

公开采购会项目公告

会议名称：航天中心医院公开采购会
时 间：2026 年 8 月 12 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.	无创呼吸机采购项目	1	1. 屏幕：触摸屏≥18.5 英寸，中文操作界面 2. 可显示压力、流量、容积、呼末二氧化碳波形，可同屏显示波形，监测参数 3. 自动档下，自动触发灵敏度和切换灵敏度，可识别并自动漏气补偿和自动漏气基线调整，可基于患者气道阻力及顺应性的改变，自动调节触发和切换算法 4. 可根据诊疗需求进行手动设置触发和切换，调节档位≥5 个 5. 通气模式：至少七种模式可选，包括但不限于 CPAP，S,T,S/T,VAT,PC,HFNC 6. 监测参数：压力值，呼吸频率，自主触发百分比，呼末二氧化碳，脉率监测，分钟通气量，漏气量，潮气量，氧浓度，呼吸比等 7. 报警参数：呼吸暂停/窒息报警，患者/管路连接断开报警，低分钟通气量，低潮气量，高潮气量，呼吸频率过高，呼吸频率过低，吸气压力过高，吸气压力过低，ETCO2 过高，ETCO2 故障，电池电量不足等。 8. 保修≥1 年
2.	样本前处理设备、全自动核酸提取仪采购项目	1	设备一：样本前处理设备 1. 具备医疗器械注册证或者备案证。 2. 处理通量：通量灵活，单次可处理 1~24 个样本。 3. 采用封闭式一次性离心管，避免样本间交叉污染。 4. 震荡速度：3-8M/S。 5.处理体积：2ml。 设备二：全自动核酸提取仪 1. 具备医疗器械注册证或备案证。 2. 采用磁珠法进行核酸提取，磁珠回收率≥99%。 3. 提取精密度：同一质控品同批次提取孔间 CV<3%。 4. 污染控制：内置紫外消毒模块，降低样本交叉污染风险。

			5. 操作方式：全彩液晶屏触控操作，支持自定义程序存储。
3.	等离子射频手术系统采购项目	1	1. 电源：AC220V ± 10%，50Hz ± 1Hz 2. 工作频率：100KHz 3. 输出功率额定功率≥330W，最大功率≤400W 4. 工作温度：40-70℃ 5. 具有射频消融功能（双极射频电极消融）和等离子消融切割功能 6. 自动检测附件及刀头功能：能在连接好脚踏和手柄后主机根据不同刀头在液晶屏上自动显示默认或设置档位。 7. 工作频率：100kHz，时间可控制在百毫秒内。 8. 具有内镜下消融切割和止血功能 9. 温度提示音设置：温度提示点设置及显示：设置范围 30-120℃。 10. 主机具有故障自动检测显示和报警声音提示。 11. 安全可控：低温控制：工作温度仅为 40-70℃，创面无碳化，对周边组织损伤小。操作精确：消融作用在靶组织表面 12. 具有电极阻抗显示，阻抗显示。具有电极温度显示。 13. 故障报警提示功能； 14. 输出正常提示功能，主机音量大小可调节。 15. 保修≥1 年
4.	离心机采购项目	1	1、交流变频电机驱动，配备制冷压缩机 2、微电脑控制，触摸键设定参数，液晶屏同时显示设定参数和实时运行参数及运行状态 3、升、降速档位选择≥20 个，可根据样品特性选择升降速度 4、工作程序设定≥100 组，可自由编程、调用离心参数 5、转速、离心力相互设定，同步显示，自动计算 RCF 值 6、可设定两种计时模式：启动计时、定速计时 7、瞬时离心功能，可快速处理样品 8、具备快速预制冷功能，从室温降到 4℃≤6 分钟 9、运行中可随时更改参数，无需停机，离心结束有声音提示，异常情况具备报警提示 10、技术指标最高转速 5000-6000rpm 11、最大相对离心力：4000-6000 × g 12、转速精度：± 10rpm 13、转子最大容量：750ml × 4 14、温控范围：-20℃~40℃ 15、温控精度：± 1℃

