附件：采购需求

**采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包一** | | | | |
| **第一节 技术要求**  1.监护仪主机采用无风扇设计，所有监测参数功能模块均需内置于主机内部（一体化结构设计），坚固耐用；（提供彩页证明材料复印件并加盖供应商单位鲜章）  2.主机平放具备10度屏幕仰角，方便医护人员观察监测界面；  3.采用≥10英寸彩色LED显示屏，7通道波形显示，可选配触摸屏；  4.标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温；  5.▲ECG采用大于等于三导实时动态同步分析技术，有效减少监护仪的误报警和漏报警等情况的发生，避免临床决策失误；  6.具备智能导联脱落监测功能；（提供说明书证明材料复印件并加盖供应商单位鲜章）  7.支持不少于20种实时心律失常分析报警，并包括房颤报警（非心电静息分析，无需导入中央站即可实现监测分析）；  8.采用的数字血氧探头和监护仪主机是相同品牌的，以保证血氧监测的兼容性和准确性，可显示PI血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况；  9.NIBP收缩压范围：成人：25-290 mmHg；小儿：25-240 mmHg；新生儿：25-140mmHg；  10.舒张压范围：成人：10-250 mmHg； 小儿：10-200 mmHg；新生儿：10-115mmHg；  平均压范围：成人：15-260 mmHg；小儿：15-215 mmHg；新生儿：15-125mmHg  脉率范围：30-300 bpm；  11.标配一块锂电池，单块锂电池续航能力不低于4小时，同时可选配高容量锂电池，单块高容量锂电池续航能力不低于6小时；  12.支持血压动态分析功能，针对最近24小时的所有NIBP测量数据进行基本的统计分析，并支持显示和打印；  13.可以选配支持IPX7防水的血氧探头，支持水下测量；  14.NIBP可选择初始充气压力，提升测量的准确性和患者舒适性，同时支持血氧和血压同侧监测；  15.可以选配采用超声缝合无内胆设计的NIBP袖带，能够进行水洗清洁和侵泡消毒；  16.采用收纳盒设计，使附件管理更加高效；（提供彩页证明材料复印件并加盖供应商单位鲜章）  17.可保存1200小时的趋势数据；48小时全息波形回顾；1800个报警事件；1600组NIBP测量的数据存储和回顾功能；（提供说明书证明材料复印件并加盖供应商单位鲜章）  18.监护仪材料防火等级可达最高V-0级别，通过UL防火测试，通过CE认证。  19、▲支持监护仪的系统日志，通过U 盘导出，日志包括系统状态，异常、和技术报警。满足设备管理的日常维护需求（提供说明书，证明文件）   1. **商务要求**   1、运输、安装、调试：由成交供应商负责承担,最终通过用户及有关部门验收交付使用。  2、交货时间：合同签订后10个工作日内完成运输、安装调试并交付使用。  3、交货地点：娄底市中医医院  4、付款方式：货到验收、发票入账后1个月内支付到总货款的90%，余款无质量问题及维保、巡检符合招标文件要求后1年后付清。  5、质保期不少于1年。  6、质保期内不少于2次/年的巡检及维保工作，并由使用科室和医学装备部双签名确认。  7、提供详细配置清单，提供易耗品清单及单价（若有）。  8、提供所投产品厂方技术参数等证明材料。  9、培训：所有设备须提供不少于3次的现场操作培训（而且不限于现场操作指导、跟台技术指导），直到医院科室该设备操作人员熟练操作使用为止。  10、满足第二章投标人须知前附表要求和第三章采购合同条款要求。  11、交货时设备使用说明书、合格证、装箱清单等资料提供2份（原件、复印件各1份，使用科室、医学装备部各1份） | | | | |
| **包二** | | | | |
| **第一节 技术指标**  配置要求：国产cpu/32核心\*2/32G\*8/1,2TSAS\*3+480GSSD/SR430/4\*GE/900W\*2 | | | | |
| **第二节 商务要求**  1、要求中标方在签订合同后货到1天内完成安装调试，并且完成湖南省检查检验互认平台部署调试，如未能在约定时间内完成责由甲方有权更换供应商，无需进行任何补偿。  2.项目实施  2.1结合医院实际情况，拟定详细的系统实施计划，含测试、试运行、培训及上线计划。承诺在合同规定时间内上线及上线系统的稳定性。  2.3在项目实施过程中，采购人根据实际需求提出软件更改的要求，中标人应尽量予以满足，如有重大需求变更，须经使用科室和信息中心确认后方可实施。  3.培训服务  培训内容包括系统功能操作、业务流程、常见问题处理等方面，确保相关人员能够熟练掌握并运用系统开展工作。  4.售后服务  4.1提供从验收合格之日起一年的免费维保服务。  4.2提供7\*24小时故障服务受理，故障发生后30分钟内提供远程技术支持，故障严重或医院要求的情况下4小时内到达现场解决问题，并在8小时内完成故障处理工作。做到及时解决问题，保障系统正常运行。  4.3定期对系统进行维护、巡检，包括服务器性能监测、数据库优化、安全漏洞扫描等工作。免费维保期内提供免费的人员培训、bug修复、升级软件等技术支持服务。  5.付款方式：货到验收、发票入账6个月内支付到总货款的90%，质保期满后6个月支付合同余款。 | | | | |
| **包三** | | | | |
| 品名 | 厂家 | 数量 | 预算（元） | |
| 1、动物实验耗材及试剂 | SPF级SD大鼠：湖南斯莱克景达实验动物有限公司 | 辐照饲料30Kg，辐照垫料20Kg，弗氏完全佐剂10ml，灭活结核杆菌200mg，SPF级SD大鼠（200g±20g）30只； | 31800 | |
| 弗氏完全佐剂：MERCK Sigma-Aldrich |
| 辐照饲料 |
| 辐照垫料 |
| 灭活结核杆菌：Becton, Dickinson and Company |
| 2、TNF-α、IL-6、IL-17、CRP四个抗体 | 抗体：Proteintech和Abiowell | 各50μl |
| 3、入血成分检测，血清代谢组学分析检测（三个组，每个组5个样本，共计15份样本）； | 提供检测服务 | （三个组，每个组5个样本，共计15份样本）； |
| 4、免疫组化检测费用（三个组，每个组5个样本，4个检测指标：TNF-α、IL-6、IL-17、CRP）； | 提供检测服  务 | （三个组，每个组5个样本，4个检测指标：TNF-α、IL-6、IL-17、CRP）； |
| **商务要求**  1、服务资质：主要研究者要求具有中、高级职称，且参加过多个相关临床前试验，并具有样本相应的检测资质及服务。  2、实验设施与设备资质：有符合实验要求的场地，设施需符合相关法规和标准；制定并执行标准操作规程，以确保数据准确可靠、实验规范、可重复。  3、动物实验资质：有SPF级别动物房且具有动物使用许可证；设立独立的伦理委员会，其组成和运作符合相关法规。  4、现场审查公司资质，提供试剂、耗材等样品，确定样品后才算竞价有效。  5、中标方承诺按照行业通行技术标准及实验规范开展实验工作，对实验过程实施全程质量控制，并采取一切必要措施确保实验数据及检测结果的准确性、完整性和可追溯性。  6、为方便医院查阅实验数据，中标方需提供数据保存服务，保存期限至课题结题。  7、凡与本项目相关的内容，包括但不限于技术资料、研究资料、认证结果等，中标方均应当严格保密。  8、中标方所提供的耗材应为符合国家质量标准的合格产品且所有证件、手续合法齐全，按要求储存、运输(冷链)、包装等。  9、在项目实施过程中，采购人根据课题研究提出实际的需求，中标方应尽量予以满足。  10、项目验收合格、开具发票后1个月内支付合同金额100%。 | | | | |

