

1、开标一览表

项目名称：喀什市乡镇（街道）疾控应急配套完善项目二次

招标编号：XJHC（GK）2024-4号-2

报价单位：人民币元

货物名称	投标总价	投标保证金	交货期	质保期	备注
全自动高锰酸盐指数分析仪、旋转蒸发器、全自动放射性水样蒸发浓缩赶酸仪、固相萃取仪、柱后衍生器、全自动碘元素分析仪、样品粉碎机、激光测距仪、湿球黑球温度指数仪、低温冰箱(-40℃)、甲醛测定仪、风速计、温度照度记录仪、数字声级计、声校准器、一氧化碳气体检测仪、便携式二氧化碳气体检测仪、氨测定仪、手持式采样定位记录器、恒温摇床、水质快检箱、食品快检箱、酸度计/PH计、浊度仪、电导率仪、微生物气溶胶浓缩器(含液体冲击式微生物气溶胶采样器)、防爆冰箱、尿素测定仪、全自动溶解性总固体分析仪、多病源快速筛查鉴定系统、全自动蛋白免疫印迹分析仪、火焰原子吸收光谱仪、纯水超纯水一体机	大写：叁佰玖拾柒万玖仟玖佰元整 小写：¥3979900.00	保函 80000.00	签订合同 后 30 天	5 年	/

投标人名称（单位章）：新疆普惠医疗器械有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

孙文斌



注:1、此表应按投标人须知的规定装订密封。

2、此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致

3、投标商报价时包含税费等一切与本次项目相关的费用。

2、投标分项报价表

项目名称：喀什市乡镇（街道）疾控应急配套完善项目二次

招标编号：XJHC（GK）2024-4号-2

报价单位：元

序号	货物名称	品牌	型号	规格参数	生产厂家名称(全称)	产地	数量	单位	单价	合价	备注
1	全自动高锰酸盐指数分析仪	吉天仪器	APIA-100	详见 2-1 所投产品规格参数	北京吉天仪器有限公司	北京	1	台	295000	295000	小型
2	旋转蒸发器	沪析	HR-21A	详见 2-1 所投产品规格参数	上海沪析实业有限公司	上海	1	台	19500	19500	小型
3	全自动放射性水样蒸发浓缩赶酸仪	德合创睿	DH6000	详见 2-1 所投产品规格参数	德合创睿科学仪器(青岛)股份有限公司	青岛	1	台	118000	118000	小型
4	固相萃取仪	睿科	SPEVA	详见 2-1 所投产品规格参数	睿科集团(厦门)股份有限公司	厦门	1	台	465000	465000	小型
5	柱后衍生器	普瑞邦	MDS-3000	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛普瑞邦生物工程有限公司	青岛	1	台	148000	148000	小型
6	全自动碘元素分析仪	三凯	SKN-900	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛市三凯医学科技有限公司	青岛	1	台	258000	258000	小型
7	样品粉碎机	净信	JXDS-800	详见 2-1 所投产品规格参数	上海净信实业发展有限公司	上海	1	台	34500	34500	小型
8	激光测距仪	聚创环保	MJ-1500	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	2800	2800	小型
9	湿球黑球温度指数仪	聚创环保	WBGT-2006	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	5800	5800	小型
10	低温冰箱(-40℃)	美的	MD-40L308	详见 2-1 所投产品规格参数	合肥美的生物医疗有限公司	合肥	1	台	22500	22500	小型