			16、噪音：≤58dB 17、配置转头：水平转头：4×750ml（圆吊杯）， 提篮：40×15ml（尖底带盖），96×真空采血管 18、保修≥1年
5.	掌式超声显像仪采购项目	1	1、系统硬件通道数：≥32通道； 2、系统开机时间：≤10秒； 3、全触控屏操作，独立显示器：手机，平板，电脑等智能终端； 4、内置WiFi功能，实现图像与数据无线传输（同时支持USB有线传输）； 5、整机重量≤180g； 6、主机内含操作按键，快速实现冻结/解冻、B模式和C模式切换、≥10种以上参数调节、存储单帧图像等功能； 7、支持图像模式：B、M、C、P、PW； 8、组织特征成像：常规、肌肉、脂肪、液性； 9、声功率可调，实时显示MI/TI(TIB, TIS)； 10、探头与主机之间可分离，更换探头； 11、探头具有热拔插更换功能：在开机状态下，冻结后直接更换探头，并快速自动识别相应探头，进入相应检查类型； 12、支持检查类型：颈动脉、血管等； 13、主机内置锂电池组，连续工作时间≥4小时； 14、穿刺引导线数量：≥2条 15、保修≥1年
6.	监护仪采购项目	1	1、模块化、插件式监护仪，≥18英寸医用级电容彩色触摸屏，显示器分辨率≥1920×1080像素，具备一键操作模式。 2、屏幕显示波形通道数≥12道，数字区≥4个。 3、内置锂电池，续航时间≥4小时。 4、具备转运模块，屏幕≥7英寸，且为独立可插拔模块化设计。 5、工作模式：监护模式、待机模式、演示模式等模式。 6、具备OxyCRG新生儿氧心呼吸图界面，可快速反映新生儿生命体征变化。 7、可显示基本参数：心电、心率、血氧饱和度、无创血压、呼吸、脉率、双体温、双有创、疼痛应激水平监测，可升级：呼末二氧化碳（或呼末二氧化碳微模块）、五种麻醉气体模块、心排量模块、BIS麻醉深度或熵指数模块、肌松（机械和电子）模块、PICCO模块等监测。 8、心电监测：可选择3/5/12导联心电监测，支持采集12导联心电波形。

			9、心电支持同步多导联心律失常分析≥ 4通道。 , 支持≥ 4道 IBP 波形同时叠加显示; 适用于成人, 小儿和新生儿, 可提供肺动脉楔压 (PCWP) 的监测 10、具备无创血压监测 NIBP; 11、血压测量模式: 手动、自动、序列测量模式、STAT。 12、呼吸监测 : 阻抗法监测导联: 呼吸 I、II、RL-LL 导联识别, 识别胸式呼吸和腹式呼吸。 13、体温监测: 支持两道体温监测。 14、双有创压力与双体温可同时监测。 15、监测同一个有创压力时, 可同屏同时显示收缩压变异率 (SPV) 和脉压变异率 (PPV) 。 16、监护仪主机可扩展模块插槽: 最多支持≥ 4个扩展模块, 监测参数模块可直接插入, 支持热插拔操作, 支持≥ 4个医用 USB 接口用于微型模块。 17、具备连续疼痛应激水平监测、连续心排监测。 18、可升级 E-PiCCO 模块 (连续心输出量): 测量参数: CCO、Tblood、Tinj、SVR、SV、dPmax、GEDV、SVV、PPV、ITBV、EVLW、PVPI、GEF、CFI、CPI。 19、支持 QT/QTc 测量。 20、具有≥ 168小时趋势及图表回顾, ≥ 72小时全息回顾功能。 21、具有屏幕快照功能, 支持手动创建或报警自动触发, 可存储至少 400 幅快照。 22、保修≥ 1年
7.	呼吸湿化治疗仪采购项目	5	1.适用范围: 有自主通气并需要辅助呼吸治疗的病人、需实行气道保护策略患者 (包括气管切开患者)、需要支气管净化治疗患者。 2.氧浓度设置: 21% ~ 100%; 3.流量设置范围: 不低于 2—55 升/分。 4.温度设置: 31℃ ~ 37℃ 九档可调节; 5.病人连接界面: 鼻塞、气切连接管。 6.主机具有气体过滤功能, 过滤效率可达 99.9%。 7.流量调节方式: 2-25 升/分, 每次调节 1 升/分。流量 25-60 升/分, 每次调节 5 升/分。 8.主机具有设置锁定功能。 9.可同时监测气体流速, 气体温度, 气体氧浓度等参数。 10.内置氧浓度监测系统, 无需使用氧电池耗材。 11.主机具有报警功能: 呼吸管道检测报警、氧源压力报警、堵塞报警、水罐水位报警、气体温度报警、电源断电报警、氧浓度提示等。 12.带有可移动支架, 方便转运。 13.保修≥ 3年

