**[温州医科大学附属眼视光医院] 医疗设备参数需求表**

**项目名称：**数码裂隙灯（裂隙灯显微镜）  **申请/使用科室：**瓯海“一基地三中心”

**预算号：WZW240242** **数量：**2 **预算金额：**10万元

**具体需求及参数:**

**一、用途：**适用于眼前节基础疾病的检查诊断、角膜塑形镜验配和睑板腺拍照检查；配置工作站支持患者信息编辑存储和对比，录像视频清晰流畅，便于医患沟通和交流。

**二、技术参数：**

1.显微镜类型：伽利略式。

▲2.变倍方式：5档转鼓变倍式。

3.放大倍率：6X、10X、16X、25X、40X，±0.5X。

4.目镜倍率：≥12.5X。

5.目镜夹角：≥10°。

6.瞳距调节范围：含52～80mm。

7.屈光度调节：含-8D～8D（需提供相关的证明材料）。

8.视场直径：含5.7mm～36mm。

9.裂隙宽度：0～14mm连续可调（在14mm时，裂隙呈圆形）。

10.裂隙高度：1～14mm连续可调。

11.光斑直径：≥7种， Ø0.2mm～Ø14mm。

12.裂隙角度：0°～180°

13.裂隙倾角：5°、10°、15°、20°。

14.滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片、黄色滤色片（提供相关的证明材料）。

15.光源：卤钨灯泡。

16.照度：≥150klx。

17.亮度调节方式：亮度连续可调。

18.背景照明：集自然光/红外光于一体的同轴背景光源模块（提供相关的证明材料）。

19.背景照明亮度调节方式：自然光亮度连续可调。

20.数码成像模块（非单反相机）：自动数码模块，1/1.8寸传感器，2.4微米像元，红外光源传感器。

21.自动曝光，自动增益，光圈可调，五种白平衡模式，高灵敏度，可开关宽动态范围（提供相关的证明材料）。

22.照片分辨率：≥2592x1944。

23.照片格式：JPEG。

24.视频分辨率：≥2592x1944。

25.视频帧率：≥25fps。

26.视频格式：MP4 H.264。

27.输出接口：USB。

28.视频输出接口：Micro HDMI高清接口，可连接显示屏直接显示数码模块预览画面，便于示教和展示。

29.DICOM接口：免费开放，支持网络连接医院影像系统。

30.智能病例管理软件：支持病例编辑储存，病例对比。

31.内置宽压电源组件，集电源开关、亮度调节旋钮、多点触控拍照按钮于一体，便于安装和操作（提供相关的证明材料）。

32.品牌一体机电脑：内存≥8G，硬盘≥1T，处理器不亚于I5处理器。

33.显示器：≥23寸，分辨率不低于[1920x1080](http://detail.zol.com.cn/lcd/s6780/)。

34.打印机：A4幅面彩色喷墨打印机兼容A5、A6、B5等打印纸。

35.升降台：一体式电动升降台，置物抽屉盒。

36.投标商认为重要的其他参数。

**三、基本配置要求**

裂隙灯主体2套，升降台2套，电脑2套，打印机2套，软件2套，相关配套附件2批，相关手册纸质版，相关手册电子版等。

**四、商务要求**

1. 数量：2套。
2. 供货产品生产日期需在到货日期的半年内。
3. 签订合同前，卖方需提供完整清晰有效的医疗器械注册证。
4. 列明耗材和配件报价清单及设备过保后年保修费用和维修相关报价清单。
5. 售后服务：整体项目保修期≥3年；设备投入使用后，每年至少1次免费维护保养，报修后2小时响应，48小时内到达维修地点。
6. 到货安装时间：合同签订后30工作日内。
7. 付款方式：合同签订后，全部完成设备供货和安装、调试、验收合格入库后7天内，买方向卖方支付合同总额的100%货款（卖方须先开具合同金额100%的正式税务发票给买方）。