**关于“成都市第三人民医院2021年第七批设备采购项目（第二次）(招标编号：510101202100958)”变更如下：**

1. **原:**

招标文件第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求 “三.技术参数要求”“包号06”参数内容

**包号06：**

**一、设备名称：脊柱融合手术系统 允许采购进口产品**

**二、数量：1套**

**三、技术要求**

1、内窥镜1支

1.1、视向角15°。

1.2、视场角＞70°。

★1.3、工作通道直径5.5mm～6.5mm。

1.4、外径≤10mm。

1.5、工作长度≤125 mm。

2、减压手术器械

2.1、工作套管1支，前端斜面，不锈钢外螺纹，内径≥10.2 mm，外径≥13.7mm，长度＜95mm。

★ 2.2、工作套管1支，前端斜面，聚苯砜外螺纹，内径≥10.2 mm，外径≥13.7mm，长度＜95mm。

2.3、工作套管1支，前端平口，不锈钢外螺纹，内径≥10.2 mm，外径≥13.7mm，长度＜95mm。

★ 2.4、工作套管1支，前端平口，聚苯砜外螺纹，内径≥10.2 mm，外径≥13.7mm，长度＜95mm。

2.5、工作套管手柄1个，内径＞12 mm，外径＜25mm，长度＜10mm。

2.6、工作套管接头1个，内径＞10.0 mm，外径＜25mm，长度＜40mm。

2.7、圆锥形导杆1支，内径≤1.0 mm，外径≥2.5mm，长度＞230mm。

2.8、圆锥形导管1支，内径＞2.5 mm，外径＜4.0mm，长度＞190mm。

2.9、圆锥形导管1 支，内径＞3.5 mm，外径＜7.0mm，长度＞160mm。

2.10、圆锥形导管1支，内径＞5.5mm，外径＜16.0mm，长度＞160mm。

2.11、圆锥形导管1支，内径＞10.0mm，外径＜15.0mm，长度＞130mm。

★2.12、长开口带把手工作套管1支，内径＞14.0mm，外径＜18.0mm，长度＞130mm。

★2.13、工作套管1支，后端带把手，内径＞4.0 mm，外径＜6.0mm，长度＞220mm。

2.14、窥镜咬骨鞘管手柄2个，能与咬骨鞘管快速装配和拆卸，外径＞5.0mm。

2.15、40度窥镜咬骨鞘管1支，长度＜250mm，直径＞5.0mm，钳口为40°，工作宽度＜2.5mm。

2.16、90度加长型窥镜咬骨鞘管1支，长度＞220mm，直径＞5.0mm，钳口为90°，工作宽度≥3.0mm。

2.17、窥镜咬骨鞘管1支，长度＜250mm，直径≤4mm，前端弧形上翘5°，工作宽度＜2.0mm。

2.18、窥镜咬骨鞘管1支，长度＞250mm，直径＜4.0mm，钳口为40°，工作宽度＜2.0mm。

2.19、半柔性抓钳1把，可随意控制弯曲弧度，直径≥3.5mm，长度＜250mm 。

2.20、打孔钳1把， 直径＞4.4mm, 钳口长度＞7.0mm，长度＜250mm。

2.21、打孔钳1把，直径≤2.5mm, 钳口长度＞4.0mm，长度＞250mm。

2.22、剥离子1支，单面刃口，直径≥3.5 mm，长度＞200mm。

2.23、刮勺1支，前端弧形，直径＞4.4 mm，长度＜320mm。

2.24、剥离器1支，前端弧形，长度＞250mm，直径＜5mm。

2.25、骨凿1支，长度＞270mm，直径≤3.7mm。

2.26、弹性神经拉钩1支，直径≤2.5mm，L型工作端长度≥3.3mm，长度≥270mm。

2.27、剥离器1支，前端为弧形，外径≤2.5 mm，长度≤300mm。

2.28、活检钳1把， 直径≤3.5mm, 钳口长度≥4.0mm，长度≤300mm。

2.29、勺型活检钳1把，直径≤2.5mm， 钳口长度≥4.0mm，长度≤300mm。

2.30、勺型活检钳1把，钳口上翘角度≥45°，直径≤2.0mm，长度≤300mm。

2.31、18G穿刺针1支。

3、融合手术器械

3.1、带手柄细齿扩孔钻2支，内径＞10.0mm，外径＜12.0mm，长度＜130mm。

3.2、带手柄半齿扩孔钻1支，锯齿＜250°，内径＞10.0mm，外径＜12.0mm，长度＜130mm。

