**变更内容**

“金堂县第一人民医院内窥镜摄像系统等医疗设备采购项目（项目编号：510121202100139）”，相关变更事宜如下：

**一、原招标文件第六章 （三）.技术、服务要求，03包：OCT光学相干断层扫描仪中，**

原：“（一）OCT扫描技术参数要求：

4.★眼底扫描深度：≥4.5mm；

6.对焦方式：自动对焦功能、手动；

8.★轴向分辨率（光学）≤3.8um（组织中）；横向光学分辨率（光学）≤10um（组织中）；

（二）眼底图像技术参数要求：

13.屈光调节范围：-20D—+15D；

15.视网膜成像功能：单线扫描≥14mm，同时显示视网膜与脉络膜结构；21.脉络膜分析软件：自动或手动测量脉络膜厚度；

（五）操作系统：23.病例预览：检查完成后，自动显示，无需进入报告即可切换断层显示；

（六）可升级为OCTA成像功能，升级后OCTA成像功能参数如下；”

变更为：

“（一）OCT扫描技术参数要求：

4.★眼底扫描深度：≥6mm；

6.对焦方式：自动对焦；

8.★轴向分辨率（光学）≤5um（组织中）；横向光学分辨率（光学）≤20um（组织中）；

（二）眼底图像技术参数要求：

13.屈光调节范围：-20D—+20D；

15.视网膜成像功能：单线扫描≥16mm，同时显示视网膜与脉络膜结构；21.脉络膜分析软件：自动测量脉络膜厚度；

（五）操作系统：23.病例预览：检查完成后，进入报告即可切换断层显示；

（六）标配OCTA成像功能，OCTA成像功能参数如下；”

**二、原招标文件第六章 （三）.技术、服务要求，07包：07-01：射频控温热凝器中：**

原：“1.具有单极应用、双极应用、双路单极应用三种电极模式。

2. 电阻抗模式: 0-2999欧姆；

3. 刺激模式：具有恒定电流、恒定电压刺激功能；

4.射频治疗模式：具有单极应用、双极应用、双路单极应用等功能模式

5. 双路模式下分别实时显示两个电极温度，并分别控制每个电极的温度。连续射频模式：温度范围: 30℃-95℃；

6. ★脉冲射频模式：

高温脉冲射频温度：30-95℃

高电压脉冲射频模式：20-70V

脉宽脉冲射频模式：3-40ms

7. ★射频输出功率：大于等于50W；”

11.人工智能模式：设备根据自动检测并识别电极的连接数量和情况，智能选择进入单极、双极、双路射频模式，并根据射频治疗模式智能选择相应常用参数组.

变更为：

序号1删除

2. 电阻抗模式:≤2999Ω；

3. 刺激模式：具有电流、电压刺激功能；

4. 射频治疗模式:具有单极应用,双极应用等功能模式

5. 分别实时显示两个电极温度，并分别控制每个电极的温度。连续射频模式:温度范围:≤99℃；

6. ★脉冲射频模式：

高温脉冲射频温度:≤99℃

高电压脉冲射频模式:≤100V

脉宽脉冲射频模式:≤40ms

7. ★射频输出功率：≤50W；”

11.人工智能模式：设备根据自动检测并识别电极的连接数量和情况，智能选择进入单极、双极模式，并根据射频治疗模式智能选择相应常用参数组.

**三、原招标文件第七章综合评分明细表中技术、服务要求中**

07包“07包一般参数技术分43分，一般参数共12条；”

变更为：

07包一般参数技术分43分，一般参数共11条；

**四、投标截止时间和开标时间变更为：2022年1月14日09时30分（北京时间）**

**五、其他保持不变。**