**附件1：**

**市场调研项目明细**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 调研需求 |
| 1 | 经颅磁治疗仪 | 自带婴幼儿的模式与接头；刺激频率：0～50HZ可调节；具有自动报警功能。 |
| 2 | 婴幼儿智能体检仪 | 身高体重一体机，灵敏度0.01kg,双侧挡板误差小于0.5cm。 |
| 3 | 语言认知评估与干预仪 | 可进行婴幼儿认知能力评估，并根据评估结果制定多套干预方案，可以同时2个人进行评估或训练。 |
| 4 | 运动平板心电图机 | 具有普通心电图功能及运动心电、血压监测功能，在患者运动时，能将心电波形采集、显示、存储于PC机上，支持心电波形的冻结回放，具有自动测量与自动诊断等功能，完成运动心脏负荷试验。 |
| 5 | 直立倾斜实验床 | 具有12导联同步心电图和动态血压监测系统，通过心电图参数分析和心率变异性分析，心率振荡分析，周期性血压变化分析，完成直立倾斜试验诊断。 |
| 6 | 听力计  | 1.气导、骨导听力阈值测试、自动掩蔽功能测试、言语测试、自由声场、ABLB、伪聋、自动阈值测试、小儿行为测听、游戏测听、耳蜗死区测试（TEN）、噪声中的言语测试；2.具备存储功能，可单机操作，也可连接电脑操作；3.提供配套10平方米大小的隔音室，隔音室需要满足双墙双门设计。 |
| 7 | 中耳分析仪 | 1.具备宽频鼓室图、吸收率图谱、声反射、声反射衰减测试、咽鼓管功能测试；2.具备脉冲声和连续声刺激模式；3.自动声反射识别功能；4.具备存储功能，可单机操作，也可连接电脑操作。。 |
| 8 | 诊断型耳声发射仪 | 1.具备畸变耳声发射测试功能、鼓室图功能、中耳压下耳声发射测试功能、耳声发射阈值测试；2.可自定义测试频点的刺激强度和频率；3.可测试中耳压；4.具备存储功能，可单机操作，也可连接电脑操作。 |
| 9 | 听觉脑干诱发电位仪 | 1.具备听觉诱发ABR测试、多频稳态ASSR测试、耳蜗电图功能测试功能、AABR听力筛查功能；2.刺激模式至少具备短声刺激和耳蜗时延声刺激模式；3.具备听神经诊断和听力阈值评估；4.具备残余噪声和可信度等指标对测试曲线进行评估；5.配套隔音室屏，不低于8平方米。 |
| 10 | 听力筛查仪 | 1.具备OAE筛查功能；2.便携式设计，具备存储功能，可预先将患者信息预录导设备内，再进行一对一测试；3.具备传输底座功能，可传输到电脑工作站内进行数保存和打印。 |
| 11 | 鼓膜治疗仪 | 物理治疗耳部。 |
| 12 | 红光治疗仪 | 物理治疗用于耳部、鼻部、喉部的红光照射治疗。 |
| 13 | 微波多功能治疗仪 | 适用于耳鼻喉科、康复理疗科等浅表创伤及部分炎症的治疗。 |
| 14 | 头灯 | 用于耳鼻喉检查、治疗、手术用。 |
| 15 | LED一体式头灯放大镜 | 用于口腔诊疗时提高观察精确度，重量轻，头帽松紧，光源亮度、光斑大小、视野角度、瞳距可调，充电电池。 |
| 16 | 耳鼻喉头颈外科综合治疗台 | 用于耳鼻咽喉疾病的诊断与治疗。 |
| 17 | 鼻科器械 | 用于鼻科手术。 |
| 18 | 耳科器械 | 用于耳科手术。 |
| 19 | 支撑喉镜及器械 | 用于喉部手术。 |
| 20 | 唇腭裂手术器械 | 用于唇腭裂修复手术。 |
| 21 | 空气消毒机 | 等离子空气净化消毒机，移动式、壁挂式、吸顶式。 |
| 22 | 床单元消毒机 | 对床单元内的大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠球菌等进行灭杀。 |
| 23 | 电子胃镜 | 与医院现有的奥林巴斯290主机配套使用，外径8.9mm，钳道2.8mm。 |
| 24 | 电子支气管内窥镜 | 与医院现有奥林巴斯290主机配套使用，外径4.2mm，钳道2.0mm的电子支气管内窥镜1条，要求可以进行呼吸道深部分泌物灌洗、小气道异物钳取及气管活检新技术的开展。 |