3.3、扩张管1支，内径≥7.0mm，外径＜12.0mm，长度＞160mm。

★3.4、工作套管1支，前端阶梯斜面，内径＞11.0mm，外径＜13.0mm，长度＜110mm。

3.5、工作套管1支，前端斜面，内径＞10.0mm，外径＜12.0mm，长度≥125mm。

3.6、工作套管1支，前端斜面，内径＜10.5mm，外径＞11.0mm，长度≥125mm。

3.7、带手柄扩孔钻1支，内径＞4.0mm，外径＜6.0mm，长度≤300mm。

3.8、骨凿1支，长度≥240mm，直径＞5.5mm。

3.9、快装式手柄1个，内径≥9.5mm，宽度＞80mm。

3.10、铰刀1支，长度＞320mm，直径≤4.5mm，工作端高度≤8.0mm。

3.11、铰刀1支，长度＞320mm，直径≤4.5mm，工作端高度≥9.0mm。

3.12、刮刀1支，长度＞320mm，直径≤4.5mm；工作端高度≤7.0mm。

★3.13、方凿1支，长度＞320mm，直径≤4.5mm；工作端宽度＜10mm。

★3.14、可变角度刮勺1支，直径≥4.0mm，头端可变角度0°/30°/ 50°，长度＞300mm。

★3.15、工作套管1支，长度＜127mm，内径＞10mm，外径＜15mm。

3.16、工作套管1支，内径≥14mm，外径≤15mm，长度≥125mm，手柄长度≥60mm。

3.17、去骨椎1支，外径≥6.8mm，长度＞300mm。

3.18、平口工作套管1支，后端喇叭形开口，杆内径＞6.5mm，外径＜8.5mm，长度＜250mm。

★4、内窥镜、减压手术器械须为同一品牌。

**四、配置要求**

1、脊柱融合手术系统1套

**变更为：**

包号06：

品目号：06-01

一、设备名称：非接触式眼压计 允许采购进口产品

二、数量：3套

三、技术要求

★1、测定范围为0-60mmHg，高低眼压无需转换，一次性完成测量。

2、三重测量模式：一键得出三个测量数据，节约时间、提高准确率，维持舒适度。

3、触摸屏显示界面：全彩色显示屏能引导整个测量过程，容易访问和浏览到设置菜单和设备选项。

★4、左右滑动的额头托：让病人头部保持在最适当的位置，能自动探测所测是左眼或右眼并进行测量，确保快速和舒适。

5、提供了明显视觉线索，能快速固定和准直，降低测量时间。

6、准确、简单、快速：全自动操作能满足高使用量的要求，在不牺牲准确度的情况下让操作更简易、测量速度进一步提高。

7、测量数据可通过USB接口传送。

四、配置要求

1、主机3台

2、内置打印机3台

3、打印纸6卷

4、电源线3根

5、防尘罩3个

6、升降台3套

7、外置电动下颚托3套

8、中英文操作手册3套

包号06：

品目号：06-02

一、设备名称：快速卡式消毒锅 允许采购进口产品

二、数量：1套

三、技术要求

★1、灭菌全过程时间（非包裹）≤8 min。

2、即用即消毒，适用于连台手术，提高工作效率。

3、满足器械应急快速灭菌要求，解决感控难题。

4、适用于眼科常用的超乳手柄。

★5、正压脉冲排出空气达到饱和蒸汽，能够对中空和多孔器械的灭菌。

6、温控精确，减少对精密眼科器械的损伤，延长器械使用寿命，降低成本。

7、满载干燥≤10分钟完成。

8、机器尺寸：长48.5cm×宽41.5cm×高15cm±0.5cm。

9、灭菌卡盒外部尺寸(包括手柄)：长41cm×宽19.5cm×高4cm±0.5cm。

10、灭菌卡盒内部尺寸：长28cm×宽18cm×高4cm±0.5cm。

11、灭菌内腔净容积：≥1.8L。

12、蓄水箱容积：≥4.0L。

13、灭菌内腔长度：≥28cm。

14、灭菌温度：≥134℃。

15、最高工作温度：138度。

16、噪声：≤65dB。

17、蓄水箱最低水位：550mL。

18、有废水瓶液位显示，且有高低液位提示，满足临床快速了解需求。

19、蒸汽压力：≥340 kPa。

20、后置接口:串行通信端口。

四、配置要求

1、消毒锅主机1台

2、标准消毒盒1个

3、排水管1根

4、小卡子3个

5、螺丝钉3个

6、消毒支架1个

7、电源线1根

8、干燥剂1包

9、水瓶（含，瓶盖，接口，冷凝器）1套

10、说明书1套

**二、其他不变。**