**附件1：**

**市场调研项目明细**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 简易要求 |
| 1 | 相差显微镜 | 生殖中心用于观察未经染色的标本和活细胞。 |
| 2 | 计算机辅助精液分析（CASA）系统 | 集软件，硬件一体的精液检测系统，实现精液多项目的全自动，快速和智能化检测。 |
| 3 | 显微镜 | 1. 病理科研究级正置三目显微镜。
2. 检验科用普通双目生物显微镜。
 |
| 4 | 荧光显微镜 | 检验科用于研究细胞内物质的[吸收](https://baike.baidu.com/item/%E5%90%B8%E6%94%B6/5629743)、[运输](https://baike.baidu.com/item/%E8%BF%90%E8%BE%93/777918)、化学物质的分布及定位等。 |
| 5 | 冰冻切片机 | 病理科用于术中冰冻检查与诊断。 |
| 6 | 染色机 | 全自动冰冻染色机，在一台仪器内，全自动完成从染色-封片的全部处理流程，全程无需人工干预。 |
| 7 | 标本取材台 | 用于病理标本的取材。 |
| 8 | 冷冻包埋机 | 自动组织包埋机，全自动程序控制。 |
| 9 | 数字扫描仪 | 通过数字扫描仪将传统玻璃切片进行扫描采集，从而得到高分辨率的图像，再应用计算机对得到的图像进行各种分析。 |
| 10 | 显微摄像头 | 用于病理/检验拍摄显微镜中观察的样品图片。 |
| 11 | 妇产彩超 | 有腹部容积探头、腔内容积探头，满足输卵管造影、胎儿心功能评估，能实时显示胎儿心血管STIC成像。 |
| 12 | 心脏彩超 | 满足新生儿心脏、小儿心脏、成人心脏、心脏三维及四维成像，可行小儿食道超声。 |
| 13 | 乳腺ABVS彩超 | 乳腺三维成像。 |
| 14 | 全身彩超 | 需要配置高频探头、腔内探头、腹部探头、小儿高频探头。 |
| 15 | 体检彩超 | 配置心脏探头、浅表探头、腔内探头、腹部探头。 |
| 16 | 生殖彩超 | 用于试管婴儿技术中的取卵，清晰显示血流。配置腔内探头和腹部探头及穿刺架。 |
| 17 | 便携式彩超 | 需要配置高频探头、腹部探头、小儿高频探头、小儿心脏探头、高频微凸探头（用于头颅和腹腔）。 |
| 18 | 移动彩超 | 乳腺外科用于超声引导下甲状腺穿刺，钩丝定位活检。能清晰显示乳腺、甲状腺及周围结构。 |
| 19 | 掌上彩超 | 用于新生儿穿刺定位及气胸等急诊检查。 |
| 20 | 超声造影专用床 | 美观、大方、便捷，可根据检查需要调整床的角度、自动更换床单等。 |
| 21 | 超声专用检查床 | 美观、大方、便捷，可自动更换床单等。 |
| 22 | 胎儿宫内诊疗系统（半导体激光治疗仪、胎儿镜全高清成像系统、羊水灌注温液系统） | 开展胎儿医学宫内治疗。 |
| 23 | T组合 | 为新生儿提供恒定一致的呼气末正压和吸气峰压。 |
| 24 | 便携式脉氧仪 | 用于监测新生儿血氧饱和度。 |
| 25 | 静脉血栓气压仪 | 用于改善血液循环，有助于术后预防下肢静脉血栓。 |
| 26 | 胎儿监护仪 | 双胎、母胎心电监护、一拖六胎监、中央监护站。 |
| 27 | 全自动血压计 | 病人可以自己测量血压。 |
| 28 | 营养泵、输液泵、输血泵、注射泵 | 病人输注药液、营养液/输血使用。 |
| 29 | 集成输液管理系统 | 包含2个输液泵，4个推注泵。 |
| 30 | 心电监护仪 | 基本监护功能：心电、血氧、无创血压、呼吸、脉搏；选配功能：双有创血压、呼末二氧化碳、双体温、转运监护功能。 |
| 31 | 中央监护系统 | 用于急诊科护士站监控留观室和高依赖病区的心电监护仪情况。 |
| 32 | 除颤仪 | 病人抢救使用。 |
| 33 | 生命体征监测仪 | 急诊科用于监测成人、小儿、新生儿的血压、心率、血氧和体温用。 |
| 34 | 病床 | 1. 普通病床（带床头柜）。
2. 重症监护病床。
3. 儿科层流病床。
 |
| 35 | 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。 |
