

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、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: 2022 年 11 月 28 日

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

2022 年 11 月 22 日

附表一：《设备需求表》

以下为第二次征集			
项目编号	项目名称	数量	功能需求
221111-03 II	全自动血培养仪	1	<p>基本功能：用于微生物快速鉴定质谱仪增配升级。</p> <p>1. 全能对血液、无菌体液进行细菌和真菌的培养监测，并可在同一部仪器中完成痰、血液及其他无菌体液的分支杆菌培养检测。 2. 可一次性处理不低于 200 个血瓶，检测仪可自动完成定标校准，在保证判断结果准确的前提下，无需设置对照培养管。 3. 具有延迟培养功能，当培养瓶采集标本之后无法及时置入机器时，检测结果不受影响。 4. 血瓶：具备中和抗生素的成人需氧、厌氧培养瓶；对碳青霉烯类抗生素具有吸附功能。标准的成人需氧、厌氧培养瓶；儿童培养瓶；血液分枝杆菌培养瓶、痰液分枝杆菌培养瓶。瓶身抗冲击力强。</p>
221111-06 II	荧光显微镜	1	<p>诊疗项目：1. 外周血染色体 FISH 镜检；2. 羊水染色体 FISH 镜检；3. 肿瘤细胞 FISH 镜检；4. 自身抗体镜检；5. 呼吸道病原体镜检；6. 肾穿病理及荧光镜检。</p> <p>适用范围：可显微镜下观察普通染色、荧光标记的切片，用于临床研究工作。可以完成自身抗体、呼吸道病原体、肾穿病理及荧光镜检等。</p> <p>基本功能：用于自身免疫性疾病检测平台增配升级。</p> <p>1. 研究级正置荧光显微镜, 可作明场、相差、暗场、偏光、荧光观察； 2 . 调焦：载物台垂直运动方式距离不小于 25mm, 带聚焦粗调上限停止位置, 粗调旋钮扭矩可调, 最小微调刻度单位≤1 微米； 3. 观察镜筒：宽视野三目镜筒, 视场数≥22； 4. 照明装置：高亮度 LED(强度大于 12V100W 卤素灯), 可选配加装色温调整滤光片； 5. 物镜：万能平场半复消色差物镜, 视场数≥26.5； 6. 目镜：10X 宽视野目镜, 视场数≥22； 7. 荧光系统：≥8 孔激发镜转换器, 内置左右手可调的光闸；配备 FISH 专用带通荧光激发块：B（蓝色）、G（绿色）、U（紫外）、FITC/TRITC（红绿双通）；100W 超高压汞灯供电。</p>
221111-07 II	荧光自动阅片系统	1	<p>诊疗项目： 免疫荧光核型判读。</p> <p>适用范围：风湿免疫疾实验室检测，全自动完成免疫荧光核型与低度的判读。</p> <p>基本功能：用于自身免疫性疾病检测平台增配升级。</p> <p>1. 单次最大检测通量不低于 400 个反应区 支持常用载片规格； 2. 判读软件可以实现 HEp-2/ HEp-2010 荧光核型与滴度的判读，并可对组织片拍摄高清图片进行保存； 3. 支持单一核型、混合核型的判读，对每一核型均给出系统计算得出的滴度及其相似度。支持多稀释度样本结果的自动整合：对于系列稀释的样本，系统自动整合所有稀释度荧光图片结果，给出综合的结论； 4. 配套实验管理软件，支持与医院的 LIS 双向连接，自动创建最优化的实验方案，合理使用试剂； 5. 支持与同厂家其他方法学的仪器软件相连接，以患者为单位整合检测结果。</p>
221111-09 II	低速离心机	4	<p>适用范围：血样本离心分离血液成分</p> <p>基本功能：用于自身免疫性疾病检测平台增配升级。</p> <p>1. 试管容量不低于 100 支； 2. 大功率交流变频电机驱动高精度测速系统； 3. 金属机箱、电子门锁、开盖自动停机； 4. 转速、离心力可单独设置，离心计时可达 99 分钟，转速 4000r/min, 相对离心力不低于 3000g。</p>

