距离 26mm		放大倍数	视场范围	放大倍数	视场范围	放大倍数	视场范围	放大倍数	视场范围	WF10X/22mm 标准配置	6.7X	4.0	3.4X	65.7	10.1X	21.9	13.4X	16.4	45.0X	4.0	22.5X	9.8	67.5X	3.3	90.0X	2.4	WF15X/16mm	10.1X	3.9	5.0X	47.8	15.1X	15.9	20.1X	11.9	67.5X	3.9	33.8X	7.1	101.3X	2.4	135X	1.8	WF20X/12mm	13.4X	17.9	18.7X	38.5	20.1X	11.9	26.8X	9.0	90.0X	2.7	45.0X	5.3	135.0X	1.8	180.0X	1.3	WF25X/9mm	16.8X	13.4	8.4X	26.9	25.1X	9.0	33.5X	6.7	112.5X	2.0	56.3X	4.0	168.8X	1.3	225X	1.0	WF30X/8mm	20.1X	11.9	10.1X	23.8	30.2X	7.9	40.2X	6.0	135.0X	1.8	67.5X	3.6	202.5X	1.2	270X	0.9	传感器	1/2.3 英寸松下 1600 万像素 CMOS 传感器	像素尺寸	1.335μm×1.335μm	HDMI 输出	1920*1080 * 60 帧	USB 输出	1920*1080/30 帧 1280*720/30 帧 640*480/30 帧 320*240/30 帧(MJPG)	镜头接口	C/CS	曝光	自动/手动/一键曝光	曝光补偿	支持	白平衡	自动/手动/一键白平衡，支持 RGB 可调	存储	TF 卡，最大支持 64GB	输入电压	直流 5V--12V	划线	支持 8 条直线，颜色、粗细和位置可调	中心线	支持中心十字线显示/关闭	菜单语言	英文/中文	遥控器	支持遥控器操作	台	1	5000	5000	济南德胜光电仪器有限公司	德胜 济南	是	否	否
		目镜		标准配置		辅助物镜 0.5X		辅助物镜 1.5X		辅助物镜 2X																																																																																																																																											
工作距离 25mm				工作距离 17mm		工作距离 47mm		工作距离 26mm																																																																																																																																													
放大倍数	视场范围		放大倍数	视场范围	放大倍数	视场范围	放大倍数	视场范围																																																																																																																																													
WF10X/22mm 标准配置	6.7X	4.0	3.4X	65.7	10.1X	21.9	13.4X	16.4																																																																																																																																													
	45.0X	4.0	22.5X	9.8	67.5X	3.3	90.0X	2.4																																																																																																																																													
WF15X/16mm	10.1X	3.9	5.0X	47.8	15.1X	15.9	20.1X	11.9																																																																																																																																													
	67.5X	3.9	33.8X	7.1	101.3X	2.4	135X	1.8																																																																																																																																													
WF20X/12mm	13.4X	17.9	18.7X	38.5	20.1X	11.9	26.8X	9.0																																																																																																																																													
	90.0X	2.7	45.0X	5.3	135.0X	1.8	180.0X	1.3																																																																																																																																													
WF25X/9mm	16.8X	13.4	8.4X	26.9	25.1X	9.0	33.5X	6.7																																																																																																																																													
	112.5X	2.0	56.3X	4.0	168.8X	1.3	225X	1.0																																																																																																																																													
WF30X/8mm	20.1X	11.9	10.1X	23.8	30.2X	7.9	40.2X	6.0																																																																																																																																													
	135.0X	1.8	67.5X	3.6	202.5X	1.2	270X	0.9																																																																																																																																													
传感器	1/2.3 英寸松下 1600 万像素 CMOS 传感器																																																																																																																																																				
像素尺寸	1.335μm×1.335μm																																																																																																																																																				
HDMI 输出	1920*1080 * 60 帧																																																																																																																																																				
USB 输出	1920*1080/30 帧 1280*720/30 帧 640*480/30 帧 320*240/30 帧(MJPG)																																																																																																																																																				
镜头接口	C/CS																																																																																																																																																				
曝光	自动/手动/一键曝光																																																																																																																																																				
曝光补偿	支持																																																																																																																																																				
白平衡	自动/手动/一键白平衡，支持 RGB 可调																																																																																																																																																				
存储	TF 卡，最大支持 64GB																																																																																																																																																				
输入电压	直流 5V--12V																																																																																																																																																				
划线	支持 8 条直线，颜色、粗细和位置可调																																																																																																																																																				
中心线	支持中心十字线显示/关闭																																																																																																																																																				
菜单语言	英文/中文																																																																																																																																																				
遥控器	支持遥控器操作																																																																																																																																																				