| 36 | 电动手术床 | 适用于多种外科手术，电动液压。 |
| 37 | 不锈钢设备 | 新院区开设病房及手术室所需各种治疗车、器械柜、工作台洗手槽等。 |
| 38 | 空气消毒机 | 移动、壁挂。 |
| 39 | 床单元消毒机 | 床单元消毒使用 |
| 40 | 电动波动式气垫床 | 成人重症使用。 |
| 41 | 水中分娩设备 | 用于产房水中分娩。 |
| 42 | 裂隙灯显微镜 | 眼科设备。 |
| 43 | 视力筛查仪 | 满足眼科门诊屈光不正患儿的屈光筛查需求（主要是低龄患儿，6月-6岁之间），用于屈光度数范围的测量，为了客观了解患儿的球镜、散光、轴向的参数，给患者提供屈光发育建议，方便后续治疗指导。 |
| 44 | 非接触式眼压计 | 非接触，无交叉感染。 |
| 45 | 综合验光仪+电脑验光仪 | 用于视力屈光度数范围的测量，为了客观了解视力的球镜、散光、轴向的准确参数，快速做出合理的处理方案以及治疗效果的评估。 |
| 46 | 无创呼吸机 | 成人、儿童、新生儿重症无创呼吸支持使用。 |
| 47 | 纯高频呼吸机 | 用于危重新生儿的疑难呼吸支持如气胸、肺动脉高压、胎粪综合症、间质性肺气肿、肺出血、肺炎及RDS等疾病。 |
| 48 | 常频带高频呼吸机 | 用于危重新生儿的疑难呼吸支持如气胸、肺动脉高压、胎粪综合症、间质性肺气肿、肺出血、肺炎及RDS等疾病。 |
| 49 | 转运呼吸机 | 集成有创、无创、高流量吸氧、转运一体。 |
| 50 | 高流量氧疗治疗仪 | 通过高流量专用鼻塞或其他患者接口，持续为患者提供可以调控并相对恒定吸氧浓度（21%~100%），温度（31-37℃）和湿度的高流量（8~80L/min）吸入气体的治疗。 |
| 51 | 亚低温治疗仪（降温毯） | 减少患者体内能量的消耗，保证重要脏器的功能，降温效果安全可靠。 |
| 52 | 超声骨密度仪 | 采用测量桡骨方式取得骨密度值，系统自带婴幼儿常模、评价及建议，可与我院现有HIS或儿早系统对接。 |
| 53 | 经颅磁刺激治疗仪 | 用于婴幼儿和儿童自闭症、语言发育迟缓、智力障碍等方面的辅助治疗。 |
| 54 | 电子脊柱测量仪 | 通过测量背部脊柱形态及运动能力，进行脊柱健康状态评估分析的电子测量系统，使用简单、快捷、精确，可广泛应用于脊柱疾病筛查、康复评定、脊柱形态学和活动度的科学研究等各个领域。 |
| 55 | 儿童发育落后训练工具 | 用于儿童发育训练。 |
| 56 | ADOS自闭症诊断评估工具 | 用于儿童自闭症诊断评估。 |
| 57 | 眼科手术与治疗器械 | 用于眼科手术的医疗器械，主要包括手术用剪、钳、镊、钩及开睑器等。 |
| 58 | 排痰背心 | 用于协助患者排除气道分泌物。 |
| 59 | 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。 |
| 60 | 床旁血气分析仪 | 快速提供检测结果、用血量少，能自动完成质量控制。 |
| 61 | 便携式血气分析仪 | 手持式，可用于院内抢救和院前转运。 |
| 62 | 五官科清洗机 | 用于鼻腔、鼻窦、喉咙、咽部、眼睛五官部位进行清洁冲洗用。 |
| 63 | 低温等离子治疗系统 | 用于[鼻内窥镜](https://baike.baidu.com/item/%E9%BC%BB%E5%86%85%E7%AA%A5%E9%95%9C/10522220)下的鼻止血、[过敏性鼻炎](https://baike.baidu.com/item/%E8%BF%87%E6%95%8F%E6%80%A7%E9%BC%BB%E7%82%8E/86577)、[慢性肥厚性鼻炎](https://baike.baidu.com/item/%E6%85%A2%E6%80%A7%E8%82%A5%E5%8E%9A%E6%80%A7%E9%BC%BB%E7%82%8E/5358160)、咽炎等。 |
| 64 | 内窥镜摄像系统 | 用于耳鼻喉科诊断及手术治疗。 |
| 65 | 鼻窦镜成套手术器械 | 用于鼻窦、鼻腔、鼻咽部位手术。 |
