

关于征集医疗设备供应商的通知

我院拟采购一批设备,详见附表一:《设备需求表》,现开始征集供应商,报名需提供:

1、供应商资质 2、生产商资质 3、医疗器械注册证(设备、专属耗材)、设备使用年限证明文件(设备铭牌照片或说明书等官方文件) 4、产品授权书(设备、专属耗材) 5、业务员授权书及社保缴费承诺函 6、法定代表人居身份证复印件 7、被授权人居身份证复印件 8、技术参数 9、配置清单 10、收费项目明细(包含收费项目名称、收费价格、耗材收费项目名称、耗材收费价格、耗材报价、耗材平均每人份价格) 11、现行设备和耗材价格证明 3 份(销售合同复印件) 12、与所报产品同型号用户名单 13、售后服务承诺书(附设备操作流程、设备培训内容、三级保养规范) 14、产品彩页 15、本项目鼓励中小微企业报名参加,请中小微企业提供声明和证明材料(生产企业及供应商均应为中小微企业)

以上资料,加上封皮及目录,扫描电子版在规定时间内发至医学装备部邮箱 srmsbzj@126.com。邮件名称及 PDF 文档名称:项目编号+项目名称+公司名称,不需再交纸质版。要求封皮按照附件二《封皮》,首页按照附件三《报名表》制作。附件四《设备信息表》以 excel 格式随报名资料一同发邮箱,名称:项目编号+项目名称+公司简称。

报名截止时间:2023 年 4 月 19 日 14:30

报名地址:石家庄市建华南大街 365 号 医学装备部

联系电话:69088069

医学装备部

2023 年 4 月 12 日

附表一：《设备需求表》

项目编号	项目名称	数量	功能需求
230412-01 I	全自动生化分析仪	1	<p>诊疗项目：开展常规急诊生化项目</p> <p>适用范围：用于临床急诊生化项目检测</p> <p>基本功能：1. 模块组合式全自动生化分析仪，有独立电解质检测模块。</p> <p>2. 整机速度：具有两个生化分析单元，每个分析单元分光光度测试速度≥ 2000 测试/小时，总测试速度≥ 4000 测试/小时。单个 ISE 单元≥ 900 测试/小时。</p> <p>3 样本类型：可检测类型至少包括血清、血浆、尿液、脑脊液等。</p> <p>4 进样模式：轨道进样方式；包括急诊轨道、常规轨道、返回轨道。</p> <p>5 样本质量控制：具有脂血、溶血、黄疸样本提示功能</p> <p>6 比色杯：采用永久石英玻璃比色杯，提供免费进行更换。</p> <p>7 样本数量：一次性上机样品数量≥ 400 个。</p> <p>8 反应体积：总反应体积$\leq 100\mu\text{l}$。</p> <p>9 分析方法：包括终点法，速率法，免疫比浊法，离子选择电极法。</p> <p>10 检测波长：数量≥ 13 个，波长范围 340-800 nm。</p> <p>11 试剂系统：完全开放，可使用市面上任何品牌试剂。</p> <p>12 恒温方式：采用干式恒温系统，无额外消耗品。使用水浴或油浴恒温方式的所产生的消耗品需终身免费提供。</p> <p>13 试剂仓：4-12° C 冷藏功能，保持试剂稳定。</p> <p>14 凝块检测：可以检测样本中微小凝块。</p> <p>15 防撞功能：具有探针防撞保护功能和气泡检测技术。</p> <p>17 样本储存：储存数量≥ 90000 个样本，可汇总、存储、查询样本信息。</p> <p>18. 可连接医院 LIS/HIS 系统，可实现双向通讯功能，并负责连接医院 LIS/HIS 系统。</p> <p>19. 配套水机 1 套；</p> <p>20. 厂家提供维修、保养和培训服务，每年定期免费校准，并出具正式校准报告；</p> <p>21. 市场主流配置品牌电脑及打印系统；</p>
230412-02 I	特定蛋白分析系统	1	<p>诊疗项目：开展免疫球蛋白，风湿，补体，铜蓝蛋白、转铁蛋白、轻链 k，轻链 r 等。</p> <p>适用范围：用于临床患者血清及其它体液中特定蛋白的定量检测。</p> <p>基本功能：1. 检测项目：免疫球蛋白、风湿、补体、铜蓝蛋白、转铁蛋白，轻链 k，轻链 r 等。</p> <p>2. 检测原理：速率散射比浊法、速率抑制散射比浊法。</p> <p>3. 检测速度：≥ 150 测试/小时。 4. 一次性检测标本数≥ 50 个。</p> <p>5. 样本类型：血清，血浆，尿液，脑脊液等。</p> <p>6. 样本管理：可连续进样，具有急诊插入功能，可条码识别。</p> <p>7. 试剂与样本均采用条码管理。</p> <p>8. 具备配套试剂、校准品和质控品，结果可溯源至 IFCC，NIST，WHO 等权威组织的参考系统。</p> <p>9. 常规项目具有抗原过量监测功能。</p> <p>10. 项目扩展功能：具有常规检测通道和和科研通道，可使用开放试剂。</p> <p>11. 可连接医院 LIS/HIS 系统，可实现双向通讯功能，并负责连接医院 LIS/HIS 系统。</p> <p>12. 厂家提供维修、保养和培训服务，每年定期免费校准，并出具正式校准报告；</p> <p>13. 市场主流配置品牌电脑及打印系统；</p>

