**11、全自动血沉仪 1台**

1、测量原理：红外线阻挡法

2、测量通道：≥30个（同时分析）

3、血沉管：玻璃血沉管（开放）

4、仪器自带温控功能、支持15位ID号，支持手持扫描枪

5、直接显示或打印血沉、压积结果及血沉曲线

6、测量范围：1—140mm/h

7、输出单位：mm/1h和mm/2h

8、采样间隔：3min

9、测量时间：30min或60min任选、压积测量可进行选择或取消设置

10、测量精度：≤0.2mm

11、样 品 量：1.6ml抗凝全血

12、存储容量：≥500个样品结果和曲线、单扇区寿命保证≥10W次的擦写

13、显 示 器：≥6寸液晶显示器

14、打 印 机：32列热敏打印机

15、数据通讯：界面显示样品检测完成时间、可用C键进行小范围数据搜索

16、接 口：RS232C或RS-422或RS485

17、使用环境：温度10—30℃，湿度≤80%

18、电 源：220V±22V 50Hz±1Hz 60VA

19、体 积：≤300mm×425mm×185mm

20、重 量：≤10kg

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**12、台式低速离心机 1台**

1、最高转速≥5000r/min

2、定时范围1~99min

3、电源：AC220V 50Hz 8A

4、外形尺寸≥350×450×550

5、重量≤39Kg

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**13、输尿管镜 1条**

1、原装进口

2、适用于泌尿外科手术使用

3、输尿管肾镜，外径6/7.5Fr，视向角5度，器械通道1×4Fr或2×2.4Fr，工作长度≥430mm

4、蓝宝石纯平透镜，透光均匀，清晰

5、无鱼眼失真现象，无划痕，实用，新颖

6、钛合金外壳，海螺型卡口。

7、超广角，观测到的视野更广阔，超出传统腔镜30%以上。

8、可高温高压，浸泡，耐134度高温3Bar压力

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**14、骨科高速磨钻 2台**

**一、适用范围**

应用于神经外科,骨科,额面,脊柱等手术。

**二、功能参数**

1、控制主机：液晶触摸屏，全触摸控制系统。

2、转速0-60000转/分钟，功率≥230W。

3、具备上机自检,自动过载保护功能。

4、正/反转任意切换,反转时有声音提示，负载降速≤5%。

5、动力马达：采用进口无碳刷高速马达，无噪音,无震动,超强扭矩设计。ISO国际标准尺寸,可与其他多数品牌的直/弯磨手柄互换使用。

6、马达与磨手柄连接部设有固定针和防脱离挂钩，防止术中手柄与马达意外脱离，保证手术安全。

7、配直、弯磨钻手柄。弯手柄20°角设计，手术视野开阔，有效工作长度≥100mm。

8、脚踏开关：具有无极调速功能，防水，防滑防侧翻。

9、专用清洗剂：清洗润滑同时完成

10、所有部件可进行高温高压水蒸气消毒及低温等离子消毒。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**15、医用灌注泵 2台**

**一、主机技术参数：**

1、电源:交流220V（±22V）50Hz±1Hz，输入功率：90VA。

2、I类设备BF型应用部分。

3、设定压力调节范围2.6KPa～53.3KPa（20mmHg～400mmHg）。在压力显示单位为KPa时，压力调节步长为0.1KPa，压力显示单位为mmHg时，压力调节步长为1mmHg。

4、设定流量调节范围0.1L/min～1L/min。调节步长为0.1L/min。

5、设定压力和设定流量的开机设定值为前次使用设定值。

6、具备过压减压功能。灌注泵实际压力超过设定压力3999Pa（30mmHg），灌注泵能在10秒内减压。

7、具备过压报警功能。灌注泵实际压力超过设定压力3999Pa（30mmHg），设备在10秒钟内发出报警音。

8、电气安全要求符合GB9706.1-2007标准要求。

9、电磁兼容要求符合YY0505-2012标准要求。

**二、附件——传感输液器**

1、整体采用符合医疗器械要求的材质；

2、适用于高温高压方式灭菌（塑料针除外）；

3、适用于低温等离子方式灭菌；

4、提高输液器液体流量；

5、采用保护盖结构，防止清洗及消毒时胶膜丢失。