221111-10 II	核酸分析仪 (四通道)	2	<p>诊疗项目：呼吸道六项病原体核酸检测、呼吸道六项病原菌核酸检测。</p> <p>适用范围：对来源于人体的核酸样本(DNA/RNA)进行提取与定性检测分析。</p> <p>基本功能：用于全自动一体化分子检测平台增配升级。</p> <p>1. 一站式完成样本裂解、核酸提取、PCR 扩增，结果分析及报告打印，操作简便，可对多种病原体和基因靶点进行精准检测； 2. 样本进、样本出，最快 8 分钟出结果； 3. 四个独立反应模块； 4. 智能语音提示，自动结果分析。</p>
221111-11 II	超声电子胃镜	1	<p>适用范围：肿瘤性疾病检查，如早期癌、黏膜下肿瘤、胃壁外肿物性质明确等。</p> <p>基本功能：可与超声内镜系统（宾得）配套使用</p> <p>1. 环扫超声内镜，和科室目前超声内镜设备（宾得）兼容； 2. 具备上角度$\geq 150^\circ$，下角度$\geq 70^\circ$，左角度$\geq 70^\circ$，右角度$\geq 70^\circ$；钳道内径$\geq 2.4\text{mm}$；扫描频率 5-13MHz 变频；扫描范围：360°</p>
	电子胃镜	5	<p>适用范围：肿瘤性疾病检查，如早期癌、黏膜下肿瘤、胃壁外肿物性质明确等。</p> <p>基本功能：可与超声内镜系统（宾得）配套使用</p> <p>1. 和科室目前超声内镜设备（宾得）兼容；ESD 治疗镜，3.2mm 孔道； 2. 具备上角度$\geq 210^\circ$，下角度$\geq 120^\circ$，左角度$\geq 120^\circ$，右角度$\geq 120^\circ$；钳道$\geq 3.2\text{mm}$；具备前射水功能</p>
	电子肠镜	3	<p>适用范围：肿瘤性疾病检查，如早期癌、黏膜下肿瘤、胃壁外肿物性质明确等。</p> <p>基本功能：可与超声内镜系统（宾得）配套使用</p> <p>1. 和科室目前超声内镜设备（宾得）兼容；ESD 治疗镜，3.2mm 孔道； 2. 插入部外径$\leq 13.2\text{mm}$；钳道$\geq 3.8\text{mm}$；具备前射水功能</p>
221111-12 II	内镜主机	2	<p>诊疗项目：用于上、下消化道疾病检查与诊治</p> <p>适用范围：用于消化道疾病检查与诊治，早癌筛查。</p> <p>基本功能：可与电子胃镜（奥林巴斯）兼容</p> <p>1. 可兼容高频电刀等设备使用；具有特殊光检查功能，利于早癌筛查。 2. 具有特殊光功能，支持 HD-SDI 和 DVI 信号输出，具有降噪功能，光源检查灯 300W 氙气灯，具有送气送水功能</p>
221111-13 II	电子胃镜	2	<p>诊疗项目：用于上、下消化道疾病检查与诊治</p> <p>适用范围：用于消化道疾病检查与诊治，早癌筛查。</p> <p>基本功能：可与放大胃肠镜（奥林巴斯）兼容；视野角度$\geq 140^\circ$，插入管外径$\leq 8.9\text{mm}$，钳道内径$\geq 2.8\text{mm}$</p>
	双焦点电子胃镜	1	<p>诊疗项目：用于上、下消化道疾病检查与诊治</p> <p>适用范围：用于消化道疾病检查与诊治，早癌筛查。</p> <p>基本功能：可与放大胃肠镜（奥林巴斯）兼容；具有双焦距功能，副送水功能，插入管外径$\leq 9.9\text{mm}$，钳道内径$\geq 2.8\text{mm}$</p>
	放大胃镜	1	<p>诊疗项目：用于上、下消化道疾病检查与诊治</p> <p>适用范围：用于消化道疾病检查与诊治，早癌筛查。</p> <p>基本功能：可与放大胃肠镜（奥林巴斯）兼容；具备光学放大功能，放大倍数≥ 85倍，插入管外径$\leq 9.6\text{mm}$，钳道内径$\geq 2.8\text{mm}$</p>
	治疗胃镜	1	<p>诊疗项目：用于上、下消化道疾病检查与诊治</p> <p>适用范围：用于消化道疾病检查与诊治，早癌筛查。</p> <p>基本功能：可与放大胃肠镜（奥林巴斯）兼容；插入部外径$\leq 9.9\text{mm}$，钳道内径$\geq 3.2\text{mm}$，具有副送水功能</p>

