**单侧双通道微创手术系统（UBE）技术需求**

一、单侧双通道微创手术系统（UBE）基本配置及需求

（一）等离子射频手术系统   
1、具有射频消融功能（双极射频电极消融）和等离子消融切割功能。   
3、具有内镜下切割消融和止血功能，   
4、具有消融切割、凝固止血两种工作模式。   
5、主机具备自动保护装置。

（二）脊柱微创手术器械   
1、脊柱微创手术通道扩张管：14支   
2、脊柱手术用神经拉钩：8支

3、神经剥离器：1支

4、神经剥离子：3支

5、骨拉钩： 1支   
6、吸引管：1支   
7、骨探针：1支

8、椎间盘铰刀：2支   
9、椎板咬骨钳：5把

10、髓核钳：3把   
11、骨凿：2把   
12、刮匙：2把  
13、骨锤：1把   
14、脊柱微创手术通道扩张管：2支

15、骨导引针：2支

二、骨动力系统基本配置及需求

1、主机： 1台；

2 、脚踏开关：1个；

3 、脊柱磨钻手柄：1个；

4 、微创脊柱磨头： 1个；

5 、微创脊柱磨头： 1个；

6 、往复磨铣刀头：1个；

7、往复磨铣刀头：1个；

8、往复磨铣刀头：1个；

9 、环形骨刀：1个；

10、摆动型动力骨刀：1个；

11、一体式护鞘磨头：1个；

12、增速磨头：1个；

13、增速磨头：1个;

14、专用消毒盒提供：4个；