230412 -03 I	特定蛋白分析系统	<p>诊疗项目：超敏 C 反应蛋白测定，血清淀粉样蛋白 A 测定</p> <p>适用范围：区别诊断细菌性及病毒性感染</p> <p>基本功能：1. 方法学：散射比浊法</p> <p>2. 检测速度：≥180 测试/小时</p> <p>3. 自动进样和开放进样可同时进样</p> <p>4. 可拓展轨道自动进样功能</p> <p>5. 自动化程度：全自动（自动穿刺采血、自动混匀、自动添加试剂、自动检测、自动打印报告）</p> <p>6. 开放进样具备防撞功能</p> <p>7. 高值重测功能：高值样本自动稀释重测功能</p> <p>8. 校准功能：多点校准，电子定标</p> <p>9. 样品类型：静脉全血、末梢全血、血清、血浆</p> <p>10. 配有条形码扫描器，样本信息自动输入</p> <p>11. 数据管理：智能化管理</p> <p>12. 支持 LIS 连接功能</p>
230412 -04 I	尿液分析流水线	<p>诊疗项目：用于尿液常规项目检测，包括尿液干化学检测和尿有形成分分析检测</p> <p>适用范围：用于泌尿系统疾病和肾脏疾病的鉴别诊断和预后判断</p> <p>基本功能：1. 尿液干化学分析仪：反射光度计法+折射仪法；尿液有形成分分析方法：细胞形态学+全自动离心 CCD 高速摄像扫描；</p> <p>2. 检测速度：尿液干化学≥240 测试/小时，尿有形成分≥120 测试/小时；</p> <p>3. 上机最小样本体积：尿有形成分 2.0 mL，尿干化学 1.2mL；</p> <p>4. 检测项目：尿干化学≥13 项，尿有形成分自动定量分类≥15 项；</p> <p>5. 尿有形成分可自动检测项目：红细胞、白细胞、结晶、一水合草酸钙结晶、二水合草酸钙结晶、尿酸盐、三磷酸盐结晶、透明管型、病理管型、非鳞状上皮细胞、鳞状上皮细胞、酵母菌、粘液丝、精子、细菌。</p> <p>5. 样本识别：自动 ID 条码扫描； 6. 可随时插入急诊标本；</p> <p>7. 具备内置显微镜；</p> <p>8. 检测结果可实时在机复核：可以实时提供样本尿有形成分形态学全景视野图复核，无需复检；</p> <p>9. 有形成分的检测性能（在准确率或识别微粒种类方面）可通过连续的软件升级不断提高。</p>
230412 -05 I	化学发光分析仪	<p>诊疗项目：甲功、激素、贫血等</p> <p>适用范围：用于在实验室对血液样品中的被分析物进行分析。</p> <p>基本功能：1. 检测方法：化学发光法；</p> <p>2. 可开展检测项目≥50 项/台。（包括甲状腺激素、性激素、肿瘤标志物、贫血、胰岛素和心肌标志物等，其中贫血项目应包含-内因子抗体，激素项目包含雌三醇和抑制素 A 和 AMH 等）； 3. 检测速度：≥400 测试/小时； 4. 试剂位：≥45 个，仪器运行时可任意添加和卸载试剂及其他耗材 5. 样品位：≥100 个，工作中可随时添加；</p> <p>6. 具有实时急诊样本插入功能； 7. 使用一次性 Tip 头或加样针吸样，如使用加样针需采用超声波清洗混匀技术，避免交叉或携带污染；</p> <p>8. 校准：2~6 点定标，定标稳定期≥28 天；</p> <p>9. 可连接医院 LIS/HIS 系统，可实现双向通讯功能，并负责连接医院 LIS/HIS 系统；</p> <p>10. 厂家提供维修、保养和培训服务，每年定期免费校准，并出具正式校准报告；</p> <p>11. 市场主流配置品牌电脑及打印系统；</p>

