|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目序号 | 设备名称 | 数量 | 服务期限 | 维保方式 | 型号 | 维保服务功能需求 | 分项报价（万元/年） |
| 1 | 医疗设备设施综合服务 | 16164 | 3年 | 全保，合同一年一签,考核合格后续签合同，先服务半年后付50％费用。 | 见附表1 | 一、1、项目所有设备的全保包括常规维护保养、巡检、维修、性能测试校准等人工服务，以及更换设备的全部配件及探头，含所有零配件，包括整机及仪器所有附属备件（如球管、探测器、主机、显示器、电池、传感器、可复用管路、导联等配件）。  2、乙方负责承担维保服务技术人员的全部费用，包含劳动报酬、各项税金、技术培训、安全保险、劳动关系的建立等费用。  3、乙方须安排不少于5名工程师7\*24小时驻守本院，负责维保设备的运行巡检、突发故障的处理等。乙方应具备职业防护装备，按国家要求制定并落实职业防护措施。  4、乙方拟派的维保服务技术人员需具备原厂维修技术，若维保服务技术人员对设备造成不良后果的由乙方全部承担。按照规范操作，安全生产，如造成损失由乙方全部承担。  5、备件供应：乙方须具备配件仓库，且所提供的备件是认证合格的全新零备件，配件更换时需向甲方提供合格证明。所更换的备件需与原设备保证匹配、兼容，若不满足甲方要求，甲方有权要求乙方进行更换，在更换备件时，需按甲方要求提供零配件的材料，包括但不限于：生产厂家质量证明（国内供货）。设备维修等待过程中，提供备用设备（包括急救类和生命支持类备用设备：监护仪2台，呼吸机1台，洗胃机1台，除颤仪2台，医用输液泵5台，医用注射泵5台），乙方需设置台账记录，备用设备需在计量有效期内。突发公共卫生事件时，由乙方配合设备管理部门工作。  6、生命支持类设备附件：心电导联、血氧探头延长线、血氧探头、袖带、除颤导联线、除颤仪蓄电池，以上六类附件损坏后，需更换为原设备装机时所配置的同品牌附件。投标时需承诺。  7、乙方在服务过程中，若服务内容需要提供医疗器械时，涉及产品及其配置产品须提供以下证明材料：（1）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（2）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，乙方须符合《医疗器械监督管理条例》要求，并针对其自身生产的产品需提供医疗器械生产许可证或生产备案凭证，针对非自身生产的产品需提供医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的乙方除外）。  8、维保设备在合同期内保证≥95%的开机率（停机时间≤5%），按1年365天，即每年停机时间不超过18天，开机率低于95%的，每多停机一天（或全停机时间超过24小时），顺延三天保修时间。开机率≤90%时，除每多停机一天顺延三天保修时间外并自停机之日起扣除维保费人民币1000元/天；维保设备在合同期内24小时内不能修复，提供同档次备用设备。  9、加强预防性维护，制定并落实预防性维护维修计划，开展日常保养和维护，完成巡检、保养、维修等记录（内容包括设备名称、周期、实施时间、执行情况），每月进行巡检，提交月巡检总结报告和维修保障总结报告，每季度一次全面保养并书面记录，总结及报告留存科室同时报医院管理部门。内容包括：系统性的检查和保养，包括设备的安全检查、影像质量检查、运行状态检查、设备校准、性能测试和调整、必要的机械或电气检查、非紧急性质的预防性维护以及设备清洁和确保系统能按照制造商的产品规格进行的其它维护。  10、乙方提供周末和非标准工作时间的技术响应和现场服务。接到甲方的报修电话，将在0.5小时内响应，1小时内工程师到达现场维修，一般性故障要求即时修复，需更换配件要求三日内完成（急救类和生命支持类备用设备24小时内不能修复，乙方需提供同档次备用设备），如因特殊原因不能如期修复的，需提交书面材料说明，减少对使用科室的影响。  11、乙方保证设备维护达到符合厂家标准及国家质量标准要求，按三级公立医院绩效考核指标相关条款解读内容做好设备质控，进行1次风险评估工作。  12、乙方需配置检测和质量控制设备，建立有关检测和质量控制设备清单及台帐目录，并按要求开展工作，提供校准信息。配合甲方完成相关部门的检查及强制检定。  13、乙方需配合甲方年检和评审检查：乙方需配合医院每年大型设备年检，负责调试设备，保证全部检测指标达标。按照三级公立医院绩效考核指标相关条款解读内容，做好支撑资料的整理，以PDCA 为准线：维修、巡检、保养、计量、考核、培训、风险管理、应急调配、事故预案及演练、三级安全教育等支撑资料的完善及整理。按照三级医院管理要求建立医用设备管理档案建。  14、提供清单外设备技术服务。  二、医用气体供应系统保障：  1、二个液氧站、医用气体管道、空压机组日、 负压机组、气体汇流排站房及其相应管道阀门等各类设施的日常巡视及压力调试、运行记录（不含维修及配件更换）。各医气设备带、吊桥、吊塔、功能柱故障维修（含提供配件更换）。    2、医用气体的接收（液氧约1780方），瓶装气体配送（约2500瓶）。  3、参与做好特种设备日常管理。  4、做好节假日前或重大事件前安全检查整改。  5、东西区液氧站气体配送24小时值班服务。 | 需对清单内所有设备按要求报价，不接受报价不全的调研资料 |
| 2 | 彩超 | 54 | 3年 | 全保，合同一年一签,考核合格后续签合同，先服务半年后付50％费用。 | 见附表2 | 1、本项目合同类型为人工及配件全保服务合同，即在机器出现故障情况下提供的人工技术服务（含差旅费），提供合同范围内的配件和备用设备，并享受远程诊断服务，提供系统软件同版本优化升级服务。  2、乙方在服务过程中，若服务内容需要提供医疗器械时，涉及产品及其配置产品须提供以下证明材料：（1）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（2）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，乙方须符合《医疗器械监督管理条例》要求，并针对其自身生产的产品需提供医疗器械生产许可证或生产备案凭证，针对非自身生产的产品需提供医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的乙方除外）。  3、乙方拟派的维保服务技术人员需具备原厂维修技术，若维保服务技术人员对设备造成不良后果的由中标人全部承担。按照规范操作，安全生产，如造成损失有中标人全部承担。  4、备件供应：中标人须具备配件仓库，且所提供的备件是认证合格的全新零备件，配件更换时需向甲方提供合格证明。所更换的备件需与原设备保证匹配、兼容，若不满足甲方要求，甲方有权要求乙方进行更换，并提供零配件的相关材料，包括但不限于：生产厂家质量证明（国内供货）。  5、保修范围：项目内所有飞利浦品牌彩超设备全保，包括常规维护保养、维修及更换设备的全部配件及探头，含所有零配件，包括整机及仪器所有附属备件（如主机、显示器、零配件及探头等）；其他品牌彩超技术保，包含1000元以下所有零配件。  6、质量保证：保证提供的彩超备件质量符合国家相关规范和标准的合格产品，并经国家相关质量检测部门检测合格，品质保证，乙方保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求，每年提交设备质控报告，进行1次风险评估工作。  7、全保设备维护保养及维修期内不再收取任何费用，包括整机维修及仪器所有附属备件（如显示器、探头等）更换所需一切费用。  8、提供上门服务；软件升级，包括软件、硬件、接口等的升级或追加以及产品的技术支持，涉及后台密码费用的中标人自理；设备搬迁时提供搬迁服务等。  9、响应时间：乙方提供24小时电话、邮件等远程支持，无论工作日或节假日，实行“7×24”模式，接到甲方故障报修电话，由专业工程技术人员立即作出实质性响应。2小时内无法通过电话解决问题的，由工程师4小时内到现场进行处理。一旦出现故障机12小时内不能修复，提供相应备用机，备用机须与维保设备功能同档次，保证甲方正常工作的进行，同时保证设备尽快恢复正常工作。  10、加强预防性维护，制定并落实预防性维护维修计划，开展日常保养和维护，完成巡检、保养、维修等记录（内容包括设备名称、周期、实施时间、执行情况），每月进行巡检，提交月巡检总结报告和维修保障总结报告，每季度一次全面保养并书面记录，总结及报告留存科室同时报医院管理部门。内容包括：系统性的检查和保养，包括设备的安全检查、影像质量检查、运行状态检查、设备校准、性能测试和调整、必要的机械或电气检查、非紧急性质的预防性维护以及设备清洁和确保系统能按照制造商的产品规格进行的其它维护。  11、保证每台设备年开机率≥95%（365天/年计算），即每年停机时间不超过18天，对于开机率＜95%的，每多停机一天（或全停机时间超过24小时），顺延三天保修时间。开机率≤90%时，除顺延三天保修时间外并扣除维保费人民币 2000 元/天。  12、乙方配置检测和质量控制设备，建立检测和质量控制设备清单及台帐目录，并按要求开展工作，配合甲方完成相关部门的检查及强制检定。  13)配合年检：乙方需配合医院每年大型设备年检，负责把设备调试到最佳状态，并保证全部检测指标达标。  14、包含无限次数的报修，备件替用，且更换的零备件为同型号、同版本全新配件，维保期内提供上门服务及技术咨询服务，维保期内因设备本身质量问题造成的故障，设备维修不再收取任何费用。但对下列损失乙方不承担责任：  14.1人为或非正常使用而造成故障；  14.2未经乙方允许，自行拆卸维修；  14.3因外界不可抗力因素引起故障和损坏。  15、建立设备服务档案，包括：服务标签、安装信息、维护历史记录、设备状态评估报告等，长期归档，统一管理和服务。  16、如果乙方在维修过程中造成设备备件损坏，由乙方更换全新备件。  17、需对院方未在清单内的同类设备提供技术支持。 | 需对清单内所有设备按要求报价，不接受报价不全的调研资料 |
| 3 | 瓦里安医用直线加速器Clinac CX | 1套 | 3年 | 全保，合同一年一签,考核合格后续签合同，先服务半年后付50％费用。 | 瓦里安医用直线加速器  （包括：1、直线加速器主机及控制系统，4DTC、LVI、MLC 及其控制系统等全部硬件。  2、加速器第三方附属设备：CCTV 监护系统、对讲系统、水冷机、激光灯、稳压器、空气压缩机等。） | 1、本项目合同类型为人工及配件全保服务合同，即在机器出现故障情况下提供的人工技术服务（含差旅费），提供合同范围内的配件和备用设备，并享受远程诊断服务，提供系统软件同版本优化升级服务。  2、乙方在服务过程中，若服务内容需要提供医疗器械时，涉及产品及其配置产品须提供以下证明材料：（1）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（2）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，乙方须符合《医疗器械监督管理条例》要求，并针对其自身生产的产品需提供医疗器械生产许可证或生产备案凭证，针对非自身生产的产品需提供医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的乙方除外）。  3、乙方拟派的维保服务技术人员需具备原厂维修技术，若维保服务技术人员对维修设备造成不良后果由乙方全部承担。乙方应具备职业防护装备，按国家要求制定并落实职业防护措施。  4、备件供应：乙方具备配件仓库，且所提供的备件是认证合格的全新零备件，配件更换时需向甲方提供合格证明。所更换的备件需与原设备保证匹配、兼容，若不满足甲方要求，甲方有权要求乙方进行更换，需按甲方要求提供零配件的材料，包括但不限于：生产厂家质量证明（国内供货）。  5、在合同期内保证≥95%的开机率（停机时间≤5%），按1年365天，即每年停机时间不超过18天开；对于开机率低于95%的，每多停机一天（或全停机时间超过24小时），顺延7天保修时间，同时每天扣除当年维保费的5%。若一次性故障停机时间超过7天（真空故障超过15天），同时扣除当年的全部维保费用，并且甲方可终止合同。  6、加强预防性维护，制定并落实预防性维护维修计划，开展日常保养和维护，完成巡检、保养、维修等记录（内容包括设备名称、周期、实施时间、执行情况），每月进行巡检，提交月巡检总结报告和维修保障总结报告，每季度一次全面保养并书面记录，总结及报告留存科室同时报医院管理部门。内容包括：系统性的检查和保养，包括设备的安全检查、影像质量检查、运行状态检查、设备校准、性能测试和调整、必要的机械或电气检查、非紧急性质的预防性维护以及设备清洁和确保系统能按照制造商的产品规格进行的其它维护。  7、包含无限次数的报修，备件替用，且更换的零备件为全新件，包含工时、差旅、零备件、各项税费等费用，乙方提供24小时电话、邮件等远程支持，提供周末和非标准工作时间的技术响应和现场服务。接到甲方的报修电话，将在1小时内响应，5小时内工程师到达现场维修。  8、乙方须在项目实施地建立适用于瓦里安医用直线加速器零配件仓库或承诺中标后设置。  9、需在库房备有该设备型号所适用的全新靶。  10、保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求，每年提交设备质控报告，进行1次风险评估工作。  11、配置检测和质量控制设备，建立有关检测和质量控制设备清单及台帐目录，并按要求开展工作，提供校准信息。  12、按照三级医院管理要求建立大型医用设备管理档案，确保大型医用设备处于正常使用状态，配合甲方完成相关部门的检查及强制检定，提供加速器的质量保证和质量控制。  13、配合年检：乙方需配合医院每年大型设备年检，负责把设备调试到最佳状态，并保证全部检测指标达标。  14、如设备在维保期内报废，维保费用按照实际维保天数进行结算。 |  |