| 66 | 耳科成套手术器械 | 用于耳科[疾病](http://ypk.39.net/search/%E7%96%BE%E7%97%85)的检查和治疗。 |
| 67 | 高端MRI（3.0T） | 满足静音扫描技术；实现患者完全自由呼吸状态下的体部成像；高分辨弥散成像；能够完成高级功能项目。 |
| 68 | 数字胃肠机（一体机） | 1.常规X射线透视和摄影成像检查，如DR拍片，动态平板透视等功能；2.消化道及妇科系造影检查等功能；3.特殊检查如子宫输卵管造影，X线断层扫描，全骨拼接等功能。 |
| 69 | 移动DR | 用于重症患者、骨科患者、儿科ICU以及传染病人在隔离区内摄影后的即时诊断等。核心部件为同一厂家生产，整机匹配性强，性能稳定。 |
| 70 | 冷刀宫腔镜 | 用于宫腔检查、诊断和治疗。 |
| 71 | 妇科刨削系统 | 用于为妇科、泌尿外科微创手术中提供动力，进行软组织刨削切割、粉碎手术操作。 |
| 72 | 多功能臭氧雾化妇科治疗仪 | 适用于霉菌性阴道炎、真菌性阴道炎、滴虫性阴道炎、细菌性阴道炎的治疗及阴道冲洗。 |
| 73 | 膀胱容量测定仪 | 为常见的泌尿系统疾病的诊断提供依据,尿潴留评估,帮助避免不必要的插管,为降低导尿相关尿路感染。 |
| 74 | 电刺激与生物反馈仪 | 通过对患者进行电刺激并接受患者的肌电/生物反馈信号，从而达到改善肌肉紧张、治疗肌肉松弛的作用。 |
| 75 | 二氧化碳激光治疗仪 | 用于宫颈糜烂、[宫颈炎](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%AB%E9%A2%88%E7%82%8E)、[宫颈息肉](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%AB%E9%A2%88%E6%81%AF%E8%82%89)等治疗。 |
| 76 | 阴道镜 | 用于临床查看宫颈、阴道、外阴组织有无变化。 |
| 77 | 盆底磁刺激治疗仪 | 用于神经功能评定和治疗，骶神经功能障碍的治疗。 |
| 78 | 失眠认知行为疗法管理系统 | 用于治疗患者的慢性失眠障碍，改善睡眠效率。 |
| 79 | 多功能肺功能仪 | 用于测试儿童常规肺功能。 |
| 80 | 便携式肺功能仪 | 体检中心用 |
| 81 | 呼出气一氧化氮检测仪 | 用于儿童哮喘、慢性咳嗽、慢性阻塞性肺疾病辅助诊断与鉴别诊断。 |
| 82 | 心电工作站 | 用于通过普通心电图、[心电向量图](https://baike.baidu.com/item/%E5%BF%83%E7%94%B5%E5%90%91%E9%87%8F%E5%9B%BE/6507805)、频域分析和心室晚电位等对患者进行检查。 |
| 83 | 心电图机 | 用于采集和分析病人12导心电信号图。 |
| 84 | 动态心电图仪 | 用于患者连续24小时或更长时间记录其心电活动。 |
| 85 | 动态心电图工作站 | 用于对心血管患者进行动态或静态心电图检测。 |
| 86 | 低速离心机/高速离心机 | 检验科使用，带温度控制。 |
| 87 | 低速离心机 | 检验科输血组使用。 |
| 88 | 分拣机 | 检验科使用，16仓。 |
| 89 | 凝血分析仪 | 测量人体血液中各种成分含量，定量生物化学分析结果。 |
| 90 | 全自动化学发光凝血分析仪 | 用于血栓早期分子标志物检测，特别是出血和血栓病人的用药监测以及DIC病人的鉴别诊断与治疗。 |
| 91 | 全自动特定蛋白检测仪（CRP+SAA+PCT） | 用于CRP+SAA+PCT联合检测。 |
| 92 | 全自动特定蛋白分析仪（尿肾病相关项目检测） | 用于尿肾病相关项目检测。 |
| 93 | 全自动血型配血仪 | 用于日常病人标本检测。 |
| 94 | 细胞离心机 | 用于血液等样品的分离。 |
| 95 | 血型血清学离心机（试管法） | 用于血型常规检测、微柱凝胶免疫检测。 |
| 96 | 血小板振荡保存箱 | 将血小板解冻完成后，在等待给患者输注的过程中，需要在20℃-24℃的恒温环境中，不停的摆动保存。 |
| 97 | 医用冰箱 | 医用低温冷冻箱、医用冷藏箱、医用血液冷藏箱、医用血液冷冻箱、试剂冰箱、超低温冰箱。 |