| 25 | 电子支气管内窥镜工作站 | 含影像系统、冷光源、支气管内窥镜、打印机、台式电脑、图像采集卡及图像采集软件等。 |
| 26 | 电子支气管内窥镜异物钳 | 作支气管异物钳取的反复消毒使用的异物钳。 |
| 27 | 水泵 | 用于胃肠镜检查。 |
| 28 | 视频脑电图 | 进行成人、儿童及新生儿脑功能监测，了解儿童及新生儿脑电活动及脑损伤情况。 |
| 29 | 无创呼吸机 | 用于合并呼吸困难、低氧血症、呼吸衰竭等需要呼吸支持的重症肺炎。 |
| 30 | 新生儿车载转运呼吸机 | 用于新生儿车载转运。 |
| 31 | 空氧混合仪 | 用于新生儿、早产儿因多种系统疾病引起呼吸功能障碍而导致[低氧血症](https://baike.baidu.com/item/%E4%BD%8E%E6%B0%A7%E8%A1%80%E7%97%87/337511)的病症。 |
| 32 | T组合 | 为婴儿提供呼吸急救，包括正压通气复苏、负压吸引清理呼吸道以及氧供给功能。 |
| 33 | 机械辅助排痰仪 | 成人、儿童治疗二合一。 |
| 34 | 亚低温治疗仪 | 1.冰毯型号满足新生儿使用需求；2.冰毯表面光滑、柔软；3.易于清洁消毒，控温精准。 |
| 35 | 气压治疗仪 | 两个气囊可同时治疗，裤腿可拆卸清洗。 |
| 36 | 低频治疗仪 | 用于术后镇痛、子宫复旧、人流术后康复等治疗。电极片可反复使用。 |
| 37 | 超声治疗仪 | 促进产后子宫复旧。 |
| 38 | 压缩雾化机 | 用于上呼吸道感染性疾病的雾化治疗。 |
| 39 | 便携式吸痰器 | 转运用，带电池。 |
| 40 | 心电监护仪 | 基本监护功能：心电、血氧、无创血压、呼吸、脉搏、体温；选配功能：双有创血压、呼末二氧化碳、BIS、转运监护功能。 |
| 41 | 脉氧仪 | 便携式，用于监测患者血氧饱和度。 |
| 42 | 除颤仪 | 配置成人、新生儿适用的电极板。 |
| 43 | 输液泵 | 支持静脉输注药液及营养液，适配于市面上所有符合国家标准的输液耗材。 |
| 44 | 注射泵 | 适用于市面上所有符合国家标准的注射器，自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml/60ml。 |
| 45 | 多通道输液泵 | 满足3通道以上的即插即用，具备防栓塞压力释放功能，精确到小数点后一位，可以最小识别2ml的注射器。 |
| 46 | PCT床旁检查仪 | 微量血床旁快速检测。 |
| 47 | 喉镜套装 | 气管插管用，配00#、0#、1#、2#、3#叶片，电筒需冷光源。 |
| 48 | 高级复苏气囊 | 具备压力实时显示。 |
| 49 | 新生儿多用途血液处理装置 | 用于新生儿及早产儿多脏器衰竭、败血症、ARDS等危重症的极低体重的患儿抢救。 |
| 50 | 一氧化氮吸入器 | 能够实现1ppm的精度调节。 |
| 51 | 经皮二氧化碳检测系统 | 用于早产儿、危重新生儿的氧分压/二氧化碳分压监测。 |
| 52 | 电子耳温枪 | 检测新生儿耳温，能充电使用。 |
| 53 | 蓝光治疗箱 | 箱门有双重锁扣，箱门有缓关功能，可有湿度数字显示。 |
| 54 | 医用冰箱 | 医用试剂/药品冰箱（4℃）、医用冷藏冷冻箱（冷藏温度4℃，冷冻温度：-20℃）。 |
| 55 | 冰箱温度报警装置 | 冰箱温度实时监测。 |
| 56 | 牙椅 | 用于口腔诊疗，病人椅高度，椅背角度可调，治疗台有连体式、分体式可供选择，下挂式器械位，触摸式控制台，配备高速手机2把以上，低速直机、弯机及马达1套，内置具备超声震荡功能的超声洁牙机，具有强吸管、弱吸管，手术冷光灯可调节亮度。 |
| 57 | 手持式眼底照相机 | 手持式设计，用于采集眼底及眼表面周边区域的数字图像和视频，配合荧光素钠注射液用于眼底血管荧光造影成像。 |
| 58 | 裂隙灯显微镜 | 用于眼部疾病的快速检查和诊断，利用裂隙光带，形成光学切面，能看清肉眼无法看清楚的眼部结构。 |