<p>230412 -06 I</p>	<p>生化免疫流水线</p>	<p>1</p> <p>诊疗项目：开展常规临床生化以及甲功，激素，贫血等项目 适用范围：自动化处理临床需要的生化，免疫等检测项目。 基本功能：一、样本分拣系统不少于 16 个类别，分拣速度不低于 2000 支/小时 二、自动化流水线样本处理系统 1、样本进样单元:单模块进样处理能力≥1000 管/小时，单模块装载样本量≥500 管，可连续抽屉式进样，急诊样本具有优先处理的功能；采用样本管条码拍照自动识别技术。 2、离心机模块:离心机总处理能力≥1000 管/小时，单台离心机的处理速度≥500 管/小时；离心机转速≥4000RPM，转速可调。 3、开盖模块处理能力≥1000 管/小时，支持多种类型的样本管盖的去盖。 4、加盖模块处理能力≥1000 管/小时，使用通用型样本管盖，支持多种类型的样本管盖的加盖。 5、后处理模块：在线后处理，容量≥5000 管；存储器内样本能根据要求被自动寻找和提取，并自动返回仪器进行复检或追加项目测试，复检后的样本能自动放回存储器并记录。 6、出样模块：单出样模块处理能力≥1000 管/小时，容量≥600 管。 7、轨道系统：双向轨道传输系统，支持样本在多节点的返回及回转，提高样本的传输效率，缩短样本的传输时间。 8. 接口可以连接全自动生化分析仪，自动免疫分析仪。 9. 扩展性：未来可以增加模块进行组合，可选择性连接血液分析仪、凝血分析仪等其他检验设备，实现同时可以开展生化、免疫、血常规，凝血等检测项目。</p> <p>三、在线全自动生化分析仪 1. 全自动生化分析仪≥2 台 2. 生化仪器采用模块化设计，光学单模块速度≥2000 测试/小时，单个电解质速度≥900 测试/小时，光学总速度 8000 测试/小时以上、电解质速 1800 测试/小时； 3. 最小样本吸样量≤1.0μl；最小反应体积≤100μl 4. 运行耗材损耗小，孵育系统和反应杯等最好无需更换。 5. 单模块可同时开展项目≥50 种；试剂完全开放；有急诊标本优先处理通道； 7. 测定方法包括终点法，速率法，免疫比浊法，离子选择电极法</p> <p>四、在线全自动免疫分析仪 1. 全自动免疫分析仪≥2 台；. 总体免疫分析速度≥800 测试/小时； 2. 仪器试剂通道数量（单模块）≥50 个；开展免疫项目：性激素、心肌标志物、甲状腺功能、贫血、肿瘤标志物等； 3. 有急诊通道，急诊项目优先检测； 5. 仪器运行期间可任意添加试剂、冲洗液、反应管等耗材；</p> <p>五、其他 1. 厂家提供维修、保养和培训服务，每年定期免费校准，并出具正式校准报告； 2. 可连接医院 LIS/HIS 系统，可实现双向通讯功能，并负责连接医院 LIS/HIS 系统。 3. 市场主流配置品牌电脑及打印系统；</p>
-------------------------	----------------	--