| 98 | 厌氧微需氧培养系统 | 提供微生物厌氧培养、微需氧培养的 低氧或无氧的培养环境。 |
| 99 | 二氧化碳培养箱 | 检验科、生殖中心用于细胞、[组织培养](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%84%E7%BB%87%E5%9F%B9%E5%85%BB)等的培养。 |
| 100 | 生化培养箱 | 用于细菌/霉菌/微生物的培养、保存，具有制冷和加热双向调温系统，温度可控的功能。 |
| 101 | 高压灭菌锅 | 小型，检验科用。 |
| 102 | 全自动分枝杆菌培养监测系统 | 用于开展结核分枝杆菌的培养检测和药敏试验项目，为实际检测需求、提升实验室建立检测平台及能力的发展。 |
| 103 | 全自动体液流水线 | 3个白带模块+2个粪便分析模块。 |
| 104 | 血小板功能分析仪 | 用于血小板聚集功能的分析测定。 |
| 105 | 分光光度计 | 用于[核酸](https://baike.baidu.com/item/%E6%A0%B8%E9%85%B8)，蛋白定量以及细菌生长浓度的定量。 |
| 106 | 超微量紫外可见分光光度计 | 用于分子生物学、细胞生物学实验研究中对提取核酸、蛋白进行定量和纯度鉴定。 |
| 107 | 前列腺治疗仪 | 用于泌尿外科前列腺治疗。 |
| 108 | 乳管镜镜头 | 与我院现有北京博莱德品牌的乳导管内窥镜配套使用。 |
| 109 | 乳房活检旋切取样系统 | 适用于对患者乳腺组织的影像学异常，通过微创方式完全或部分切除，进行活检取样时使用。 |
| 110 | 乳腺治疗仪 | 用于乳腺炎、乳痛症、[乳腺囊肿](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%B3%E8%85%BA%E5%9B%8A%E8%82%BF/2129629)、[乳腺增生](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%B3%E8%85%BA%E5%A2%9E%E7%94%9F/2466763)等治疗。 |
| 111 | 酸性氧化点位水机 | 集水路、电路和储液箱与一体，使用方便，占地面积小。配打印功能。 |
| 112 | 除锈除黄斑机 | 用于手术器械快速除锈上油。 |
| 113 | 内镜清洗设备 | 用于肠镜清洗。 |
| 114 | 小型脉动真空灭菌器 | 用于医疗器具、手术器械湿热灭菌和灭菌后的干燥处理。 |
| 115 | 过氧化氢气体残留浓度报警器 |  用于监测过氧化氢气体残留浓度。 |
| 116 | 血液灌流机 | 用于儿科急性中毒，急、慢性肾衰竭等。 |
| 117 | 便携式睡眠记录系统 | 用于收集、记录病人的多导睡眠数据。 |
| 118 | 睡眠呼吸监测仪（穿戴式） | 体检中心用于睡眠呼吸暂停低通气综合症患者的筛选。 |
| 119 | 床垫式睡眠呼吸监测系统 | 监测患者的呼吸、心电、血氧饱和度等生理信号对呼吸暂停的初筛，治疗儿童睡眠障碍。 |
| 120 | 胃肠电图 | 用于儿童胃肠道功能性疾病如腹痛、功能性消化不良等检查。 |
| 121 | 移动视频脑电图 | 以无创手段评估脑功能，自然条件下用于癫痫样发作及非癫痫样发作监测。 |
| 122 | 手术用头戴式头灯放大镜 | 小儿外科手术使用。 |
| 123 | 膀胱镜及相关套装器械 | 用于新生儿及小儿相关泌尿手术，配合现有成像系统。 |
| 124 | 高级暖箱 | 用于早产儿或超低出生体重儿保暖和辐射加热使用，具有培养箱工作模式和辐射保暖台工作模式，可相互转换。 |
| 125 | 婴儿培养箱 | 用于婴儿恒温培养、体温复苏、输液、[输氧](https://baike.baidu.com/item/%E8%BE%93%E6%B0%A7)、抢救、住院观察等。 |
| 126 | 婴儿辐射保暖台 | 用于早产儿和新生儿急救、复苏保暖。 |
| 127 | 黄疸治疗箱 | 用于新生儿黄疸照射，降低新生儿体内的胆红素浓度。 |
