医疗设备维保、维修服务采购项目

技术参数

第一包：口腔锥形束CT等维保服务

第二包：空气等离子灭菌装置维保服务

第三包：低温等离子灭菌器维保服务

在兰州有常驻工程师、常用配件库存。全保、2小时内做出响应，24小时内到达现场、保证开机率≥95%。（按全年365天计算）。

**第四包：595nm脉冲激光染料包1套**

1.染料溶液成分：罗丹明575,1.8L/罐;

2.染料溶剂成分：乙二醇溶液，1L/罐;

3.三重态淬灭剂成分：环辛四烯、二甲基甲酰胺,200ml/罐；

4.质保30000发。

**第五包：浅表超声探头1把**

1.探头型号:9L-D;

2.探头类型:线阵;

4.适用机型：LOGIQ E9;

5.频率范围：3.0-8.0MHz;

6.阵元数：192阵元;

7.临床应用：小器官、血管、儿科、骨科等；

8.质保1年。

**第六包：心脏超声探头1把**

1.探头名称：成人心脏探头；

2.探头型号:M5S-D；

3.探头类型:相控阵；

4.适用机型：LOGIQ E9；

5.频率范围：2.0-5.0MHz；

6.阵元数：大于或等于128阵元；

7.扫描角度：120度；

8.临床应用：主要应用于成人或小儿心脏检查；

9.质保1年。

**第七包：浅表超声探头1把**

1.探头名称：L9-3线阵探头；

2.探头类型：线阵；

3.成像模式：二维灰阶，可偏声束的脉冲多普勒，高PRF彩色多普勒；彩色能量多普勒血流图（CPA），方向性CPA，空间复合成像（sonoCT），可调节的自适应斑点抑制（XRES），谐波成像，全景成像，M型成像及造影；

4.临床应用：腹部、小器官、血管、肌骨成像；

5.探头频率范围：3-9 MHz；

6.晶阵数：160；

7.最小穿透深度：6.0 cm；

8.质保1年。

**第八包：双平板心血管造影机图像重建系统1套**

1.主板

1.1 SuperMicor服务器级主板

1.2 Intel平台

1.3支持DDR3 1333内存

2. CPU

2.1 Intel Xeon≥4核

2.2 CPU主频≥2GHz

3.内存

3.1 容量≥4GB

3.2 频率≥1333MHZ

3.3 ECC校验

4.硬盘

4.1 SAS硬盘≥300GB

4.2 SATA硬盘≥500GB

5.具备DVD-ROM

6.Open GL图形加速卡，256M显存

7.千兆双口服务器网卡

8.SAS 转SATA接口

9.机箱

9.1 塔式机箱

9.2 机箱风扇数量≥3

10.电源≥650W

11.质保

**第九包：射波刀质控测试检测和自动质量保证胶片13盒**

1.医用X射线胶片GAFCHROMIC EBT3-BALLCUBE II @10PR（射波刀剂量验证胶片）5盒；

2.医用X射线胶片GAFCHROMIC EBT3-Mini -BALLCUBE @10PR（射波刀剂量验证胶片）3盒；

3.医用X射线胶片GAFCHROMIC EBT3-XLT @10PR（射波刀剂量验证胶片）3盒；

4.医用X射线胶片GAFCHROMIC EBT3-AQA @100PR（射波刀剂量验证胶片）2盒；

 5.质保1年。

**第十包：浅表超声探头1把**

1.型号：L14-6NS

2.临床应用：血管、小器官、浅表、神经、肌骨、儿科；

3.带宽：3.5-16 MHz（-20dB）；

6.阵元数：192；

7.穿刺架：NGB-007，多角度，可消毒；

8.质保1年。

**第十一包：酸水电解槽2个**

1.规格：2000N；

2.尺寸：240\*120\*150cm；

3.净重：2.2公斤；

4.主要介质：电极板；

5.处理量：2L/min；

6.产地：日本；

7.质保4500小时。

**第十二包：鼻内镜插入部总承及相关附件1套**

1.PORT DIVIDING CASE 分歧部罩体 1个；

2.ISA插入部总承 1套；

3.FITTING金属配管 1个；

4.ROLLER金属环 2个；

5.PACKING螺丝 1个；

6.COVER盖板 1个；

7.O-RING密封圈 1个；

8.FERRITE CORE ROHS磁芯 1个；

9.SLEEVE金属套管 2个；

10.NUT螺母 2个；

11.CONNECTOR BODY导光插头本体 1个；

12.PCB基板 1个；

13.FERRITE CORE铁氧体磁芯 1个；

14.LG FRAME LG支架 1个；

15.质保1年。

**第十三包：大平板X射线球管1支**

1.液态金属轴承球管 ；

2.金属陶瓷外壳  ；

3.球管阳极热容量≥2.4Mhu；

4.球管阳极散热率≥11000 W；

5.球管阳极转速≤4200转/分钟；

6.球管焦点为二或三个，小焦点≤0.4mm，大焦点≤0.7mm；

7.最小焦点功率≥30KW，大焦点功率≤65KW；

8.球管阳极靶边直径≥200mm；

9.球管采用直接油冷技术，即冷却油直达阳极靶面的冷却方式，无需安装水冷系统；

10.球管内置栅控技术，非高压发生器控制脉冲透视，以消除传统脉冲透视产生的软射线；

11.球管内置多档金属铜滤片，最厚达1.0mm；

12.配备通用型、虹膜型等多种遮光器；

13.遮光器位置可存储；

14.心脏介入手术中，半透明楔形挡板可根据投照角度自动定位；

15.透视末帧图像上可实现无射线调节遮光板、滤线器位置；

16.质保1年。

**第十四包：小平板X射线球管1支**

1.额定电压≥125kV;

2.阳极热容量≥2MHU;

3.球管焦点≥2个;

4.小焦点≤0.6mm;

5.小焦点功率≤40KW;

6.最大焦点≤1.0mm;

7.最大焦点功率≤80KW;

8.球管带有防碰撞保护装置;

9.球管采用油冷加水冷的冷却方式;

10.球管采用液态金属轴承技术;

11.重量≤36kg;

12.质保1年。