230412 -07 I	干式免疫荧光分析仪	1	<p>诊疗项目：曲霉半乳甘露聚糖检测试剂盒（荧光免疫层析法）；曲霉 IgG 抗体检测试剂盒（荧光免疫层析法）；曲霉 IgE 抗体检测试剂盒（荧光免疫层析法）；念珠菌 IgG 抗体检测试剂盒（荧光免疫层析法）</p> <p>适用范围：适用于血液、肺泡灌洗液等标本</p> <p>基本功能：1. 真彩色触摸液晶屏：≥7 寸，电容触摸屏，分辨率：800×480 像素</p> <p>2. 仪器接口：LAN、4G、RS-232、USB、WIFI</p> <p>3. 存储结果：≥8000 条</p> <p>4. 项目识别：一维码/二维码</p> <p>5. 检测通道数：单通道</p> <p>6. 质控校准：内部质控校准</p> <p>7. 仪器最低检测限：满量程信号值≥0.05%</p> <p>8. 仪器稳定性：10 次测量，CV<0.5%</p> <p>9. 仪器信噪比：0.01% (1:10000)</p> <p>10. 荧光检测波段：365/610</p> <p>11. 可连接医院 LIS/HIS 系统，可实现双向通讯功能，并负责连接医院 LIS/HIS 系统</p> <p>12. 厂家提供维修、保养和培训服务，每年定期免费校准，并出具正式校准报告；</p> <p>13. 市场主流配置品牌电脑及打印系统；</p>
-----------------	-----------	---	--

以下为第二次征集

项目编码	项目名称	数量	功能需求
230327-01 II	单极分离钳	2	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：1. 加长设计分离钳夹组织；2. 可外接单极线通电，电凝止血
230327-02 II	单极剪刀	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：1. 加长设计离断组织；2. 可外接单极线通电，电凝离断止血
230327-03 II	单极抓钳 (无创抓钳)	2	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计，无创抓取少量组织，便于分离暴露
230327-04 II	单极抓钳 (无创胃钳)	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计，无创抓取胃组织及大块组织，便于分离暴露
230327-05 II	持针钳	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计便于缝合组织
230327-06 II	气腹针	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计，便于刺透腹膜建立气腹
230327-07 II	吸引器	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计便于达到手术操作区域，吸引积血积液
230327-08 II	单极高频电缆 线	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：配合加长抓钳使用
230327-09 II	灭菌盒（手术 器械）	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：集中放置消毒加长腹腔镜器械
230327-10 II	腹部穿刺器	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：缝合腹膜
230327-11 II	普通电铲	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：通电后可以对较大范围的创面止血

以下为第四次征集

项目编码	项目名称		数量	功能需求
221008-01 IV	取卵移植设备	负压吸引器	1	诊疗项目：取卵手术室使用。 适用范围：取卵时负压吸引 基本功能：符合手术室负压吸引要求
		恒温试管架(干浴器)	2	诊疗项目：胚胎实验室日常操作 适用范围：用于取卵后，为样本提供恒温环境。 基本功能：1. 适用于试管婴儿用的试管 2. 温度设定范围：稳定性@37℃：+0.1℃，显示精度：1℃
221008-02 IV	冷冻解冻设备	样本液氮存储罐	5	诊疗项目：胚胎实验室样本保存。 适用范围：用于胚胎冷冻保存。 基本功能：1. 原装进口;液氮量：47升 2. 吊桶数：10个 3. 配原装滚轮底座
		液氮运输罐	2	诊疗项目：胚胎实验室样本保存。 适用范围：用于液氮转运。 基本功能：1. 容量30升 2. 采用高强度铝合金制造
		恒温水浴箱	1	诊疗项目：IVF精液处理使用。 适用范围：用于男科实验室精液样本处理 基本功能：1. 容量5升，浴槽可直接浸浴样品 2. 温度：室温+5-99度，稳定性：±0.2℃
221008-03 IV	胚胎实验室设备	拆蛋器	1	诊疗项目：胚胎实验室日常操作 适用范围：用于剥离卵细胞周围颗粒细胞。 基本功能：1. 与拆蛋针互相配合使用。 2. 具有良好的操纵性及长期使用耐久性
		电动注液器	2	诊疗项目：胚胎实验室日常操作 适用范围：用于实验室分液。 基本功能：1. 适用于1-100ml各规格型号移液管 2. 控制吸放液速度
		二氧化碳浓度检测仪	1	诊疗项目：胚胎实验室日常质控操作 适用范围：用于实验室二氧化碳培养箱温度及二氧化碳浓度检测。 基本功能：1. 手持式CO2/O2浓度及温度测定仪，可测量CO2培养箱中CO2浓度、O2浓度及温度。 2. CO2测范围：0-10%，精确度：0-2%，分辨率：0.1% 3. 温度测量范围：0-100℃ 分辨率：0.1℃，测量精确度：20-45℃±0.2K，45℃±0.3K
		精密移液器	3	诊疗项目：胚胎实验室日常操作 适用范围：用于实验室加样。 基本功能：1. 量程0.5-10ul、10-100ul、100-1000ul 2. 连续可调精密移液器，移液精确