4	恒温摇床培养箱	<div>技术参数:</div> <table><tr><td>型号</td><td>RHZD-100B</td><td>RHZD-200B</td></tr><tr><td>电源</td><td colspan="2">AC220V 50HZ</td></tr><tr><td>振荡频率</td><td colspan="2">启动~300 rpm</td></tr><tr><td>工作方式</td><td colspan="2">回旋式</td></tr><tr><td>振幅</td><td colspan="2">20mm</td></tr><tr><td>三角摇瓶最大容量</td><td>50mL 放 12 个或 100mL 放 9 个</td><td>250mL 放 12 个或 500mL 放 9 个</td></tr><tr><td>控温范围</td><td colspan="2">4~60℃液晶控制器</td></tr><tr><td>温度分辨率</td><td colspan="2">0.1℃</td></tr><tr><td>总功率</td><td>600W</td><td>900W</td></tr><tr><td>托盘尺寸(mm)</td><td>330*300</td><td>460*360</td></tr><tr><td>外形尺寸(mm)</td><td>710*615*530</td><td>810*650*530</td></tr></table>	型号	RHZD-100B	RHZD-200B	电源	AC220V 50HZ		振荡频率	启动~300 rpm		工作方式	回旋式		振幅	20mm		三角摇瓶最大容量	50mL 放 12 个或 100mL 放 9 个	250mL 放 12 个或 500mL 放 9 个	控温范围	4~60℃液晶控制器		温度分辨率	0.1℃		总功率	600W	900W	托盘尺寸(mm)	330*300	460*360	外形尺寸(mm)	710*615*530	810*650*530	台	1	11950	11950	上海冉绘实业有限公司	冉绘 上海	是	否	否
型号	RHZD-100B	RHZD-200B																																										
电源	AC220V 50HZ																																											
振荡频率	启动~300 rpm																																											
工作方式	回旋式																																											
振幅	20mm																																											
三角摇瓶最大容量	50mL 放 12 个或 100mL 放 9 个	250mL 放 12 个或 500mL 放 9 个																																										
控温范围	4~60℃液晶控制器																																											
温度分辨率	0.1℃																																											
总功率	600W	900W																																										
托盘尺寸(mm)	330*300	460*360																																										
外形尺寸(mm)	710*615*530	810*650*530																																										
5	立式高压灭菌器	<div>YM75L</div> <div>产品特点:</div> <div>●蒸汽内循环;</div> <div>●手轮平移式快开结构;</div> <div>●优质 304 不锈钢材料;</div> <div>●微电脑自动控制, 任意设定灭菌参数;</div> <div>●压力安全联锁装置, 安全系数高;</div> <div>●配有门控开关, 门未关好不能启动加热, 保障使用安全;</div> <div>●双刻度压力表搭配数码显示, 读取参数方便可靠, 触摸式按键;</div> <div>●配有标准测试接口;</div> <div>●自涨式医用硅胶密封圈, 密封性优异, 更换方便;</div> <div>●具有干燥功能, 锅外壁干燥带灭菌结束后可持续加热烘干;</div> <div>●自动保护功能: 超温保护; 超压自泄保护;</div> <div>低水位保护, 防干烧;</div> <div>●不锈钢网篮(桶);</div> <div>●锅盖装配防烫盖, 隔热效果良好;</div> <div>●显示报警错误代码;</div> <div>●三种模式控制: a. 加热-灭菌-不排汽 b. 加热-灭菌-排气 c. 加热-灭菌-排气-干燥;</div> <div>●自动排放冷空气, 灭菌结束自动排放蒸汽</div> <div>*可选配外接打印机</div> <div>技术参数:</div> <div>型号: DGL-75X</div> <div>容积: 75L</div> <div>功率: 4.5kw</div> <div>电源: AC220V 50Hz</div> <div>额定工作压力: 0.22MPa</div> <div>额定工作温度: 134℃</div> <div>灭菌室有效容积 mm: φ400*625</div> <div>网篮尺寸 mm: φ360*280*2 个</div> <div>外形尺寸 mm: 770*570*1185</div>	台	1	14850	14850	江苏登冠医疗器械有限公司	登冠 江苏	是	否	否																																	

