

医疗设备需求及技术参数意见表

需求设备名称	干眼恒温熏蒸治疗仪
需求数量	2台（套）
预算单价	10万元
预算总价	20万元
应用场景及使用功能	应用场景：由于眼科患者流量大，且干眼症患者占比较高，因此该设备的使用频率较高，能够为不同类型和严重程度的干眼症患者提供针对性治疗。 使用功能：恒温熏蒸：干眼恒温熏蒸治疗仪能够产生适宜温度的蒸汽，对眼部进行熏蒸，并还具备药物导入功能、按摩功能，通过对眼部周围穴位的按摩，可以促进眼部血液循环，缓解眼部肌肉紧张，进一步改善眼部不适症状。
配套设施	干眼恒温熏蒸治疗仪的配套设施主要包括治疗组件、控制组件、药物储存及输送组件、清洁与维护组件等。（费用包含在总预算中）
售后服务	1.西北地区有维修机构和技术人员，配件供应充足；2、免费保修≥2年；3、培训：现场对使用及维修人员进行技术培训；4、维修响应≤时间24小时；5、有工程师负责定期保养。
其他要求	无
配套医用耗材（试剂）需求	☐ 无配套一次性耗材（试剂） ☒ 有配套一次性耗材（试剂）（ ☒ 开放 ☐ 封闭） 若勾选开放耗材，此项为★号核心参数，若勾选封闭耗材此项为★号核心参数或普通参数由申请科室根据功能需求和使用情况自行确定后标注。
一、必须开展的检测/治疗所使用的耗材（试剂）	
耗材名称	一次性雾化眼罩
简称	无
计量单位	套
预估年使用量	3500
三、技术参数对比	
序号	科室制定参数
1	1、适用范围：该产品用于睑板腺功能障碍为主的干眼症患者的治疗
2	2、治疗模式：恒温热熏、恒温冷熏
3	3、热熏模式：温度范围40℃-55℃，误差±1℃
4	4、冷熏模式：温度范围≤10℃，误差±1℃
5	5、温控提示：当治疗仪喷雾口温度超过45℃或低于6℃时，治疗仪会有安全保护，有提示声音
6	6、工作时间设定：15分钟、20分钟、25分钟和30分钟四个时间档位，误差均在±30S，步进≥5分钟
7	7、保护功能：本设备具有防干烧功能，当容器内无液体时，不能加热
8	8、温度监测：传感器测量喷雾管出口，传感器精度不低于±1℃
9	9、防护功能：治疗仪具有两路独立的超温安全保护功能
10	10、启动界面有相应安全提示，警示操作者注意操作事项
11	11、显示触屏：配置≥4寸触控显示屏
12	12、雾化水槽和主机采用分体设计