四师医院自行采购项目申请表 表式：附表2

单位名称：医学装备科 2024年 4 月 12日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 采购项目具体的详细技术、规格、性能指标参数和配置方案 | 备注 |
| 设备采购项目（**包二**）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采 购 项 目  | 计量单位 | 数量 |
| 1 | 无菌器械柜 | 个　 | 1 |
| 2 | 医用冰箱（≥300L） | 个　 | 2 |
| 3 | 胎头吸引器 | 个 | 3 |
| 4 | 医用升温毯 | 套　 | 8 |
| 5 | 水银血压计 | 台　 | 5 |

  合计金额3.4万元二、基本要求及服务1、**投标文件中需附产品说明、彩页、配置参数等详细的产品资料**（小器械物资如能现场能提供样品更好）。2、设备为整机质保包括所有附件，在质保期内维修必须由生产厂家而非经销商维修。3、要求设备到货时为2022年后最新机型，软件为最新版本。4、投标产品注册证有效期不得小于6个月，或到期可提供新注册证，中标货物注册证应与投标时所提供的产品注册证一致,如 无法提供，采购方有权退货。 5、中标产品所产生的一切费用（包含安装所需材料等）由中标商承担，供货方负责派厂家合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证买方正常使用，并提供完整的使用手册、操作视频等。6、中标方负责设备的首次计量检定。7、维修响应速度：如2小时内无法通过电话或远程维修解决问题，维修人员必须在接到故障报告24小时内到达现场。8、所有设备提供人员培训，教会为止。提供原厂维修培训，并提供产品维修手册。9、中标设备工作时如需配套使用耗材，投标时应说明，并提供耗材报价单（提供证明文件如自治区、伊犁州中标价、北疆联盟中标价等）。10、中标设备有网络信息传输需求的，必须与医院信息网络系统连接，产生接口费用由中标单位承担。设备需配套工作站的由中标方免费提供。三、设备性能、配置要求及技术参数（1）无菌器械柜规格：900\*400\*1800mm±3%1、整体由不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，外型美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀，耐腐蚀，不生锈。2、优质环保胶条夹5MM厚玻璃，坚固，美观。"（2）医用冰箱1、有效容积：箱内有效容积≥300L； 2、温度控制:微电脑控制，箱内控温范围2-8℃；控温精度显示精度均为0.1℃；3、整体结构：立式，单开真空玻璃门体，采用LBA无氟发泡，外壳采用预涂钢板外壳，内胆采用PS吸附成型内胆；4、核心组件：采用名牌压缩机及进口品牌风机，碳氢制冷剂；5、制冷系统：采用板式蒸发器设计，丝管式冷凝器设计；6、温度均匀性：采用高性能保温材料，风冷系统，保证箱体温度均匀度≤3℃，波动度≤4.5℃；7、控温技术：搭配高精度2路传感器设计，包括显示传感器，控制传感器。8、温度显示：感温探头置于甘油感温盒内，可选择检测温度或者仿生温度；9、门体结构：门体双层钢化LOW-E玻璃并拥有上吹风，门体具有自关门设计；10、安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警；11、温度监控：产品配有一个测试孔，方便客户接入各式设备，对箱内温度进行监测；12、箱内配置：多层搁架设计，搁架间距可调；配≥6个搁架，标配价目条； 13、节能降噪：低噪音，噪音低于41分贝；14、柜内照明：内设LED照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；15、固定移动：配备2个万向脚轮、2个定向脚轮、2个止动底脚；16、冷凝蒸发：冷凝水汇集后自动蒸发；17、断电报警：满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少24小时；18、安全保障：门体带暗锁，同时用户可配置挂锁，双重安全保障；19、宽电压带：产品配备宽电压带，适合198～242V电压下使用 20、产品认证：产品具有医疗器械注册证；（3）胎头吸引器胎儿吸引器。产品结构：硅橡胶头部和不锈钢手柄组成。适用范围：用于妇科助产等质量性能好，满足使用科室使用要求。（4）医用升温毯1.工作电压：DC12V，无触电风险。2.热输出达到稳态后，热垫温度≥35℃。3.在 35℃-40℃范围内，步进 1℃。4.显示屏：智能化温度控制，实时显示热垫设定温度。5.最大表面温度：≤41℃；报警温度：41℃±0.1℃。6.自检功能：具备开机自检功能，开机自检状态下控制装置对温控系统进行校准。并伴声、光提示。7.温控及过载保护：具有多重过温保护装置，除温度调节装置外，设有完全独立的过温保护安全装置。8.系统报警：报警系统符合 YY 0709-2009，提供 5 种优先级报警，包括超温及安全报警，声、光提示。9.通过 EMC 检测，对手术室其他设备无电磁干扰。（须提供检验报告）10.无噪音，不会产生废水、废气；具有防漏电和防水结构11.热垫加热部分采用碳纤维发热材料，升温迅速，散热均匀。12.内置 6 层结构，具有隔离、阻燃、抗压、等功能。14.热垫内内置体温监测传感器，实现精准控温，保障病人安全。体温监测传感器数量≥8 个。15.热垫具有拒水透气功能，热垫防水等级≥IPX2。16.热垫在有效累计使用时间内可重复使用。17.热垫表面材料通过生物安全性检测，无致敏、无细胞毒性、无皮刺，通过抗菌、阻燃、耐紫外线照射检测。18.热垫两侧配有固定用绑带，可固定于手术床。19.热垫柔软，可下铺，可上盖，可卷曲包裹。可满足不同手术术式要求。20. 配置：电源（安全隔离变压器）、控制器、热毯。（5）水银血压计台式水银血压计 显示方式: 标尺双刻度显示 测量范围: 0-300mm Hg(0-10kpa) 基本误差: ±3.75mmHg 灵敏度: ≥2.25mmHg 喷塑处理: 表面喷塑处理、防腐、美观 水银防漏: 试管顶部，加阻贡纸 此项目包需配翻身垫10个.抬高垫10个。以上器械规格均需满足使用科室要求。四、响应时间及售后服务要求：1、中标设备质保三年, 质保期内设备维护保养每季度一次，终身维修服务。并供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需 的材料和信息。2、厂家工程师对设备使用人员进行现场使用培训，培训不少于两次，且教会为止。3、质保期内因质量问题造成设备不能使用的无条件换新品。 4、提供消耗性备品备件报价 。5、新疆境内设有维修机构，维修工程师不得少于2名。（提供工程师维修资质证明）6、接到用户报修电话后立即响应，24小时内到现场(节假日照常服务)开始处理故障。7、交货地点要求：采购方指定地点五、付款方式：货物抵达交货地点安装、调试、验收合格支付合同总金额的60 % ，设备正常运行1年后支付合同价格的30%，设备正常运行3年后支付合同价格的10%（从验收合格之日起算）。卖方应当按照约定或者交易习惯向买方交付货物有关的单证和资料。（如：发票等）。 |

备注：以上设备性能、配置要求及技术参数的制定经使用科室与医学装备科共同讨论决策，论证结果一致同意通过。