

公开采购会公告

会议名称： 航天中心医院公开采购会
时 间： 2026 年 7 月 29 日 13:30
地 点： 玉海大厦会议室

序号	项目名称	数量	参数需求
1.	三类注射泵采购项目	/	一、单通道注射泵 医疗器械注册证：通过 NMPA 三类医疗器械注册证； 屏幕显示： ≥3.5 英寸彩色电容触摸屏； 注射器自动识别：支持自动识别规格：5 mL、10 mL、20 mL、30 mL、50/60 mL； 输注速率范围：最大速率≥2000 mL/h，最小步进 ≤0.01 mL/h（即 0.1～2000 mL/h 区间可调）； 快进功能：具备快进（Bolus）功能； 注射模式：至少包含：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、微量模式、TIVA 模式（共 7 种）； 药物库：可存储至少 2000 种药物信息； 压力监测：在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值； 阻塞压力报警：具有管路阻塞压力报警功能，压力报警阈值至少 12 档可调，且可调范围至少包含 150～975 mmHg 区间； 联网功能：可联网输注中央监护系统，实现远程集中监护或与监护仪信息同屏查看； 保修： ≥1 年。 二、双通道注射泵 医疗器械注册证：通过 NMPA 三类医疗器械注册证； 整机结构：双通道设计，两个通道具备独立电源开关控制； 屏幕显示： ≥3.5 英寸彩色电容触摸屏； 注射器自动识别：支持自动识别规格：5 mL、10 mL、20 mL、30 mL、50/60 mL； 输注速率范围：0.1～2000 mL/h，最小步进 0.01 mL/h； 输注精度：精度 ≤ ±2%（机械精度≤ ±0.5%）； 快进功能：具备快进（Bolus）功能；

			注射模式：至少包含：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、TIVA 模式； 药物库：可存储至少 2000 种药物信息； 药物颜色标识：支持通过颜色区分药物类型，并在界面显示； 压力监测：在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值； 阻塞压力报警：具有管路阻塞压力报警功能，压力报警阈值至少 12 档可调，且可调范围至少覆盖 150~975 mmHg； 防护等级：不低于 IP34（即 $\geq$ IP34）； 电池工作时间：内置锂电池，以 5 mL/h 速度输注时，连续工作时间 $\geq$ 5 小时； 联网功能：可联网输注中央监护系统，支持与监护仪信息同屏显示或远程集中监护； TCI 模式：可选配 TCI（靶控输注）模式； 保修：$\geq$1 年
2.	半导体激光治疗仪采购项目	2	1、用于口腔黏膜、牙龈的汽化，口腔内软组织的切开、牙龈切除 2、激光中心波长：440nm（治疗光），976nm（治疗光） 3、激光工作模式：连续模式（CW）、脉冲模式（QCW） 4、激光连续模式（CW）输出功率：440nm：0.2W-3W，步进 0.1W；976nm：0.2W-12W，步进 0.1W 5、激光脉冲模式（QCW）输出功率：440nm：0.2W-4W（峰值功率），步进 0.1W；976nm：0.2W-12W（峰值功率），步进 0.1W 6、激光脉冲频率：1Hz-20000Hz，步进 1Hz 7、输出光斑直径：距离光纤端面 5mm 时，光斑直径 $\leq$ 3mm 8、瞄准光：650nm $\pm$ 20nm，功率 $<$ 5mW，且亮度可调 9、保修 $\geq$1 年
3.	肠内营养泵采购项目	/	1. 输注模式为连续输注或带输注限量的输注 2. 流速范围：1~400 (ml/h)，调整步进 1ml/h 3. 流速输注精度 $\pm$ 1ml/h 或 $\pm$ 5%（标定后，取最大值） 4. 具备冲洗功能，冲洗速率不小于 400 ml/h 5. 具有记忆营养液输注设置数据功能 6. 营养泵具备加温功能，温度控制范围 33℃ ~ 45℃，步进 1℃

			7. 具备超温保护功能、气泡报警功能 8. 电池充满情况下，电池供电可以连续工作> 6 小时 9. 保修≥1 年
4.	超声波治疗仪采购项目	/	1. 具备彩色液晶显示屏，可一键操作； 2. 仪器需配备固定治疗头和移动治疗头； 3. 固定治疗头频率范围：1MHz-1.2MHz； 4. 移动治疗头频率范围：3.2MHz-3.5MHz 5. 功率：≤100VA； 6. 波束类型：准直型； 7. 波束不均匀系数：≤8； 8. 治疗头有效辐射面积：2.5cm² ±20%； 9. 额定输出有效声强：≤3.0W/cm²； 10. 波束最大声强：≤24W/cm²； 11. 治疗时间：≥30 分钟； 12. 脉冲重复周期：10ms，误差 ±5%； 13. 输出模式：具备连续模式和脉冲模式，其中脉冲模式≥9 档； 14. 实时显示治疗通道、治疗档位、工作模式、有效声强、输出功率、工作状态、治疗时间等参数 15. 保修 ≥1 年
5.	超声骨密度仪采购项目	1	1. 测量部位：桡骨/胫骨；测量范围：0-100岁2. 探头范围：1.25MHZ-1.5MHZ，可适应不同年龄段的人群3. 测量参数：成人：T值、Z值、同龄比、成人比、骨骼的生理年龄（PAB）、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF），骨强度指数（BQI）儿童：Z值、骨骼的生理年龄（PAB）、身高预测、肥胖度，BMI指数4. 平行度角度提示软件：实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平行度，软件页面可自动显示探头当前的角度位置，提示修正角度5. 全中文彩色报告单，支持微信扫码自助下载打印，选配营养处方报告6. 支持各种尺寸报告格式，方便随时预览、打印7. 可自定义显示报告内容，包括显示医院LOGO，选择隐藏部分参数8. 在检测儿童（8岁以下）时，检测界面可显示动画，有效转移儿童注意力9. 超声速度SOS指标：超声速度SOS误差≤±2%；超声速度SOS测量重复性≤1%，实测≤0.110. 保修≥1年