8.	防汛推车采购项目	2	1. 推车整体材料采用 SUS304 不锈钢材料，板材 管 材厚度≥1.2mm; 2. 推车整体外观尺寸:1200*700*1200; 3. 推车右侧安装推车扶手，车门标有防汛应急车字 样。推车配有 4 支 Φ160 充气脚轮; 4. 2 支定向 2 支万向。推车内部焊接滑轨内有一个 不锈钢网筐; 5. 推车整体焊接，打磨抛光拉丝，飞边去毛刺。												
9.	航天中心医院玉泉 路院区眼科超声乳 化治疗仪维修项目	/	爱尔康超声乳化治疗仪 LAUREATE 液流单元故障维 修。 设备规格型号：爱尔康眼科产品公司，LAUREATE												
10.	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	/	<table><tr><td>名称</td><td>单位</td><td>数量</td></tr><tr><td>化粪池抽吸</td><td>座</td><td>6</td></tr><tr><td>隔油池</td><td>座</td><td>1</td></tr><tr><td>管道疏通</td><td>年</td><td>1</td></tr></table> 院内 6 座化粪池，1 座隔油池的抽运及彻底清掏。 沿线污水管道管井高压清洗、疏通。	名称	单位	数量	化粪池抽吸	座	6	隔油池	座	1	管道疏通	年	1
名称	单位	数量													
化粪池抽吸	座	6													
隔油池	座	1													
管道疏通	年	1													
11.	航天中心医院苏家 坨院区直线加速器 机房除湿项目	/	详见附件												
12.	航天中心医院玉泉 路院区门诊楼手术 室电话系统、呼叫系 统维修项目	/	详见附件												
13.	航天中心医院医疗 光源设备维修配件 采购项目	/	详见附件												
14.	航天中心医院苏家 坨院区四层日间病 房走廊增设风机盘 管项目	/	详见附件												
15.	航天中心医院人文 化设计改造项目	/	一、项目概况 本项目拟对航天中心医院部分诊区、病房走廊区域 以及治疗室、雾化室、输液室、检查室等区域的墙 面进行人文化改造。改造面积暂估约 370 平方米， 主要包括原有墙面基层修整、人文化视觉设计以及 各类壁布、壁纸等装饰内容的制作与安装。最终实 施范围及面积以现场实际测量和采购方确认结果为 准。 二、 设计服务要求 供应商须安排专业设计团队到项目现场进行实地勘 察、测量及复尺，并结合诊疗环境、空间功能和人 文服务需求完成整体设计及深化设计。本项目采用 的设计内容均须根据现场空间和使用需求进行定制												

			化设计制作，整体风格应协调统一，符合医院对应诊疗环境特点。 供应商须根据要求提供设计方案及效果图，并安排设计人员进行充分沟通，根据反馈意见及时修改、完善设计方案。项目实施期间，供应商须安排专人 与采购方进行施工现场对接，及时协调解决设计、制作及安装过程中出现的问题。 三、 墙面基层处理要求 施工前，供应商须对原有墙面进行全面检查。对于墙面基层存在的开裂、起鼓、破损等问题，应进行必要的清理和腻子修补，确保墙面基层平整、牢固，满足后续壁布、壁纸及其他装饰内容的施工安装要求。 四、 材料及制作要求 如项目采用壁布、壁纸等饰面材料，所用材料须符合 B1 级难燃标准，单位面积质量不得低于 400g/m²，厚度不得低于 0.9mm。材料进场前，供应商须提供相应的产品说明或证明材料供采购方核验。 五、 施工及工期要求 供应商须严格按照医院指定时间组织施工，合理安排人员和施工流程，尽量减少对正常诊疗秩序的影响。 项目现场施工工期不得超过 2 天。供应商应提前完成测量、复尺、设计确认、材料制作及施工准备工作，确保在规定时间内完成全部安装施工内容。 施工过程中，供应商须做好现场安全管理、环境保护及成品保护。施工结束后，应及时清理现场并恢复环境整洁。 六、 报价要求 项目报价须为完成本项目全部工作内容的综合报价，包括但不限于现场勘察、量尺及复尺、方案设计、效果图制作、设计修改、材料制作、运输、安装施工、现场协调及相关配套服务等全部费用。除采购方另行书面确认的变更内容外，不再支付其他费用。 七、 供应商及团队经验要求 供应商拟派项目团队应具有在其他三级医院开展人文化改造，或展板、装饰内容设计制作等相关项目的实施经验，具备从现场勘察、方案设计、制作安装到施工协调的完整项目执行能力。供应商应提供相关项目合同关键页、成果图片或其他能够证明项目经验的材料。
16.	航天中心医院健康科普达人评选及作	/	1. 公司资质 投标人须为在中华人民共和国境内依法注册的独立

