### 一、商务要求（商务条款均为实质性条款，不接受负偏离）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后三个月内交付，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）验收后付95% | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 验收合格后满一年无质量问题支付剩余5% | 企业承诺 |
| 4 | 售后服务1 （质保） | 保修年限不低于三年，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 |
| 5 | 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 |
| 6 | 售后服务3 （响应时间） | 维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时 | 企业承诺 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 知识产权 | 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，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 |

### 二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | |
| 项目 编号 | | 2024-JQ06-W1643 | | 项目名称 | 眼底固体多波长激光治疗机 | 最高限价（万元） | 160 | |
| 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 | | ★ | 视网膜光凝在内的后节治疗，包括糖尿病视网膜病变、视网膜变性及裂孔、视网膜静脉阻塞等 | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 2 | 标准规范 | | ★ | 具备NMPA（CFDA）认证，同时具备FDA或CE认证 | | | 否 | 认证材料 |
| 3 | 激光类型 | | ▲ | 量子芯片激光腔和半导体泵浦倍频Nd YAG激光腔 | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 4 | 绿光激光波长 | | ▲ | 530nm±10nm | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 5 | 黄光激光波长 | |  | 575nm±10nm | | | 否 |  |
| 6 | 红光激光波长 | | ▲ | 660nm±10nm | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 7 | 绿光激光功率范围 | |  | （50-1500）mW，连续可调 | | | 否 |  |
| 8 | 黄光激光功率范围 | |  | （50-1000）mW，连续可调 | | | 否 |  |
| 9 | 红光激光功率范围 | |  | （50-800）mW，连续可调 | | | 否 |  |
| 10 | 激光腔 | | ▲ | 绿光、黄光、红光激光腔单独配置，内置在一体化主机中 | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 11 | 脉冲时间 | |  | (0.01-3)s之间连续可调 | | | 否 |  |
| 12 | 脉冲间隔 | |  | (0.05-1)s之间连续可调，及单次输出模式 | | | 否 |  |
| 13 | 光斑尺寸 | |  | (50-1000）μm，可调 | | | 否 |  |
| 14 | 瞄准光 | |  | 红色，亮度可调，（635—670）nm， 灯功率≤1mW | | | 否 |  |
| 15 | 触摸操作屏幕 | |  | 声音提示功能，激光波长转换，激光能量、脉冲时间、激光发射方式调节功能 | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 16 | 光纤输出口装置 | |  | 激光主机具备双光纤输出口 | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 17 | 参数预设功能 | |  | 具备 | | | 否 |  |
| 18 | 锐亮技术 | |  | 具备 | | | 否 |  |
| 19 | 清澈高清滤光片 | |  | 具备 | | | 否 |  |
| 20 | 眼睛安全保护装置 | |  | 具备 | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 21 | 遥控器 | | ▲ | 具备遥控激光发射功能 | | | 否 | 产品彩页，说明书或技术白皮书 |
| 22 | 激光传输 | |  | 可接裂隙灯，激光间接检眼镜，眼内探针 | | | 否 |  |
| 23 | 冷却系统 | |  | 具备 | | | 否 |  |
| 24 | 裂隙灯 | |  | 具备，一体化激光专用裂隙灯 | | | 否 |  |
| 25 | 裂隙灯 放大倍数 | |  | 5×、8×、14×、24×、36×，5档轮式，5级放大 | | | 否 |  |
| 26 | 裂隙灯 光源类型 | | ▲ | LED | | | 否 |  |
| 27 | 裂隙灯 显微操纵器 | |  | 具备 | | | 否 |  |
| 28 | 裂隙灯 无障碍升降台 | |  | 具备 | | | 否 |  |
| 29 | 配置要求 | | ★ | 激光主机1台 一体化激光专用裂隙灯1台 遥控器1个 标准脚闸1个 激光护目镜1个（1个黄绿光用，1个红光用） | | | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲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.★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； 3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | |

**说明：**

1.★标识指标及▲标识指标须提供技术支持材料，支持材料包括但不限于以下任意一种或几种：产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书、检测机构出具的检测报告或生产厂家出具的证明文件等；对参数配置数量、定制产品或待开发软件等功能指标要求以供应商响应承诺为准；

2.无标识指标正偏离需参照上述要求提供技术支持材料，未提供的正偏离不予认可；

3.《采购需求表》备注已明确证明材料种类的，以所注内容为准。