**第三节 评审办法**

第一种： 最低评标价法：满足采购需求的前提下，报价最低的有效供应商为第一成交候选人。

第二种：综合评标法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标因素（分值）** | **分值** | **评标标准** |
| 1 | 价格部分 | 40分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为100分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分＝评标基准价÷投标报价×50 |
| 2 | 技术部分 | 50分 | 1、所投设备其它技术指标和配置完全招标文件要求的，计满分。  2、标注“▲”号技术条款每负偏离一项扣\_\_4\_分。  3、其它技术参数条款每负偏离一项扣\_\_2\_\_分，扣完为止。  4、标注 “★”号条款为实质性响应条款项，任何一项标注“★”号条款不满足均属无效投标。  5、单个产品偏离参数不得超过5条。 |
| 3 | 商务部分 | 类似业绩  4分 | 投标人提供自2022年1月1日起至今所投产品同类产品业绩的，每提供 1份业绩计2分，最高可得4分，没提供的不得分。  注：（1）投标文件中须附“合同复印件” 或者  “提供中标（成交）通知书原件的扫描件且须加上中标（成交）结果公告网页截图，二者不可缺漏”，否则不得分。  （2）这里业绩所指为同产品业绩，既可为投标人做的业绩、也可为生产厂家或其它代理商做的同类业绩。 |
|  | 售后服务方案  5分 | 根据投标人提供的售后服务方案的合理可行性及完善程度进行综合评分（共\_5\_分）：  评分标准：  投标人所提供的售后服务方案应包括且不限于①有完整的售后服务体系；②按时供货保障措施；③设备安装调试方案；④对操作人员培训方案；⑤明确维修响应时间与技术支持等内容。  方案完整无缺漏的计\_5\_分，有缺漏的每处扣1分，最高扣5分。 |