

三、分项报价表

供应商名称： 陕西锦康医疗科技有限公司 （供应商单位公章）

项目编号： ZKGSF(ZB)-20230080-1

包号： 5包

序号	名称	品牌、产地	型号	制造厂家	规格和说明	单位	数量	单价（人民币元）	总价（人民币元）	备注
1	尿液分析仪（沉渣）	爱威、长沙	AVE-772	爱威科技股份有限公司	<p>我公司所投产品为：</p> <p>1. 工作原理：尿有形成分检测利用人工智能机器视觉技术，以形态学自动镜检法对尿中有形成分进行自动识别与分类计数；尿干化学检测采用比色分析法。</p> <p>2. 一体化：采用一体化设计，高度集成化，更节省实验室空间，一次吸样即可完成理学、干化学及有形成分检测，避免取样误差，结果更精准。</p> <p>3. 多功能：一机多用，可选择多种检测模式：干化学模式/有形成分分析模式/干化学+有形成分模式。</p> <p>4. 检测项目：</p> <p>4.1理学项目：颜色、浊度、比重、电</p>	台	1			无

					<p>导率、渗透压</p> <p>4.2干化学项目：潜血(BLD)、白细胞(LEU)、比重(SG)、pH、葡萄糖(GLU)、蛋白质(PRO)、亚硝酸盐(NIT)、酮体(KET)、尿胆原(URO)、胆红素(BIL)、抗坏血酸(VC)、微量白蛋白(mALB)、肌酐(CR)、钙离子(Ca)，可报告尿微量白蛋白/肌酐(ACR)</p> <p>4.3有形成分：对尿中所有有形成分标准化分类及定量计数，对红细胞、白细胞、上皮细胞、管型、结晶等有形成分进行细分类并自动识别，提供尿路感染信息(提供发明专利证书)。</p> <p>4.4红细胞形态学(红细胞位相)自动分析，可显示并打印分析所得的曲线图和散点图(提供发明专利证书)。</p> <p>5. 标本处理：标本无需离心及染色</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>，直接上机检测。</p> <p>6. 标本取样：配套全密封尿液标本采集器，标本运送过程全程密闭，可气动传送，避免标本洒漏及医院环境污染，标本上机后直接闭盖穿刺取样，缩短标本周转时间，避免开盖产生气溶胶造成的人员感染，保证生物安全性(提供相关专利证书)。</p> <p>7. 阴性过筛：低倍镜下对标本进行全视野扫描，判定尿液标本的阴阳性，进行快速阴性过筛，提高检测效率(提供发明专利证书)。</p> <p>8. 定位跟踪：模拟人工镜检，低倍镜下对大目标(上皮细胞、管型等)分类计数，对小目标(红细胞、白细胞、结晶等)定位，转高倍镜后，对定位小目标自动跟踪放大，对细微结构进行鉴别分类(提供发明专利证书)。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>9. 自动聚焦：开机自动聚焦，无需调焦液。</p> <p>10. 智能采图：高速显微镜结合高速摄像，快速采集有形成分图像，自动更换视野，自动快速聚焦，无需调焦液，聚焦控制精度达0.01um/步，确保图像采集聚焦的稳定性与图像的清晰度，可根据需要设置采图数。</p> <p>11. 智能识别：依托人工智能，模拟人类大脑，具备自主学习、深度学习功能，应用上百种特征参数，基于四千多家用户的海量数据库不断训练，细胞自动识别准确率高于95%。</p> <p>12. 多通道多线程控制：多通道分时工作，采用软件多线程控制，减少标本沉淀等待时间，加快检测速度（提供发明专利证书）。</p> <p>13. 有形成分集中审核：仪器自动从CCD所拍图片中截取单个有形成分的</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>图片，分类集中排列，方便审核。</p> <p>14. 干化学检测分纸系统：自动分纸，避免试纸损坏及卡纸（提供发明专利证书）。</p> <p>15. 检测结果智能分析：完善的人工复审规则，干化学及镜检结果自动综合分析，轻松实现机内复审，异常标本提示人工审核，降低检验人员工作负担（提供发明专利证书）。</p> <p>16. 报告方式：可综合报告理学、干化学及有形成分计数结果，提供高低倍镜下实景图及红细胞形态学分析图，图文并茂。</p> <p>17. 质控功能：尿液有形成分检测具备原厂配套的通过CFDA认证的质控物，分高浓度、中浓度、低浓度及灵敏度四个浓度；干化学检测具备原厂配套的通过CFDA认证的阴、阳性质控品（提供注册证）。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>18. 急诊功能：独立急诊位，优先检测急诊标本。</p> <p>19. 扩展功能：可检测胸腹水、脑脊液、胃液等。</p> <p>20. 正常人群参考值：仪器具备由多家权威医院通过大量实验及统计分析后发布的正常人群参考值，判别标本阴阳性有据可依，保证结果的准确性（提供相关证明材料）。</p> <p>21. 检测速度：单独干化学模式：≥ 240标本/小时，有形成分模式：≥ 120标本/小时；综合分析模式：≥ 120标本/小时</p> <p>22. 重复性：有形成分重复性：有形成分重复性：$CV \leq 15\%$ (200个/μL)；电导率重复性：$CV \leq 2\%$</p> <p>23. 准确度：干化学检测结果与参考溶液对照不超过1个量级；阳性结果不出现阴性，阴性结果不出现阳性；有</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