	治疗肠镜	1	<p>诊疗项目：用于上、下消化道疾病检查与诊治</p> <p>适用范围：用于消化道疾病检查与诊治，早癌筛查。</p> <p>基本功能：可与放大胃肠镜（奥林巴斯）兼容；视野角度≥ 170度，插入管外径$\leq 12.0\text{mm}$，钳道内径$\geq 3.2\text{mm}$，具有副送水，具有硬度可变、智能弯曲、强力传导功能</p>
	放大肠镜	1	<p>诊疗项目：用于上、下消化道疾病检查与诊治</p> <p>适用范围：用于消化道疾病检查与诊治，早癌筛查。</p> <p>基本功能：可与放大胃肠镜（奥林巴斯）兼容；具有光学放大功能，视野角度≥ 170度，放大倍数≥ 110倍，插入管外径$\leq 11.8\text{mm}$，具有副送水，具有硬度可变、智能弯曲、强力传导功能</p>
221111-14 II	FISH 模块	1	<p>适用范围：使用全自动染色体核型分析系统（蔡司）实现染色体核型分析的基础上，使用荧光素标记的探针对染色体核型特定定位点的检测和标记，精确检测染色体 DNA 链中的碱基突变，从而提高染色体分析的精度，辅助血液系统疾病及生殖遗传基因突变等疾病的诊断治疗。</p> <p>诊疗项目：原位杂交技术（270700001），荧光原位杂交。</p> <p>基本功能：1. 要求光学系统为无限远校正光学系统，齐焦距离$\leq 45\text{mm}$；可实现观察方法：明场和荧光。2. 配备明场照明装置：主动光强管理系统可适用于所有物镜，可自动调节对应物镜和滤块位置的光强度。内置透射光科勒照明器，高亮度高演色性 LED 长寿命光源，功率$\leq 10\text{W}$，> 50000小时使用寿命，无需额外供电，可兼容 DIC 观察方式。3. 配备宽视野三目镜筒，视场数$\geq 23\text{mm}$，倾角 30 度，目镜筒 360 度自由旋转，实现 40mm 观察高度调节。4. 6 位编码型物镜转换器，不同倍数物镜可分别定义光强，切换时自动匹配亮度。同时，切换不同倍数镜头时，自动计算标尺。5. 配备全套高品质物镜：要求配备增强反差型荧光物镜 $10\times 20\times 40\times 100\times$，数值孔径分别满足：$\text{NA}\geq 0.30$；$\text{NA}\geq 0.45$；$\text{NA}\geq 0.75$；$\text{NA}\geq 1.30$。6. 集成节能和为了延长照明寿命的环保模式，当显微镜在空闲 15 分钟后会自动进入待机状态。7. 配备荧光光源：要求长寿命 120W 金属卤化物荧光光源，使用寿命≥ 2000小时，无热效应液体光缆连接，光强多挡可调。8. 配备荧光滤色镜套：红、蓝、绿、红绿双通四组滤色块；编码型荧光激发块转盘：≥ 6孔，复消色差荧光光路。9. 配备≥ 230万像素单色高灵敏度荧光专用相机。10. 配套 FISH 医学影像工作站，具有医疗器械注册证、软件著作权及检测报告。11. 配备自动原位杂交仪：实现烤片、恒温保湿孵育、原位杂交（变性&杂交）等功能；可设定恒温、保湿、定时等条件；杂交与变性过程可自动运行，提高工作效率；可容纳≥ 12张切片，可储存≥ 40个程序；温度可精确到± 1度，重复性好，结果可靠；加速时间：37-95 度小于 3 分钟；冷却时间：95-45 度小于 6 分钟。12. 荧光生物显微镜机身具有六位透射光滤片转轮，方便光强及色温的调节；</p> <p>机身集成透射光反射光电动光闸，一键切换荧光及透射光观察方式，切换到荧光时，透射光光闸自动关闭。13. 具备图像景深扩展及多通道荧光叠加等功能；能够进行 FISH 诊断并形成图文一体的报告。14. 配备高端商务电脑及彩色打印机。</p>