全自动碘分析仪



1. 相关系数:  $(R) \geq 0.999$
2. 检测范围: 尿碘  $10\text{--}1000\text{ }\mu\text{g/L}$
3. 灵敏度: 最小响应值为  $\geq 1\text{ }\mu\text{g/L}$  的碘含量
4. 加注器精度: 定量加注, 相对偏差(RD)在  $\pm 2\%$  以内
5. 重复性: 变异系数(CV)  $\leq 6\%$
6. 全自动操作: 使用者只需加入待测样品且样品无需前处理, 整个分析过程仪器自动完成, 1 小时左右可检测 50 份样品
7. 准确度: 测定国家碘标准物质, 测定值在其允许范围内
8. 安全性: 仪器的安全符合 GB4793.1-2007、GB4793.9-2013 和 YY0648-2008 适用要求
9. 产品组成: 由主机部件、电脑及软件控制系统组成。软件可升级扩展

1. 采用刷式振荡器全自动震荡样品。
2. 2003 年最早获得碘元素检测仪 实用型专利证书 专利号: ZL02 2 34266.4
3. 获得国家碘缺乏实验室发表的参照实验认可文件。

主机尺寸: 65cm*66cm*38cm	工作环境气压: 860hPa-1060hPa
主机重量: 30KG	工作环境温度: 15-35℃
最大输入功率: 150W	

台	1	249600	249600	生	期	是	否	否
---	---	--------	--------	---	---	---	---	---

文特斯 襄阳

襄阳文特斯卫生科技有限公司

7	酶标仪	<p><b>DNM-9606</b></p> <p>1. 波长范围 (nm) : 400-800;  2. 光源灯: 12V/20W 石英卤钨灯 (寿命≥3000h), 且有休眠功能;  3. 检测范围 (A) : 0.000~4.000; 检测光道: 8 通道;  ※4. 滤光片配置 (nm) : 标准配置 4 片: 405、450、492、630, 在 400-800 范围内最多可选配 10 个滤光片;  5. 读板速度: 5 秒/96 孔 (单波长); 10 秒/96 孔 (双波长);  ※6. 波长特性: 分析仪配置的滤光片中心波长准确度应不超过±2nm; 波长半宽度 (nm) : 7±2;  7. 吸光度准确度 (A) : ±0.005 (当吸光度范围在 0.000~≤0.500 之间);  ※8. 线性误差: 线性相关系数 (r) ≥0.995 (在吸光度值为 0~3.000 范围内);  9. 仪器的吸光度重复性: CV≤0.5%;  10. 仪器的吸光度的稳定性 (A) : ≤±0.005;  11. 吸光度的分辨率 (A) : 0.001;  ※12. 通道间差异: ≤0.02 (以空气为参比, 测量仪器通道间吸光度差异);  ※13. 显示屏: 8 吋彩色触摸屏; 14. 操作界面: 具有开机自检功能;  15. 操作方式: 仪器采用触摸屏操作方式, 同时支持中文、英文及数字;  16. 振板功能: 仪器具有振板功能;  17. 检测方式: 仪器具有单波长和双波长、单孔和双孔两种检测方式可供选择;  ※18. 检测功能: 具有吸光度检测、定性检测和定量检测功能; 可视化白板及单孔 12 个检测项目的功能;  19. 检测输出: 定性: 样本吸光度、S/CO 值、临界值及阴阳性判定结果; 定量: 样本吸光度、样本浓度值、正常参考值及检测判定结果; 输出为 96 孔整板检验结果; 同时可以打印病人的中文综合检验报告;</p> <p>20. 计算方式: 直线法、点对点法、线性回归法、半对数回归法、指数回归法、全对数回归法、比值回归法、比值半对数回归法、二次方曲线、Logit-Log 曲线;  21. 质控功能: 具有质控功能, 可输出质控数据和 L-J 质控图 Westgrad 多规则判定;  ※22. 存储功能: 程序存储: 200 个项目程序及定标参数; 检验结果存储: 可存储 105 板检测结果;  23. 通讯功能: 仪器具有 RS-232 通讯接口以及 USB 接口, 与电脑工作站连接使用;  24. 光源信号监测功能: 可即时监测 8 通道光源信号;  25. 外形尺寸: 420*350*181 (mm);  26. 仪器质量: 9kg。</p>	台	1	34900	34900	北京普朗新技术有限公司	普朗 北京	是	否	否
8	洗板机	<p><b>DNX-96</b></p> <p>1. 存储程序: 仪器具有预先存储洗板程序的功能最多可存储 500 个洗板程序;  2. 振板功能, 振板时间可在 0 秒-999 秒内任意设置;  3. 循环次数: 洗液循环次数可以在 1 次—250 次任意设置;  4. 防溢液功能: 当注液过量时多余洗液会自动被吸走, 不会流到板架和仪器内;  5. 最后一次吸液时间可调, 吸液时间在 0-5000ms 范围内任意设置;  6. 清洗方式: 可按照清洗 12×8 型 96 孔酶标板;  7. 板型选择功能: 仪器可对平底、V 型底, U 型底酶标板进行洗涤;  8. 仪器具有对自身管路进行冲洗的功能;  9. 换液 (预洗) 功能: 仪器具有换液 (预洗) 功能, 在 0s-600s 时间范围内可任意设置;  10. 洗液通道选择功能: 仪器具有两种洗液通道选择功能;  11. 清洗排数: 仪器的清洗排数可以在 1-8 排任意设置;  12. 仪器具有两点吸液功能、孔底部漂洗功能、单吸液 (不注液) 功能;  13. 浸泡时间: 浸泡时间可以是 0 秒-999 秒任意设置;  14. 每孔的注液量: 每孔的注液量在 0μl-3000μl 范围内连续可调, 步进 50μl;  15. 注液均匀性: 酶标板中各孔之间清洗液注入量的均匀性: ≤±3%;  16. 残余量: 洗板后酶标板中各孔洗液的平均残余量: ≤1ul/孔;  17. 重复性: 每次洗板整板注液量误差≤5%。</p>	台	1	24800	24800	北京普朗新技术有限公司	普朗 北京	是	否	否