11	甲醛测定仪	聚创环保	JC-PPM800-II 型	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	17500	17500	小型
12	风速计	聚创环保	QDF-6	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	2800	2800	小型
13	温度照度记录仪	托普云农	TPJ-22-G	详见 2-1 所投产品规格参数	浙江托普云农科技股份有限公司	杭州	1	台	24500	24500	小型
14	数字声级计	爱华	AWA5688	详见 2-1 所投产品规格参数	杭州爱华仪器有限公司	杭州	1	台	75000	75000	小型
15	声校准器	爱华	AWA6022A	详见 2-1 所投产品规格参数	杭州爱华仪器有限公司	杭州	1	台	18500	18500	小型
16	二氧化碳气体检测仪	聚创环保	JC-AD-2(T)	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	13500	13500	小型
17	便携式二氧化碳气体检测仪	聚创环保	JC-AD-2(T)	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	4800	4800	小型
18	氨测定仪	聚创环保	JC-AD-2(K)	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	34500	34500	小型
19	手持式采样定位记录器	聚创环保	UG909	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	13800	13800	小型
20	恒温摇床	川恒	CHZ-9211K	详见 2-1 所投产品规格参数	杭州川恒试验仪器有限公司	杭州	1	台	9500	9500	小型
21	水质快检箱	众科创谱	MI-200B Pro	详见 2-1 所投产品规格参数	天津众科创谱科技有限公司	天津	1	台	88800	88800	小型
22	食品快检箱	云唐科技	YT-GB200P	详见 2-1 所投产品规格参数	山东云唐智能科技有限公司	山东	1	台	69000	69000	小型
23	酸度计/PH 计	梅特勒·托利	SD20	详见 2-1 所投产品规格参数	梅特勒托利多科技(中国)有限公司	上海	1	台	19500	19500	/
24	浊度仪	雷磁	WZB-175	详见 2-1 所投产品规格参数	上海仪电科学仪器股份有限公司	上海	1	台	6500	6500	小型
25	电导率仪	雷磁	DDSJ-308F	详见 2-1 所投产品规格参数	上海仪电科学仪器股份有限公司	上海	1	台	4800	4800	小型

26	微生物气溶胶浓缩器(含液体冲击式微生物气溶胶采样器)	辰飞环保	CF-4A	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛辰飞环保科技有限公司	青岛	1	台	24500	24500	微型	
27	防爆冰箱	叶其	BL-1360LY270CD	详见 2-1 所投产品规格参数	叶其(上海)电器有限公司	上海	1	台	19500	19500	小型	
28	尿素测定仪	聚创环保	JC-NS-1A 型	详见 2-1 所投产品规格参数	青岛聚创环保集团有限公司	青岛	1	台	2800	2800	小型	
29	全自动溶解性总固体分析仪	宝德仪器	BTDS-52	详见 2-1 所投产品规格参数	北京宝德仪器有限公司	北京	1	台	345000	345000	小型	
30	多病源快速筛查鉴定系统	艾科诺	DXcellence12	详见 2-1 所投产品规格参数	嘉兴市艾科诺生物科技有限公司	嘉兴	1	台	690000	690000	小型	
31	全自动蛋白免疫印迹分析仪	中瑞互信	CS-AutoBlot 30	详见 2-1 所投产品规格参数	湖南中瑞互信医疗科技有限公司	湖南	1	台	690000	690000	小型	
32	火焰原子吸收光谱仪	安捷伦	280FS	详见 2-1 所投产品规格参数	安捷伦科技(上海)有限公司	上海	1	台	298000	298000	小型	
33	纯水超纯水一体机	威立雅	Quest	详见 2-1 所投产品规格参数	威立雅水处理技术(上海)有限公司	上海	2	台	69000	138000	小型	
/										总价(元): 小写: ¥3979900.00 (大写人民币: 叁佰玖拾柒万玖仟玖佰元整)		/

法定代表人或其委托代理人签字或盖章:

孙文斌



投标人(盖单位章): 新疆普惠医疗器械有限公司



- 注: 1.如果供应商认为需要, 每种货物内容填写一份该表。
2.如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。
3.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
4.上述各项的详细分项报价, 应另页描述。
5.如果开标一览表(报价表) 内容与投标文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表(报价表) 内容为准。