| 59 | 手持式裂隙灯显微镜 | 用于检查眼前节及眼内部病变用，便携式设计可以满足婴幼儿在睡眠状态下检查。 |
| 60 | 综合验光仪 | 半自动，和电脑验光仪配合使用检查患者的具体屈光情况，视功能情况。 |
| 61 | 电脑验光仪 | 电脑判别患者的大概度数情况，配合综合验光仪检测患者度数。 |
| 62 | 视力筛查仪 | 便携、快速筛查视力异常，测量双目屈光，自动检测生成报告，对于6个月以上的婴幼儿可以远距离测量。 |
| 63 | 干眼治疗雾化器 | 集热疗、氧疗、药物熏蒸、睑缘清洁和睑板腺按摩于一体，用于对眼表感染、角膜溃疡、视疲劳导致的干眼、视频终端干燥症人群、水液缺乏、油脂缺乏型干眼、炎症导致的干眼（例如BKC）、睑板腺堵塞或部分功能退化（MGD）的干眼人群治疗。 |
| 64 | 聚焦超声肿瘤治疗系统 | 用于子宫肌瘤、子宫腺肌症、切口妊娠、胎盘植入、腹壁妊娠、乳腺增生、乳腺癌、骨肿瘤及肝癌、肾癌、胰腺癌等无创超声消融治疗，无创热消融肿瘤。 |
| 65 | 电动康复手法治疗床 | 用于骨盆整复。 |
| 66 | 妇科检查床 | 用于妇科检查。 |
| 67 | 电动妇产科综合手术床 | 用于妇科一般手术。 |
| 68 | 盆底筛查仪 | 用于盆底肌功能筛查。 |
| 69 | 二氧化碳点阵激光治疗仪 | 用于外阴白班、盆底功能障碍、老年性阴道炎等治疗。 |
| 70 | 熏蒸仪 | 通过中药熏蒸达到治疗更年期综合征、产后相关症状、月经不调等疾病。 |
| 71 | 阴道镜 | 用于外阴、阴道、宫颈检查。 |
| 72 | 冷冻外科装置 | 二氧化碳超低温治疗技术，无痛，不需麻醉，用于慢性宫颈炎、HPV持续感染、宫颈癌前病变CIN1级、CIN2级治疗。 |
| 73 | 三才乳腺综合治疗仪 | 用于肉芽肿性乳腺炎的导管扩张期及肿块期的治疗。具备与乳管灌注器配合使用，完成导管治疗的功能。 |
| 74 | 喉返神经探查仪 | 用于甲状腺手术中监测喉返神经的运动情况及功能的完整性。 |
| 75 | 可视电子软镜 | 1.用于困难气道插管、气管镜功能；2.带吸引通道；3.可连接大屏幕显示器，方便直观操作、教学。 |
| 76 | 掌上超声机 | 观察血管官腔大小、血流速度、方向及侧支循环。 |
| 77 | 体外膜肺氧合（ECMO）机 | ECMO技术相关全套设备及耗材，适用范围为新生儿-儿童-成人全覆盖。 |
| 78 | 人体成分分析仪 | 测量体重范围：≥10kg，年龄范围≥3岁。 |
| 79 | 能量代谢车 | 用于测定人体摄氧量和二氧化碳排放量，间接测定患者静息状态的能量消耗，仪器配备：流量测定模块、氧气-二氧化碳分析模块、测试头罩组件、采样管、移动式推车、三升定标筒、计算机、打印机等。 |
| 80 | 宫腔镜剪刀 | 宫腔镜手术用。 |
| 81 | 宫腔镜电切环 | 宫腔镜手术用。 |
| 82 | 儿外腹腔镜器械 | 用于儿外腔镜手术用。 |
| 83 | 宫腔镜器械 | 用于宫腔镜手术。 |
| 84 | 膨宫机 | 用于宫腔镜手术。 |
| 85 | 子宫切割器 | 与腹腔镜配套使用，供子宫或子宫肌瘤切除手术用。 |
| 86 | 高频电刀 | 在双极和单极外科手术中用于组织切割及凝血。 |
| 87 | 输液加温仪 | 全程包裹式加温，液体管路无裸露部分。 |
| 88 | 麻醉机 | 能够同时满足小儿与成人外科全麻手术要求。容量控制模式下最小潮气量为5ml。 |
| 89 | 超声仪（便携式彩色超声引导系统） | 用于开展小儿外科手术的麻醉(包含新生儿和早产儿),小儿心脏手术麻醉，妇产科高危重症手术的麻醉。支持婴幼儿动脉穿刺置管，颈内静脉穿刺置管，股静脉穿刺置管等操作精确定位的指引，神经阻滞的引导，麻醉诱导插管前评估等。 |
| 90 | 多功能产床 | 集接产、待产、分娩一体的智能化产床，电动控制，具备音乐播放功能。 |
| 91 | 手术床 | 适用于多种外科手术，电动液压。 |
