## 一、商务要求(商务要求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 | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 质保期满后无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 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（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、2个工作日的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
|
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | 维修响应时间≤0.5小时，维修到达现场时间≤4小时。 | 企业承诺 |
|
| 9 | 备品备件要求（零配件） | 供应商提供核心部件、易损件的维修报价清单 | 企业承诺 |
| 10 | 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 |

**（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。

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表 | | | | | | |
| 项目名称 | | 高效全自动清洗消毒器 | | 最高限价（万元） | 196 | |
|
| 序号 | 需求名称 | | 参数 | 需求具体内容 | 是否 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 性质 | 量化 |
| 技术要求 | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 对医院重复使用的器械、器具、物品进行清洗消毒 | 否 | 白皮书或 彩页 |
| 2 | 外形尺寸及有效腔体容积 | | ★ | 有效腔体容积≥500L，最大处理量≥15个标准器械托盘，受场地承重尺寸限制，设备外形尺寸≤1150\*1900\*1000mm（宽、高、深）。舱体内部内置观察灯，便于随时观察运行状况 | 是 | 白皮书或 彩页 |
| 3 | 材质 | | ▲ | 腔体材质采用316L镜面不锈钢材质；锥形舱底一次性拉伸成型，无卫生死角 | 否 | 白皮书或 彩页 |
| 4 | 通道门结构及类型 | | ★ | 双门通道型、双门可实现互锁，前后门采用大视窗钢化玻璃，且具备关门防夹手功能，遇障碍可自动返回；具有故障自动检测、故障声音报警，为下开门,无需压缩空气密封，提供资料证明 | 否 | 白皮书或 卫生安全评价报告 |
| 5 | 喷射臂 | | ▲ | 采用可拆卸式喷淋堵头，完全覆盖喷淋清洗；交叉式喷淋孔设置,舱体侧部进水，进水口≥2个快速接口供应层架进水 | 是 | 白皮书或 彩页 |
| 6 | 程序运行时间 | |  | 标准器械程序运行时间≤30分钟（过程包括：清洗、酶洗、一漂、二漂、消毒、上油、干燥） | 否 |  |
| 7 | 屏幕 | |  | ≥8.0英寸触摸屏显示及操作，前后双触摸屏 | 是 |  |
| 8 | 干燥系统 | |  | 噪音≤65dB，双风机供风，双级加热系统 | 是 |  |
| 9 | 清洗剂加入泵 | |  | ≥3个 | 是 |  |
| 10 | 耗水量 | |  | 水耗量≤25L/步，标准清洗流程耗水量≤100L | 否 |  |
| 11 | 空气过滤器 | |  | 空气过滤器为不低于H13级，过滤精度≤0.3um，空气过滤器两端具有实时的压差监控系统 | 是 |  |
| 12 | 程序数量 | | ▲ | 设备预置程序≥9个，用户自定义程序≥20个。 | 是 | 白皮书或 彩页 |
| 13 | 记录方式 | | ▲ | 自动打印过程时间、温度等参数，自动记录A0值，开通端口，可与医院信息管理系统及追溯系统对接 | 否 | 白皮书或 彩页 |
| 14 | 清洗剂收纳 | | ★ | 内置清洗剂收纳空间，收纳数量≥4桶（每桶≥5L），需提供图片证明 | 是 | 白皮书或 彩页 |
| 15 | 使用期限 | | ▲ | ≥40000次，提供设备标签图片证明 | 是 | 白皮书或 彩页或 铭牌 |
| 16 | 清洗架 | | ★ | 底部带有滚轮，提供图片证明 | 否 | 白皮书或 彩页 |
| 17 | 安装要求 | | ★ | 中标后，需提供高效全自动清洗消毒器的水、电、汽、物理隔离改造，以满足安装要求 | 否 | 企业承诺 |
| 18 | 报警及安全指标 | |  | 具备超温自动保护装置、防干烧保护装置、风压低保护装置、门障碍保护装置 | 否 |  |
| 19 | 配置要求 | | ★ | 蒸汽加热高效全自动清洗消毒器2台、电和蒸汽两用加热高效全自动清洗消毒器2台，配套装卸载车≥10个、多层可拆卸清洗架≥9个、湿化瓶清洗架≥1个，呼吸麻醉管路清洗架≥1个、微创器械（腔镜器械）清洗架≥5个，装卸载篮筐大号≥40个、装卸载篮筐中号≥80个、密纹筐≥10个 | 否 | 企业承诺 |
| 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废标处理；  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。 | | | | | | |