采购项目商务和技术要求

按照采购单位提供的技术要求拟制。采购单位根据项目实际情况及各项指标的重要程度，在序号列逐条进行标识（标识包含：“★”、“▲”或“无标识”）。采购评审时★、▲号或无标识指标的重要程度逐级递减，★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；★及▲标识的指标，由采购单位要逐条明确证明材料，未明确的默认由企业提供承诺

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ★ | 用于危重症患者急性、慢性肾功能不全等疾病的替代治疗，设备具有成人和儿童治疗模式 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书或企业承诺 |
| 2 | 标准规范 | ★ | CFDA认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 治疗模式 | ★ | 缓慢连续性超滤（SCUF）、连续性静脉静脉血液透析滤过（CVVHDF）、连续性静脉静脉血液滤过（CVVH）、连续性静脉静脉血液透析（CVVHD）、血液灌流（HP）、血浆置换（TPE） | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 4 | 泵数 | ★ | ≥5个（4个蠕动泵+1个肝素泵） | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 5 | 滤器拆分 | ▲ | 管路滤器可拆分，可拓展更多的治疗模式 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 6 | 稀释模式 |  | 可进行单独前或后稀释，可随时改变比例 | 否 |  |
| 7 | 检测功能 |  | 具备，包括超声气泡检测，可以自动去除治疗过程中置换液内的气泡，避免凝血 | 否 |  |
| 8 | 加热方式 |  | 设备一体式加温设计，通过置换液加温（非血液） | 否 |  |
| 9 | 置换液加温 |  | (35-39)℃，调节步长≤0.5℃，报警范围可调 | 否 |  |
| 10 | 再循环功能 | ▲ | 具备，可保证在病人长时间脱机或转移后使用同一套管路恢复 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 11 | 血流速度 |  | ≥300ml/min | 否 |  |
| 12 | 置换液 | ▲ | ≥(0-7000)ml/h | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 13 | 透析液 | ▲ | ≥(0-10000)ml/h | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 14 | 秤 | ▲ | ≥2个挂秤，可挂置换液秤和废液秤 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 15 | 称的总称重范围 | ▲ | ≥20Kg | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 16 | 动脉压检测范围 | ▲ | -250mmHg至+350mmHg | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 17 | 静脉压检测范围 |  | -45mmHg至+300mmHg | 否 |  |
| 18 | 滤器前压力 |  | -200mmHg至+400mmHg | 否 |  |
| 19 | 滤过液压力 | ▲ | -400mmHg至+400mmHg | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 20 | 肝素泵抗凝模式 |  | 具备，连续模式：（0.5～15）ml/h 可调， 精度±0.2ml/h | 否 |  |
| 21 | 枸橼酸模式 |  | 应用CVVH、CVVHDF、SCUF、CVVHD、TPE模式时可以实现枸橼酸模式或可外接动力系统 | 否 |  |
| 22 | 肾剂量计算器 | ▲ | 具备，无需人工计算肾剂量 | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 23 | 报警及安全指标 |  | 具备设备监测指标异常、设备故障、必要提示，声光报警 | 否 |  |
| 24 | 压力检测功能 |  | 可检测动脉压力、静脉压力、滤器前压力、滤出液压力、跨膜压、滤器下降压 | 否 |  |
| 25 | 配置要求 | ★ | 一体化主机1台，防尘罩1个，配套管路及原厂血液过滤器1套 | 否 | 企业承诺 |
| 26 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 封闭耗材 | 否 | 厂家承诺及 注册证 |
| 经济要求 | | | | | |  |  |  | 否 |
| 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。 | 否 | 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 | 否 | 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 | 否 | 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。 | 否 | 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)。 | 否 | 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。 | 否 | 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。 | 否 | 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） | 否 | 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。 | 否 | 企业承诺 |
| ★标识的指标负偏离≥1项，投标企业按无效报价处理  ▲标识的指标负偏离≥3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≥5项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |