剑阁县中医院医疗设备院内**竞争性谈判采购公告**

按照医院会议决议，拟对鼻窦电动手术刀手机、医用冷敷器、中医定向透药治疗仪、血液冷藏箱、连体式牙科综合治疗机、智能疼痛治疗仪、微波治疗机进行竞争性谈判采购。欢迎符合相应要求的供应商参加谈判，具体事项如下：

一、采购项目内容

1.1、采购名称：鼻窦电动手术刀手机、医用冷敷器、中医定向透药治疗仪、血液冷藏箱、连体式牙科综合治疗机、智能疼痛治疗仪、微波治疗机竞争性谈判采购；

1.2、采购内容鼻窦电动手术刀手机、医用冷敷器、中医定向透药治疗仪、血液冷藏箱、连体式牙科综合治疗机、智能疼痛治疗仪、微波治疗机；

1.3、采购方式：采取竞争性谈判方式，在密封报价的基础上，进行一轮或多轮谈判；

1.4、评定方式：经谈判后价格最低者中标；

二、资格要求

2.1在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立企业法人资格的设备制造商或经销商；

2.2具有合法经营资格（具备相关的经营范围）；

2.3具有医疗器械经营许可证（且在经营范围内）；

三、报名时间： 2017年6月20日15时

四、项目咨询联系电话： 0839-6620193

五、谈判时间： 2017年6月20日15时

六、谈判地点：剑阁县中医院二楼会议室.

七、产品技术要求：

**鼻窦电动手术刀手机**

适用于杭州桐庐尖端医光器械总厂BD型鼻窦电动手术刀

最高单向使用转速：3200 r.p.m

摆动最高使用转速：3000 r.p.m

转矩：108gf.cm/3200 r.p.m

摆动换向频率：30ms-1

刀头径向圆跳动不大于0.1mm。

刀头轴向移动量不大于0.3mm。

在最高转速下连续运转5min，表面温度应不大于45C。

在最高转速下运转系统噪声应小于55dB

**医用冷敷器**

适应范围 手术或受伤部位消肿，减少出血，缓解疼痛

一 基本要求

1 质量安全保证 具有国家质量、安全认证 。

2 主要功能 手术或受伤部位消肿，减少出血，缓解疼痛

3 控制方式 手动控制

4 电压 / 电源 交流电：220/240伏 50/60Hz

5 压力 45mmhg-140mmhg

6 脉冲加压 20-90s 可调

7 流量 0.1L/min

二 技术参数

1 降温：局部皮肤温度降至8—11℃

2 冰水更换时间：每30min—60min

3 冰桶保温能力：保证8小时冰块不融化

4 冰囊规格（mm）：膝部：570\*360 适用于任何患者（可冷 敷、热敷交替使用）

5 其他：止水阀接头为一次成塑工艺制成，在反复使用中不会漏水，冰囊固定带为包边工艺制成，使用中固定带不会开裂。

三 配置要求

1 冰桶 1个

2 电子循环系统 1套

3 冰囊6个 膝、肩、踝、肘、背、髋部

**中医定向透药治疗仪**

1、治疗电流：多元编码动态调制的中频电流

2、输出波形：中频按摩为对称波，导入为非对称波

3、工作频率：中频范围900-4000Hz±15%，中心频率：2000Hz±15%，低频范围1-440 Hz±15%低频调制中心频率：75 Hz±15%

4、脉冲宽度：0.180ms±20%

5、调制方式：占空比动态可调

6、输出通道：4通道

7、输出强度(500Ω负载)：

中频输出电流：0~100MA

输出强度调节：0~99共100级步进调节

最大脉冲电流：≤100MA

8、输出和保护功能：

输出电流自动稳定在所调定的值上，不怕输出短路，负载阻抗从100Ω~1KΩ变化时，上述参数不受影响。

治疗仪具有输出闭锁保护功能。

9、定时时间：电脑自动设定25分钟，人工自由设定1~60分钟

10、热疗温度：温度可控制在25℃-50℃之间

11、热疗电源：0～5共6级步进调节，可根据春、夏、秋、冬设定治疗温度

12、处方功能：精选医疗专家多个治疗处方，电脑编码自动组合输出

13、磁疗功能：动态磁场，具有磁疗功效

14、工作电源：交流220V50Hz±10%，

15、功耗：不大于130VA

16、连续工作时间：不低于4小时

17、主机使用期限：不低于6年

18、电脑数字定时，数码显示。仪器在操作设计中采用了国际上最先进的单鍵飞梭智能控制技术，一个智能转盘旋钮即可完成仪器的各种治疗参数的设定，操作使用直观、方便、可靠