| 4 | 智能采血管分拣系统 | 3套 | 3年 | 全保，合同一年一签,考核合格后续签合同，先服务半年后付50％费用。 | 博欣D1200S、D600、S2000、 D600、Q100 | 1、本项目合同类型为人工及配件全保服务合同，即在机器出现故障情况下提供的人工技术服务（含差旅费），提供合同范围内的配件和备用设备，并享受远程诊断服务，提供系统软件同版本优化升级服务。  2、乙方在服务过程中，若服务内容需要提供医疗器械时，涉及产品及其配置产品须提供以下证明材料：（1）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（2）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，乙方须符合《医疗器械监督管理条例》要求，并针对其自身生产的产品需提供医疗器械生产许可证或生产备案凭证，针对非自身生产的产品需提供医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的乙方除外）  3、乙方派遣维保服务技术人员需具备原厂维修技术。若维保服务技术人员对维修设备造成不良后果的由乙方全部承担。中标人应具备职业防护装备，按国家要求制定并落实职业防护措施。  4、备件供应：乙方具备配件仓库，且所提供的备件是认证合格的全新零备件，配件更换时需向甲方提供合格证明。所更换的备件需与原设备保证匹配、兼容，若不满足甲方要求，甲方有权要求乙方进行更换。需按甲方要求提供零配件的材料，包括但不限于：生产厂家质量证明（国内供货）。  5、故障修复：使用过程中的设备故障，给予无限次上门检测、制定维修方案、更换必要的零配件排除故障，达到临床使用技术标准，对整机进行全保，含所有维修配件及主机光源灯和备件顶用，且更换的零备件为全新件，包含工时、差旅、零备件、各项税费等费用。  6、技术支持：设备的长期稳定正常运行必要的技术上和管理支持，定期对设备提供保养和维护服务，提供移机方案、调校等技术服务。  7、响应时效：7\*24小时全天候响应，24小时接受电话支持，报修后将在1小时内响应，8小时内到达现场排除故障或提供解决方案，保证整机开机率全年达到95%，即每年停机时间不超过18天，对于开机率低于95%的，每多停机一天（或全停机时间超过24小时），则顺延五天保修时间。开机率≤90%时，除顺延五天保修时间外并扣除维保费人民币 1000 元/天。  8、维修周期承诺：按故障级别，小修次日完成，零配件到库后中修5-7日，大修7-15日完成（更换配件价格一万元（不含）以下为小修、一万元（含）及以上五万元（不含）以下为中修、五万元（含）及以上为大修）。故障修复后出具检测合格达到使用标准证明，乙方保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求。  9、备品提供：在等待零配件维修过程中或疑难故障而致需返修时，应在24小时内提供同档次备用设备，保障临床正常工作。  11、乙方需在项目实施地建立适用维保设备零配件仓库或乙方提供书面承诺：承诺成交后一个月内在项目实施地建立适用维保设备零配件仓库。  12、如果乙方在维修过程中造成设备备件损坏，则由乙方更换全新备件。需指派专人负责与甲方联系维保服务事宜。  13、需对院方未在清单内的同类设备提供技术支持。  14、1年度维保期满后把维保服务内容成册交设备使用科室和管理部门存档。维保服务期结束后，乙方需要把完好设备交予甲方，与设备使用科室完成设备移交手续，方可申请支付剩余维保费用。 |  |
| 5 | 美敦力动力系统维保服务 | 2套 | 3年 | 全保，合同一年一签,考核合格后续签合同，先服务半年后付50％费用。 | IPC | 1、本项目合同类型为人工及配件全保服务合同，即在机器出现故障情况下提供的人工技术服务（含差旅费），提供合同范围内的配件和备用设备，并享受远程诊断服务，提供系统软件同版本优化升级服务。  2、乙方在服务过程中，若服务内容需要提供医疗器械时，涉及产品及其配置产品须提供以下证明材料：（1）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（2）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，乙方须符合《医疗器械监督管理条例》要求，并针对其自身生产的产品需提供医疗器械生产许可证或生产备案凭证，针对非自身生产的产品需提供医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的乙方除外）  3、乙方派遣维保服务技术人员需具备原厂维修技术。若维保服务技术人员对维修设备造成不良后果的由乙方全部承担。中标人应具备职业防护装备，按国家要求制定并落实职业防护措施。  4、备件供应：乙方具备配件仓库，且所提供的备件是认证合格的全新零备件，配件更换时需向甲方提供合格证明。所更换的备件需与原设备保证匹配、兼容，若不满足甲方要求，甲方有权要求乙方进行更换。需按甲方要求提供零配件的材料，包括但不限于：生产厂家质量证明（国内供货）。  5、故障修复：使用过程中的设备故障，给予无限次上门检测、制定维修方案、更换必要的零配件排除故障，达到临床使用技术标准，对整机进行全保，含所有维修配件及主机光源灯和备件顶用，且更换的零备件为全新件，包含工时、差旅、零备件、各项税费等费用。  6、技术支持：设备的长期稳定正常运行必要的技术上和管理支持，定期对设备提供保养和维护服务，提供移机方案、调校等技术服务。  7、响应时效：7\*24小时全天候响应，24小时接受电话支持，报修后将在1小时内响应，8小时内到达现场排除故障或提供解决方案，保证整机开机率全年达到95%，即每年停机时间不超过18天，对于开机率低于95%的，每多停机一天（或全停机时间超过24小时），则顺延五天保修时间。开机率≤90%时，除顺延五天保修时间外并扣除维保费人民币 1000 元/天。  8、维修周期承诺：按故障级别，小修次日完成，零配件到库后中修5-7日，大修7-15日完成（更换配件价格一万元（不含）以下为小修、一万元（含）及以上五万元（不含）以下为中修、五万元（含）及以上为大修）。故障修复后出具检测合格达到使用标准证明，乙方保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求。  9、备品提供：在等待零配件维修过程中或疑难故障而致需返修时，应在24小时内提供同档次备用设备，保障临床正常工作。  10、乙方需在项目实施地建立适用维保设备零配件仓库或乙方提供书面承诺：承诺成交后一个月内在项目实施地建立适用维保设备零配件仓库。  11、如果乙方在维修过程中造成设备备件损坏，则由乙方更换全新备件。需指派专人负责与甲方联系维保服务事宜。  12、需对院方未在清单内的同类设备提供技术支持。  13、1年度维保期满后把维保服务内容成册交设备使用科室和管理部门存档。维保服务期结束后，乙方需要把完好设备交予甲方，与设备使用科室完成设备移交手续，方可申请支付剩余维保费用。 |  |
| 6 | 飞利浦1.5T核磁共振 | 1台 | 3年 | 全保，合同一年一签,考核合格后续签合同，先服务半年后付50％费用。 | Achieva 1.5T 一台。 | 1.本项目合同类型为人工及配件全保服务合同，即在机器出现故障情况下提供的人工技术服务，含差旅费，免费提供合同范围内的配件和备用设备，并享受远程诊断服务，提供系统软件同版本免费优化升级服务。  2.成交人派遣维修工程师需接受过原厂维修培训，具备相关维修资质，若非具备原厂维修培训人员对维修设备造成不良后果的由成交人全部承担。维保方应具备职业防护装备，提供职业防护装备的清单，按国家要求制定并落实职业防护措施。  3.安全检查及质量保证，维保方保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求，每年提交设备质控报告，进行1次风险评估工作。维保方配置必备的检测和质量控制设备，建立有关检测和质量控制设备清单及台帐目录，并按要求开展工作，提供相关专业校准信息以供核实；  4.服务时间 : 全年365×24 小时无假日服务；24小时电话技术支持。  5.响应时间：收到服务诉求 ≤0.5小时 内响应；  6.工程师到达现场时间： ≤3 小时 到达场地；  7.预防性深度保养：加强预防性维护，制定并落实预防性维护维修计划，开展日常保养和维护，有巡检、保养、维修等相关记录，内容包括：系统性的检查和精细保养，其中包括设备的安全检查、影像质量检查、运行状态检查、设备校准、性能测试和调整、必要的机械或电气检查、非紧急性质的预防性维护以及设备清洁，确保系统能按照制造商的产品正常运行而进行的其它维护。  8.保证整机开机率全年达到95%，按1年365天，即每年停机时间不超过18天，对于开机率低于95%的，每多停机一天（或全停机时间超过24小时），顺延三天保修时间。  9.全保服务范围：本设备电气与机械部分；标配工作站及组件：液氦，氦压机组，水冷机组等制冷系统；本套设备所需软件及必要时软件重装；软件免费升级，包括软件、硬件、接口等的升级，涉及后台密码费用时由维保公司自理。要求所有更换配件及软件为合格的原规格型号,确认更换备件时间不超过48小时。  10.维保方配置必备的检测和质量控制设备，建立有关检测和质量控制设备清单及台帐目录，并按要求开展工作，提供相关专业校准信息以供核实。  11.配合年检：配合采购人完成相关部门的检查及强制检定，负责把设备调试到最佳状态，并保证全部检测指标达标。  12.为保证维保服务顺畅进行，要求乙方指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。  13.重大事件之前，应配合医院对设备进行常规检查（如春节和国庆节等事件，以检测报告为准）。  14.每年为医院技师及医生组织1-2次技术培训。配合医院的设备管理工作。  15.维保供应商分别在服务期满6个月、1年后把维保服务内容整理成册交采购人进行考核存档。  16.维保服务期结束后，投标人需要把完好设备交予招标人，与设备使用科室完成设备移交手续，方可申请支付剩余维保费用。  17.维保期结束后，在新维保供应商未确定时，此设备维保如有需求，经院方同意，维保服务继续由原维保供应商提供服务，最长时间不超过30天，维保费用依据原维保费用标准按天计算支付。 |  |
| 7 | 内镜设备 | 见附表3 | 3年 | 全保，合同一年一签,考核合格后续签合同，先服务半年后付50％费用。按设备单台分别报价。 |  | 1.本项目合同类型为人工及配件全保服务合同，即在机器出现故障情况下提供的人工技术服务（含差旅费），提供合同范围内的配件和备用设备，并享受远程诊断服务，提供系统软件同版本优化升级服务。  2.乙方在服务过程中，若服务内容需要提供医疗器械时，涉及产品及其配置产品须提供以下证明材料：（1）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（2）涉及产品及其配置产品为医疗器械的，乙方须符合《医疗器械监督管理条例》要求，并针对其自身生产的产品需提供医疗器械生产许可证或生产备案凭证，针对非自身生产的产品需提供医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的乙方除外）  3.乙方派遣维保服务技术人员需具备原厂维修技术。若维保服务技术人员对维修设备造成不良后果的由乙方全部承担。中标人应具备职业防护装备，按国家要求制定并落实职业防护措施。  4.备件供应：乙方具备配件仓库，且所提供的备件是认证合格的全新零备件，配件更换时需向甲方提供合格证明。所更换的备件需与原设备保证匹配、兼容，若不满足甲方要求，甲方有权要求乙方进行更换。需按甲方要求提供零配件的材料，包括但不限于：生产厂家质量证明（国内供货）。  5.故障修复：使用过程中的设备故障，给予无限次上门检测、制定维修方案、更换必要的零配件排除故障，达到临床使用技术标准，对整机进行全保，含所有维修配件及主机光源灯和备件顶用，且更换的零备件为全新件，包含工时、差旅、零备件、各项税费等费用。  6.技术支持：设备的长期稳定正常运行必要的技术上和管理支持，定期对设备提供保养和维护服务，提供移机方案、调校等技术服务。  7.响应时效：7\*24小时全天候响应，24小时接受电话支持，报修后将在1小时内响应，8小时内到达现场排除故障或提供解决方案，保证整机开机率全年达到95%，即每年停机时间不超过18天，对于开机率低于95%的，每多停机一天（或全停机时间超过24小时），则顺延五天保修时间。开机率≤90%时，除顺延五天保修时间外并扣除维保费人民币 1000 元/天。  8.维修周期承诺：按故障级别，小修次日完成，零配件到库后中修5-7日，大修7-15日完成（更换配件价格一万元（不含）以下为小修、一万元（含）及以上五万元（不含）以下为中修、五万元（含）及以上为大修）。故障修复后出具检测合格达到使用标准证明，乙方保证设备维护达到符合厂家标准及相应的国家质量标准要求。  9.备品提供：在等待零配件维修过程中或疑难故障而致需返修时，应在24小时内提供同档次备用设备，保障临床正常工作。  10.乙方需在项目实施地建立适用维保设备零配件仓库或乙方提供书面承诺：承诺成交后一个月内在项目实施地建立适用维保设备零配件仓库。  11.如果乙方在维修过程中造成设备备件损坏，则由乙方更换全新备件。需指派专人负责与甲方联系维保服务事宜。  12.需对院方未在清单内的同类设备提供技术支持。  13.1年度维保期满后把维保服务内容成册交设备使用科室和管理部门存档。维保服务期结束后，乙方需要把完好设备交予甲方，与设备使用科室完成设备移交手续，方可申请支付剩余维保费用。 | 需对清单内所有设备按要求报价，不接受报价不全的调研资料 |
| 8 | 中央空调和净化空调 | 见附表4 | 3年 | 全保，合同一年一签,考核合格后续签合同，先服务半年后付50％费用。 | 见附表  4 | 1、对一号楼中央空调及其他楼层净化空调做全保维保报价。(详见附表4-清单一）。  2、对二号楼中央空调及其他楼层净化空调做全保维保报价。(详见附表4-清单二）。  3、对一号楼、二号楼、三期中央空调整个系统进行全年的驻守运行管理和全保的托管服务，维保设备清单详见附表一，需要供应商在现场成立服务项目部，供应商必须安排至少12名以上的服务工程师团队驻守本院，负责中央空调系统的日常运行巡检、维修、保养工作、突发故障处理等。  4、故障修复服务：对中央空调、多联机、净化空调系统运行过程中的设备故障，及时准确检测出故障问题、并制定维修方案、更换需维修的零配件排除故障，对所有空调设备进行全保维修，每年含所有维修、保养、及更换所有耗材如下：主机冷冻油、冷媒、内置过滤器、外置过滤器、干燥过滤器、回风网每年更换两次、多联机温控器，主板，传感器、净化空调初、中、高效等等），（初效每年4次、中效每年2次、高效每年1次）  5、技术支持：供应商需派遣技术能力过硬、服务响应积极的技术人员，按计划对设施设备进行保养及维护，根据院方的使用要求，向院方提供合理的运行方案，同时根据大楼的运行情况，提供整个大楼的节能运行优化方案、调试分析诊断等技术服务。  6、响应时效：365\*7\*24小时现场值班轮班运行维护，接到报修后立即响应，10分钟内到达故障点现场排除故障或提供解决方案，保证整个中央空调的正常运行。  7、中央空调的风系统清洗及水系统清洗，每年清洗1次，每次清洗完成后提供第三方检测合格报告，并交由甲方备案。  8、维修周期承诺：按故障等级，一般性故障（控制面板失灵等类似故障）2小时内修复完成，中级故障（如加注冷媒、更换机房阀门等类似故障）在零配件到库后维修4小时完成，重大故障（如更换电路板、更换水泵部件等类似故障）在零配件到库后维修1日完成。重大故障需提前上报院方，并在故障修复后填写维修工单。  9、按维保规范要求制定每日、每月、每季的巡检及保养计划并定期按时执行，并出具巡检保养结果资料，同时巡检中查出的问题及时跟院方汇报并及时处理，所有的空调设备必须保证运行率达到98%保证设备处于最佳运行状态，针对易出故障的问题，制定采取必要的措施防止再发生故障。  10、建立设备服务档案，包括：服务标签、设施设备台账、维护历史记录、运行巡检资料、人员培训等，长期归档，统一管理和服务。  11、根据本项目运行情况及空调设备的配置，需提供的维护合理的保养方案、应急处理方案（如爆管漏水等）等，节能管理措施有效可行。 | 请对照附表4清单一：对一号楼中央空调及其他楼层净化空调做全保维保和附表4清单二：二号楼中央空调及其他楼层净化空调做全保维保分别报总价。  需对附表4清单一和附表4清单二均报总价，不接受报价不全的调研资料。不清楚可咨询电话028-62346182 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 附表1、医疗设备设施综合服务清单 | | | | |