2-1 所投产品规格参数

序号	货物名称	规格参数
1	全自动高锰酸盐指数分析仪	<p>消解系统 消解部分包括 12 位微沸水浴及水浴补水系统。加液完成后的样品会被机械臂移至沸水浴消解，水浴补水系统持续缓慢地向水浴锅内补水。水浴温度可通过软件设置并显示，无需手工调节。</p> <p>采用微沸水浴氧化设计，减少爆沸导致的水体蒸发，通过水汽防溢装置最大限度地降低实验区域的蒸气逸散，大功率高效水浴系统，水浴系统能够极快速到达稳态，并通过 PWM 闭环控温技术实现温度精确恒温。</p> <p>多重水位监测及自动给水系统可根据水浴箱液面自动补水，补给用水缺水时系统预警提示并停止后续检测。试剂液位辅助监测功能，实时显示试剂余量，试剂即将使用完毕的情况下系统自动报警提示并停止测定。</p> <p>样品转移系统 配备 48 孔位样品盘，单次测定取样量不少于 100mL，注射进样系统，实时精确控制进样量，有效保障数据结果真实性与可靠性，双通道同时测定，检测效率高。</p> <p>具有判定样品中氯离子含量范围的功能。</p> <p>安全防护系统 远程视频监控仪器状态，远程查看测试结果，实时监控仪器运行状态。 液量监控装置，实时监控试剂液量和废液情况，试剂缺液、废液溢满，系统均自动报警，保证仪器正常运行。</p>
2	旋转蒸发仪	<p>自动升降，结构简单，稳定，可靠，实验室操作人员可单手轻松操作 液晶显示控制器，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，旋钮式设定，简单易懂，便于观察与操作 PID 控制器，转速，温度，时间设定简单快捷 独特斜式双层蛇形盘管设计，冷却面积达到 0.15 m²，最大蒸发能力可达到 Max. 22ml/min，确保从少量到大量样品均能够高效回收</p>
3	全自动放射性水样蒸发浓缩赶酸仪	<p>高纯石墨材质碗式加热源 样品通道数：≥4 个，单路单控； 石墨热源底部预留导液孔 实验室环境下 2000ml 水样蒸发时间 3~4h，蒸发完成后自动添加浓硫酸，自动进入碘化灰化阶段； 一体式大体积吸风罩：大功率涡轮排风，辅助增加蒸发速度，自动排除酸性气体；风量≥300m³/h；风压≥350Pa 触摸显示屏，自动加酸，注射泵定量，自动添加浓硫酸，自动进入到下一步</p>
4	固相萃取仪	<p>固相萃取氮吹浓缩一体化。 睿科全自动固相萃取仪能够自动连续批量完成固相萃取和氮吹浓缩的全过程（柱活化、上样、淋洗、吹干、洗脱、分步收集、批量浓缩、浓缩定容）。相关的样品处理通道数≥8 个，≥8 个独立高精度注射泵，流速控制范围：0.1—100ml/min。 柱插杆：采用专利的白色特氟龙材质柱插杆。 仪器具有在线水样过滤模块，自动对水样进行在线过滤，通过≥35mm 的微孔滤膜将水样中的颗粒和悬浮物过滤，可连续完成 48 位样品的在线过滤，每个</p>

