# **第四章** 采购内容及技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包1（干眼检测仪） | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 参数要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 干眼检测仪 | 一、产品功能和硬件部分参数：  1、功能：可用于干眼筛查、诊断干眼程度和眼前节的检查  ★2、图像采集装置：裂隙灯外挂口单反数码相机（非CCD）方式，像素2400万像素以上；  ★3、无线型裂隙灯光学体：照明电源线，相机数据线，拍摄控线均隐藏在光学体内；  ★4、一体挂架式干眼检查装置（无外置电源线连接，装置一体化整体设计，不需要部件组合拆卸转换）（提供相应证明材料）  5、放大倍率：6X、10X、16X、25X、40X可调；  6、所有检查项目由一台设备完成。  二、干眼及前节应用  1.干眼检查包括但不限于下列几项：泪河高度、泪膜破裂时间、脂质层分析、睑板腺分析、睑缘观察、眼红分析。同时可以对检查项目出具具体数值和分级信息。  ★2.泪河高度： 具备红外光检查模式（提供相应证明材料）；  ★3.泪膜破裂时间：具备红外光检查模式（提供相应证明材料）；  三、专用眼前节干眼一体化软件系统：  1.具备干眼进展分析功能和报告单模块。  ★2.专业级处理系统，软件与硬件为同一生产厂家，可以免费升级。（提供相应证明材料）  四、产品配置要求：  1.设备主机（含电动升降台）1台  2.原装专业电脑1套（i5以上处理器、8G以上内存、1T硬盘）,22寸以上液晶显示器  3.彩色墨仓式喷墨照片打印机1台 | 1 | 套 |
| 注：以上产品数据均为参考项，供应商可自行选择高于本参数的优质产品 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包2（干眼治疗仪（优化脉冲光）） | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 参数要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 干眼治疗仪（优化脉冲光） | 1、适用范围：获得国家药监局批准适用于因蠕形螨、炎症、血管异常增生等原因引起的睑板腺功能障碍（MGD）的治疗  2、脉冲数量：一次激发治疗，子脉冲数10个以上（含10个）  3、★出光等待：出光激发时，无需充电等待、无延迟，可连续出光  4、能量范围：根据患者年龄及不同程度可选择应具备：  低能量区间：5J/ cm²～9J/cm²，适应于儿童患者治疗  高能量区间：10J/ cm²～15J/cm²，适应于成人患者治疗  5、能量档位：治疗能量≥20档，治疗波长：580-1200nm范围  6、★能量步长：0.5J逐级增减  7、★光斑面积：10mm\*50mm、15\*25mm、6\*10mm（小光斑） 三种可选  8、温度监测：具备温度全程安全监测实时显示  9、★光脉冲技术：具备优化光脉冲技术（MOPT）  10、冷却模式：具备水冷、蓝宝石接触式冷却装置  11、治疗手柄：启动开关≥3个，便于不同操作手法  12、连接方式：手柄与主机的连接为可拆卸式连接方式  13、操作界面：操作界面有安全提示  14、操作开关：具备独立应急启停按钮  15、触控屏中文显示，智能操作系统，界面有计数显示及部件运行状态菜单显示  16、★辅助设备：落地式原厂眼科专用雾化仪2台（需带药物离子导入功能），原厂设备手柄5个（需与干眼治疗仪（优化脉冲光）兼容使用）. | 1 | 套 |
| 注：以上产品数据均为参考项，供应商可自行选择高于本参数的优质产品 | | | | |