| 92 | 多功能辐射台 | 用于早产儿和新生儿急救、复苏保暖。支持手控、肤温和预热3种控温模式。 |
| 93 | 婴儿辐射保暖台 | 具有预热、手控、肤温三种温度控制模式。 |
| 94 | 胎儿监护仪 | 单胎、双胎、母胎心电监护、一拖六胎监。 |
| 95 | 多普勒胎心监测仪 | 用于胎儿心率的检查。 |
| 96 | 分娩镇痛仪 | 可同时为2位以上的产妇进行分娩镇痛。 |
| 97 | 全自动血压计 | 患者自助测血压，具备语音提示。 |
| 98 | 加温毯 | 辅助调节人体温度。 |
| 99 | 分娩间无影灯 | LED单灯。 |
| 100 | 移动式无影灯 | LED灯，标配电池。 |
| 101 | 水中分娩设备 | 用于产房水中分娩。 |
| 102 | 残余尿量检测仪 | 用于测定膀胱残余尿量。 |
| 103 | 经皮黄疸仪 | 用于动态监测新生儿血清胆红素经皮值。 |
| 104 | 诊断用宫腔镜系统 | 直视观察宫颈管、宫颈内口、宫内膜及输卵管开口的生理和病理变化。适用于生殖不孕不育、复发性流产、超声提示宫腔异常回声、移植失败、行三代试管等患者。 |
| 105 | 超净工作站 | 垂直层流，全不锈钢工作台。为胚胎实验室各种配子和胚胎的操作提供洁净和保温环境。 |
| 106 | 激光破膜仪 | 兼容主流品牌倒置显微镜，具有激光定位功能，无需移动培养皿，可连续打击透明带不同位置，激光达到CLASS1安全标准。 |
| 107 | 二氧化碳培养箱 | 水套式，用于羊水细胞培养，要求培养箱内温度和二氧化碳浓度稳定，波动小。 |
| 108 | 二氧化碳检测仪 | 用于测定二氧化碳培养箱内CO2浓度。 |
| 109 | Voc检测仪 | 用于测定胚胎培养室二氧化碳培养箱内VOC浓度。 |
| 110 | 血气分析仪 | 用于测定胚胎培养液滴PH值。 |
| 111 | 人类染色体智能分析云平台 | 用于羊水和外周血染色体核型分析，要求使用便捷，能大幅度提高染色体核型分析速度，带6个以上分析终端。 |
| 112 | 倒置显微镜 | 研究级，带六孔物镜转盘。用于羊水细胞生长情况的观察，要求镜头成像清晰，操作方便。 |
| 113 | 显微镜 | 宽视野双目镜筒，具有节能模式。 |
| 114 | 干燥箱 | 用于染色体烤片操作，要求升温迅速，温度和计时显示准确。 |
| 115 | 恒温水浴箱 | 用于染色体收获和制片过程，要求水域箱内温度波动范围小。 |
| 116 | 全自动核酸纯化仪 | 自动化核酸标本提取和纯化，有配套试剂，能对外血、羊水、绒毛等多种标本提取DNA和RNA等。1 |
| 117 | 高速离心机 | 用于标本离心，最高转速15000RPM左右。 |
| 118 | 平板离心机 | 低速离心机，96孔板离心托架。 |
| 119 | 瞬时离心机 | 4000-7000转/分，支持点动瞬离和定时离心。 |
| 120 | 间距可调手动多道移液器 | 8道移液枪，用于在不同型号容器之间快速转换标本。具有可变体积和可调吸头间距的选项，调节范围15-300μl。 |
| 121 | 精密移液器 | 能够转移液体，支持1ml,5ml,10ml移液管。 |
| 122 | 单道移液器 | 整支可高温消毒，具有安全锁定装置，防止移液过程中量程发生改变。量程0.5-10ul，10-100ul，20-200ul，100-1000ul。 |
| 123 | 八道移液器 | 整支可高温消毒，具有安全锁定装置，防止移液过程中量程发生改变。量程：5-100ul。 |
| 124 | 电动连续移液器 | 整支可高温消毒，具有安全锁定装置，防止移液过程中量程发生改变。量程：10-300ul。 |
| 125 | 高速组织研磨器 | 用于研磨绒毛和流产组织等标本。 |
| 126 | 超声探头 | 腹部探头，适配于迈瑞RESONA 7S彩超，用于羊水穿刺引导。 |
| 127 | 妇产彩超专用机 | 腹部容积探头一支，腔内容积探头一支，腹部探头一支。 |