		<p>样品配置独立的微孔滤膜。</p> <p>睿科 SPEVA 真正具备有固相萃取及浓缩一体化：仪器直接设定萃取浓缩程序，全自动固相萃取完成后直接进行样品的浓缩，一体化的模块运行，实时通过软件对针位移速度进行直接的设定，全程保持最佳距离。</p>
5	 <p>柱后衍生器</p>	<p>化学衍生单元</p> <p>高压恒流泵：我司选用双柱塞串联式往复泵，由高精度直流步进闭环电机提供动力，并采用嵌入式微处理器控制和电子压力脉动抑制等新技术。</p> <p>温控反应池： 双温控反应池：含两套独立温度控制系统，两套温控反应池。可满足双加热衍生项目需求；同时二级温控可保证流经荧光检测器液体温度更均匀稳定，精密度更高。温控采用物理开关保护，防止软件失控等问题，保护整机系统。</p>
6	全自动碘元素分析仪	<p>仪器采用一体式设计，机器内置电脑，操作便捷，无需单独配备。使用时打开机盖，放上待测样品，整个检测过程(包含消解过程)完全由仪器按照预设程序自动完成。实验结束后能盖上盖子，避免整个仪器落灰受潮。便于日常维护管理。</p> <p>消解位：可一次放置 80 个样本</p> <p>比色位：可一次放置 80 个比色杯，采用分立式 6mm 光径、长方体结构、透紫外线比色杯。避免了固定流通池检测带来的交叉污染。</p> <p>试剂盘：18 个机内内置试剂位；以备多项目扩增使用</p>
7	样品粉碎机	<p>样品类型：干性、软性、弹性、纤维性、中硬性、含脂、含水、含油</p> <p>样品容积：≤700ml</p> <p>转速：0-15000rpm，数字显示，转速可调</p> <p>配件：不锈钢、PP、PC，可高温高压灭菌</p> <p>运行模式：间歇模式、正反转模式</p> <p>转刀及材质：不锈钢刀头、不锈钢带锯齿刀头、钛制刀头</p>
8	激光测距仪	<p>测量量程：5-1500m</p> <p>测量精度：±0.5m</p> <p>透过率≥70%</p> <p>测速范围：20-300km/h</p> <p>测速精度：<5KM/h</p> <p>激光波长：905±5nm</p> <p>测角范围：0-90 °</p>
9	湿球黑球温度指数仪	<p>自然湿球温度测头： 测头形状：园柱形测头外径：6±1mm 测头长度：30±5mm</p> <p>黑球温度测头： 直径≥150mm</p>
10	低温冰箱 (-40℃)	<p>样式：立式，单门</p> <p>箱内有效容积：308L</p> <p>箱壳材质：PCM 钢板，防腐蚀、抗氧化、易清洁</p> <p>内胆材质：PCM 钢板，优化密封结构，密封效果好，不易结霜</p>
11	甲醛测定仪	<p>检测原理：电化学传感器</p> <p>检测方式：泵吸式</p> <p>检测范围：0--19.99PPM</p> <p>分辨率：0.01</p> <p>最小检测：0.01PPM</p>

		显示方式：数码液晶显示
12	风速计	<p>风速测量量程：0.05~30.0m/s</p> <p>风速最小分辨率：0.01m/s</p> <p>风速测量误差：0.05~5.00m/s:±(4%U+0.2) m/s;</p> <p>5.0~30.0m/s:±(4%U+0.3) m/s</p>
13	温度照度记录仪	<p>显示：液晶屏显示带背光，显示当前时间、传感器数量、测量值、电池电量、语音状态、经纬度，网络状态，储存卡状态等</p> <p>采集：可5分~99小时任意设定采集时间，在无人看守的情况下使用，可设置定时采集或手动采集；自动记录数据并存储，屏幕显示已存储数量；屏幕显示北京时间及已存数据量及存储时间</p> <p>上传：自带无线传输功能，通过GPRS上传，所测量数据可通过一键发送或设置数据发送间隔，实时发送至服务器，上网页或手机APP查看数据，无论身在何处只要能上网，均可查看下载数据</p> <p>储存：主机可储存≥5万组数据量，也可外置SD/TF储存卡最大支持32G，可无限储存</p> <p>报警：环境信息参数报警设置简单、快捷，可按需要设定超限值</p> <p>接口：SIM卡接口、TF卡接口、充电接口、USB接口、有线传感器接口</p>
14	数字声级计	<p>传声器组合：Φ12.7mm(1/2")预极化测试电容传声器+AWA14602型前置级，标配灵敏度级：-40dB(以1V/Pa为参考0dB)。</p> <p>线性测量范围：28dB(A)-133dB(A)；33dB(C)-133dB(C)；40dB(Z)-133dB(Z)；LCPeak(66-136)dB 测量区间：30dB-133dB</p> <p>频率范围：20Hz-12.5kHz</p>
15	声校准器	<p>标称声压级：94dB(以20μPa为基准)</p> <p>频率：1kHz±20Hz</p> <p>声压级准确度：2级，±0.3dB(+23℃)，±0.5dB(-10℃+50℃)</p> <p>总谐波失真：≤1.5%~</p> <p>工作温度范围：-10℃+50℃</p> <p>适用范围：Φ12.7mm(1/2英寸)和Φ23.77mm(1英寸)传声器及声学测量仪器校准</p>
16	一氧化碳气体检测仪	<p>被测气体：一氧化碳(CO)</p> <p>检测原理：电化学，催化燃烧，红外，光离子化(PID)</p> <p>采样方式：泵吸式，泵流速1000mL/min</p> <p>数据存储150000组</p> <p>工作时间100小时(关泵)</p>
17	便携式二氧化碳气体检测仪	<p>被测气体：二氧化碳(CO2)</p> <p>检测原理：不分光红外分析法/非分散红外法(NDIR)</p> <p>采样方式：内置泵吸式，泵流速1000mL/min</p> <p>数据存储150000组</p> <p>工作时间100小时(关泵)</p>
18	氨测定仪	<p>检测气体：氨气</p> <p>检测范围：0-100ppm</p> <p>分辨率:0.01ppm(0~100 ppm)</p> <p>检测原理：电化学、催化燃烧、红外、PID热导等</p> <p>采样方式：内置泵吸式，流量0-500ml/min</p>
19	手持式采样定位记录器	<p>屏幕尺寸≥8英寸</p> <p>屏幕类型：高亮阳光屏幕</p>

