附件1：

**耗材一批技术参数**

1.无托槽隐形牙颌畸形矫治器参数

①技术要求：集计算机科学、生物力学、临床口腔医学、3D打印技术及材料学等多学科于一体，可以精确地为每位患者远程定制透明矫治器，同时也可以给患者远程矫治

②材料要求：材质需要透明隐形对人体无毒无害、佩戴舒适，同时具备一定矫治功能的材料。

③要求产品质保不少于5年。

2.骨填充材料（骨胶原）参数

①适用于颌面外科和牙科手术的骨缺损修复，包括：牙槽脊的扩展/重建、填充拔牙窝、种植牙手术里制备种植床、骨缺损填充、上颌窦提升术、牙周治疗里的骨缺损填充、引导组织再生术、引导骨再生术。

②材质要求：随时可用、亲水性、易于塑形、易于剪裁、易于操作、粘附性好。

3.骨修复材料参数

①适用范围：牙颌骨缺损（或骨量不足）的填充和修复。

③材质要求：具有生物学活性、无抗原性、无致癌性、无毒，避免被机体排斥产生组织反应。

②符合无菌制品工艺流程。

4.一次性使用中心静脉导管套装

①主要配置:中心静脉导管(TPU)、导丝、扩张器(PE)、穿刺针(不锈钢、注射帽

②选用配置:一次性使用注射针、一次性使用无菌注射器、蝶形夹、助推器、止流夹、手术刀、创口贴(医用橡皮膏+吸水芯片)、术后贴膜、缝合针/线、小方巾、孔巾、中单

消毒刷(PS+海棉)、医用手套(天然槐胶，无粉）、到布块(脱脂棉)、棉球(脱脂棉)、蓝空针。

③Y型配置;采用新型钢丝助推器，能快捷的控制引导钢丝，使钢丝稳定准确地进入穿刺道部位;软导管头部，极大地降低血管壁穿透的危险，穿入血管内导管变软，减少对血管内膜损伤。管体融入显影剂，X射线下导管显影清晰。表面超滑处理，血栓和细菌难以附着，可在体内长期放置。

5.一次性使用麻醉穿刺套件

一次性使用麻醉用针、一次性使用麻醉用过滤器-空气过滤器、一次性使用麻醉用过滤器-药液过滤、一次性使用硬膜外麻醉导管、导管接头、一次性使用无菌注射器、一次性使用无菌注射针、一次性使用低阻力注射器或玻璃注射器、负压管、一次性使用灭菌橡胶外科手套、医用纱布、洞巾、敷料巾、手术巾、创可贴、敷贴、医用胶带、消毒液刷部件组成。

6.一次性使用无菌注射针

0.7mm X 80mm 7号针头，针长80mm,

7.顺行灌注插管

①显影篮状40—90度弯头

②硅胶头:40—90度弯头

③蓝状头、凹型头、凸型头

8.一次性使用动静脉插管

产品结构:一次性使用动静脉插管，包括插管、缝合环、密封帽和插芯，配有固定座。材质优、管壁薄、抗弯折、易操作

9.一次性使用血液收集：一次性使用血液回收罐装置、一次性使用血液回收罐装置（回收罐、泵管管路、收集袋、废液袋）、（吸引管管路、负压吸引管）

一次性使用血液回收罐装置是与血液回收机配套使用的产品，该产品是由回收罐、泵管管路、吸引管管路、收集袋、废液袋及负压吸引管组成。

容量:≥3000ml

10.一次性使用麻醉导管及接头

①规格:标准加强型，尖端柔软加强型

②型号:1.1mm、1.0mm、0.9mm、0.8mm、0.7mm。加\强麻醉导管，内置钢丝抗打折，尖端柔软，尖端20mm出药口均匀分布3个侧孔，规格1.0\*800mm，有360”环周刻度标识，病)端250mm内有10mm间隔刻度:稀疏段“观察窗”设计，便于观察液体流动。

11.一次性使用血液微栓过滤器

①用于心脏直视手术时滤除血液体外循环中的各种微栓、人体组织、血块、微气泡及其他固体颗粒，能防止患者微血管的栓塞，保护人体血液微循环。螺旋形血流设计，减少血液破坏;过滤面积大，使流量达到最大化;进出口压差小，保证血流顺畅;预充量小，节约用血。

②规格：成人型、儿童型、婴儿型。