| 128 | 儿科彩超专用机 | 腹部探头一支，浅表探头两支，微凸阵探头一支。 |
| 129 | 全身彩超设备 | 腹部探头一支，浅表探头一支，腔内探头一支，双平面探头一支。 |
| 130 | 便携式彩超机 | 腹部探头1支，浅表探头一支，腔内探头一支。 |
| 131 | 动态心电图采集盒 | 与我院心电网络相匹配，新院区做的数据可传到心电网络上，在老院区正常出具报告，不单独产生接口费用。 |
| 132 | 样本处理及孵育系统 | 用于微柱凝胶/试管法血型鉴定、不规则抗体筛查及交叉配血等输血检测相关实验。具有离心模块、孵育模块、温控模块、数据管理模块、安全模块5大核心模块。 |
| 133 | 全自动核酸提取仪 | 替代人工实现全自动拧盖、加样、核酸提取、体系构建。 |
| 134 | 实时荧光定量PCR仪 | 不少于96孔，双模块或多模块，至少包含4个荧光通道，支持多规格的新冠检测试剂。 |
| 135 | 全自动核酸检测系统 | 实现新冠病毒核酸检测标本的随到随做，快速检测，主要是保障发热患者、危急重症患者的报告时限。 |
| 136 | 高压灭菌器 | 容积75L及以上、全自动、立式。 |
| 137 | 生物安全柜 | A2型，单人操作。 |
| 138 | 振荡器 | 成批或整架采样管/试管振荡。 |
| 139 | 包埋盒打号机 | 1.激光打印，打印出的字迹清晰不退色、耐刮擦；2.无需预热，开机即可高速打印；3.可随机添加包埋盒进行特殊打印；4.无需色带、墨盒等打印媒介，零成本打印。 |
| 140 | 载玻片打号机 | 1.激光打印，打印出的字迹清晰不褪色、耐刮擦；2.无需预热，开机即可高速打印；3.无需色带、墨盒等打印媒介，零成本打印。 |
| 141 | 切片机 | 轮转式，手轮锁可360°在任意位置安全锁定，自动回缩任意调节，样本位移记忆功能，刀架可左右、前后移动，可直接切换宽刀片和窄刀片。 |
| 142 | 过氧化氢低温等离子体灭菌器 | 容积135L及以上。 |
| 143 | 酸性氧化电位水生成器 | 产水量120L及以上。 |
| 144 | 全自动清洗机 | 容积520L及以上。 |
| 145 | 硬式内镜清洗设备 | 带超声功能，满足清洗、洗涤、漂洗、终末漂洗流程。 |
| 146 | 医用干燥柜 | 容积500L及以上。 |
| 147 | 超声波清洗器 | 容积80L及以上，进水65L及以上。 |
| 148 | 医用封口机 | 可调节温度。 |
| 149 | 包装袋自动切割机 | 切割宽度40cm-50cm。 |
| 150 | 医用煮沸消毒器 | 容积80L及以上，进水65L及以上。 |
| 151 | 快速生物阅读器 | 30分钟出结果。 |
| 152 | 不锈钢设备 | 新院区病房、消毒供应中心、手术室所需各种治疗车、输液推车、病历车、婴儿车、器械柜、工作台、打包台、挂篮筐式储存架等。 |
| 153 | 能量柱 | 包含插座、灯、空气、气枪、挂钩。 |

**附件2：**

**报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 生产厂家 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 单价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

公司名称：

代表签字：

联系方式：

日期：

**附件3：**

**用户情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户名称 | 规格型号 | 数量 | 中标价格 | 中标时间 | 联系人及联系方式 | 备注 |
|   |   |   |   |   |   |   |

说明：

1.填写与本次市场调研产品一致或相当的规格型号。

2.提供其他医疗机构价格依据（中标通知书、合同复印件或发票复印件）。