## 一、商务要求（商务要求(一)、(二)、(三)均为实质性响应条款，不接受负偏离）

**（一）经济要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 物资到货（服务完成）验收合格后付100%。 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 无 | 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)。 | 企业承诺 |
| 6 | 售后服务2  （质保） | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3  （质保） | 提供不少于1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≤2小时，维修到达现场时间≤8小时。 | 企业承诺 |

**（二）知识产权和保密要求：**

投标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，投标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。

**（三）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，投标供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。

### 二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 多功能清洗机 | | |
| 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 | ★ | 全自动完成清洁、消毒、漂洗、干燥过程。 | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备CFDA认证 | | | 否 | 注册证或相关认证 |
| 3 | 清洗舱有效容积 | ▲ | ≥520L，可装载≥15个DIN标准器械托盘 (480\*250\*50mm)。 | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 4 | 清洗时间 | ▲ | 快速程序≤30分钟；标准程序≤40分钟 | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 5 | 加热方式 | ★ | 具备汽电双能模式 | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 6 | 加液泵 |  | 数量≥2个 | | | 否 |  |
| 7 | 程序 |  | ≥10个内置程序； | | | 否 |  |
| 8 | 水耗量 | ▲ | 水耗量≤25L/步，标准清洗流程耗水量≤120L | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 9 | 喷臂数量 | ★ | 每层须配置≥1个喷臂 | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 10 | 故障诊断 | ▲ | 具备故障诊断功能，故障代码显示报警，故障声音报警和故障记录功能 | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 11 | 材质 | ▲ | 清洗舱、清洗架及标准器械托盘均采用的SUS316L不锈钢或更高规格材质制成，柜体机架支撑结构和外罩机壳均采用SUS304不锈钢或更高规格材质制成 | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 12 | 清洗舱 |  | 清洗舱顶部须配有照明灯 | | | 否 |  |
| 13 | 保护装置 | ▲ | 具备水压检测的压力开关、循环风机、循环水泵、加热器超温监测的过载保护装置和开关门自动避障保护装置 | | | 否 | 说明书或技术白皮书或宣传彩页 |
| 14 | 显示及存储 |  | ≥6英寸触摸屏，可存储≥3年的过程数据 | | | 否 |  |
| 15 | 多酶清洗液效果 |  | 提供第三方检测机构出具的证明多酶清洗液的清洗效果的检测报告。 | | | 否 |  |
| 16 | 清洗效果 |  | 提供第三方检测机构出具的整机清洗效果检测报告 | | | 否 |  |
| 17 | 配置要求 | ★ | 共2台，单台配置如下：主机1台、推车2台、器械清洗架1个、麻醉呼吸管路清洗架1个或硬镜清洗架1个 | | | 否 | 企业承诺 |
| ▲标识的指标负偏离≥7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≥13项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | | |
| 注：  1.加注★标识的指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做无效投标处理；  2.加注▲标识的指标为重要指标；  3★及▲标识的指标需按照采购需求表（物资类）备注中明确的要求提供相关证明材料。 | | | | | | | |