	品展播服务项目	法人，具有有效的企业法人营业执照（三证合一），经营范围须包含组织策划文化艺术交流活动、会议服务、展览展示、设计制作代理发布广告等相关业务。 2. 人员资质 （1）项目负责人须具有相关行业从业经验，能够统筹协调项目推进。核心团队成员（策划、设计、摄制、执行等岗位）应具备相应专业能力，能提供过往作品或案例作为参考。服务团队应保持相对稳定，能够满足项目各阶段人力需求。 （2）主持人专项要求：投标人须为本项目提供至少1名控场能力强、经验丰富的专业主持人，负责决赛环节（含手机框表演、限时问答、评委点评、颁奖等）的现场主持与节奏把控。主持人须具备3年以上省部级/市级大型赛事、晚会或直播活动主持经验，熟悉医学科普类活动语境，能够灵活应对现场突发状况（如选手超时、设备延时、评分统计间隙等），确保活动流畅、气氛活跃。须提供主持人的过往主持案例视频或节目片段、主持词文稿等证明材料，以及至少2场同类规模活动现场主持的证明（现场照片或甲方出具证明）。 3. 服务要求 服务方须提供科普大赛全流程服务。 结合医院品牌定位与科普主题，制定大赛总体执行方案（含赛程规划、评分体系、评委邀请、选手手册、风险预案）。 针对入围决赛的选手（具体人数以院方确定为准），提供不少于2轮线下/线上结合的一对一辅导，内容包括：科普选题打磨、讲稿结构优化、舞台表达技巧、PPT/视频辅助素材制作规范、限时问答应对策略等。 决赛前组织一次完整彩排联调，覆盖所有环节。 制定精确到分钟的比赛流程控场表，配备专业舞台监督，把控各环节衔接，确保流程零失误。 安排不少于2个固定机位，全程录制决赛（含彩排花絮），音频采用独立收声+现场混音，确保声画同步、无杂音。 每位选手优秀片段制作集锦视频（时长≥2分钟），含动态包装、特效字幕、背景音乐及医院品牌标识露出，成片须经院方审核定稿。将集锦视频投放至至少1家省部级媒体平台进行展播宣传。 根据院方提供的“手机框”表演创意方案，设计并制作放大版手机模型框，作为选手表演互动道具，并确定最终舞台呈现形式。
--	---------	---

			项目成果知识产权归医院所有。 4. 人员配置要求 须指定项目负责人统筹协调，配备策划设计、视频摄制、技术保障、现场执行、宣传推广等岗位人员，确保各环节有人负责。核心人员（含项目负责人、主持人、技术负责人）更换须提前告知院方并获得同意，其他岗位人员更换须提前3个工作日告知院方。 5. 团队要求 服务方须具备独立完成能力，具有同类活动经验并能提供案例参考。团队内部分工明确，指定专人配合院方沟通协调，及时响应需求。决赛当日须安排不少于2名现场执行督导，分别负责舞台调度与观众/选手动线管理，确保各环节衔接无空档。 6. 服务考核办法 院方在项目执行中进行阶段检查和整体验收，关注进度推进、服务质量、现场组织和宣传效果等方面，对未达标内容可要求整改。 7. 退出机制 因院方原因或不可抗力需终止的，双方协商解决；退出时须配合交接并移交全部资料。 8. 其他 报价须含全部费用并附明细，项目周期按院方计划执行，重视安全生产，投标文件应包括服务方案、人员安排、进度计划及报价明细。
17.	法治合规宣传视频制作项目	/	一、服务内容：航天中心医院法治合规宣传视频拍摄制作，时长10分钟以内（可分段），包含视频创意、拍摄、剪辑等。 二、服务要求： 1. 围绕医疗卫生行业法治合规教育进行视频创意策划，撰写脚本及分镜文案，需得到需求方认可后进行拍摄。 2. 制作规范要求：视频拍摄画面清晰稳定、声画同步、字幕准确，技术参数达标：分辨率不低于1920×1080，帧数不低于25帧/秒，画面比例符合需求方要求，格式限定为MP4或MOV等常用格式。 3. 机位设定及设备配置要求：多机位专业高清摄像机。录音设备要求使用专业级话筒，保证录音质量。 4. 后期制作要求：使用专业的视频编辑系统进行视频降噪、音频降噪。根据编导脚本进行编辑片花、特定的背景音乐、构图排版、转场特效、基本剪辑、音视频调整与衔接工作。 5. 录制场地应光线明亮充足、环境安静整洁、室内录制现场的背景噪声和混响时间都应达到相关规范标