221008 -04 IV	精液 分析 处理 设备	相差显 微镜	1	<p>诊疗项目：IVF 精液处理使用。</p> <p>适用范围：用于精液观察。</p> <p>基本功能：1. 相差显微镜</p> <p>2. 照明装置：配置 10 倍 20 倍相差物镜，40 倍平场物镜，100 倍油镜</p> <p>3、显微镜机身具备显示屏，可显示照明模式、照明亮度和放大倍数。且显示屏位于载物台下方，可在保持观察姿势的同时，查看显示屏。</p>
		台式离 心机	3	<p>诊疗项目：IVF 精液处理使用。</p> <p>适用范围：用于精液离心操作。</p> <p>基本功能：1. 悬式水平转头 2. 可离心 100ml 离心管、酶标板、Falcon 管、采血管和细胞分离器等</p> <p>3. 配悬式水平转头，最大转速 4000 转/分钟</p> <p>4、全程序微电脑控制</p>
		精子计 数板	3	<p>诊疗项目：IVF 精液处理使用。</p> <p>适用范围：用于精液浓度及活力观察。</p> <p>基本功能：1. 不需要稀释或浓缩精液，可直接用初始样品分析 2. 精子计数池方格为 100 个，每方格为 0.01sq. mm，计数池的深度为 10μm。 3. 在 20 倍物镜下观察</p> <p>4. 记数板可反复使用，简单快捷</p>
		恒温平 板	2	<p>诊疗项目：IVF 精液处理使用。</p> <p>适用范围：为精液提供便捷恒温环境。</p> <p>基本功能：1. 温控区域不小于 300*200*15mm</p> <p>2. 温度范围：27-45℃，温度稳定性±0.2℃</p>
		百级超 净台	2	<p>诊疗项目：IVF 精液处理使用。</p> <p>适用范围：为样本操作提供百级环境。</p> <p>基本功能：1. 垂直流形，准闭合式台面，可有效防止外部气流诱入及操作异味对人体的刺激。 2. 双人操作，不小于 1500*690*1600 3. 噪音小</p>
		精液分 析系统	1	<p>诊疗项目：精液检查使用。</p> <p>适用范围：用于精液浓度与活力、形态观察，为临床提供指征数据。</p> <p>基本功能：1. 用于精子质量分析，要求具备精子浓度、活动力分析功能，形态分析功能，质控功能</p> <p>2. 可以全自动分析,无需人工操作，自动扫描、自动调焦。</p> <p>3. 具有统计功能：可以自动统计某一时间、年龄段、同一病人多次检测的数据，支持多参数查询统计，数据经过统计学处理可导出 Excel 文件。</p> <p>4. 支持扫码，病人信息自动录入，支持 HIS/LIS 接入</p>
		纯水机	1	<p>诊疗项目：胚胎实验室日常使用。</p> <p>适用范围：培养箱用水</p> <p>基本功能：实验室纯净用水要求</p>

附件二：《封皮》

项目编号_____

项目名称_____

公司名称_____

业务员姓名_____联系电话_____

附件三：

报 名 表

项目编号：_____ 项目名称：_____

供应商名称：_____

生产厂家：_____

授权人姓名：_____ 联系电话：_____

设备名称(注册证名称)：_____ 型号：_____

序号	资料名称	页码	审查结果
1	供应商资质(中小微企业声明和证明材料)		
2	生产商资质(中小微企业声明和证明材料)		
3	医疗器械注册证(设备、专属耗材)		
4	产品授权书(设备、专属耗材)		
5	业务员授权书及社保缴费承诺函		
6	法定代表人居民身份证复印件		
7	被授权人居民身份证复印件		
8	技术参数		
9	配置清单		
10	收费项目明细(包含收费项目名称、收费价格、耗材收费项目名称、耗材收费价格、耗材报价、耗材平均每人份价格)		
11	现行设备和耗材价格证明 3 份(销售合同复印件)		
12	与所报产品同型号用户名单		
13	售后服务承诺书(附设备操作流程、设备培训内容、三级保养规范)		
14	产品彩页		
15	其他		