		<p>屏幕分辨率≥1920*1200 产品尺寸≤235×146×14.5mm 机身特点: IP67 防尘防水 GPS 芯片 操作系统: Android 10 以上</p>
		<p>振荡速度: 启动-300rpm 速度控制: 无级调速 温度范围: 室温~60℃ 温控精度: ≤±0.5℃ 定时范围: 0-99.96h 显示形式: LED 振荡模式: 水平圆周回转/往复振荡</p>
21	水质快检箱	<p>测定项目: COD、氨氮、总磷、浊度、色度、重金属等 60 项参数 测定范围: COD (CH): 0~15000mg/L; 氨氮: 0~50mg/L; 总磷: 0~30mg/L; 总氮: 0~300mg/L; 硝酸盐氮: 0~300mg/L; 亚硝酸盐氮: 0~4mg/L; 硫酸盐: 0~500mg/L; 磷酸盐: 0~30mg/L; 亚氯酸盐: 0~20mg/L; 氯酸盐: 0~40mg/L; 余氯: 0~2.5mg/L; 总氯: 0~5mg/L; 氰化物: 0~5mg/L; 氟化物: 0~16mg/L; 硼: 0~20mg/L; 有效氯: 0~5000mg/L; 臭氧: 0~50mg/L; 二氧化氯: 0~30mg/L; 表面活性剂: 0~30mg/L; 游离性余氯: 0~2.5mg/L; 过氧化氢: 0~700mg/L; 溴: 0~110mg/L; 铁: 0~50mg/L; 锰: 0~50mg/L; 镉: 0~10mg/L; 铅: 0~80mg/L; 六价铬: 0~50mg/L; 铜: 0~48mg/L; 镍: 0~100mg/L; 银: 0~10mg/L; 铝: 0~2mg/L; 锌: 0~20mg/L; 镓: 0~10mg/L; 钴: 0~20mg/L; 铍: 0~1.5mg/L; 钡: 0~80mg/L; 钙硬度: 0~500mg/L; 镁硬度: 0~500mg/L; 钙离子: 0~140mg/L; 挥发酚: 0~50mg/L; 甲醛: 0~20mg/L; 尿素: 0~70mg/L; 苯胺: 0~50mg/L; 尿素氮: 0~150mg/L; 氰尿酸: 0~500mg/L; 过氧乙酸: 0~100mg/L; 浊度: 0~4000NTU; 色度: 0~5000 度; 悬浮物: 0~8000mg/L; 高锰酸盐指数 (滴): 0~100mg/L; 碱度 (酚酞): 0~1000mg/L; 酸度 (酚酞): 0~1000mg/L; 总碱度 (滴): 0~1000mg/L; 氯化物 (滴): 0~5000mg/L; 总硬度 (滴): 0~400mg/L; 电导率: 0~20ms/cm; 溶解性总固体: 0~10ppt; PH 值: 0~14; 肉眼可见物: 有/无; 臭和味: 0~5 级 显示方式: 5 寸彩色触屏</p>
22	食品快检箱	<p>仪器采用 10.2 英寸液晶触摸屏显, 搭配运行安卓智能操作系统, 主控芯片采用 ARM Cortex-A7, RK3288/4 核处理器, 主频 1.88Ghz, 运转速度更快速, 性能更强 仪器功能包括: 分光光度模块、胶体金检测模块、新型农残检测模块、数字化管理模块、无线通讯模块等, 可以满足同一软件下实现所有检测项目的检测, 并在同一窗口展示检测结果。</p>
23	酸度计/PH 计	<p>测量参数: pH, mV (ORP), ref mV, 温度; pH: -2.000~20.000, 分辨率: 0.001/0.01/0.1pH 可调, 精度: ±0.002pH; mV: -2000.0~2000.0; 分辨率: 0.1/1mV; 温度: -30.0~130.0℃ 精度: 0.1° C, °F 和 °C</p>