					<p>形成分综合识别与计数准确率>95%</p> <p>24. 交叉污染:</p> <p>(1)干化学: 阴性标本和与3+的阳性质控液交叉测试, 阴性样本不出现阳性结果。</p> <p>(2)有形成分: $\leq 0.03\%$</p> <p>25. 检出限: 可检出细胞浓度为5个/μL的标本</p> <p>26. 显微镜: 具备10X及40X的高低倍双物镜</p> <p>27. 计数池: 三通道高精度定量流动计数池</p> <p>28. 细胞图库: 具备典型细胞图库, 指导检验人员审核与发放检验报告。</p> <p>29. 仪器报修: 直接扫码报修, 简单便捷, 售后人员迅速响应并及时排除故障, 确保仪器正常运行。</p> <p>30. 打印机: 激光打印机</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>31. 数据接口：双向通讯接口，方便数据传输。</p> <p>32. 网络功能：可连科室及医院计算机网络，实现分析报告无纸化传输。</p>					
2	全自动粪便分析仪	爱威、长沙	AVE562A	爱威科技股份有限公司	<p>我公司所投产品为：</p> <p>、检测项目：</p> <p>1) 镜检项目：可检测、确证显微镜下可见的粪便标本中的所有有形成分；</p> <p>2) 理学检查：可对标本自动拍照，进行颜色、性状等理学指标分析；</p> <p>3) 粪便隐血：可分析粪便隐血项目；</p> <p>4) 病毒学检测：可分析轮状病毒、腺病毒等病毒学检测项目；</p> <p>5) 细菌学检测：可分析幽门螺旋杆菌等胶体金法细菌学检测项目；</p> <p>2、检测速度：综合速度≥60标本/小时。</p> <p>3、有形成分回收率：≥80%。</p> <p>4、送样装置：轨道式送样，待检区容</p>	台	1			无

					<p>量\geq40个标本。</p> <p>5、具备急诊功能。</p> <p>6、样本前处理：全密封设计，可气动运输。动态滤网设计。</p> <p>7、计数板：密封式一次性计数板。</p> <p>8、具备智能采图：高速显微镜结合高速摄像</p> <p>9、具备集中审核功能：</p> <p>10、数据储存量：\geq200000个结果。</p>				
3	酶标仪	凯特、深圳	KC-100	<p>深圳市凯特 生物医疗电 子科技有限 公司</p>	<p>我公司所投产品为： 技术指标：</p> <p>▲1 操作方式： 外接电脑全面控制，使用鼠标、键盘操作。</p> <p>2 测试方法： 支持终点法。</p> <p>3 测量范围： 0-3.500Abs。</p> <p>▲4 滤光片： 配置405、450、492和630nm 共4片，最多可装载8片，配置的每个波长均具备检测功能。</p> <p>5 紫外光检测：具备紫外光检测功</p>	台	1		无

				<p>能,满足微量样本的临床生化分析需求,可开展AST、ALT等生化检测项目。</p> <p>6 重复性: <1.0%</p> <p>7 稳定性: ±0.005</p> <p>8 检测速度: 单波长≤5秒/96孔。</p> <p>9 振板功能: 具备,速度和时间可调。</p> <p>▲12 项目设置: 在同一块板上可同时设置12个以上不同的项目。</p> <p>13 对照设置: 可在任意位置设置5对以上的阴阳性对照。</p> <p>14 存储: 可存储100组以上程序,10万个以上测试结果。</p> <p>15 质控: 可存储不少于3年的质控图。</p> <p>16 权限管理: 具有多种权限分级保护,防止未经授权使用。</p> <p>17 打印: 外接打印机,可打</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

