附件：

**第一包、全数字彩色多谱勒超声实时引导可视人流**

**(一)** **、数量1台，预算控制价6.6万元**

**(二) 、产品用途说明**：

用于本单位施行人工流产、取放宫内节育器妇产科宫腔手术

(三)、**技术参数：**

1. 系统概述：

1.1 15寸高分辨率逐行扫描彩色液晶显示器

1.2微光操作面板弟

1.3全数字化超声成像系统

1.4彩色多普勒成像单元

1.5频谱多普勒显示与分析单元

1.6组织谐波成像技术。妇科术中探头、腔内、腹部等探头均具有组织谐波成像功能

\*1.7具备实时剪贴板技术，同屏保存电影回放及诊断图≥6幅，方便调用、浏览、比较、分析。（提供图片证明）

2．测量和分析:(B型,M型,频谱多谱勒,彩色多谱勒)。

2.1 常规测量（距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量）

2.2 产科测量

2.3 血管测量

2.4 妇科/产科专用测量及分析，（含双胎测量、胎儿生理评分）

3. 系统通用功能及技术参数：

3.1 系统通用功能

3.1.1 监视器:≥17寸 高清晰、医用专业彩色液晶显示器。

3.1.2 探头接口个数:≥3个（都为标准大探头接口）。

3.2 探头规格

\*3.2.1 R10宽频变频妇科术中探头，变频≥4段（不含谐波变频），显示探头频率数值，两维和彩色频率均可视可调。（提供图片证明）， 扫描角度≥130°

\*3.2.2 专用探头为非金属材质、避免探头过重手术过程中脱离。（提供图片证明）

\*3.2.3在经阴道妇科手术术中引导时仅需使用下页卡接式专用窥器。（提供图片证明）

3.3 二维显像参数

3.3.1、二维灰阶成像：≥256灰阶

\*3.3.2、最大扫描深度：≥280mm，妇科术中探头6.5MHz最大探测深度≥120mm。

3.3.3、动态范围 ≥140dB ，0-140dB可视可调

3.3.4、增益调节：B/M/C/D均有独立旋钮调节

3.3.5、实时诊断状态下剪贴板图像存储功能

\*3.3.6、灰阶曲线≥14级可视可调,具有自定义灰阶曲线(图片证明)

\*3.3.7、所有增益旋钮的步进基量，可根据用户的习惯调节矫正。（提图片证明）

4、彩色多普勒参数

4.1、彩色多普勒增益≥15级，连续可视可调

4.2、彩色多普勒频率≥4段变频，可视可调。

4.3、彩色帧平均≥7级，可视可调

4.4、彩色血流取样包大小≥7级，可视可调

5、频谱多普勒：

5.1、多普勒增益≥15级，连续可视可调。

5.2、多普勒频率≥3段变频，可视可调。

5.3、多普勒取样音可开关，音量大小可调。

5.4、支持上下B/PW和左右B/PW模式

5.5、最大测量速度：≥750cm/s

最低测量速度：≤0.2cm/s

6、超声图像及病案管理系统

6.1可进行调节动态、静态图像的存储, 无需特殊软件即能在普通PC直接观察图像。

6.2动、静态图像采集、存储，在线剪贴板功能，存储的图像能与实时扫查图像同屏显示并可在线浏览。

6.3快速“一键”进入工作站，对病档进行编辑。

6.4可以将图像嵌入病历报告中, 病历可进行数据编辑。

6.5专用的测量和分析自动生成中、英文报告，可对报告数据进行编辑。

6.6胎儿生长曲线。

6.7电影回放≥1024帧、可调回放速度。

6.8主机硬盘，硬盘容量≥200G。

**(四)、系统配置：**

主机+ R10宽频变频妇科术中探头+ 分立式电动流产吸引器

**(五)、 商务要求**

1） 具有国家生产许可证及投标型号产品医疗器械省级或省级以上注册。且产品注册证的适用范围应明确涵盖“人工流产、取放节育器等妇产科手术的实时超声监控”。

1. 生产厂家具有在有效期内的ISO9001、CMD及CE质量管理体系认证证书。

\*3） 生产厂家为高新技术企业（提供证明文件）

**第二包、HB3000型智能中药熏蒸机**

**(一)** **、数量1台，预算控制价4.3万元**

**(二)** **、技术参数：**

★ 1、通道数：双通道（二个喷头），微电脑独立控制。

★ 2、预热及治疗功率1、2、3、4档可调。

3、人性化设计，具有预热温度设置功能，预热设定温度为40℃～90℃。

4、加热时间≤8分钟。

5、治疗时间1-35分钟可调。

★ 6、显示方式：大尺寸液晶屏显示。

★ 7、喷头采用双腔隔热设计，具有主容器和副容器，保证喷汽均匀，不喷水不滴水，治疗更舒适。（提供佐证资料）。

8、按键操作、治疗结束、预热达到设定温度时具有声音提示。

9、当熏蒸机药罐中气压大于0.08MPa时，减压阀排气减压。

10、喷杆动作角度：75±5度；喷头动作角度：万向。

11、设备输入功率：1800W。

12、额定装药容量：4L，容器为一个大口径独立水溶箱，方便操作和清洗。

13、具有缺液报警及缺液自动停止加热功能。

14、智能倒计时，真正做到喷汽时间与治疗时间完全相符。

15、机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修,并做到完全隔离。

16、采用气路、液路防阻塞设计及工艺。

17、采用直径达23mm排液管路,确保排液方便快捷不阻塞，配备储水抽屉，

便于维护。

★ 18、喷杆上下关节位采用304不锈钢材料并获得实用新型证书，确保任意治疗角度的稳定性，经久耐用（提供佐证资料）。

19、外置气路过滤器，方便清洁维护。

20、采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器，使用寿命较常规加热器长一倍以上。

★ 21、入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011版第一批）”，提供国家中医局文件为准。

★ 22、产品被评为省级高新技术认证产品。

**第三包、颈椎牵引机（经济数控型）**

**(一)** **、数量－台，预算控制价2.8万元**

**(二)** **、技术参数：**

1、电源电压：交流220V±22V 50Hz±1Hz

2、额定输入功率：35VA

3、颈椎牵引力：0~300N

\*4、颈椎牵引行程：0~500mm

5、牵引时间：0～99min可调

6、间歇牵引时间：0～9min可调

7、持续牵引时间：0～9min可调

8、牵引力、牵引行程及牵引时间均由微电脑控制；

9、数码显示，牵引力自动补偿；

10、具有8种不同的牵引模式；

11、简单的牵引数据输入法；

12、牵引力过大自动保护；

\*13、多种安全设计（最大牵引力300N，患者控制应急开关，医务人员操作急退键）；

颈椎牵引角度可调节。

14、国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品

15、生产企业注册资金≥6000万元

16、产品通过北京国医械华光认证有限公司（CMD）ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。

17、公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

18、产品通过（NQA）CE认证。

**第四包、新生儿乙肝免疫球蛋白**

1. **、规格数量：**

100u×500支（含注射器），预算控制价90.00元/支

(二) 、**技术参数**

**（1）**规格：100IU(1ml)/1支(即每支含抗-HBs效价100IU，装量1.0ml，含注射器)

（2）装量：应不低于标示量。

（3）免疫球蛋白纯度：应不低于蛋白质总量的90.0%

（4）分子大小分布：IgG单体及二聚体含量之和应不低于90.0%

（5）有效期：自鉴定合格之日起，有效期为24个月。到货时，实际有效期不少于18个月。