以下为第三次征集

项目编号	项目名称	数量	功能需求
221101-04 III	关节内窥镜	1	<p>适用范围：用于骨科关节镜微创手术的诊断和治疗中进行观察成像</p> <p>基本功能：蓝宝石镜片，耐磨。能通用与所有关节镜摄像头连接，成像使术者清晰观察镜下通道；图像清晰，不变形，三种光纤接口；直径4.0mm，30°角度，双阀套管入路系统，可同时注入和排水功能；穿刺锥有钝头和锐头可供选择，可低温消毒和高温高压灭菌消毒</p>
221101-07 III	内热式针灸治疗仪	1	<p>诊疗项目：内热针经皮骨骼肌松解术</p> <p>适用范围：颈肩腰腿背等各种疼痛，特别是对顽固性疼痛</p> <p>基本功能：1. 安全断电保护、工作状态指示灯、液晶显示屏； 2. 温度准确度：与内热针相连时，精度不大于±2℃； 3. 输入功率：整机≤150VA，单通道≤1.5W； 4. 加热温度设置范围：38℃~60℃； 6. 输入电压：AC220V 50Hz 7. 具有冬季温度补偿功能； 8. 开机、设置输入，工作结束具备有声提示； 9. 一键启动操作有效控制内热针的治疗温度，自动检测并屏显当前治疗温度；</p>
221101-08 III	血液净化机	1	<p>诊疗项目：1. 人工肝治疗；2. 血液灌流</p> <p>适用范围：（1）治疗肝衰竭 （2）多器官功能衰竭 （3）改善肝脏移植患者的术前条件，顺利度过术中无肝期和术后肝脏无功能期 （4）高脂血症 （5）ARF 伴多脏器官功能衰竭 （6）ARF 合并脑水肿 （7）ARF 伴高分解代谢 （8）肝肾综合征 （9）挤压综合征 （10）中毒、药物性皮炎、过敏性紫癜等 （11）风湿免疫系统疾病 （12）神经系统疾病</p> <p>基本功能：1、具备持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆（DFPP）、血浆吸附（PA）等血液净化治疗模式，满足肾脏替代和人工肝治疗需求。 2、可支持自设编程程序，满足手动设置，自行设计临床需要的治疗模式。 3、具备四组管路截止阀，自动开启、闭合动作，完成自动冲洗，出现异常时锁住管路，防止气泡进入人体。</p> <p>其他功能：1、具备一体化双位注射泵/抗凝剂泵（SP），可同时推进肝素和拮抗剂。 2、具备两组振摇夹持器，自动摇摆，利于气泡排除，降低凝血风险。 3、检测器：供血不足检测器为超声波检测方式；液面监测为静容量变化方式；补液断流为超声波检测方式</p>

<p>221101-10 III</p>	<p>正电子发射型核磁共振成像系统 (PET/MR) 配套设备</p>	<p>1</p>	<p>基本功能：1、具备一次扫描即可获得包括 T1 加权、T2 加权、PD 加权等在内的 10 种对比度图像以及 T1、T2、PD、R1、R2 等 5 种定量图谱的定量扫描技术。</p> <p>2、具备心脏定量图谱自动校正功能，一站式提供包括 T1、T2、T2*在内的精准心脏定量信息。</p> <p>3、在扫描过程中直接自动分割相位对比图像，计算心脏血流、脑脊液流动量以及流动速度, 并分析心脑整体流动状态以及流动时间曲线。</p> <p>4、提供小视野高清弥散成像技术聚焦可疑组织区域、多 B 值弥散成像技术自动生成高 B 值弥散图像、超高清动态增强扫描技术提供更高时间分辨率，更高成像敏感性、基于 PIRADS 标准前列腺肿瘤多参数标准化报告系统。</p> <p>5、能够在基于用户自定义的阈值设置上突出显示和标记 PET 病灶组织和感兴趣区，同时能够采用可视化的多次检查比较的模式，分析监测疾病的进展或疗效评估。</p> <p>6、在治疗复杂神经退行性疾病特别是那些影响患者认知功能的疾病时，提供精确一致的量化结果，并为转诊医生和患者提供信息。</p> <p>7、PET/MR 原厂后处理操作平台，作为影像诊断或科研过程的辅助和支持，为影像科医生提供病情诊断辅助工具。</p> <p>8、PET/MR 专用小鼠线圈：8 通道 PET/MR 专用相控阵结构接收线圈，用于小鼠组织成像。</p> <p>9、核磁监护仪：核磁检查时对患者核磁生命体征的监测，保障患者生命安全。主要用在监测麻醉后的患者、做心脏功能检查的患者、幽闭恐惧症患者、重症患者等等。适用成人、儿童、新生儿。</p> <p>10、工作站一套：PET/MR 图像处理与报告输出工作站。</p> <p>11、精密空调一套：安装在设备间的专用恒温恒湿空调，以保证设备的稳定运行。</p> <p>12、颈动脉斑块解决方案：包含颈动脉成像线圈提供极高的信噪比，黑血管壁成像方法提供优秀的血流抑制效果以清晰显示管壁结构。</p> <p>13、肩关节线圈：PET/MR 在肩关节扫描时的专用接收线圈。</p> <p>14、膝关节线圈：PET/MR 在膝关节扫描时的专用接收线圈。</p> <p>15、踝关节线圈：PET/MR 在踝关节扫描时的专用接收线圈。</p> <p>16、核磁监控系统：磁共振室专用的无磁监控系统，包含监控摄像头和显示器。</p> <p>17、小动物麻醉机。</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		