| 1、小放及部分专科设备 | | |  | 分项报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| DR-数字化医用X射线摄影系统 | 锐珂 | VX3733-SYS | 1 |  |
| 移动式C形臂X射线机 | 奇目 | Ziehm Vision RFD 3D | 1 |  |
| 移动式C形臂X射线机 | GE通用 | OEC One CFD | 2 |  |
| 移动式数字化医用X射线摄影系统 | 万东 | M40-1A | 1 |  |
| 骨密度检测仪 | 迈尔斯 | MetriScan | 1 |  |
| 骨密度检测仪 | 康荣信 | UBS-3000mini | 1 |  |
| 口腔全景X射线机 | 韩国PAPAYA | GENORAY | 1 |  |
| 第三代超声/弹道碎石清石系统 |  | EMS LithocLastRMaster | 1 |  |
| 磁刺激器 |  | MagVenture/Magpro R30 | 1 |  |
| 体外高频热疗机 | 和佳、迈达 | HG-2000III、NRL-004 | 3 |  |
| 数码相机及相机架（体外高频热疗机套件） |  | Alpha 6400 3/3 | 1 |  |
| 心血管光学相干影像系统-血管内断层成像系统（OCT） |  | 中科微光/P80 | 1 |  |
| 体外循环机 |  | C5、3T | 1 |  |
| 三维电解剖标测系统 |  | 电生理导航系统CARTO 3system、射频消融系统 SMARTABLATE Systeam M4900406 | 1 |  |
| 近红外脑功能成像系统 |  | 资联虹康BS-3000 | 1 |  |
| 体外膜肺氧合（ECMO） | 理诺珐 | SCP/SCPC | 1 |  |
| ECMO血氧管路饱和度监测仪 | 美敦力 | 95198-004 | 1 |  |
| 超声骨动力系统 | 水木天蓬 | XD860A | 1 |  |
| 射频治疗仪 | 以色列飞顿 | Accent XL、BBT-RF-F | 2 |  |
| 二氧化碳激光治疗机 | 赛诺龙 | CO2RE、JM15 | 2 |  |
| 胃肠动力学检查系统 |  | ManoScan Motility System | 1 |  |
| 单头滚压泵 |  | 人工心肺机S5配件 | 1 |  |
| 多功能全自动蛋白质表达定量分析系统 |  | ProteinSimple美/Abby | 1 |  |
| 血管内超声诊断仪 |  | 807300-001 | 1 |  |
| 眼科光学生物测量仪 | 卡尔蔡司 | IOLMaster700 | 1 |  |
| 血管内皮功能检测仪 |  | UNEXEF18VG | 1 |  |
| 眼科广域成像系统 | 索维 | SW-8000 | 1 |  |
| 疼痛/感觉评估系统 |  | Medoc/PATHWAY | 1 |  |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2、供应室设备 | | |  | 分项报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| 高温高压蒸汽灭菌锅 | 登冠 | DGL-100GI | 2 |  |
| 脉动真空清洗消毒器 | 山东新华 | 山东新华/PC-L | 1 |  |
| 汽化过氧化氢消毒机 |  | PHD 1500、HPVS M100 | 2 |  |
| 器械清洗工作站 | 山东新华 | 山东新华/CSS.QXZX-5000L | 1 |  |
| 全自动清洗消毒器 | 新华 | super6000、RAPid-A-480、Smart-T：60L、Rapid-A-520 | 5 |  |
| 医用煮沸消毒器（高温槽） | 山东新华 | 山东新华/ZF800-A | 1 |  |
| 立式压力蒸汽灭菌器 | 博科、滨江、申安 | BKQ-B75II、LS-50HG、LDZF-75L-II、Vacuklav 31B+ | 8 |  |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3、生命支持类 | | |  | 分项报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| 病人监护仪 | 迈瑞、科瑞康、万木千帆、柯林、美敦力、弘联、科曼、理邦、康泰、亚安利达飞利浦、丹密特、瑞博、金科威、宝莱特 | BeneVision N15/ePM 10/iPM5/MEC-1000/PM-8000、SD3 PLUS、F6、FTS-6、F6 Express、F3、CMS-800G、TX200La、BF-500D+、GD/J880、NIM-Response3.0 4通道、科曼/S1A、科曼/S6、EDAN-F3PM-60、科瑞康/K12、BeneVision N1、MP801、MAGNOLIA11、866062、NW-9002SYM、PM-9000、CTG7、UT6000A/UT4000B、M1000/Q5/M8000、BeneView T8、iPM 5 Neo、C60、BeneVision N12、MX400、MB800-H | 1426 |  |
| 除颤仪 | 飞利浦、久心、迈瑞、BeneHeart、卓尔 | BeneHeart D2、BeneHeart D6、BeneHeart D3、BeneHeartC1、861290XL+、iAED-S2HC、X Series、M-Series 除颤起搏、861290、GD/AED99D+、Responder 1000、M4735A | 107 |  |
| 注射泵 | 七喜、瑞沃德、影迈、麦科田 | 七喜/S5、R462、麦科田/SYS-50、影迈/EN-Z50S、科力建元/单通道KL-601N、中大美迪、思路高、迈瑞、兰格、诚益通 | 154 |  |
| CO2模块 | 迈瑞 | T系列/PM-7000 | 34 |  |
| 呼吸机 | 科曼 | NV60、V1A | 12 |  |
| 呼吸机 | 谊安 | Shangrila 510S、Shangrila520 | 37 |  |
| 呼吸机 | 鸟牌 | 鸟牌TBIRDVELA、 AreA | 6 |  |
| 呼吸机 | 北京谊安 | VG70 | 2 |  |
| 呼吸机 |  | CareFusion/Avea | 2 |  |
| 呼吸机 | 斯百瑞 | T600 | 10 |  |
| 呼吸机 | 迈瑞 | SV70、SV300、SV350、SV800 | 23 |  |
| 呼吸机 | 飞利浦、伟康 | V60 | 20 |  |
| 呼吸机 | 瑞思迈 | Stellar150、Stellar 100 | 4 |  |
| 呼吸机 | 德尔格 | Carina、Savina 300、oxylog 3000 plus、Oxylog VE300、SAVINA Drager 8414000-24、Oxylog2000-plus、常频合并高频 | 21 |  |
| 呼吸机 | 凯迪泰 | GA ST40 | 1 |  |
| 呼吸机 |  | RiPAPSynchrony | 7 |  |
| 呼吸机 | 哈美顿 | HAMILTON-C1 | 9 |  |
| 呼吸机 | 迈柯唯 | Servo-s | 10 |  |
| 呼吸机 |  | PB-840 | 7 |  |
| 呼吸机 | 康尔福盛 | VELA | 14 |  |
| 呼吸机 | 贝斯特 | bellavista1000 | 1 |  |
| 呼吸机 | 维曼 | MEDUMAT Easy CPR | 9 |  |
| 呼吸湿化治疗仪 | 鱼跃、联赢、费雪派克 | 鱼跃/HF-60A、鱼跃/HF-75A、联赢/HFO-1、PT101AZ | 12 |  |
| 小动物呼吸机 | 众实科技 | ZS-MV-HXB | 1 |  |
| 新生儿呼吸机 | 迈瑞 | NB300|无创、Hamilton HAMILTON-C1、SLE5000 | 5 |  |
| 新生儿无创呼吸机 | 康尔福盛 | SiPAP | 8 |  |
| 麻醉机 | 德尔格 | 德尔格/Fabius plus XL | 1 |  |
| 麻醉机 | 北京谊安 | AG30 | 1 |  |
| 麻醉机 | 迈瑞 | A5、WATO EX-55、WATO EX-55 Pro | 28 |  |
| 麻醉机 | GE通用 | Aestiva/5 7100 | 7 |  |
| 麻醉机 | GE通用 | Aespire、S/5 | 5 |  |
| 输液泵 | 麦科田、七喜、迈瑞、美瑞华、麦科、圣诺、中大麦迪、思路高、佳士比、诚益通、厚爱 | 麦科田/SYS-6010A、科力建元/ZNB-XK、WZ-50C6、OT-701、MR-508、SK-600I、HP-80 HPTCI 四通道、HP-30、SN-W100HSK-801Ex、SK-803Ex、SK-801、SK-803、SYS-6010、SK-901Ex、SYS-50（单通道）、BeneFusion VP5 EX、BeneFusion VP3、C6T、tml200、CTN-W100、HOAIE312、SYS-50（单通道）、BeneFusion cSP ex、七喜/i5、SYS-52（双通道）、SYS-6010A、CTN-W200（双通道）、SK-901Ex、SK-500III（双通道）、MR-301（单通道） | 955 |  |
| 电动洗胃机 | 鱼跃 | 7D、DWX-A | 3 |  |
| 模块 | 迈瑞 | NO:01153649、T8 | 3 |  |
| 吸引器 | 宝佳、鱼跃、蛇牌、斯曼封、康基 | 宝佳/YX932D、YBDX23D、YB-MDX23、康基/推杆式吸引器φ5、YB、DX-98-2、YB.DX-98-7A、7A-23D、GF404R、H001、H002、JX820D-1 便携式 | 104 |  |
| 肠内营养泵 | 迈瑞 | SK-700I、SK-600I、infinity | 5 |  |
| 动脉检测仪 |  | BP-203RPEIII、St.Jude Medical/C12787、C12783 | 4 |  |
| 动态心电记录仪 | 百慧 | CT-085、CT-086S | 115 |  |
| 动态血压监测仪 | 顺泰、交大辰方、迪姆 | Tango M2、CF-3001、欧姆龙HBP-1100U、ABPM50、DMS-ABP2 | 106 |  |
| 多参数生物反馈仪 |  | Infiniti3000C | 1 |  |
| 多导记录仪 | 立德、飞利浦 | LEAD-7000C、飞利浦/Alice 6 LDxN | 6 |  |
| 脉搏血氧仪 | 迈瑞 | BM1000A | 2 |  |
| 全自动电子血压计 | 康泰 | 康泰/CONTEC07A | 2 |  |
| 输液监护管理系统 | 迈瑞 | BeneFusion DS5 EX | 2 |  |
| 心肺复苏机 | 菲康 | Lucas 2 | 3 |  |
| 血氧仪 |  | Rad-8、进口 Radical-7 | 9 |  |
| 医用电子血压计 | 欧姆龙 | HBP-9020|自动 | 8 |  |
| 中心监护系统 | 迈瑞、理邦 | BeneVision、HYPERVISORVI、MFM-CNS | 7 |  |
| 自动心肺复苏机 |  | Lucas2 | 3 |  |
| 人工心肺复苏机 | 尚领 | MCC-E1 | 1 |  |
| 备注 | 生命支持类设备附件：心电导联、血氧探头延长线、血氧探头、袖带、除颤导联线、除颤仪蓄电池，以上六类附件损坏后，需更换为原设备装机时所配置的同品牌附件。投标时需承诺。 | | | |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4、车床柜、消毒类 | | |  | 合并报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| 空气消毒机 | 肯格王、老肯、佳田、天田牌、巨光等 | AJ/DL-B-600(IA)、KDSJ-Y1000、KDSJ-B1000、KDSL-Y1200、KGW-CXD、KGW-CXD038、KGW/YKX/G120、KGW/YKX/Y130、YKX-B-1000、JT-Y-100FX、JT-B-120FX 壁挂式、YKX/G-120、TT/DT-100BAM、YKX-B-1200、YKX-Y-1300、YKX-B-1500、TT/DTYX-100T、Y-1000 | 483 |  |
| 臭氧治疗仪 |  | Medozon compact | 2 |
| 磁共振专用消毒机 |  | 恒加境/CJX-Y-2000 | 2 |
| 床单位臭氧消毒机 | 肯格王、佳田、澳洁、老肯 | CXD-Y、KGW-CXD、JT-20B、CDX-600、CXD-1000、LK/CXD | 23 |
| 麻醉呼吸回路消毒系统 | 乐基、千樱 | DS503A | 2 |
| 紫外线消毒车 | 健仕福、巨光 | ZXC-II、ZXC | 12 |
|  |  |  |  |
| LED摇床 | 大龙 | SK-0180-F、SK-L180-S 线性 | 4 |
| 按摩床 |  |  | 1 |
| 病床 | 浩瀚、华信高科、康辉、iBed、人来、万瑞 | 手摇式三折病床A-3型/JY/BC-III-F-G(006C)/PP床头二折床头JB04、BC-F-3-G-013-A（可移动、DH-C101A07|分娩床、DH-C101A06、iBed 5C、RLRF304、万瑞/WRA I、HX/ZBC-T、华信高科/HX/EBC-F-T、HX/SBC-F-T 三折床、HY103-S-114 | 2146 |
| 不锈钢柜 | 浩瀚 | HY846、不锈钢20格/不锈钢40格/60格/70 | 72 |
| 推车 | 华信/浩瀚、华信高科、华信 | QT362/QT365/HH/SYC-374、HX BTC-2-T、HH/BTC-155、HY202-B-208、LZJ-TC104B、HH/BTC-155、HY325、HY203-S-206、QT423、HH/ZLC-140、HH/ZLC-373、QT310、HH/BTC-155、双层、143、QT320、HH/SYC-372、JH-ITT750-04、QT773、QT323A、DH-SJC、灵致急救推车371、HH/QJC-195-A、1000\*600\*880、jd01、浩瀚HH／ZLC-229A、SYC-230A、SYC-197、229A、SYC-230B、QT320 | 621 |
