### 一、商务要求（均为实质性响应条款，不接受负偏离）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 合同签订后，货物验收合格后6个月内结清全部货款 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 在结清货款前，中标供应商根据医院合同执行部门出具的质保金缴纳凭证，向医院财务部门交纳合同总金额5%作为质量保证金，质保期满后无息退还质量保证金 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 原厂授权 或企业承诺 |
| 6 | 售后服务2 （质保） | 保修期内免费提供定期设备维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训；保修期外，原软件维护仅收工时费。 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | 提供不少于3人次、1天的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | 维修响应时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 企业承诺 |
| 10 | 专用工具 | 描述应提供的配套专修工具和使用工具。 | 企业承诺 |
| 11 | 物资编目编码、打码贴签要求 | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 企业承诺 |
| 12 | 知识产权和保密要求 | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。  基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外 | 企业承诺 |

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | | |
| 项目 编号 | | 2024-JQ06-W3534 | | 项目名称 | | 血气分析仪 | | 最高限价 （万元） | 50 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数 性质 | 需求具体内容 | | | | | 是否 量化 | 备注 （证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 用于对来源于人体全血样本中的被分析物进行血气、电解质、代谢物定量等检测 | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | | ★ | CFDA认证 | | | | | 否 | 认证材料 |
| 3 | 标准规范 | | ▲ | FDA或CE认证 | | | | | 否 | 认证材料 |
| 4 | 基本测量参数 | | ★ | 钠离子、pH值、二氧化碳分压、氧分压、钾离子、钙离子、氯离子、尿素氮、肌酐 （pH值{或酸碱度或氢离子}，相同的检测结果，名称标注不同） | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 其它测量参数 | | ▲ | 镁离子、红细胞压积、血氧饱和度、葡萄糖、乳酸 | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 6 | 计算参数 | |  | 至少包含：标准碳酸氢根、碳酸氢根、二氧化碳总量、剩余碱、细胞外液剩余碱、血红蛋白总量、肺泡-动脉氧分压差、肺泡动脉氧分压、离子钙、肺泡动脉氧分压比、呼吸指数 | | | | | 否 |  |
| 7 | 测量方法 | |  | 电极法和酶法 | | | | | 否 |  |
| 8 | 样本类型 | |  | 动/静脉全血，血浆/血清，毛细管血，混合静脉血，质控液 | | | | | 否 |  |
| 9 | 进样方式 | |  | 注射器，毛细管，采血器 | | | | | 否 |  |
| 10 | 电极 | | ▲ | 全部免保养电极，可单独进行更换 | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 11 | 样本量 | |  | ≤180µL，微量血≤60ul | | | | | 否 |  |
| 12 | 分析时间 | |  | ≤65秒 | | | | | 否 |  |
| 13 | 全自动质控 | | ▲ | 具备自动检测错误、自动纠正系统、自动记录纠正措施，并能实时监测分析仪状态 | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 14 | 网络化 | |  | 可连接计算机和网络，可与医院LIS系统连接 | | | | | 否 |  |
| 15 | 自动液体定标 | | ▲ | 具备 | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 16 | 显示 | | ▲ | 内置触摸显示屏，中文显示 | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 17 | 数据接口 | |  | 可通过RS232、网络接口或USB接口连接网络和计算机，可外接打印机 | | | | | 否 |  |
| 18 | 数据储存 | | ▲ | 可储存≥5万个病人测量数据，≥5千份质控结果及错误代码 | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 19 | 诊断软件 | | ▲ | 具备数据分析管理功能，可自动绘制病人趋势图酸碱平衡图，提供快速酸碱状态分析结果 | | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 20 | 报警及安全指标 | |  | 设备指标异常提示和安全报警声、光指示 | | | | | 否 |  |
| 21 | 配置要求 | | ★ | 血气分析仪5套（含主机一台，电脑一套，打印机一台，UPS 1台，校准液1盒，专用软件一套等） | | | | | 否 | 企业承诺 |
| 22 | 配套耗材 （试剂）要求 | | ★ | 封闭耗材（试剂） | | | | | 否 | 厂家承诺及 注册证 |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥5项，投标企业技术分值为0分 ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥6项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | | |
| 4 | 供应商资格 | | 报价人须提供《医疗器械经营许可证》或经营备案凭证。如生产企业（北京生产厂家在北京地区销售产品）仅提供《医疗器械生产许可证》。 | | | | | | | |
| 注：1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理； 2.★及▲标识的指标，无法明确的默认由企业提供承诺。 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 医疗设备配套试剂需求表 | | | | |
| **设备名称** | **血气分析仪** | | **项目编号： 2024-JQ06-W3534** | **数量：5台** |
| **序号** | **检测（治疗）项目** | **简称** | **预估3年使用量 （人份/台）** | **备注** |
| **一、医疗设备开展的检测治疗项目** | |  |  |  |
| 填写开展项目和用量，示例如下： |  |  |  |  |
| 1 | 血气分析加离子分析 |  | 100000 |  |
| 2 | 乳酸测定 |  | 100000 |  |
| 3 | 尿素氮测定 |  | 100000 |  |
| 4 | 葡萄糖测定 |  | 100000 |  |
| 5 | 肌酐测定 |  | 100000 |  |
| 6 | 血氧饱和度实测 |  | 100000 |  |
| 7 | 血红蛋白测定 |  | 100000 |  |
| 8 | 总二氧化碳测定 |  | 100000 |  |
| 9 | 校准液 |  | 150盒 |  |
|  |  |  |  |  |
| 注：1.预估3年用量为开展业务所需耗材（开展项目）的测算量； 2.计量单位为最小使用单位。 | | | | |