					印中文报告。 18 工作温度：10℃~40℃					
4	生物培养箱	博科、山东	BJPX-H8 8 II	山东博科科学仪器有限公司	<p>我公司所投产品为：</p> <p>1、容积≥80L</p> <p>2、额定功率≥340W</p> <p>3、净重(kg)≥50kg</p> <p>4、温度控制范围:Rt+5--85℃</p> <p>5、监视误差:±1.0℃</p> <p>6、温度波动度:±1.0℃</p> <p>7、温度均匀度:±2.0℃</p> <p>8、环境温度:18-30℃</p> <p>9、内胆尺寸(mm)长*宽*高： 500*350*500±10%</p>	台	1			无
5	菌落计数器	恒奥、天津	HCC-01	天津恒奥科技发展有限公司	<p>我公司所投产品为：</p> <p>我公司所投产品为：</p> <p>1. 品名及用途</p> <p>1.1 名称：菌落计数器</p> <p>1.2 应用范围：HCC-01 系列菌落计数器广泛应用于食品和饮料的品质</p>	台	1			无

				<p>和卫生检验、水质分析、乳及乳制品的检测、医院临床检验、化妆品检验和药品的品质和质量检测等。适用于对微生物的菌落计数和菌落生长情况的观察等。</p> <p>2. 工作条件</p> <p>2.1 工作环境温度： 10-35℃；</p> <p>2.2 工作环境湿度： 20- 80%；</p> <p>2.3 工作环境：电源 220V±10%，50Hz±1Hz</p> <p>3. 技术规格</p> <p>3.1 仪器性能</p> <p>培养皿直径： 150mm、 120mm、 90mm、 60mm</p> <p>光源：长寿命的 LED 光源</p> <p>光学放大范围： 3X， 6X</p> <p>计数方式：半自动点击式计数，适用于任何探针式触笔</p> <p>计数范围： 0-999</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					※调节：底座亮度及传感器灵敏度可调，计数声响分三档可调 ※平均功能：内置平均数计数系统 ※归零功能：计数归零功能 ※计数减数功能：方便更正计数 语言：中文 材质：ABS 重量：2.5Kg 适用培养皿：适用于传统的平板接种法、螺旋接种法等培养皿				
6	厌氧菌培养箱	迪尔	DL-ACS10	珠海迪尔生物工程股份有限公司 我公司所投产品为： 1、仪器特点： 工作模式：自动、半自动、手动控制，多种选择控制气体浓度； 可自由选择工作模式，抽空和换气的运行设置切换； 短时间达到培养所需条件，自动模式形成厌氧时间：<40s； 真空度：≤-640mmHg；噪音：≤65dB	台	1			无

					。4、操作环境：液晶触屏界面，智能设置，实时气压显示					
7	二氧化碳培养箱	博科	QP-50	山东博科科学仪器有限公司	<p>我公司所投产品为：</p> <p>1、培养箱基本参数：</p> <p>(1) 类型：气套式触摸屏</p> <p>(2) 外形尺寸 \geq：500mm × 525mm × 820mm (±10%)</p> <p>(3) 工作室尺寸 \geq：340mm × 335mm × 440mm (±10%)</p> <p>(4) 公称容积：50L</p> <p>(5) 额定功率：310W</p> <p>(6) 控温方式：PT100</p> <p>(7) 控温范围：Rt+5--60℃</p> <p>(8) 温度波动：±0.2 (37℃)</p> <p>(9) 温度均匀性：±0.3 (37℃)</p> <p>(10) CO2控制方式：IR红外线传感器 (VAISALA), 具有NIST校准证书</p> <p>(11) 浓度控制范围：0--20 (vol%)</p>	台	1			无

					<p>(12) 浓度控制误差：±0.1 (vol%)</p> <p>(13) 浓度均匀性：±0.2 (vol%)</p> <p>(14) 相对湿度：≥90% (RH%)</p> <p>(15) 直径≥0.3 μm的颗粒，过滤效率达99.97%</p> <p>(16) 隔板：≥两块</p> <p>(17) 电源电压：AC220/110V</p> <p>(18) 数据曲线界面</p> <p>(19) 界面显示：7.0寸触摸屏</p> <p>(20) 灭菌方式：UV灭菌</p> <p>(21) 设备净重：50Kg</p>				
8	血液流变仪	众驰、北京	ZL6000	北京众驰伟业科技发展有限公司	<p>我公司所投产品为：</p> <p>1、锥/板式测试方法</p> <p>2、可互换式原试管样品盘，样品位≥60孔</p> <p>3、全血测试和报告采用全量程逐点测量切变率$1s^{-1} \sim 200s^{-1}$的数据</p> <p>4、仪器加样针具有液面感应功能，可自动分离血浆</p>	台	1		无