| 不锈钢车 |  | HY305、LZJ-TC112A、1500\*700\*800、HH/SYC-143、龙之杰定制、HY325、HH/ZLC-139、三层 | 59 |
| 不锈钢灭菌架 |  | 660\*570\*150 | 8 |
| 不锈钢灌装机 |  | JFK-280 | 1 |
| 不锈钢面座配液台 |  | HY606 950\*580\*1750 | 1 |
| 不锈钢器械台 |  | HY610、1100\*600\*890 | 4 |
| 牵引床 | 一康 | HX/QCD-Ⅲ-J、YK-600D、AMTAI/T800.2、HX/QCD-I-Ⅳ-J | 5 |
| 发药车 | 华信 | QT352 | 31 |
| 护理车 |  | HY321|晨间、大号145、不锈钢 | 13 |
| 换药床 | 华信高科 | 华信高科/定制 | 4 |
| 急救车 | 昱峰、浩瀚 | LZJ/QJC-II-L|手摇式、W3711、HY203-S-206、HY802-B、HH/JJC-371、HH/QJC-195、HH/QJC-195-A ABS护栏、JD15、JD16 | 67 |
| 检查床 | 佳音、华信 | 佳音JY/ZCCT-I-T、HY/JCC-B-145、航宇/JCC-T-146、HX/JCC-1-T、LZJ/FJC-B、HY148-B-150、HX/FJC-T、HY150、A1614、AI-3000、LQ-SJ-700 | 104 |
| 轮椅 | 互邦 | HBG3-X、KY-874Y、DY02608|手动 | 74 |
| 麻醉车 | 昱峰 | W3714、HY315 | 3 |
| 陪伴椅 | 龙之杰、华信 | LZJ-DJ111丨195\*65.5\*57cm、HX359、龙之杰LZJ-定制|折叠、陪护用折叠床、HX359A、HY502、HY504、HY504-A | 764 |
| 担架车 | 华信高科、万事兴 | 华信高科/HX/DJC-2-B、HY202-B-208、DJC-1-B、YHX-3B、KX-I、650\*450\*800mmLZJ-TC104A、WSX-AD-2 | 18 |
| 气垫床 |  | YQ-P2V | 52 |
| 清创车 | 华信 | QT422 | 1 |
| 陪伴椅 | 航宇、华信、龙之杰 |  | 2080 |
| 输液天轨 |  |  | 2080 |
| 输液椅 |  | HY506 | 6 |
| 输液车 |  |  | 5 |
| 输液塔 | 全鑫 | KWT200A | 2 |
| 体重称 | 江苏苏宏、赛多利斯、华志 | WB-A、TCS-XC-L、WCS-BK-300、赛多利斯/BCE223i-1CCN、HZK-FA210S、HZT-A100 | 77 |
| 污物车 | 龙之杰、昱峰 | 1120\*580\*980mm、N2712（大）、N2713（小）、HH/WWC-161、800\*700\*1000、900\*600\*850、1200X600X900、JD26 | 22 |
| 无菌储物柜 |  | QXG-113A无菌 | 21 |
| 消毒柜 | 万宝 | YTD780、ZTD158A-158、268L | 4 |
| 摇椅（一体化产房） |  | DH-MYY-1、DH-MYY-2 | 6 |
| 医用台车 |  | ENDO-350(N)、2.6寸|X20200305腔镜系统主件 | 69 |
| 医用婴儿床 | 佳音 | 佳音/JY/YEC-II-B-046B、HH/YTC-164、WS-RTG-1G、HX/YEC-2-B | 15 |
| 仪器车 |  | CR | 4 |
| 移动餐桌 |  | HY509 | 43 |
| 移动式输液架 |  | 华信HX134 | 550 |
| 婴儿车 |  | DH-YEC、HH/YTC-164 | 4 |
| 直立床 |  | B-ZLC-01 | 2 |
| 治疗车 |  | HY306、HY305、HY850、HH/ZLC-229A、中号双抽双桶、LZJ-TC120、HH/ZLC-13不锈钢、140、JD03、换药推车、不锈钢 | 70 |
| 转运车 |  | 无菌物品、HY203-S-206、定做|大号、KGW/NJC-R | 14 |
| 医用吊桥 | 迈瑞、美迪尔等 |  | 95 |
| 医用吊塔功能柱 | 迈瑞、美迪尔、百特、港通 |  | 55 |
| 医气设备带（含气体终端、电源插座等） | 港通、坤洋、康宇、骏骋 |  | 729 |
| 口腔综合治疗椅 | 西诺德 | INTEGO、GRACE-D | 11 |
| 病房呼叫系统 | 亚华 | 亚华/YH968K等 | 20 |
| 多功能抢救床 |  | CJ418、HY203-S-206、HH/QJC-195 | 5 |
| 多体位医用诊疗床 | 一康 | YK-8000C2 | 2 |
| 挂墙式升降沐浴椅（一体化产房） |  | JY-GQY|挂墙式|升降|沐浴 | 3 |
| 跨床餐桌 | 龙之杰 | LZJ-PT106|碳钢|移动 | 26 |
| 褥疮防治床垫 |  | QDC-602 | 10 |
| 医用吊塔 | 山东宏辰、铭泰、启动应成 | CH-G13、三荣、BQ-ICU-B、Dr.Assist-D90、启动应成/YCC T500吊塔 | 11 |
| 生物安全柜 | 海尔 、鑫贝西等 | HR40-IIA2、BBC-1100IIA2-X、HR40-IIB2、HR40-II、HR-30-11A2、BSC-1100A2-X、Hfsafe 760s | 31 |
| 生物通风柜 | 利奥博 | 1500\*850\*2350 | 1 |
| 通风柜 |  |  | 1 |
| 医用干燥柜 | 山东新华 | 山东新华/FEST-L100HS、YGZ-2000S | 3 |
| 医用冰箱 | 海尔、中科都菱等 | HYC-310S、MDF-86V340E、ULTS1368、BIO-MEDICAL、DW-25L262、DW-40L92、DW-40L90 | 14 |
| 医用低温保存箱 | 海尔、海信、澳柯玛 | DW-86L828J、HD-40L290、YCD-260、YC-80、DW-86L338(J)、DW-86L 829BPT、DW-30L 818BP、YCD-265、HD-25W310、HYC-310、DW-30L508、MPC-5V1006、MBC-4V658、YC200S、HYC-940、HXC-1369T | 29 |
| 医用血液冷藏箱 | 海尔 | HXC-1369T | 1 |
| 重症监护床 | 华信 | HX/DBC-IIIG | 73 |
| 重症监护系统 | 华信 | 米健重症医学临床信息系统应用软件V4.0 | 1 |
| 远红外理疗床 |  | ALC-1 | 1 |
| 全景设备带（一体化产房） |  | DH-QJ-L | 3 |
| 药品冷藏柜、药品阴凉柜 | 中科都菱 | MPC-5V1006、昶立C1、MPC-5V650YE、YLCB-650F2HA | 10 |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5、手术器械类 | | |  | 合并报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| 鼻窦镜 | 汇大、索德、博朗 | 0°BDJ-1、WD-BDJ 0°φ4\*175mm、BD04/BD34、BD-1/4\*175 | 17 |  |
| 闭孔器 |  | 503.003/8654，16 | 7 |
| 闭孔鞘 |  | 腹腔镜器械 | 3 |
| 超声探头穿刺架 | 经方 | JSM-037 | 6 |
| 撑开器 |  | 501534、501531、501532、501533、505130、501514、501509 | 8 |
| 冲吸器 |  | 弯头 | 1 |
| 冲洗泵 |  | 桐庐 JC100、桐庐 RXJ-III | 3 |
| 冲洗器（按阀）（5把） | 康基 | 康基/按压式吸引器φ5、YSJ-III | 13 |
| 冲洗塔 | 飞曼 | FP-071 | 5 |
| 充气升温装置 |  | I0B 505 | 16 |
| 穿刺器 | WOLF | Ф10\*95、Ф5\*95、5毫米、10毫米、8923.013、12.5MM加长型、5MM、10MM | 50 |
| 穿刺台 |  | HY/JJC-T-148 | 4 |
| 穿刺针套管全套（子宫切割）（4把） | 康基 | 康基/I型φ15（穿刺套管、扩张器、转换器） | 1 |
| 等离子宫腔电切镜、手件及手术工作站 | 奥林巴斯、沈大 | OTV-S190、WA2T412A、J0330E | 7 |
| 等离子射频手术系统 | 邦士 | ARS600 | 1 |
| 电动妇科多功能手术台 | 育达等 | DST-3003 | 6 |
| 电动骨动力系统（开颅动力系统） |  | 津东希翼/SP01-1A | 1 |
| 电动子宫切割器 |  | KJ-301 | 3 |
| 电动床 | 科凌、康尔健、三丰、百特等 | 科凌/KL-2D、JHC-06A、DL.A、KDC-Y（豪华型）、科莱瑞迪/KT-810P、DH03、JYBC-19-1600 | 42 |
| 电切镜 | 狼牌 | GmbH8654.422|前列腺、电切镜及附件（宫腔镜）、QD-2、30度 | 19 |
| 电子鼻咽喉内窥镜 |  | ENF-VT2 | 2 |
| 电子生物反馈治疗仪 |  | S4 30 | 1 |
| 耳鼻喉手术器械 |  | 662103 | 2 |
| 耳内镜 | 汇大、博朗 | 0°EJ-1、ER02 | 4 |
| 分娩镜 |  | DH-FMJ | 3 |
| 敷贴器 |  | SPSA-103 | 1 |
| 妇科手术台 | 育达 | DST-V | 1 |
| 高频电刀 | 爱尔博 | VI0300S、VI0300D、 VI0200S、M098-900300、ZEUS-400 | 27 |
| 高频电极 | 德国爱尔博 | 20195-136 | 1 |
| 高频电外科手术工作站 | 柯惠 | Forcetriad、ME 402 maxium 80-042-02-04 | 4 |
| 高频治疗仪 | 美迪迈 | 美迪迈/EndyMed Pro、QL/LEEP-II型 | 2 |
| 高频手术系统专用 |  | 993A 台车 | 1 |
| 腹腔镜及系统、附件 | 奥林巴斯、史托斯、狼牌、迈瑞、新光维、史赛克 | OTV-S190、腹腔镜（主镜）8934.43、仪器台车、TC200、TC300、FNT-200 医用台车、495NCSC 导光束、26寸（N-90X0568-G) 监视器、内窥镜 260003BA、20134020 冷光源、22220055-3、主机 TC-200、TC-300、狼牌/8934.432、0°8934.431、8935.442、M1 4K | 86 |
| 高清三晶片摄像头 | 史托斯 | 22220055-3 | 2 |
| 宫腔镜 | 狼牌、卡尔史托斯 | J018-G、8654.422、XG-5、30度 、妇科用、y2013.3、26092AMA | 24 |
| 宫腔镜工作站、检查系统 |  | JH-6001（含电池、打印机）、5521101 | 3 |
| 骨动力系统 |  | P200-CU-100 | 1 |
| 喉镜 | 德国卡威、优亿、麦克、福莱明、因赛德斯、麦科田 | 泰美科/00#0#1#2#窥视片、中号手柄、婴儿喉镜、光纤喉镜、配1#.0#.00#镜、D1012、D2102、可更换普通光纤喉镜Miller、叶片；四个成人、PL-F520、可更换光纤叶片型 Mac 1# 2# 3#、HG-HJX01、难度带弯钩（NO.03#42053 631）、泰美科、优亿/UET-C3/TD-C-IV-3/TIC-SD-III/PL-F260/TDC-K3、insight iS2、insight iS3、VS-10S、MJ-III/G-156、MY 小儿、柏威/BW-1、Kael-Storz | 86 |
| 剪刀 | 康基、天松、金钟、蛇牌 | 直径5\*330、康基/DJ-JD10、RUOTON直行头（80174）、24cm枪形刃口开齿弯尖头刃长11、青岛海万灵/22.5cm枪形弯尖、11-174-22、FM011R|弯头、FM486R、BC275WB、康基/DJ-JD05、WOLF弯剪10MM、Ф10\*330、精细剪 20cm弯金圈、φ5\*330mm|刀锋带齿|弯剪刀|双动 | 60 |
| 脚架 | 明基三丰 | 明基三丰/ACC-L0090（2400-00001-600） | 10 |
| 截石位脚架 |  | 飞曼FP-003（手术床配件） | 6 |
| 截石位手术体位固定架 |  | ALLEN/0-YFASI | 3 |
| 经皮肾内窥镜 | 沈大 | JS-1 | 2 |
| 镜鞘组及闭孔器 | 林佛泰克 | QL5532 5.5mm双开关 | 3 |
| 举宫杯 |  |  | 1 |
| 可视穿刺经皮肾镜系统 | 伯立 | PD-PN-0080 | 1 |
| 内窥镜摄像系统 | 史赛克、狼牌、新光维、凡星、新光维 | 551401/5514901/85261504、CV-170、0700-010-000、22220055-3、22202020-110、26430520-1、20134001、L-EJ-MLA26CK1、TC200/TC-300、2.7\*107.5、GmbH8934.432|腹腔 | 50 |
| 内窥镜专用送水装置 | 安杰思 | UW600-II | 3 |
| 尿道膀胱镜及配套手术器械 | 好克光电、天松、沈大 | PG-VA型、HP-7、NP-3、NP-18 | 27 |
| 皮肤镜 |  | JD-801 | 1 |
| 气腹机 |  | 26430520-1|X20200305、JRQ-1 | 7 |
| 气管插管可视内镜 | 普乐视 | TY-1601 | 2 |
| 牵开器 | 三叶、蛇牌、张氏、瑞克斡 | 22.5cmCOLLIN、L010300MM、L010300、BV070R、FC060R、KXB型、01-0501 100\*30mm、张氏GCQY-1 | 10 |
| 切片机、刀 | 克拉泰 | CR-603 | 8 |
| 三维腹腔内窥镜手术系统 |  | OTV-S300 | 1 |
| 肾镜及附件 | 理查德沃尔夫、狼牌 | 8968405、JS-1、8964.401 wolf、8701.534 | 5 |
| 施夹器 |  | 10\*300 | 3 |
| 食道镜 |  | 10X16X360、13X17X380 | 2 |
| 视频气管插管镜 | 视新 | QG3052、CV-1080 | 1 |
| 手术床 | 舒密士 | medi-matic715、科凌/DL.C-I、T800.2、KSS3001ADST-1、Dr.Max7000Sf、YT-1、Tri.Max650NSk、Dr.Max7000N 、Dr.Max7000S、NOVE1-330Tk | 52 |
| 手术床脚架、腰档 | 明基三丰 |  | 13 |
| 手术动力系统 | 中美之光 | FUE-II | 1 |