24		<p>测量范围：(0.00~9.99) NTU；(10.0~99.9) NTU；(100~999) NTU；(1000~2000) NTU 分辨率：0.01/0.1/1 NTU 示值误差：±6% 重复性：≤0.5% 零点漂移：±0.5% FS/30min 稳定性：±0.5%FS/30min 校准：零点和最多6点(2, 20, 200, 500, 1000, 2000NTU) 数据储存≥2000组 彩色液晶触摸屏≥4.3英寸</p>
25	电导率仪	<p>仪器级别：0.5级 测量参数：电导率、电阻率、TDS、盐度、温度 电导率测量范围：0.000 μS/cm~199.9mS/cm 电阻率测量范围：5.00 Ω.cm~20.00MΩ.cm TDS 测量范围：0.000mg/L~99.9g/L 盐度测量范围：(0.00~8.00) % 温度测量范围：(-5.0~110.0) °C</p>
26	微生物气溶胶浓缩器(含液体冲击式微生物气溶胶采样器)	<p>微生物气溶胶浓缩器:采样流量>100L/min, 直径 3.0 μm 以上粒子的捕集效率应>80%(或浓缩比>8) 液体冲击式微生物气溶胶采样器:采样流量 71/min 15L/min, 0.5 μm 以上粒子的捕集效率 应>90%。 主气路流量及浓缩气路流量重复性误差±2% 3um 以上生物粒子的捕集效率≥90%。理论浓缩比 1: 10 切割粒径在气流 100L/min 的时候 Da50=1.1 μm, 切割粒径在气流 150L/min 的时候 Da50=0.65 μm 切割粒径在气流 200L/min 的时候 Da50=0.43 μm。 定时功能:1秒-99小时59分59秒 双路同时采集 流量手动调节</p>
27	防爆冰箱	<p>防触电保护等级：I级 总有效容积：冷藏≥160L，冷冻≥110L 制冷剂/量：混合工质 储存温度：冷藏 2-8℃ 冷冻-10 -26℃ 功能：智能控温；冷藏室可单独关闭；冷藏冷冻双显示；门体带锁扣；锁定调节按键功能；开门、传感器故障、高低温报警；断电记忆功能 产品防爆标志为 Exd[ib]mbIICT4Gb 防爆证号是 CNEx21.5523x</p>
28	尿素测定仪	<p>测量范围：0-5mg/L 最小示值：0.01mg/L 重复性：≤2% 精度：±5%FS 充电器：AC 220V 50Hz</p>
29	全自动溶解性总固体分析仪	<p>样品盘层数≥4层，立体式样品盘，样品盘需兼容直径≥50mm和直径≥90mm两种样品载具(无需更换样品盘)，50mm载具可做样品≥100个，90mm载具可做样品≥50个，样品盘采用优质铝合金表面处理工艺，耐划耐高温。一体化结构左右分布设计，不锈钢内胆，自动升降隔热门，双开门双带灯玻璃视窗。</p>