9	TV OC 检测仪	<p>GT903-LF-VOC</p> <p>检测气体: VOC (PID)</p> <p>测量范围: 0-100PPM</p> <p>分辨率: 0.01PPM</p> <p>温湿度: 选配件, 温度检测范围: -40 ~ 120℃, 湿度检测范围: 0-100%RH</p> <p>检测方式: 泵吸式, 内置强力抽气泵, 流速: 500mL/min 可调, 可在微负压环境下工作</p> <p>检测精度: ≤±3% 线性误差: ≤±3%</p> <p>响应时间: ≤20 秒 (T90) 零点漂移: ≤±2% FS</p> <p>恢复时间: ≤20 秒 重复性: ≤±3%</p> <p>检测模式: 实时检测、定时检测可设置</p> <p>存储模式: 实时存储、定时存储可设置; 单通道可存储数据 30800 组, 可在屏幕上查看历史数据</p> <p>防爆标志: Ex ia IIC T4 Ga 壳体材料: ABS+PC</p> <p>防护等级: IP66 工作温度: -30 ~ 50℃</p> <p>工作电源: 4000mA 可充电聚合物电池 工作湿度: ≤95%RH 无冷凝</p> <p>尺寸重量: 180*85*55 mm (L×W×H)</p> <p>0.5 Kg (仪器净重) 工作压力: -30Kpa ~ 200Kpa</p> <p>标准配件: 仪器箱 1 个、说明书、合格证、USB 充电器、数据线、标定罩</p> <p>执行标准: GB3836.1-2010《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》</p> <p>GB3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的的设备》</p>	台	1	15000	15000	深圳市科尔诺电子科技有限公司	科尔诺 深圳	是	否	否
10	便携式恒流气体采样器 (气体毒物采样)	<p>EM-500</p> <p>1. 流量范围: (10-600)mL/min, 分辨率 1mL/min;</p> <p>2. 恒流式采样; 流量精度控制: 优于设定值的±2.5%</p> <p>3. 电池续航: 在 0.1 采样流量及 20KPa 阻力下连续运行时间≥12 小时;</p> <p>4. 显示内容: 采样流量、采样时间, 采样体积, 温度, 大气压等;</p> <p>5. 数据储存: ≥500 个事件记录;</p> <p>6. 实时温度压力补偿: 采样时每秒采样体积转换为标准体积 (20℃/101.3KPa), 累加得到总标准体积;</p> <p>7. 采样模式: 手动、定时, 循环, 定容等采样模式;</p> <p>8. 流量显示: 数字显示;</p> <p>9. 调节步长: ( 10、50、100 ) mL/min</p> <p>10. 支持键盘锁功能, 可防止误操作, LCD 背光功能, 方便夜间使用。</p> <p>11. 支持多种采样方式, 腰间携带采样, 三角架连接采样, 双路组合采样, 四路组合采样等;</p> <p>12. 工作定时: (1-999) min;</p> <p>13. 防爆标志: 具有不低于 Ex ib IIB T6 Gb 防爆等级;</p>	台	2	8000	16000	深圳国技仪器有限公司	国技 深圳	是	否	否