			准。避免在镜头中出现有广告嫌疑或与廉洁教育无关的标识等内容。 6.响应时间：24 小时内回复，2 小时内到达指定现场。 7.服务期限：2 个月。
18.	万兆网卡及多模模块采购项目	/	1、万兆网卡 CNA-10GE-2P-560F-B2 双端口万兆融合网卡 配套 SFP + 多模 / 单模光模块使用，支持 CentOS7/8/9、麒麟、OpenEuler，内核自带驱动，无需额外编译；Windows Server、VMware ESXi、SmartX 超融合系统全兼容 数量：12 块 2、万光光模块多模 SFP + 兼容 H3C 交换设备 数量：56 块
19.	苏家坨检区体检系统改造项目	/	1.体检指引单以及报告模板维护:根据苏家坨检区的需求修改体检指引单、条码以及报告模板 2.体检项目图片处理:体检项目的图片转存、获取等的特殊处理（结构化图案对应），与 LIS 和 PACS 系统对接，数据正常回传 3.体检报表开发:根据苏家坨检区的需求增加或修改体检报表 4.基础信息维护:维护苏家坨检区的科室基础结构、单位类别、套餐分类、组合项目、人员权限等信息 5.体检设备对接:骨密度、人体成分分析设备 工作量: 体检指引单以及报告模板修改（根据新院区的需求修改体检指引单、条码以及报告模板） 新增项目体检图片处理（新增体检项目的图片转存、获取等的特殊处理（结构化图案对应） 新院区体检报表开发（根据新院区的需求增加或修改体检报表） 院区基础架构搭建（维护新院区的科室基础结构、单位类别、套餐分类等信息） 体检设备对接（每台设备 1 万元（骨密度、人分）设备 1 万/台）
20.	黄立嵩主任“便携式动物致伤伤口冲洗装置”专利价值评估项目	/	详见附件
21.	基于人工智能的组织病理切片质量控制及腹膜假黏液瘤智能诊断与预后评估关键技术研发服务项目	/	详见附件

22.	模拟失重溃疡性结肠炎大鼠模型构建及相关检测的目标服务项目	/	详见附件
23.	MALT1 高表达胶质瘤患者中 DNA 甲基化特征与机制研究服务项目	/	详见附件
24.	抗人 STING 单克隆抗体研发制备项目	/	详见附件
25.	”党建+“工程视频拍摄项目	/	一、服务内容：航天中心医院“党建+”工程视频拍摄制作，包括4个视频，每个视频时长不超过4分钟，包含视频创意、拍摄、剪辑等。 二、服务要求： 1.围绕医院“党建+”工程的好经验好做法进行视频创意策划，撰写脚本及分镜文案，需得到需求方认可后进行拍摄。 2.制作规范要求：视频拍摄画面清晰稳定、声画同步、字幕准确，技术参数达标：分辨率不低于1920×1080，帧数不低于25帧/秒，画面比例符合需求方要求，格式限定为MP4或MOV等常用格式。 3.机位设定及设备配置要求：多机位专业高清摄像机。录音设备要求使用专业级话筒，保证录音质量。 4.后期制作要求：使用专业的视频编辑系统进行视频降噪、音频降噪。根据编导脚本进行编辑片花、特定的背景音乐、构图排版、转场特效、基本剪辑、音视频调整与衔接工作。 5.录制场地应光线明亮充足、环境安静整洁、室内录制现场的背景噪声和混响时间都应达到相关规范标准。避免在镜头中出现有广告嫌疑或与廉洁教育无关的标识等内容。 6.响应时间：24小时内回复，2小时内到达指定现场。 7.服务期限：2个月。
26.	贴壁报道机采购项目	/	材质：五金结构/钢化玻璃 安装：壁挂（挂板） 颜色：白色 主板参数 CPU：四核32位Cortex-A55，主频最高1.8GHz GPU：ARM G52 2EE 内存：2GB DDR 外存储：32GB EMMC 系统：Android 11.0 屏参数

			尺寸：22 寸 屏显比例：16：9 分辨率：1920 x 1080 均匀性：>80% 亮度：250cd/m² 视角：U/D/R/L(CR>10)：89 /89 /89/89 屏寿命：30000 hrs I/O 接口视频接口：HDMI OUT 音频接口：耳机 3.5mm 音频 数据接口：USB 3.0*1 USB_OTG*1 TF 卡槽*1 通信接口：RJ45(100Mbps) 触摸：电容触摸 功率整机额定功率：≤48W 待机功率：≤1W 工作电压：AC220V 50HZ 外围参数裸机尺寸：690*311*30mm 整机净重：18KG 包装说明：纸箱 整机性能声音输出：4Ω/2W 喇叭：内置 2 个 功能选配 RFID 读卡、身份证读卡、芯片读卡、扫描
--	--	--	--