| 手术器械 |  | 一批 | 1 |
| 手术器械桌 |  |  | 2 |
| 手术头架 |  | 刀锋HS-01 | 2 |
| 手术无影灯 | 乐康、欣雨辰、育达、三丰、百特等 | KYK5、YCLED700、QSLGD-1单孔、辰宏/CHGLED700/500LK/LED-700型（五瓣型）移动式、LK/LED-500、YDE700/500、SDLEDY200、孔式IDS-I、ZFS600 | 46 |
| 输卵管镜 |  | 7325.152 | 1 |
| 输尿管镜 | 狼牌、沈大 | 8702.534 1100648062、SNJ-1、8703.534、SN-1 | 12 |
| 双极电凝镊 |  | GK790R | 12 |
| 双极器械 | 德国爱尔博 | 20195-204 | 1 |
| 双凝镊子连接导线 | 蛇牌 | GN140 | 3 |
| 头部固定架 |  | RD/DB-JCT | 3 |
| 头灯 | 伟伦光纤 | 49526 | 1 |
| 头架 |  | TJ430A | 1 |
| 腿架 |  | 2101-0000-0345、75 | 9 |
| 托盘架 |  | 650\*440\*850-1150 | 13 |
| 纤维胆道镜 | 上医光 | CHS-2 | 2 |
| 纤维输尿管肾镜 | 理查德沃尔夫、奥林巴斯 | 8703.534、FLEX-X2、URF-P6 | 7 |
| 阴道镜 |  | LEISEGANG 3ML LED | 2 |
| 阴式刀管 |  |  | 5 |
| 锥形红外灭菌器 |  | HWQ-001 | 4 |
| 子宫操纵器（5把） | 康基 | 康基/特种举宫器（A型） | 1 |
| 子宫切除器 |  | SKH | 3 |
| 光学内窥镜 |  |  | 1 |
| 冷光源 |  | XENON-NOVA|X20200305腔镜系统主件、5124.002、XX-LG350.2 | 6 |
| 电外科工作站 | ERBE | VID300D | 1 |
| 病员加温系统 | 佰润 | FD-C-M4-B1 | 3 |
| 颅脑手术头架系统 |  | SXY-TJ-I/II | 1 |
| 颅内压测试仪 |  | ICP主机、826635 | 2 |
| 腔镜灌注泵 |  | QB-1 | 2 |
| 输血泵 |  | TE-171 | 1 |
| 输血输液加温器 |  | F8000 | 1 |
| 术中神经电生理监测系统 |  | 内斯特 PROTEKTOR 32 | 1 |
| 特种举宫器 |  |  | 1 |
| 四脚手术托盘 |  | HY330 | 4 |
| 微孔板振荡器 |  | QB-9001、BE-9008 | 2 |
| 胸骨锯 |  | Accuian 3Ti（GA677等) | 1 |
| 智能手术烟雾净化系统 | 捷祥 | IPS800V | 1 |
| 监视器 |  | LMD-2765MC (5001343)|w21800961胃肠镜工作站组件、FS-P2601D、2.6寸|X20200305腔镜系统主件 | 3 |
| 气压止血器 | 亿凡 | YF-ATS-A | 3 |
| 超声切割止血刀主机 |  | GEN04 | 1 |
| 超声清创治疗机 |  | UMI-II/MB、MUI-I-U | 2 |
| 超声乳化仪手柄 | 傲帝 | VG800011、Ocertli-AG | 4 |
| 多功能清创机 |  | CareMaster-H | 1 |
| 麻醉深度监测仪 |  | T8+BIS | 1 |
| 刨削系统 | 林佛泰克 | D4240 | 1 |
| 手持式匀浆机 |  | F6/10（研磨刀头3个） | 1 |
| 外科超声吸引刀系统 | 飞利浦 | CUSA Excel-8 | 1 |
| 吸引切割器 |  | JRX-I | 1 |
| 腰架 | 明基三丰 | 明基三丰/2400-00000-490、2101-0000-0086 | 13 |
| 医用显示器 | 巨烽、飞利浦 | HL2416SHT 24寸、278E1/93|移动式、278E1/93|固定式、C43W+一体化双屏彩色、高清|手术医用|19寸E190 | 16 |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6、康复设备类 | | |  | 合并报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| OT训练桌 |  | O-OTZ-01 | 1 |  |
| PT康复训练床 |  | B-PTC-05 电动/床B-PTC-01\凳A-PTD-01 | 7 |
| SET悬吊牵引系统 |  | Redcord10013 | 1 |
| 侧卧手架 |  | WA23080A | 3 |
| 测卧位定位系统 |  | ZH100 | 1 |
| 磁控阻尼康复车 | 翔宇 | XY-2 | 2 |
| 等速肌力训练评估系统 |  | Cenu IS0 | 1 |
| 低频脉冲电针治疗仪 |  | XS-998BO1 | 5 |
| 低频神经和肌肉刺激器 | 赛福特 | FMY-II型 | 1 |
| 电动升降坐便椅 | 中盛达 | ZSD-1 | 8 |
| 动感单车 |  |  | 1 |
| 踝关节训练仪 |  |  | 3 |
| 康复器材 |  | 康复器材设备 | 1 |
| 盆底康复治疗仪 |  | Urostym | 2 |
| 上/下肢医用外固定支具 |  |  | 1 |
| 上下肢训练仪 |  | MOTOmed-viva2 | 1 |
| 上下肢一体机 | 佛山希维尔 | RK400-1 | 3 |
| 上下肢主被动康复训练器 | 翔宇、雅思 | XY-ZBD-II E、SYC01、XY-ZBD-IIID | 8 |
| 手功能智能康复系统 |  | M2 | 1 |
| 卧式功率自行车 |  | P-GLC-B | 1 |
| 下肢康复训练梯 |  | JY-XFT-1337\*83\*(122-150)cm | 1 |
| 主被动上下肢训练器 |  | AP-SCQ-01 | 2 |
| 特定电磁波治疗器 |  |  | 70 |
| 微波治疗机 |  | 恒波/HB-W-D、HB-W-L、WE2102-A、WE2102-I | 6 |
| 悬吊训练系统 |  | Redcord100003 | 1 |
| 悬吊支架 |  |  | 1 |
| 眩晕综合诊疗系统 |  | Visua1Eyes525 | 2 |
| 经颅刺激仪 | 依瑞德 | CESULtra、MagTD 40、DK-III型 | 29 |
| 平行杠配矫正板 |  | G-PXG-01 | 1 |
| 平衡功能检测训练系统 |  | TecnoBodyPK214 | 1 |
| 认知康复诊疗系统 | 杭州极智 | JZ-RZ-20USC | 1 |
| 神经康复系统 |  | WOND2000FD子母机带明基电脑 | 1 |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 7、部分专科设备类 | | |  | 合并报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| 耳鼻喉头颈外科综合治疗台 | 盛田 | ST-E800 | 4 |  |
| 耳鼻喉诊治综合工作台 |  | DK-ENT-MS、XPS3000、ENT2220 | 10 |
| 耳聋治疗仪 |  |  | 1 |
| 耳声发射测试仪 |  | 丹麦国际听力Otoread 便携式 | 1 |
| 耳声阻抗测量仪 |  | Z0DIAC-901 | 1 |
| 非接触式眼压计 | 佳能、索维 | 佳能/TX-20、SW-5000、NCT-200 | 5 |
| 干眼检测仪 | 康华瑞明 | DED-2M | 1 |
| 检查灯 |  | AEHT-02 | 1 |
| 检眼镜 | 六六视觉 | YZ11D、YZ6F、YZ25C、YZ24 | 18 |
| 检眼镜片箱 |  | 266、232 | 2 |
| 焦度计 | 雄博 | LM-800 | 1 |
| 普通裂隙灯 | 拓普康 | SL-3G | 4 |
| 声频共振耳聋治疗机 |  | 沈阳新圳 CZT-8F | 1 |
| 声阻抗仪 |  | AT235 | 1 |
| 失眠治疗仪 | 海坤 | ES-100H | 1 |
| 视功能检查仪 |  | K215-3 | 2 |
| 视野检查仪 |  |  | 1 |
| 手持式免散瞳眼底照相机 |  | DSC200 | 1 |
| 手持双目视力筛查仪 |  | 万灵帮乔/SL-100 | 1 |
| 数码裂隙灯 | 康华瑞明 | SLM-7E | 1 |
| 洗眼器 |  |  | 1 |
| 显微刀 | 金钟 | 21cm直形半月形、 | 2 |
| 显微钩镊（组织镊）（3把）显微组织镊 | 金钟、德国玛格诺 | 20cm 1\*2钩|组织、AG600-18、AG001-22、FM005R|圈镊、FM033R、FM002R、FM035R、FM484R、AG001-22、AG660-18、FM588R、FM584R、FM591R | 12 |
| 显微解剖操作台 |  | JT-1 | 1 |
| 显微镜 | 奥林巴斯、莱卡、尼康、索维、西默、卡尔蔡司、上邦 | CX31、OLYMPUS、XSZ-H7、HDC100、SW-3200L、GD/KL166G、BX43、Ni-U、DM500、OLYMPUS、BX53（LED）、N-300M、BX46、UB203i、CX33、CX31、Olympus/BX46、上邦LS-6 新视野RetiCam3100、SLM-K3、SLM-K2、LS-9D、多美EM-4000、ECLIPSE Ts2、Ti2-u、TS2、XK-Y3007C、CX23LEDRFS1C、E200、MF23、西默/DOM3000E、OPM500、OPMI Pico | 61 |
| 牙科种植机 | 奥齿泰 | OSM2 | 1 |
| 牙科综合治疗机 | 安乐 | 398AA、S2305 | 4 |
| 眼底成像系统 | 卡尔蔡司 | RESIGHT 500 | 1 |
| 眼电生理检查系统 |  | MKWHBMD | 1 |
| 眼科手术刀 |  | 92-9003|刀柄 | 1 |
| 眼压计 | 苏州六六 | YZ7A | 4 |
| 诊断型听力计 |  | 丹麦AD229b、AD229b | 2 |
| 自动验光仪 |  | PT-7000 | 1 |
| 免散瞳眼底照相机 | 辉眸、卡尔蔡司 | FC-800、VISUCA M524 | 3 |
| 自动验光仪 |  | PT-7000 | 1 |
| 正置荧光数码显微系统 | 奥林巴 | BX53 | 1 |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 8、儿科设备类 | | |  | 合并报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| 儿科康复设备 |  |  | 1 |  |
| 儿童身高体重测量仪 | 上升 | SH-700G | 1 |
| 儿童悬吊训练系统 | 钱璟 | A013 | 1 |
| 儿童专用视频脑电图机 |  | BE PLUS PRO STANDARD | 1 |
| 黄疸治疗仪 | 戴维 | XHZ | 8 |
| 胎儿唤醒声刺激器 | 深圳理邦 | FS-1 | 3 |
| 胎儿脐血流监测仪 |  | SRF608 | 1 |
| 胎心听筒 |  | FM-3D | 2 |
| 新生儿辐射保暖台 | 德尔格、戴维 | C2000、Babyleo TN500、YP-930|双层、GE Giraffe、Panda|空氧混合（HKN-9010）、HKN-93、YP-2008、YG-II、BNT-2000T、YP-90AB、HKN-93B、HKN-9010、YP-2008、HKN-9010、YP-930 | 47 |
| 新生儿护理台 |  | BK-896 | 1 |
| 新生儿沐浴抚触台 |  | DH-FCT-01 | 3 |
| 新生儿听力筛查仪 | 麦科 | Ero.Scan | 2 |
| 新生儿洗浴设备 | 东山牌 | DSBB | 6 |
| 新生儿心肺复苏训练系统 |  | JC-6109 | 1 |
| 新生儿转运暖箱 | 戴维 | TI-2000 | 3 |
| 婴儿培养箱 | 戴维 | 戴维/YP-2008、B-1000 | 4 |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 9、通用设备类 | | |  | 合并报总价（万元/年） |
| 资产名称 | 品牌名称 | 规格型号 | 数量 | 预算 |
| 艾灸治疗仪 |  | DAJ-8/DAJ-10/N-6916 | 10 |  |
| 半导体激光仪 | 吉斯迪、三顿 | GP900A6、300IB/233 | 3 |
| 半自动内镜清洗消毒机 |  | KGW/NQX | 2 |
| 便携式吸痰器 | 鱼跃 | 鱼跃/7E-A | 4 |
| 便携式中频治疗仪 |  | BA2008-I | 1 |
| 超短波电疗仪 | 达佳 | DL-C-M、DL-CII|五官 | 4 |
| 干燥箱 | 永光明、福意、辰科 | 101-3EBS、WGL-65B、FYL-YS-230L、FYL-YS-100L、GZX-GF101-1-BS、65X52X20CM、GZX-DH-600-BS、101-2B | 12 |
| 电热恒温培养箱 |  | HGPF-9162、HDPN-11-88 | 2 |
| 电热恒温三用水箱 | 跃进 | HSWS-600 | 2 |
| 电热恒温水浴锅 | 上海三发 | DK-S24 | 3 |
| 二氧化碳培养箱 | 力康 | HF212（PHCi MCO-18AC） | 7 |
| 干热消毒箱 |  | GRX-6 | 1 |
| 骨质治疗仪 | 苏州好博 | HB320、HX-2010A | 2 |
| 光谱治疗仪 | 长春光机 | CG-WH500、PHOEBE I 红蓝光/KN-7000C1 红光、京渝JY-A|红蓝光、JTN-7001B | 7 |
| 柜式真空清洗消毒器 | 美雅洁 | MAG-GSZK385 | 1 |
| 核素分装防护通风柜 |  | FH-TFG-A+D | 1 |
| 恒温金属浴、干浴器 | 大龙 | HM100-PRO、TS100|震荡 | 4 |
| 恒温培养振荡器 | 旻泉 | MQD-S1NR | 2 |
| 恒温平板 | 德国 | Labotect O62 | 2 |
| 恒温水浴箱 |  | 600-A | 2 |
| 红外治疗仪 | 天飞、黑马 | 天飞/TF-6003A、arnation-11S、LG2000、K1 | 4 |
| 煎药包装机 |  | 全新牌QLK2000、双循环UYX20/2+1 | 3 |
| 空气波压力治疗仪 | 龙之杰、普门、黑马、大星 | LGT-2200L、AirPro-6000/AP2000、DSM-600S、DL850L型/DL-1200K | 37 |