6.	穿戴式步态训练系统采购项目	/	1. 步态意图识别与响应参数： 1.1 步态动作识别准确率$\geq 95\%$，信号响应延迟$\leq 50\text{ms}$ 1.2 可实时捕捉步频、步长、足底压力、髌膝踝关节角度等≥ 10项步态数据，自动识别偏瘫划圈、足下垂、蹒跚等异常步态模式。 2. 关节助力与运动调节参数： 2.1 单关节最大辅助扭矩$\geq 45\text{N} \cdot \text{m}$，助力力度0~100%无级连续可调 2.2 步频训练区间 10~60 步/分钟、步长 380~820mm 连续可调，适配老年衰弱、卒中不同肌力分级患者训练需求。 3. 穿戴参数： 3.1 单侧下肢整机穿戴重量$\leq 400\text{g}$ 3.2 整机全身设备$\leq 2.8\text{kg}$，可适配身高 145~185cm、体重 40~130kg 老年人群 3.3 穿戴时长≤ 30 秒，长时间佩戴无腿部压迫水肿风险。 4. 安全防护控制参数 4.1 具备实时痉挛检测、防跌倒力反馈保护，紧急停机响应时间$\leq 10\text{ms}$ 4.2 具备多重过载、角度限位保护，适配高龄、平衡能力差老年患者安全训练。 5. 续航与临床数据存储参数： 5.1 连续不间断训练续航≥ 160 分钟 5.2 本地存储$\geq 128\text{G}$，可导出标准化康复评估报告，支持长期随访对比疗效。 6. 保修≥ 1 年
7.	妇科检查仿真模型采购项目	2	1. 模拟截石位成年女性解剖结构，体表皮肤柔韧，手感逼真，有子宫、宫颈替换组件。 2. 可以进行双合诊，三合诊、直肠指诊、阴道镜检查、宫颈检查、阴道涂片等操作训练。 3. 子宫模型为：中等后倾子宫（2 个）、前倾前屈子宫、子宫肌瘤、左侧输卵管炎、右侧输卵管炎、子宫畸形并右侧输卵管炎、左侧卵巢囊肿。 4. 宫颈模型为：正常宫颈（2 个）、糜烂、线性撕裂伤、急性化脓宫颈炎、癌变、息肉、感染的

			宫颈腺（滤泡）囊肿。
8.	麻醉科电刀采购项目	2	1. 基本配置。 高频电刀主机 1 台，单极脚踏开关 1 个，双极脚踏开关 1 个，一次性负极板 10 个，一次性电刀笔 10 个。 2. 参数配置。 安全类型：CF1 类。 显示屏：液晶显示屏。 安全监测系统：具备。 安全监测范围：20-120 Ω。 双极模式：≥4 种。 单极凝血模式：≥4 种。 切割止血模式：具备。 无菌区功率控制功能：可实现无菌区功率调节。 双路输出电灼模式：最大功率≥120W，峰值电压≥2000V。 双路输出喷凝模式：功率最大≥120W，峰值电压≥3932V。 脚踏开关接口：≥2 个。 软件更新系统：可软件升级。 具备演示模式。 具备排烟机接口。
9.	中药熏蒸机采购项目	1	1. 大气压力：700hPa～1060hPa 2. 柜式机结构，具备喷头数≥2 个，液晶屏显示。 3. 保温及治疗功率至少 4 档可调。 4. 治疗时间 1～60min 可调，步长为 1min，计时误差：±30s。 5. 保温设定温度为 70～90℃ 可调，步长 1℃。 6. 喷口 25cm 处，蒸汽温度≤50℃ 7. 药液（至少 2L 液体）从常温加热到 95℃ 所用的时间 ≤15min。 8. 应具备低液位提示、过热保护装置。按键操作、治疗结束、预热达到设定温度及缺液时具有声音提示。 9. 治疗仪的皮肤温度显示值超过 45℃ 时应持续发出提示音，显示值超过 45℃ 的持续时间达到