				<p>5、仪器具有测试结果异常、清洗液不足、废液溢出三个报警功能</p> <p>6、采用挤压式蠕动泵进排液系统</p> <p>7、仪器具有全自动及手动双重测试模式</p> <p>8、仪器采用标准粘度油定标，非牛顿流体质控</p> <p>9、微电脑智能温控系统</p> <p>10、具备自定义开放式报告单模式，并可数据传输</p> <p>11、粘度测量范围：0~70mPa.s</p> <p>12、测试速度：≥60Ts/h</p> <p>13、加样量：≤700uL，</p> <p>14、机芯具有双排水孔防堵功能</p>					
9	生物显微镜	奥林巴斯、上海	CX23	<p>仪景通光学科技(上海)有限公司</p> <p>我公司所投产品为：</p> <p>1、用途：用于普通染色的组织切片观察。</p> <p>2、主要技术指标</p> <p>2.1光学系统：无限远光学矫正系统</p>	台	3			无

					<p>，国际标准齐焦距离$\leq 50\text{mm}$。</p> <p>2.2载物台：钢丝传动，无齿条结构，尺寸 120X132mm ； 行程 76mm (X) x30mm (Y)</p> <p>2.3调焦机构：有粗调限位和张力调节装置，粗调行程15mm/圈，微调最小距离2.5μm。</p> <p>2.4聚光镜：N. A. 1. 25。</p> <p>2.5照明系统：LED光源，寿命≥ 50000小时。</p> <p>2.6观察筒：双目观察筒，瞳距调整范围48-75mm，倾斜角度30° ，带屈光度调节，360° 可旋转，铰链式，眼点高度调节370.0 - 432.9mm，视场数$\geq 20\text{mm}$。</p> <p>2.7目镜：10X，带眼罩，视场数$\geq 20\text{mm}$。</p> <p>2.8物镜转盘：≥ 4孔位物镜转盘。</p> <p>2.9物镜：平场消色差物镜</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>4X(N. A. 0. 1 , W. D. 27. 8mm) 10X(N. A. 0. 25 , W. D. 8. 0mm) 40X(N. A. 0. 65 , W. D. 0. 6mm) 100X(N. A. 1. 25 , W. D. 0. 13mm, 油镜)</p> <p>2. 10所采用光学元件为环保无铅玻璃</p>				
10	连接电脑的显微镜	奥林巴斯、上海	CX33	仪景通光学科技(上海)有限公司	<p>我公司所投产品为:</p> <p>1、用途: 用于普通染色的组织切片观察和图像采集分析。</p> <p>2、主要技术指标</p> <p>2. 1光学系统: 无限远光学矫正系统, 国际 标准齐焦距离$\leq 50\text{mm}$。</p> <p>2. 2放大倍率: 40-1000倍</p> <p>2. 3载物台: 钢丝传动, 无齿条结构, 尺寸 211mm \times 154mm , 移动范围 76mm (X) \times 52mm (Y), 载物台XY移动可锁定, 双片标本夹。</p>	台	1		无

				<p>2.4调焦机构：载物台垂直运动，粗微同轴旋钮，微调最小距离2.5um，具备粗调限位和张力调节装置。</p> <p>2.5聚光镜：阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有孔径光阑。</p> <p>2.6照明系统：LED灯光源，寿命≥50000小时。</p> <p>2.7观察筒：三目观察筒，视场数≥20mm，分光比例(0: 100%，100: 0)，镜筒倾角为30°，瞳距调节范围为48-75mm，铰链式。</p> <p>2.8目镜：10X，带眼罩，视场数≥20mm。</p> <p>2.9物镜转盘：4孔位物镜转盘</p> <p>2.10物镜：平场消色差物镜</p> <p>4X(N.A. 0.10)， W.D. 27.8mm) 10X(N.A. 0.25)， W.D. 8.0mm) 40X(N.A. 0.65)， W.D. 0.6mm) 100X(N.A. 1.25)，</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

					W. D. 0.13mm, 油镜) 3、成像系统 3.1有效像素: ≥ 500 万 (2592x1944) 3.2芯片尺寸: 1/2.5英寸 3.3分辨率: 2592x1944 3.4曝光时间: $10 \mu s - 32s$					
11	电解质分析仪	凯特、深圳	XI-1021C	深圳市凯特 生物医疗电 子科技有限 公司	<p>我公司所投产品为:</p> <p>1. 产品名称: 全自动电解质分析仪</p> <p>1. 检测项目: K^+、Na^+、Cl^-、nCa^{2+}、iCa^{2+}、TCa、pH (TCa为计算项目)</p> <p>2. 方法学: 离子选择电极法</p> <p>3. 测试速度: 45s/标本</p> <p>4. 样本量: 120ul</p> <p>5. 样本类型: 血清、全血等</p> <p>6. 进样系统: 进样系统与仪器主机为整机一体化设计, 而非组合式设计; 真正实现电解质分析的全自动化, 且支持离心管直接上机测试。</p>	台	1			无