| 冷藏柜 | 福意联 | FYL-YS-1028L、1000\*600\*400 LZJ-YF | 6 |
| 离心机 | 英泰、一点益、蜀科、恒诺、赛默飞、麒麟、可成 | TD5、SC-2546、SC-04、L4K 96孔板、TG-1850、Avanti JXN-30、LX-300、H2-12K、H1-16K、TD-500、TG16-WS、、TGL-24、L535-R、DL4-TM 全自动、HC-2062、Microfuge 20R、Microfuge 20、PRP520R、KDC-2046、Optima XE-90 | 57 |
| 内镜清洗设备 | 康捷、老肯 | KJ-RO-200L/h、KJ-RO-3000L/h、LK/NQX | 3 |
| 气动式康复装置 |  | SKF-GNA | 1 |
| 气囊式体外反搏装置 | 普斯康 | P-ECP/TI、P-ECP/TM | 6 |
| 超声波身高体重仪 | 欧姆龙 | HNH-318、SK-V7 | 3 |
| 便携式多普勒血流探测仪 | 阿卡特 | Handydop-pr | 1 |
| 便携式膀胱容量测定仪 | 汉德 | HD-5/HD-3 | 3 |
| 便携式睡眠脑电监测仪 | 飞利浦 | Alice NightOne/Alice-PDX | 9 |
| 包埋机 | 华速科技、派斯杰、山东骏腾 | ES500、BM450A、HT-3100型 | 5 |
| 红外灭菌器 | 奥盛、海太 | HM-3000C、Ladpower I型、多功能电灼式接杯 | 12 |
| 肌电图/诱发电位仪 |  | Natus/Keypoint 9033A07 | 1 |
| 蓝牙身体体重检测仪 | 欧姆龙 | HNH-318 | 1 |
| 排痰仪 | 辉迈、乐基医疗、芙莱特、日成 | 辉迈/PT-300QJ、G2000成人、G2000、ACS202、黑马V13、TKPT-200D | 31 |
| 糖尿病治疗仪 |  | KJ-5000 | 1 |
| 雾化机 |  | 鱼跃/标准卡座 | 4 |
| 熏蒸治疗仪 | 翔宇 | HYZ-IE、SCZ-1A（单）、LXZ-200E、SW100、LXZ-200S | 17 |
| 医用超声雾化器 |  | GYS-WHQ-II | 7 |
| 振动式物理治疗仪 | 乐基医疗、黑马 | ACS202、HemaG3000、HemaG2000 | 11 |
| 中药煎药包装一体机 |  | QLK2000、SK3X2H1B1-05 | 3 |
| 起搏器 | 美敦力、华伟、雪利昂、戴福伦、美敦力 | Pace T10、优势康健/DiaHealth-J、华伟/HW-4201T、HLO-GJ13A、Pace T10、百多力ReocorS、ReocorS | 15 |
| 血管神经病变治疗仪 |  | PH-101 | 1 |
| 冰冻切片机 |  | HS3090A 轮转式 | 1 |
| 超声波妇科治疗仪 |  | CZF300 | 1 |
| 超声波破碎机 |  | XM-150T | 1 |
| 超声波清洗机 | Famos福马仕、洁盟 | FamoSonic XL、GT SONIC-D13、JP-240ST、JP-080S 480w | 4 |
| 超声波子宫复旧仪 |  | 一栗/ESU-002A | 2 |
| 创伤负压综合治疗仪 |  | NZ100 | 1 |
| 磁振热治疗仪 |  | LGT-2600D | 1 |
| 多普勒外周血管检测仪 | 悦琦 | VBP-10T | 1 |
| 肛肠病治疗仪 |  | LG200 | 1 |
| 结肠水疗仪 |  | 优卓YZ-800A | 1 |
| 结肠途径治疗机 | 晟景 | IMS-100A | 1 |
| 经颅多普勒血流分析仪 |  | Sonara | 1 |
| 连体式牙科治疗机 | 森德 | SD868-CM | 6 |
| 良性阵发性位置性眩晕症诊断仪 |  | ZT-VNG-I | 1 |
| 脑电测量系统 |  | Nicolet Monitor | 1 |
| 脑电仿生电刺激仪 | 苏州好博 | HB520D | 3 |
| 脑电图仪 |  | Cadwel/Easy III | 2 |
| 脑功能障碍治疗仪 | 常州思雅 | YS7004 | 5 |
| 脑立体定向仪 | 深圳安科 | ASA-602S | 1 |
| 脑循环治疗仪 |  | CVFT-011M | 1 |
| 内热式针灸治疗仪 |  | k型 | 3 |
| 盆底生物刺激反馈仪 | 麦澜德 | 麦澜德/MLD B4 | 1 |
| 全自动仿生助产仪 |  | KCB-I | 1 |
| 全自动恒温蜡疗仪 |  | QL/P-XVA | 2 |
| 热熔牙胶充填系统 | 得悦 | DY-GP | 6 |
| 神经检测仪 | 诺诚 | NeuroCare-D1、DNI-092(四通道）、KEYPOinT4CH、TOF-Watcg SX | 4 |
| 神经功能重建治疗仪 |  | AM-1000A | 1 |
| 神经和肌肉刺激理疗仪 |  | 5900 | 1 |
| 生理记录仪 |  | LEAD-7000A | 1 |
| 生命体征监测仪 | 迈瑞 | VS-900、ProSim8 | 4 |
| 生物刺激反馈仪 | 伟思、南京伟思医疗、江西诺诚 | MLD B2、MLD B4S、MLD B4S-R、SA9800、MLD B4S-R、XCH-C2、FreeMind-G | 12 |
| 体内微电机碎石仪 |  | 西安远鸿iMES-I-B | 1 |
| 体外冲击波治疗仪 | 翔宇 | XY-K-SHOCK MASTER-500 | 2 |
| 体外反博装置 |  | P-ECD带华硕笔记本2 | 1 |
| 吞咽肌评估训练仪 | 翔宇 | LES100、TPS100 | 2 |
| 吞咽神经肌肉低频电刺激仪 | 龙之杰 | LGT-2350A、Enraf-Nonius/TensMed S84 便携式、DK-802电脑型 | 4 |
| 吞咽障碍治疗仪 |  | Enraf-Nonius-Tensmed、YS1001J | 3 |
| 外周神经丛刺激器 |  | 1151-94-32 | 2 |
| 消化道动力检测仪 | 凯利 | XDJ-S8CT | 1 |
| 心肺运动功能测试仪 |  | Smax58ce | 1 |
| 心率变异分析仪（精神压力分析仪） | 科瑞德美地亚 | 科瑞德美地亚/HW6C | 1 |
| 心脏电生理刺激仪 |  | DF-5A | 2 |
| 医用超声波清洗机 |  | 6857-B06 | 1 |
| 医用臭氧治疗机 | 鼎泰 | DT-9C、ZAMT-100型 | 3 |
| 医用封口机 |  | EF101-TR | 1 |
| 医用空氧混合器 | 戴维 | KY-20B、KY-30B | 5 |
| 医用控温毯 | 黑马 | T1 | 3 |
| 医用控温仪系统 |  | 辛辛那提233 | 1 |
| 医用升温仪 |  | 恒智威通/EVER-I | 3 |
| 智能电刺激仪 |  | IS200 | 1 |
| 中频离子导入治疗仪 | 南京小松 | 南京小松/XS-DR02、ZP100DIC | 14 |
| 紫外线治疗仪 | 吉斯迪 | XY-K-ZWZ-II、100L、UV236B、GP908C 308nm | 4 |
| 血液净化装置（CRRT) | 费森尤斯、金宝、贝朗.、JMS | Fresenius/multiFiltrate with integrated Ci-Ca module、Diapact CRRT、Prismaflex、JUN 55X | 13 |
| LCD数控定时加热型磁力搅拌器 | 大龙 | MS-H-ProT | 1 |
| 半自动卷条机（电动艾条机） | 励鑫牌 | 励鑫牌/1070 | 1 |
| 标本存储液氮罐 |  | XC47/11-10 | 2 |
| 磁力搅拌器 |  | H03-A | 1 |
| 大口径液氮容器 | 海尔 | YDD-550-445 | 1 |
| 低温组织研磨仪 | 净信 | JXDSTPRP-CL-64 | 1 |
| 低氧细胞培养箱 | 艺思高 | CCL-170T-8 | 1 |
| 电动移位机 |  | JY-YWD04 | 2 |
| 电泳槽 |  | Mini-Sub Cell GT | 7 |
| 多功能电转仪 | 赛瑞崔克 | Model LE | 1 |
| 多功能高速粉碎机 | 国品乐机 | GPD-1000C | 1 |
| 二氧化碳监测仪 |  | KMI605C | 1 |
| 功能柱 |  |  | 1 |
| 光相干断层扫描仪 |  | PRIMUS200 | 1 |
| 光子治疗仪 |  | Queen-95 | 1 |
| 红外线烘箱 |  | JC-ZW-210 | 1 |
| 化学发光数字成像分析仪 | 华瑞同康 | 华瑞同康/CIS-2 | 1 |
| 基础电泳仪 |  | Bio-Rad PowerPac Basic | 3 |
| 加温快速输注仪（输液输血加压） |  | 华蓝/HL-JW-113 | 1 |
| 降温毯 |  | F&C-A | 1 |
| 洁净工作台 | 鑫贝西 | BBS-DDC | 3 |
| 结石红外光谱自动分析系统 |  | LIIR-10 | 1 |
| 睫毛电解仪 |  | JMQ-B | 1 |
| 经皮检测仪 | 戴维、博科 | 戴维/BM-100A、BY-D-I、JH20-1C | 9 |
| 可调式沙磨板及附件 |  | O-SMB-01型 | 1 |
| 快速生命体征检测仪 |  | VS-600 | 1 |
| 快速阅读器 | 3M | 390G/Auto-reader 390 | 2 |
| 冷冻干燥器 | 科仪创智 | ATS.B5-plus | 1 |
| 冷冻切片机 | 赛默飞/莱卡 | CryoStar NX70 HOMPD/Leica CM1950 | 2 |
| 冷冻台 | 华速科技 | ES500 | 1 |
| 冷冻治疗仪 | 华康/德国爱尔博 | HB-801BW/ERBOKRYO CA | 2 |
| 冷链监控设备 |  | HZ-MS02G | 4 |
| 轮转式切片机 | 莱卡 | HistoCore MULTICUT | 2 |
| 脉冲磁场刺激仪 | 深圳英智 | M-100Ultimate | 2 |
| 内脏脂肪测量装置 |  | HDS-2000 | 1 |
| 能量泵 | 尚健创唯 | PB2.0 | 2 |
| 尿动力学分析装置 | 莱伯瑞 | GBS002 | 1 |
| 藕合剂加温仪 |  |  | 1 |
| 盆底表面肌电分析系统 |  | MLD-A2 | 1 |
| 漂烘仪 |  | 常州派斯杰 PH60、PHY-Ⅲ | 4 |
| 气囊压力监控仪 |  | GPC-B | 1 |
| 气体浓度测定仪 |  | GEOTECH G100 | 1 |
| 清洗槽 |  | 1480\*600\*900 | 1 |
| 清洗气枪 |  |  | 1 |
| 球囊扩张充压装置（气管插管压力表气囊测压表） |  | CPM-A | 1 |
| 球头万向轴 |  | TJ420A | 1 |
| 全功能急救人 |  | GD/ACLS8000E | 1 |
| 全功能诊疗穿刺术模拟病人 |  | GD/L260B | 4 |
| 全科诊断系统 | 优利特 | URIT-7200A 壁挂式 | 1 |
| 全圈推结器 |  | 72201213 | 1 |
| 全温控检测智能化血浆解冻仪 | 贝索 | BSJD-I-22 | 1 |
| 蠕动泵 | 杰恒 | BT-100EA/153Yx | 2 |
| 生物样本程序降温仪 |  | 奥地利SY-LAB/14S | 1 |
| 石蜡切片机 | 华速科技、克拉泰 | HS3345、CR-601ST | 2 |
| 手持式血液分析仪 | 雅培生物 | 300-G | 6 |
| 手动功率车 |  | P-SGL | 1 |
| 手提式高速匀浆器 | 天根 | OSE-Y30 | 1 |
| 数控恒温水箱 |  | KT-801-1 | 1 |
| 数码恒温解冻箱 | 三江 | WGH-II | 1 |
| 数显恒温水浴箱 |  | HH-420|数显 | 1 |
| 数显混匀器 |  | WZR-H60000 | 2 |
| 双通道视觉质量分析系统 | 欧卡斯 | 0QASII | 1 |
| 水浴器 | 英国 | GRANT SAP5 | 1 |
| 听觉诱发电位仪 | 尔听美 | ICS Chartr EP200/MADSEN CAPELLA | 1 |
| 听性脑干反应测试仪 |  | MB11 | 1 |
| 投射视野仪 |  | APS-T90 | 1 |
| 图文工作站 |  |  | 2 |
| 图像后处理 |  | CT | 1 |
| 图像记录仪 |  | MR-100(含主机、打印机、显示器、工具箱) | 1 |
| 丸剂包装机 | 华阳牌 | WJ-II | 1 |
| 万向排气罩 |  | 利奥博 | 1 |
| 微电流刺激仪工作台（含软件） |  | EM8060 | 1 |
| 胃肠镜工作站 |  | END0-350(S) 台车 | 1 |
| 污染仪 |  | Inspector | 1 |
| 无创心输出量测量仪 | OSYPKA、德国欧斯卡 | OSYPKA|C3、USCOM、C3|无创 | 3 |
| 无创血液动力学检测仪 | 麦德安 | BioZ-2011-101 | 1 |
| 膝关节磁疗仪 |  | SJG-II | 1 |
| 洗片机 |  | A5FA(drystar5302 | 1 |
| 小动物行为记录分析系统 |  | 西班牙Panlab/SMARTSUPER | 1 |
| 小动物麻醉机 | 瑞沃德 | 瑞沃德R500IP | 1 |
| 小动物麻醉系统 | 众实科技 | ZS-MV-IV | 1 |
| 小动物手持式颅骨钻 |  | 玉研/SD-300 | 1 |
| 小儿静脉穿刺虚拟训练系统 |  | GD/H1100C | 1 |
| 小鼠饲养系统 | 苏州猴黄 | HH-A-4II | 2 |
| 小型垂直电泳槽 |  | Bio-Rad Mini PROTEAN Tetra Cell | 3 |
| 小型宽式水平电泳槽 |  | Bio-Rad Wide Mini-Sub Cell GT | 3 |
| 楔形垫 |  | A-QXD-01 | 1 |
| 心脏探头 |  | PA230 | 1 |
| 信号扩大仪 |  | DML2000 | 1 |
| 旋磨介入治疗仪 |  | Boston Scientific H802220200381 | 1 |
| 漩涡混合器 | 上海沪西 | XW-80A | 9 |
| 血小板恒温保存箱 | 都菱 | MDC-10 | 2 |
| 血氧模拟器 |  | ProSim8 SPOT | 1 |
| 血液保存箱 | 海尔 | HXC-608 | 1 |
| 烟雾净化机 |  | RDK-A | 1 |
| 液氮罐 | 丹氏生物 | Cryobiobank 27K | 1 |