			10min之前，设备应停止加热。提示音不应低于60dB（A）。 10. 设备具有显示功能，可显示药液温度、熏洗温度、预热温度、皮肤温度、功率设置、设备状态、设备功能、治疗时间。 11. 设备可设置治疗时间、温度，可选择预热、熏蒸、熏洗功能。 12. 保修 ≥1 年
10.	全自动电子血压计采购项目	/	详见附件
11.	航天中心医院玉泉路院区麻醉科增加转运人员事项合同补充项目	/	航天中心医院玉泉路院区麻醉科增加转运人员
12.	航天中心医院玉泉路院区供应室酸化水系统电解盐供应箱维修项目	/	设备品牌：日本 AMANO 公司；规格型号：智能标准版。 要求原装配件维修。 更换全新酸化水电解盐供应箱(日本原装进口)
13.	航天中心医院玉泉路院区化粪池运维、清底管道疏通及清淤项目	/	1. 化粪池抽吸 6 座 2. 隔油池 1 座 3. 管道疏通 1 年 4. 院内 6 座化粪池，1 座隔油池的抽运及彻底清掏。 5. 沿线污水管道管井高压清洗、疏通。
14.	航天中心医院玉泉路院区麻醉科内窥镜系统气腹机维修项目	/	1. 开机后主机面板按键失效，无法调节参数。控制面板故障。 2. 开机后快速供气时，主机内部异响，停止供气时会出现漏气现象。 考虑维修控制主板，高压阀门，低压阀门。 设备型号：Image1 HD、IMAGE 1 HUB HD。
15.	航天中心医院玉泉路院区门诊楼 3 号冷水机组维修项目	/	详见附件
16.	航天中心医院玉泉路院区急诊科区域 ATS 开关更换项目	/	双电源互投开关拆除 160A 1 台 双电源互投开关拆除 32A 1 台 双电源互投开关拆除 63A 2 台 双电源互投开关新装 160A 1 台 双电源互投开关新装 32A 1 台

			双电源互投开关新装 63A 2 台 配电柜单体系统调试 4 台 配电系统调试 1 项
17.	航天中心医院玉泉路院区 麻醉科内窥镜系统 (STORZ) 维修项目	/	系统品牌: STORZ; 规格型号: Image 1 HUB HD。 1. Input 主板故障, 无法正常输入信号, 显示器黑屏 无图像 2. 主机接口故障, 无法识别摄像头
18.	航天中心医院玉泉路院区 自动门和手动门维保服务项目	/	详见附件
19.	航天中心医院玉泉路院区 手术室无影灯维修项目	/	详见附件
20.	“便携式动物致伤伤口冲 洗装置”专利价值评估项 目	/	根据国家及集团、医院专利转化工作需要, 完成黄立嵩主任“便携式动物致伤伤口冲洗装置”专利价值评估。出具国资委、财政部等相关部门认可的资产参数要求评估报告, 并配合完成相关备案工作。 备选供应商要在按采购办公室要求, 提供其本资质文件的其基础上, 提供既往相关工作业绩, 评估项目开展流程及时间预期等材料。供应商须在通用技术集团资产评估机构库内(子库二)。
21.	航天中心医院新入职员工 定制办公宣传用品项目	/	详见附件
22.	航天中心医院新员工入职 拓展项目	/	1. 资质要求: 供应商须为合法注册的独立法人, 提供有效的营业执照等相关证明文件, 证明其具备开展拓展项目的合法经营资格和独立承担民事责任的能力。 2. 专业能力: 供应商需配备资深拓展团队, 团队成员应具备丰富的拓展培训经验, 深耕拓展行业至少 3 年以上, 熟悉各类拓展项目的设计与实施。提供过往成功案例资料, 包括项目名称、服务对象、项目内容、客户评价等, 以证明其专业能力和服务水平。 3. 服务周期: 服务期限为 2025 年 8 月中一天, 具体日期需在合同签订后, 根据医院实际工作安排, 由双方协商确定。 4. 交付成果: 供应商应提前与医院沟通, 做好活动前期准备工作, 预计 80 人以内。包括活动场地、设备调试、活动流程规划、餐食、保险等, 确保活动当天顺利进行。活动结束后, 供应商需在 5 个工作日内, 向医院提交活动总结报告, 对活动效果进行评估和分析, 并提出改进建议。 5. 报价要求: 供应商应按照项目需求, 提供详细的报价清单, 包括但不限于交通费用、场地租赁

			费用、餐饮费用、培训师费用、活动道具费用、摄影摄像费用、保险费用、税费等各项明细，确保报价清晰透明。报价应包含完成本项目所有工作内容所需的一切费用，医院不再支付其他任何费用。
23.	航天中心医院PDA 采购及维修配件采购项目	/	详见附件
24.	航天中心医院苏家坨院区社区和抢救室新增信息点位施工项目	/	详见附件
25.	中华人民共和国工业和信息化部点对点 10M 光纤服务采购项目	/	点对点 10M，采购期限为三年