				<p>7. 样本盘：单盘60个样本位（含4个急诊位）</p> <p>8. 采样能自动感应液面高度、内外壁同时清洗、能垂直和水平运动下，带防撞保护功能。</p> <p>9. 操作系统：Linux操作系统，800×480彩色 LCD全触摸显示屏显示。</p> <p>10. 试剂系统：使用一体化纸质环保试剂包（1100ml）</p> <p>11. 可存储10万个以上的检测结果，内嵌式条码扫描仪。</p> <p>12. 输出方式：屏幕显示、高速热敏打印机、实时RS-232数据接口，支持LIS系统连接</p> <p>13. 质控查询范围：30天，可打印质控数据和曲线。</p> <p>14. 开机速度快，7分钟内可以完成开机定标并开始测试。</p> <p>15. 电极内充液有注册证书</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>16. 提供人血清无机成分电解质标准物质生产单位出具的标准物质证书。</p> <p>17. 有 ISO 13485 和 ISO9001 认证证书</p>					
12	自动洗板机	凯特、深圳	KWP-100 A	深圳市凯特 生物医疗电 子科技有限 公司	<p>我公司所投产品为：</p> <p>性能指标</p> <p>1 冲洗头：可清洗 96 孔板</p> <p>2 可洗板条：适用于平底、U 和 V 型底酶标板或条。</p> <p>▲3 触摸屏操作，没有物理按键，操作便捷。</p> <p>4 有 A/B 二种清洗液可选，适应多方面的要求。</p> <p>5 用户可自定义 64 个洗板程序，存储 10 种酶标板型。</p> <p>▲6 有标准吸和两点吸液功能，洗液距离可调。</p> <p>▲7 有底部洗功能，清洗次数可调，</p>	台	1			无

					<p>保证洗板效果。</p> <p>8 具有二个清洗液通道，一个冲洗通道。</p> <p>9 两种清洗头 8 通道，12 通道清洗头可互换。</p> <p>10 残留量：平底板$\leq 3\mu\text{L}$，V、U 型板$\leq 2\mu\text{L}$</p> <p>11 清洗次数，吸液次数，清洗排数，加液量，浸泡时间可调。</p> <p>12 有完备的管道冲洗功能，大幅度降低管道堵塞现象。</p> <p>13 系统能持续产生真空用于排液。</p>					
13	超声清洗器	博科、山东	BK-600D	山东博科科学仪器有限公司	<p>我公司所投产品为：</p> <p>1、超声频率 (KHz) ≥ 40</p> <p>2、超声功率 (W) ≥ 600</p> <p>3、超声定时方式：数码</p> <p>4、超声定时时间(分)范围1-99</p> <p>5、容量 (L) ≥ 30</p> <p>6、温度控制 (°C) 室温-80</p>	台	1			无

					7、排水：有 8、电源：单相AC220V50Hz					
14	电热培养箱	博科、山东	BJPX-H88	山东博科科学仪器有限公司	我公司所投产品为： 1、公称容积 $\geq 80L$ 2、额定功率 ≥ 340 3、净重(kg) $\leq 50kg$ 4、温度控制范围： $Rt+5--85^{\circ}C$ 5、监视误差： $\pm 1.0^{\circ}C$ 6、温度波动度： $\pm 1.0^{\circ}C$ 7、温度均匀度： $\pm 2.0^{\circ}C$ 9、内胆尺寸(mm)长*宽*高 $\geq 500*350*500(\pm 5\%)$ 10、电源电压AC220V、50Hz	台	1			无
设备合计（人民币元）		壹佰零肆万伍仟伍佰元整								¥： 1045500. 00
安装调试费		已包含				售后服务费	已包含			

运输费（含保险）	已包含	技术培训费	已包含
税费	已包含	伴随费用等	已包含
总计（人民币元）	壹佰零肆万伍仟伍佰元整		¥： 1045500. 00

注：1、报价保留小数点后两位。

2、供应商应根据项目情况自行编制，但不得减少信息内容。

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。

供应商名称： 陕西锦康医疗科技有限公司（公章）

法定代表人或被授权代表： _____（签字或盖章）

日期： 2023 年 02 月 07 日