| 一氧化氮流量控制仪 |  | SLE3600 | 1 |
| 医用手持式压力泵 |  | 54-04-000 | 1 |
| 医用输血输液加温器 | 福意联、奇汇 | BRH-S12S12、佰润BRL I-S12|液体、FT1800 | 7 |
| 医用仪器内部结构消毒机 | 圆山 | ZJ-XD-I | 1 |
| 胰岛素泵 | 福尼亚 | IP-101-II、MMT-712EWS | 14 |
| 移动式人体成分分析仪 |  | InBodyS10 | 1 |
| 有害气体检测仪 |  | 新华ET3000 | 3 |
| 原子吸收光谱（体液多元素分析仪） |  | BH5500S、BH2101S | 2 |
| 掌上肌电图/电刺激器 |  | Natus 9015A0012 | 1 |
| 震荡仪 |  | QB-208 | 1 |
| 综合动力系统 |  | IPC | 2 |
| 组合复苏器 | 戴维 | NEO-I|T型 | 5 |
|  |  |  | 合计 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 10、医气保障 | | | 数量 | 合并报总价（万元/年） |
| 二、医用气体供应系统保障： 1、二个液氧站、医用气体管道、空压机组、 负压机组、气体汇流排站房及其相应管道阀门等各类设施的日常巡视及压力调试、运行记录（不含维修及配件更换）。各医气设备带、吊桥、吊塔、功能柱故障维修（含提供配件更换）。   2、医用气体的接收（液氧约1780方），瓶装气体配送（约2500瓶）。 3、参与做好特种设备日常管理。 4、做好节假日前或重大事件前安全检查整改。 5、东西区液氧站气体配送24小时值班服务。 | | | 1 |  |
|
|
|
|
|
|
|
|  |  |  | 合计 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附表2 、彩超清单 | | |  |
| 资产名称 | 规格型号 | 数量 | 分项报价（万元/年） |
| 眼科AB型超声诊断仪 | SK-3000A | 1 |  |
| 血管内超声诊断仪 | 807300-001 | 1 |  |
| 肝脏瞬时弹性成像设备弹性定量超声诊断系统 | FibroTouch-FT-B | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Vivid E95 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Vivid iq | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Vivid iq | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | S60 Pro | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | S60 Pro | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Versana Premier PT | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Versana Premier PT | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Voluson E10 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Versana Premier PT | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Versana Premier PT | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | HS60|全身 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | CX50 便携式 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | EPIQ 7C | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | DD60 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Versana Premier SPt | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE/Vivid iq | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE Versana Premier Pt | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE Versana Premier Pt | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | HERA W10 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | Resona 5 | 2 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | RS80A | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | S60 Pro | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | Sonara | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | S12 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | S22 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | 造影|APLIO 500 TUS-A500 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | GE LOGIQ E9 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | KMD6000A-5|宫腔镜 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | Affiniti50 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | Affiniti50 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | S50|含4探头 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | S50|含5探头 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | ProsoundA6 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | EPIQ 5 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | VOLUSON E8 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | ACUSON S1000 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | HD15 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | IE33 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | dc-7 | 1 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | M7Series | 2 |  |
| 彩色多普勒超声诊断仪 | IU22 | 1 |  |
| 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | GE LOGIQ e | 1 |  |
| 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | TE7 | 1 |  |
| 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | CProbe | 1 |  |
| 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | M9 | 1 |  |
| 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | S9 | 1 |  |
| 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | 富士索诺声Edge | 1 |  |
| 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | M7 Expert | 1 |  |
| 便携式彩色多普勒超声诊断仪 | M7SUPER | 1 |  |
| 合计 |  | 54 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附表3、内镜设备清单 | | | | |  |
| **设备类型** | **设备型号** | **机身号** | 设备位置 | 品牌 | 分项报价（万元/年） |
| 肠镜 | EC-3890MZI | A160007-25 | 内镜中心 | 潘太克斯 |  |
| 肠镜 | EC38-i10M | A160178-40 | 潘太克斯 |  |
| 肠镜 | EC38-i10M | A160179-39 | 潘太克斯 |  |
| 胃镜 | EG29-i10 | A160227-50 | 潘太克斯 |  |
| 胃镜 | EG29-i10 | A160212-51 | 潘太克斯 |  |
| 主机 | EPK-I7000(OE) | D060689 | 潘太克斯 |  |
| 胃镜 | EG29-I10 | A160578-6 | 潘太克斯 |  |
| 胃镜 | EG29-I10 | A160601-5 | 潘太克斯 |  |
| 胃镜 | EG29-I10 | A160576-7 | 潘太克斯 |  |
| 胃镜 | EG29-I10 | A160600-8 | 潘太克斯 |  |
| 肠镜 | EC38-I10M | A160333-36 | 潘太克斯 |  |
| 肠镜 | EC38-I10M | A160338-35 | 潘太克斯 |  |
| 肠镜 | EC38-I10M | A160339-37 | 潘太克斯 |  |
| 主机 | EPK-I7000(OE) | D060799 | 潘太克斯 |  |
| 支气管镜 | BF-1TQ290 | 2122499 | 奥林巴斯 |  |
| 胃镜 | GIF-H170 | NA | 手术室 | 奥林巴斯 |  |
| 肠镜 | CIF-H1701 | NA | 奥林巴斯 |  |
| 输尿管软镜(纤维输尿管肾孟内窥镜) | URF-P6 | NA | 奥林巴斯 |  |
| 纤维胆道镜 | CHF-P60 | NA | 奥林巴斯 |  |
| 电子胆道镜 | EO-270F | NA | 富士 |  |
| 十二指肠镜 | ED34-I10T | B160193 | 内镜中心 | 潘太克斯 |  |
| **肠镜** | EC38-i10M | B160826 | 潘太克斯 |  |
| **胃镜** | EG29-i10 | B161649 | 潘太克斯 |  |
| **胃镜** | EG29-i10 | B161341 | 潘太克斯 |  |
| **胃镜** | EG29-i10 | B161342 | 潘太克斯 |  |
| **肠镜** | EC38-i10M | B160679 | 潘太克斯 |  |
| **肠镜** | EC38-i10M | B160680 | 潘太克斯 |  |
| 放大胃镜 | GIF-H290Z | 2339391 | 内镜中心 | 奥林巴斯 |  |
| 放大胃镜 | GIF-H290Z | 2339435 | 奥林巴斯 |  |
| 放大胃镜 | GIF-H290Z | 2339438 | 奥林巴斯 |  |
| 放大胃镜 | GIF-H290Z | 2339431 | 奥林巴斯 |  |
| 治疗胃镜 | GIF-H290T | 2302202 | 奥林巴斯 |  |
| 治疗胃镜 | GIF-H290T | 2302215 | 奥林巴斯 |  |
| 治疗肠镜 | PCF-H290ZI | 2326717 | 奥林巴斯 |  |
| 放大肠镜 | PCF-H290ZI | 2326676 | 奥林巴斯 |  |
| 放大肠镜 | PCF-H290ZI | 2326709 | 奥林巴斯 |  |
| 治疗肠镜 | PCF-H290ZI | 2326727 | 奥林巴斯 |  |
| 放大肠镜 | PCF-H290ZI | 2326658 | 奥林巴斯 |  |
| 治疗肠镜 | PCF-H290ZI | 2326663 | 奥林巴斯 |  |
| 奥巴影像主机 | CV-290 | 7389601 | 奥林巴斯 |  |
| 奥巴光源主机 | CLV-290SL | 7344012 | 奥林巴斯 |  |
| 奥巴影像主机 | CV-290 | 7389485 | 奥林巴斯 |  |
| 奥巴光源主机 | CLV-290SL | 7344013 | 奥林巴斯 |  |
| 富士小超 | Ultrasonic Processor Sp.900 | 3V647G053 |  | 富士 |  |
| 小超显示器 | BCWU21N1418 | SERIAL# C19-503517 | 富士 |  |
| 水泵 | XR-WP01 | XRWP01000427 | 向瑞 |  |
| 气泵 | XR一AP85 | XRAP85200246 | 向瑞 |  |
| 气泵 | XR一AP85 | XRAP85200245 | 向瑞 |  |
| 水泵 | XR-WP01 | XRWP01000426 | 向瑞 |  |
| 水泵 | UW600-II | AG6103Z2109 | 安杰思 |  |
| 水泵 | UW600-II | AG6103Z0503 | 安杰思 |  |