		仪器配备具盖容器，在 100℃ 的腔体里面无需机械臂或人为协助，能自动打开盖子降温时能自动关闭盖子。
30	多病源快速筛查鉴定系统	<p>工作原理：使用磁珠法进行核酸提取，减少污染风险并增加核酸提取效率；应用传统荧光定量 PCR 法检测，具有常见的荧光通道，应包括 FAM、VIC、ROX 及 Cy5</p> <p>扩增模块：12 个样本检测位均为独立温控模块，每个模块≥4 个检测孔位。仪器提供适配外部核酸扩增试剂的软件，适合第三方核酸扩增试剂检测，搭配独有的 MYASSY 软件。</p> <p>可开展呼吸道快速检测的项目，包括副流感病毒分型的检测和呼吸道合胞病毒的检测。粪便样本原管上机，直接完成艰难梭菌及毒素的检测。</p>
31	全自动蛋白免疫印迹分析仪	<p>孵育功能</p> <p>孵育温度：20℃~50℃之间调节，以 0.1℃为最小调节单位</p> <p>温度准确度和波动度：温度值在设定的±1.0℃内，波动度≤1.0℃</p> <p>孵育模块数：1 个</p> <p>孵育震荡频率：孵育槽摆动频率 10 级可选，确保反应充分</p> <p>风机干燥功能</p> <p>风速调节功能：可根据不同膜条，调节风速和吹风角度，达到快速风干效果</p> <p>加热风干功能：可加热风干，加快风干速度 1~100 档可选，减少实验时间</p>
32	火焰原子吸收光谱仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 窄光束设计，无透镜全反射的光学系统完全密封，光学部件采用石英涂层； 2. 采用旋转光束合成器（RBC），能够实现最大限度的光通量； 3. 全铸铝光学底座，特殊的防震设计，保证仪器的坚固可靠和极佳的稳定性； 4. 采用 Czerny-Turner 单色器，杂散光少，拓宽了线性范围，并可降低检出限； 5. 波长范围：185~900nm，计算机控制：自动选择波长； 6. 燃烧头高度：计算机自动调节； 7. 波长扫描速度：2025nm/min；波长重复性：±0.035 nm； 8. 自动狭缝切换，0.1、0.2、0.5、1.0nm 及 0.5nm 低档； 9. 光栅刻线 1800Line/mm； 10. 固定 8 灯座，旋转镜面，自动快速选择元素灯，并能实现同时预热功能，具有元素灯自动预热和关闭功能，延长灯寿命； 11. 测试过程中无需对灯进行优化，灯电流有计算机控制。 12. 多元素快速顺序扫描，一次进样完成多个元素的测定。 13. 高强度氘灯背景校正，可校正到 2.5Abs 的背景，响应时间≤2ms，准确校正实际背景；带有自动衰减的调节功能；氘灯无需打开仪器盖即可调节、更换。
33	纯水超纯水一体机	<p>主要技术参数</p> <p>系统由预处理柱、反渗透膜、内置水箱、纯化柱、水质监测组件等组成；</p> <p>自来水供水，可以同时制取三种不同水质（I 级&II 级&III 级）；</p> <p>纯水产水量@15℃：10 L/h；</p> <p>紧凑设计（23.2 cm 宽，42 cm 长，51 cm 高），机动灵活，节省空间，可以台上安装、挂墙安装</p>