| 128 | 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。 |
| 129 | 经皮氧分压/二氧化碳分压监测仪 | 用于新生儿、早产儿治疗过程中监测pO2和pCO2。 |
| 130 | 脑功能监测仪 | 用于评价新生儿脑发育成熟度，新生儿脑损伤程度，药物对脑功能的影响，判断远期神经发育预后，亚低温治疗中脑功能监控，颅内感染，遗传代谢性疾病，新生儿撤药综合症等。 |
| 131 | 经皮黄疸仪 | 用于测定沉淀于新生儿皮肤组织内胆红素的浓度。 |
| 132 | 血气分析仪 | 用于新生儿床旁进行血气、免疫、经皮等参数检测/监测使用。 |
| 133 | 新生儿转运系统 | 含暖箱、呼吸机、监护仪、输液泵、注射泵等一体。 |
| 134 | PCR仪 | 用于分子实验PCR扩增，带热盖和梯度PCR。 |
| 135 | 臭氧浓度测量仪 | 用于安捷伦芯片实验环境的臭氧浓度检测。 |
| 136 | 全自动细胞收获仪 | 能自动收获外周血、骨髓、羊水（消化法）及其它样品中的中期染色体，用于核型分析。2小时标本处理量达到60个以上。 |
| 137 | —70°超低温冰箱 | 用于实验样本的保存。 |
| 138 | 射频宫内治疗仪 | 用于开展单绒双羊双胎选择性减胎术。 |
| 139 | 环境温湿度报警系统 | 用于实验室环境温湿度监测。 |
| 140 | 冰箱温度报警系统 | 用于医用冰箱温度监测。 |
| 141 | 人体成分分析仪 | 测量体重范围：≥10kg，年龄范围≥3岁。 |
| 142 | 神经肌肉电刺激仪 | 用于神经肌肉组织部分失神经、完全失神经的辅助治疗。 |
| 143 | 脑循环功能治疗仪 | 用于缺血性脑血管病、神经衰弱、脑损伤性疾病的辅助治疗。 |
| 144 | 偏振光治疗仪 | 用于镇痛、消炎抗感染，促进组织修复。 |
| 145 | 电子支气管镜 | 用于支气管及肺的观察和治疗用。 |
| 146 | 马镫形多功能腿架 | 满足并提高各种截石位外科手术对病人手术体位的摆放效果，适用于妇产科、泌尿外科手术、腹腔镜配合宫腔镜手术等。 |
| 147 | 高端麻醉机 | 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。 |
| 148 | 中端麻醉机 | 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20ml。 |
| 149 | 麻醉机消毒机 | 麻醉机内部管路消毒使用。 |
| 150 | 宫腹腔镜系统 | 摄像主机分辨率最大为1920\*1080，多倍变焦水平，摄像头采用3CCD技术，图像质量为全高清。 |
| 151 | 超声刀 | 用于普通外科手术、妇科手术、泌尿外科等微创手术。具备双极电切模式，生理盐水模式、单极模式。最大可安全处理7mm及以下血管。 |
| 152 | 外科工作站 | 用于手术时对组织进行切割及凝血。单极模块、双极模块、大血管闭合模块、双极等离子模块和中性电极模块等功能。 |
| 153 | 宫腔镜器械 | 用于[子宫内膜息肉](https://baike.baidu.com/item/%E5%AD%90%E5%AE%AB%E5%86%85%E8%86%9C%E6%81%AF%E8%82%89)切除术，子宫肌瘤切除术，[粘膜下肌瘤](https://baike.baidu.com/item/%E7%B2%98%E8%86%9C%E4%B8%8B%E8%82%8C%E7%98%A4)，子宫纵隔切除术，子宫腔粘连分解术等。 |
| 154 | 腹腔镜器械 | 用于腹腔镜全子宫切除术，腹腔镜子宫肌瘤剜除术，腹腔镜宫颈癌根治术，腹腔镜子宫内膜癌分期手术等微创手术。采用模块化设计，可拆分高温高压灭菌。 |
| 155 | 术中脑电/肌电/诱发电位测量系统 | 为手术医师提供大脑活动、中枢神经、周围神经、肌肉以及麻醉用药的客观评价指标，实时反馈手术过程中大脑神经的活动，指导手术过程中，有无触及神经或对神经有无损伤及损伤的部位。 |

**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）。