| 气泵 | CR4500 | AG6020Z1698 | 安杰思 |  |
| 气泵 | CR4500 | AG6020Z2064 | 安杰思 |  |
| 显示器 | LMD-2765MC | 5001343 | 索尼 |  |
| 显示器 | MDSC-2226 | BC001719000741 | 巴克韦 |  |
| 显示器 | LMD-2735MC | 8007714 | 索尼 |  |
| 显示器 | LMD-2735MC | 8007711 | 索尼 |  |
|  |  |  | 合计 | 57台 |  |

**附表4：成都市第五人民医院空调维保设备清单一**

**（报总价 万元/年）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一号楼** | | | | | | |
| 空调系统 | 设 备 | | | | | 备注 |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 生产厂家 |
| 空调主机 | 1 | 变频离心式水冷冷水机组 | 750冷吨变频离心 | 3台 | 麦克维尔 | 制冷量2250KW |
| 2 | 配电柜 | / | 3台 | / |
| 循环水泵 | 1 | 冷却水循环泵 | YE2315S-4 | 4台 | 上海凯泉泵业 | 功率110KW |
| 2 | 冷冻水循环泵 | YE2280S-4 | 4台 | 功率75KW |
| 3 | 冷冻水循环泵 | JE116OL-4 | 2台 | 功率15KW |
| 4 | 热水循环泵 | YE2-200L-4 | 3台 | 功率30KW |
| 5 | 配电柜 | XL | 13台 | 成都  万泰达 | / |
| 循环管道 | 1 | 冷冻管道 | / | 1套 | / | 含中央空调系统所有阀门，过滤器，软接等 |
| 2 | 冷却管道 | / | 1套 | / |
| 3 | 分水器 | / | 2台 | / | / |
| 4 | 集水器 | / | 2台 | / | / |
| 5 | 全程综合水处理器 | DN350 | 3台 | 威海远大电器 | / |
| DN300 | 3台 |
| 6 | 真空脱气机 | YDTQ-1.5 | 1台 | 功率1.5KW |
| 风机盘管 | 1 | 风机盘管 | / | 1464个 | / | / |
| 2 | 液晶开关 | / | 1464个 | / | / |
| 3 | 电动阀 | / | 1464个 | / | / |
| 4 | Y型过滤器 | / | 1464个 | / | / |
| 5 | 冷凝排水 | / | 若干 | / | / |
| 6 | 末端电源柜 | / | 若干 | 若干 | / |
| 组合式空调箱 | 1 | 组合式空调箱 | / | 65台 | 盾安 | / |
| 2 | 电源柜 | / | 65个 | / |
| 3 | 初效滤网 | G4 | 800个 | AAF | / |
| 4 | 中效滤网 | F5 | 400个 | AAF |
| 多联机  系统 | 1 | 多联机室外机 | HVR-450W/SC2FZBP | 11台 | 海信日立 | 45KW |
| 2 | 多联机室外机 | HVR-335W/SC2FZBP | 40台 | 33.5KW |
| 3 | 多联机室外机 | HVR-224W/SC2FZBP | 8台 | 22.4KW |
| 4 | 多联机室外机 | HVR-560W/SM2FZBP | 4台 | 56KW |
| 5 | 多联机室外机 | HVR-800W/SM2FZBP | 10台 | 80KW |
| 6 | 多联机室外机 | HVR-400W/SC2FZBP | 1台 | 40KW |
| 7 | 多联机室外机 | HVR-280W/SC2FZBP | 9台 | 28KW |
| 8 | 多联机室外机 | RF450MXSKYN | 3台 | 海尔 | 45KW |
| 8 | 多联机室外机 | GMV-504WM/B | 1台 | 格力 | 5.04KW（学术厅） |
| 9 | 多联机室外机 | GMV-615WM/B | 1台 | 6.15KW（学术厅） |
| 10 | 多联机室内机 | / | 337台 | 海信/海尔/格力 | / |
| 11 | 液晶开关 | / | 若干 | / | / |
| 12 | 电动阀 | / | 若干 | / | / |
| 13 | Y型过滤器 | / | 若干 | / | / |
| 14 | 冷凝排水 | / | 若干 | / | / |
| 15 | 电源柜 | / | 若干 | / | / |
| 冷却塔 | 1 | 塔体 | 8000m³/h | 3台 | 览讯 | / |
| 2 | 散热风机 | / | 9台 | / |
| 3 | 配电柜 | / | 3台 | / |
| 风系统  清洗 | 1 | 风系统（含整个系统风管，AHU风管，风机盘管风管部分）清洗 | 约22255㎡左右 | 部件清洗范围包括：空气处理机组的表冷器、冷凝水盘、过滤器；风机盘管的凝结水盘，室内送回风口等，共计65台组合式空调箱，1464台风机盘管，多联机（共计88台室外机（在用）和337台室内机）。 | | |
| 水系统  清洗 | 1 | 水系统（含冷冻水系统、冷却水系统） |  | 水系统清洗范围包括：空调主机、空调冷冻水系统、冷却水系统、冷却塔、65台组合式空调箱，1464台风机盘管。 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **三期大楼** | | | | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | | | | 型号规格 | | 品牌 | 单位 | 数量 |
| 1 | 螺杆式风冷热泵机组 | | | | MHS170.1FST4-FEB | | 麦克维尔 | 台 | 2 |
| 2 | 循环水泵 | | | | GD（2）100-32T | | 美的 | 台 | 3 |
| 3 | 多联式空调（热泵）  机组室外机 | | | | MDV-1010W/D2SN1-8X(I) | | 美的 | 台 | 14 |
| 4 | 独立式直流变频  中央空调室外机 | | | | MDV-450W/DSN1-8T0 | | 美的 | 台 | 1 |
| 5 | 风冷变频室外机组  （室外机） | | | | TSAV0200BRCX | | 天加 | 台 | 6 |
| 6 | 独立式直流变频  中央空调室外机 | | | | MDV-224W/DSN1-8R0 | | 美的 | 台 | 1 |
| 7 | 空调器（室外机） | | | | TSA0080BRCX | | 天加 | 台 | 1 |
| 8 | 多联式空调（热泵）  机组室外机 | | | | MDV-504W/D2SN1-8V(I) | | 美的 | 台 | 1 |
| 9 | 屋面独立式直流变频  中央空调室外机 | | | | MDV-285W/DSN1-8R0 | | 美的 | 台 | 1 |
| 10 | 屋面独立式直流变频  中央空调室外机 | | | | MDV-335W/DSN1-8R0 | | 美的 | 台 | 1 |
| 11 | 屋面多联式空调（热泵）  机组室外机 | | | | MDV-850W/D2SN1-8X(I) | | 美的 | 台 | 2 |
| 12 | 屋面多联式空调（热泵）  机组室外机 | | | | MDV-735W/D2SN1-8X(I) | | 美的 | 台 | 2 |
| 13 | 屋面多联式空调（热泵）  机组室外机 | | | | MDV-670W/D2SN1-8X(I) | | 美的 | 台 | 1 |
| 14 | 屋面多联式空调（热泵）  机组室外机 | | | | MDV-900W/D2SN1-8X(I) | | 美的 | 台 | 1 |
| 15 | 屋面多联式空调（热泵）  机组室外机 | | | | MDV-560W/D2SN1-8V(I) | | 美的 | 台 | 1 |
| 风系统  清洗 | | 1 | 风系统（含整个系统风管，AHU风管，风机盘管风管部分）清洗 | 约2683㎡左右 | | 部件清洗范围包括：空气处理机组的表冷器、冷凝水盘、过滤器；风机盘管的凝结水盘，室内送回风口等，共计10台组合式空调箱，350台风机盘管，多联机（共计33台室外机（在用）和2台室内机）。 | | | |
| 水系统  清洗 | | 1 | 水系统（含冷冻水系统、冷却水系统） |  | | 水系统清洗范围包括：空调主机、空调冷冻水系统、冷却水系统、10台组合式空调箱，350台风机盘管。 | | | |

**附表4：成都市第五人民医院空调维保设备清单二**

**（报总价 万元/年）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二号楼中央空调系统设备清单** | | | | | | |
| 空调系统 | 设 备 | | | | | 备注 |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 生产  厂家 |
| 空调主机 | 1 | 螺杆式水冷  冷水机组 | 30HXC400B | 2台 | 开利 | 制冷量1392KW  出厂日期:2013年5月 |
| 2 | 电源控制柜 | XL-21 | 2个 |
| 循环水泵 | 1 | 冷却水循环泵 | DFG200-315(II)/4 | 3台 | 东方泵业 | 功率45KW |
| 2 | 冷冻水循环泵 | DFG200-315(II)/4 | 3台 | 功率45KW |
| 3 | 电源柜 | XL-21 | 2个 | 变频器品牌：ABB |
| 4 | 控制柜 | DFK | 6个 |
| 5 | 变频器 | ACS510 | 6套 |
| 方形横流  冷却塔 | 1 | 塔体 | RT-301L/DB | 2台 | 菱电 | 流量300m³/h |
| 2 | 散热风机 | / | 4台 | / | / |
| 3 | 配电柜 | / | 1台 | / | / |
| 循环管道 | 1 | 冷冻管道 | / | 3组 | / | 含中央空调系统所有阀门，过滤器，软接等 |
| 2 | 冷却管道 | / | 1套 | / |
| 3 | 分水器 | / | 1台 | / | / |
| 4 | 集水器 | / | 1台 | / | / |
| 5 | 全程  综合水处理器 | YQZH-300A16 | 2台 | 水龙王 | 水量：350-600m³/h |
| 风机盘管 | 1 | 风机盘管 | 各种 | 526台 | / | / |
| 2 | 温控器 | / | 526个 | / | / |
| 3 | 电动二通阀 | / | 526个 | / | / |
| 4 | Y型过滤器 | / | 526个 | / | / |
| 5 | 冷凝排水 | / | 若干 | / | / |
| 6 | 末端电源柜 | / | 若干 | / | / |
| 组合式空调机组 | 1 | 组合式空调箱 | 风量：12000m³/h | 1台 | 惠康 | / |
| 2 | 电源柜 | / | 1个 | / |
| 3 | 初效滤器 | G4 | 6个 | / | 尺寸详见附件耗材清单 |
| 新风系统 | 1 | 组合式空调箱 | 各种 | 15台 | 惠康 | / |
| 2 | 电源柜 | / | 15个 | / |
| 3 | 静电模块及箱体 |  | 15个 |  |  |
| 4 | 初效滤器 | G4 | 69个 | / | 尺寸详见  附件耗材清单 |
| 5 | 中效滤器 | F5 | 63个 | / |
| 空调风系统清洗 | 1 | 风系统  （含整个系统风管，风机盘管风管部分）清洗 | 约7000㎡左右 | 部件清洗范围包括：新风机组的表冷器、冷凝水盘、水阀过滤器；风机盘管的凝结水盘，室内送回风口等，共计16台组合式空调箱，526台风机盘管，每次清洗完成后提供一份第三方检测合格报告。 | | |
| 空调水系统清洗 | 1 | 水系统  （含冷冻水系统、冷却水系统） |  | 水系统清洗范围包括：空调主机、空调冷冻水系统、冷却水系统、冷却塔，每次清洗完成后提供一份第三方检测合格报告。 | | |
| 备注： | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二号楼设备层及洁净手术部、二号楼ICU重症监护室** | | | | | | |
| 空调系统 | 设 备 | | | | | 备注 |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 生产  厂家 |
| 空调主机 | 1 | 风冷螺杆式  热泵机组 | CSRAN1522-Q-B | 2台 | 克莱  门特 | 制冷量：515.5KW  生产日期：2013年 |
| 2 | 电源控制柜 | XL-21 | 2个 |
| 循环水泵 | 1 | 冷水泵循环泵 | DFRG125-315B/4 | 3台 | 东方  泵业 | 功率18.5 KW |
| 2 | 冷水泵循环泵 | DFRG125-315B/4 | 3台 | 功率18.5 KW |
| 3 | 电源柜 | XL-21 | 1个 | / |  |
| 4 | 控制柜 | DFK | 1个 | / |  |
| 设备层  空调设备 | 1 | 组合式空调机组 | 各种 | 19台 | 惠康 |  |
| 2 | 强电柜 | / | 19台 |  |  |
| 3 | 弱电柜 | / | 19台 |  |  |
| 4 | 加湿器 | 各种 | 17台 |  | 尺寸详见  附件耗材清单 |
| 5 | 初效滤器 | 各种 | / | / | 尺寸详见  附件耗材清单 |
| 6 | 中效滤器 | 各种 | / | / |
| 7 | 高效过滤器 | 各种 | / | / |
| ICU  空调设备 | 1 | 组合式空调机组 | ZK30A | 1台 | 惠康 |  |
| 2 | 强电柜 | / | 1台 | / |  |
| 3 | 弱电柜 | / | 1台 | / |  |
| 4 | 加湿器 | / | 1台 | / | 尺寸详见  附件耗材清单 |
| 5 | 初效滤器 | 各种 | / | / | 尺寸详见  附件耗材清单 |
| 6 | 中效滤器 | 各种 | / | / |
| 7 | 高效过滤器 | 各种 | / | / |
| 过滤网 | 1 | 回风过滤网 | 各种 | / | / |
| 2 | 排风过滤网 | 各种 | / | / |
| 排风机 | 1 | 排风风机 | 各种 | 29台 | / |  |
| 手术室自动门 | 1 | 手术室自动门 | 各自 | 21扇 | 欧尼克 |  |
| 情报面板控制系统 | 1 | 情报面板的温湿度  控制调节 | 温湿度控制调节 | 23块 | / |  |
| 手术室天花照明 | 1 | 手术室天花照明 | 灯管60W | 220盏 |  |  |