11	便携式恒流气体采样器 (总尘/呼尘采样)	<p>EM-5000</p> <p>1. 流量范围: (900-5100) mL/min, 分辨率 1mL/min;</p> <p>2. 恒流式采样; 流量精度控制: 优于设定值的±2.5%</p> <p>3. 电池续航: 2L/min 负载 10kPa 下连续运行时间≥10 小时;</p> <p>4. 抗阻力能力: 2L/min 流量和 15KPa 阻力下, 流量误差≤±2.5%;</p> <p>5. 显示内容: 采样流量、采样时间, 采样体积、温度、气压等数据;</p> <p>6. 数据储存: ≥500 个事件记录;</p> <p>7. 实时温度压力补偿: 采样时每秒采样体积转换为标准体积 (20℃/101.3KPa), 累加得到总标准体积;</p> <p>8. 采样模式: 手动、定时, 循环, 定容等采样模式;</p> <p>9. 流量显示: 数字显示;</p> <p>10. 防爆标志: 具有不低于 Ex ib IIB T6 Gb 防爆等级;</p> <p>11. 支持键盘锁功能, 可防止误操作, LCD 背光功能, 方便夜间使用。</p>	台	2	8200	16400	深圳国技仪器有限公司	国技 深圳	是	否	否
12	α/β 表面污染测量仪	<p><b>技术指标</b></p> <p>1) 探测器: 双闪</p> <p>2) 探测器面积: 170cm<sup>2</sup></p> <p>3) α、β 表面活度测量范围: 1Bq/cm<sup>2</sup>~1×10<sup>4</sup>Bq/cm<sup>2</sup></p> <p>4) α、β 表面活度相对固有误差: &lt;10Bq/cm<sup>2</sup>, 不超过±30%; 10~1×10<sup>4</sup>Bq/cm<sup>2</sup>, 不超过±25%; ≥1×10<sup>4</sup>Bq/cm<sup>2</sup>, 不超过±20%。</p> <p>5) α、β 表面活度测量时间 1~600s 可置。</p> <p>6) 探测效率: α: Am-241/Pu-239: ≥30%; β: Sr-90+Y-90: ≥35%; Tl-204: ≥30%</p> <p>7) 本底计数: α 射线: ≤0.1cps; β 射线: ≤15cps</p> <p>8) 内置核素库: &gt;20 种, 可自定义编辑</p> <p>9) 尺寸: 260*122*106mm</p> <p>10) 探头重量: &lt;0.75kg</p> <p>11) 工作温度: -20℃~+50℃</p> <p>12) 储存温度: -30℃~+70℃</p> <p>13) 湿热: 95%RH (+40℃)</p> <p>14) 电磁兼容性: 满足《电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验》标准</p> <p>15) 静电放电: 符合《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》标准</p>	台	1	18500	18500	中广核贝谷科技有限公司	核贝谷 江西省	是	否	否
安装调试费: (0 元)											
其他费用: (0 元)											
合计总价 (元): 大写: 玖拾壹万肆仟伍佰元整 小写: 914500 元											

投标人授权代表签字：



投标人单位（公章）：青岛普源惠生医学科技有限公司

日期：2024 年 5 月 9 日



- 注：（1）随机备品附件、易损件、专用工具明细也填于上表（需专门标识注明）。  
（2）如有其它费用请单独列明。  
（3）合计总价应与开标一览表总报价一致。  
（4）如所投货物为小型、微型企业产品，须在上表中全部体现。  
（5）投标人对填写生产制造商的企业类型负责，如有虚假，将依法承担相应责任。