19、多重安全保护功能。

**血液冷藏箱**

容积≥ 310升，功率：403W

外形尺寸≥660\*644\*1960；内部尺寸≥565\*454\*1198，

1、专利制冷系统设计，微电脑控制，箱内温度恒定控制在3℃～5℃

2、显示分辨率0.1℃，调节单位0.1℃

安全控制系统

1、多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、电池电量低报警等，确保使用安全。

2、多种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、可接远程报警。

3、多重保护功能：开机延时、停机间隔、传感器故障安全运行模式、数字紊乱安全运行模式等保护功能。

4、所有独立部件安全接地。

5、门体配锁，防止随意开启。

人性化设计

1、防凝露透明中空玻璃外门、透明塑料内门，内外双门设计，箱体内一目了然；

2、箱内高品质的不锈钢设计，持久防腐、清洁方便；

3、箱内底部装有排水孔，有利于冷凝水排出；

4、5层可移动式搁架、15个存血筐设计，血液分类分层存放，方便存取操作，便于清洁；

5、大屏幕数字温度显示，便于观察；

6、内设照明灯，便于用户使用；

7、嵌入式安全门锁设计，防止随意开启；

8、底部万向脚轮带自锁功能设计，移动轻松，固定方便

9、宽电压带设计，低压启动，适应电源环境广；

10、宽气候带设计，适合10℃~32℃环境使用。

制冷系统

1、采用单级制冷系统，系统更可靠，制冷更强劲；

2、顶/后/底立体式风道设计，独特的蒸发冷凝换热系统设计，具有强劲的恒温功能；

3、应用高品质国际名牌压缩机，制冷快，噪音低；

4、采用无CFC环保制冷剂，绿色环保；

5、优化匹配蒸发器和冷凝器，制冷、散热效果更好。

企业和产品资质要求：获得医疗器械生产企业许可证，产品具有医疗器械注册证。

售后服务：整机保修一年，压缩机三年。

**连体式牙科综合治疗机**

配置要求：

电脑控制，静音低压直流电机

三用枪二支（冷、热各一支）

定量（电脑控制）恒温漱口给水系统

外置式净水系统

防摔式挂架盒

强、弱吸唾器各一套

可拆卸陶瓷痰盂盆

口腔冷光灯

一体式低压观片灯

高速手机2只、低速手机1只

洁牙机

光固化机

医师座椅一张

技术参数：

电源：220V±10％ 50Hz

输入功率：800VA

牙科椅为间歇工作制，连续加载时间不超过15min，持续率不超过60％。

熔断丝规格：总网电源：RFl—20 500～20 4A

牙科椅控制板：RFl—20 500～20 lA

LED观片灯： 24V～7VA

口腔灯：10.5V 11.5V 12.5V～55VA

牙椅电机：24V～200VA

加热器：220V～400VA

外形尺寸：长2000X宽1000X高1900mm

各部件的运动范围：

牙科椅(座垫中心)：380 mm～720 mm

靠背转角：10°～80°

器械横臂转角：90°

平衡弹簧臂转角：200°，上下移动范围：400 mm

器械盘转角：120°

灯臂转角：300°，上下移动范围：460 mm

手术灯转角：270°

助手臂转角：90°，

助手臂挂架盒转角：90

气源：气压 >0.55MPa 流量 >50L／min

水源：水压0.2～0.4MPa 流量 >10L／min

环境：温度 10～35℃ 相对温度 75％

性能特点：

无缝机箱，获国家箱体设计专利，可有效防止进液,保护内部结构及零件。

 可拆卸陶瓷痰盂，容易清洁，使用便利于四手操作。

 标配带副控便于医生四手操作。

 防摔式手机挂架，让医生拿取手机方便、快捷。

 超低椅位，最低380mm，方便老人、小孩上下牙椅。

**智能疼痛治疗仪**

1、额定输入功率：170VA

2、两路输出：一路点状输出，一路球状输出,可以同步输出或者一路输出

3、点状辐射器长160mm，外径30mm,点状输出波长：810nm±5%、点状输出治疗功率：0-500mw，级差1mw

4、球状辐射器口直径155mm

5、球状输出波长：800nm-1000nm、球状输出功率：3-25档可调

6、定时范围：0-99min可调

7、液晶显示参数一目了然，集球状与点状输出于一体，使用更方便；

8、优选特定波长光谱，生物效应显著，通过档位选择照射深度和强度，确保临床治疗有效性;

9、点状辐射器和球状辐射器设计，使治疗时更加贴近临床部位照射

10、入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品目录

**微波治疗机(立式标准型)**

1、微波频率：2450MHZ±50MHZ；

2、微波输出功率：治疗为：0～99W，理疗为：0～99W。

3、治疗时间：治疗为：0～99秒，理疗为：0～30分。

4、控制方式：自控和脚踏控制两种控制方式，可手动或自动复位。

5、显示方式：数码显示。

6、工作方式：连续波方式。

7、辐射器：特殊工艺处理的辐射器，不粘连组织，辐射器驻波系数≤2。

8、磁控管：进口磁控管。

9、外壳泄漏：≤0.5 mW/cm2 。

10、无用辐射：≤0.5 mW/cm2。

11、自动保护装置：具有过载、过热、闭锁、误操作保护功能。

12、主机采用一体化豪华型推车机柜。

13、适用范围：适用于耳鼻咽喉科表浅部位疾病及部分炎症的治疗。

14、标准配置：

主机1台、电源线1根、输出馈线1副、脚踏控制器1套、治疗辐射器1套、

￠160圆形理疗照射器1个、理疗照射器支架1套（全金属液压设计）。

15、具有CE产品认证证书。

16、具有ISO1401：2004环境管理体系认证证书。