**医疗设备采购询价公告**

根据《中华人民共和国招投标法》及相关法律法规，结合临床需要，广丰区中医院高清腹腔镜设备采购项目进行公开询价。本次公开询价情况将作为采购人编制政府釆购招标文件最高限价、主要技术指标及配置参考依据，欢迎广大符合要求的生产企业及经营企业积极参与。现将有关事项公告如下：

**高清腹腔镜影像系统(进口)**

**一、总体要求：**

1、投标人必须具有所投产品的有效授权书。

2、所投产品具有医疗器械产品注册证和医疗器械产品注册登记表。

3、投标产品为原厂进口整机全新设备。

**二、技术参数**

**1.超高清摄像系统 1套**

1.1.3CCD，光学镜设计，摄像头总像素≥620万

1.2 .像素1920\*1080,逐行扫描，16:9

1.3.每CCD有效像素≥100万

1.4.光学变焦≥2倍，变焦范围f=>31mm

1.5.具有IPM防溢红处理模块，出血时图像亮度不下降

1.6.单机双镜联合功能：一套主机，一个屏幕的实现双镜联合

1.7.主机模块化设计，可通过增加模块实现升级功能

1.8.智能图形化菜单设计，且菜单可编辑

1.9 .术野画面可实现上下、左右及180°翻转功能。

1.10.主机可同时处理两路图像信号，进行标准画面与增强画面进行同屏对比显示

1.11.可连接至少6种高清三晶片摄像头，包含全高清显微镜摄像头

1.12.可通过画中画功能实现至少4种同屏显示模式

1.13.可兼容多种电子镜，如：电子输尿管镜、电子膀胱镜、电子鼻咽喉镜和胆道镜等

1.14.具备中央集控接口，可进行集总控制，通过摄像头操控手术设备，如气腹机，冷光源，并可实现与一体化手术室无缝连接。

1.15.主机具有3G-SDI数字端口

1.16.摄像头和摄像主机，医用设备电气安全认证，均需达到CF-1类

1.17.主机软件系统可以通过USB接口实现定期更新升级

1.18.通过增加模块，可升级到3D、4K、ICG等。

**2. 原厂全高清内置图文工作站 1台**

2.1.内置：摄像主机有4个USB接口，插U盘、移动硬盘即可实现1080p高清图片、1080P录像的刻录，且全程可通过摄像头，由术者自有控制。或外配：同品牌全高清图文工作站，完成抓取1080p图像，刻录1080P录像。

**3. 氙灯冷光源 1台**

3.1.灯泡≥300W

3.2 .使用寿命≥500小时（500小时内保修）

3.3.色温≥6000K

3.4.电器安全，CF一类认证

3.5.纤维导光束直径≤4.8mm，长度≧300cm；

**4. 高清监视器 1套**

4.1.高清医用监视器

4.2.尺寸≥27寸

4.3.最高像素≥1920\*1080

4.4 .信号输入方式；DVI数字信，BNC；S-VIDEO；Y/C；RGB

**5.腹腔镜**

5.1.HOPKINS30°腹腔镜 1根

**＊**柱状晶体镜，可高温高压消毒

**＊**分辨率≥20lp/mm

**6.全自动气腹机 1台**

6.1.最大流速 ≥40L/分

6.2 .气腹压力控制

6.3.自动检测控制，压力显示：动态显示和实时显示；

6.4.具有声、光、电报警功能；

6.5.流量显示：动态显示和实时显示；

6.6.流量控制：调节精度为1mmHg，压力控制：0-30mmHg；

6.7.供气模式：高压模式和低压模式，具有过压保护功能；

6.8 电源 100～240V

6.9 .高压管：含进口高压管、高压管连接器

**7.腹腔镜器械 1套**

7.1.L型电钩1根：带单极电凝的连接器，直径5mm，有效工作长度 36cm;

7.2.钛夹钳1把：中大号，可拆卸，可旋转；

7.3.双极电凝器1根：双头，球状，带电凝连接头， 尺寸5 mm， 长360mm。

**8.高频电刀 1套**

8.1.单极插口：≧2个；双极插口：≧3个；

8.2.输出频率：320 kHz -380 KHz；

8.3.设备出现错误时有声音及图像报警提示；

8.4.单极最大输出功率：≥400W（200Ω）；双极最大输出功率：≥400W（75Ω）

8.5.可以集成到OR手术室中

8.6.高分辨率液晶触屏显示器，清晰易操作；

8.7.操作图标，直观易调节；

8.8.每种模式可预设优选参数，在此基础上可以进行个性化调节；

8.9.可将个性化设置的参数设置保存，收藏；

8.10.可通过脚踏开关进行两个参数间切换；

＊8.11.可通过脚踏开关进行两个插口间激活的切换；

＊8.12.主机编码系统可实现自动器械识别。编码系统能够识别已连接的已编码器械，并自动推荐优选参数；

8.13.可切换多科手术模式

8.14.共计单双极模式数量超过35个；

8.15.设备定期自检，保证稳定运行；

8.16.带有中性电极监测功能，保证安全可靠；

8.17.设备带有预设程序的同时可以自行设计程序；

8.18.有自动排烟系统。

**三、配置**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** |
| 1 | 高清摄像头 | 1 个 |
| 2 | 主机模块 | 1套 |
| 3 | 模块 | 1 台 |
| 4 | 氙灯冷光源 | 1 台 |
| 5 | 导光束 | 1 根 |
| 6 | 高清监视器 | 1 套 |
| 7 | 台车 | 1 台 |
| 8 | 30度腹腔镜 | 1根 |
| 9 | 40L气腹机 | 1 套 |
| 10 | L型电钩 | 1 根 |
| 11 | 钛夹钳 | 1 把 |
| 12 | 双极电凝器 | 1 根 |
| 13 | 高频电刀 | 1套 |

、

**1、交货期**

1.1、卖方在中标签订合同后30日内设备到达买方指定地点。

**2、安装、调试与验收**

2.1、安装方式：卖方负责安装，安装后免费调试、培训。

2.2、由买、卖双方协商安装日期，卖方于安装日派安装技术人员自带安装所 需工具到达安装地点。

2.3、安装完毕，由卖方安装检验人员检验、调试、验收合格之后，再通知买方共同验收。验收合格通过即表示安装调试结束。

**四、售后服务及质保期：**

1、一级经销商提供日常维修服务，同时制造商原厂人员进行技术支援；

2、设备发生故障时，接到买方通知后2小时内服务响应、48小时内解决故障。质保期内发生的一切费用由卖方承担，终身维修；

3、设备提供质保期为设备验收合格后12个月，质保期内免费上门服务及技术支持，终身维护、保养；

4、在质保期内，卖方提供更换或维护服务，由此发生的费用由卖方承担；

5、质保期期满后，卖方继续为采购人提供维护服务，由此发生的相关服务和备品备件费用卖方本着微利服务的原则，只收取配件费用其他费用均由卖方承担；

6、在保修期内，凡在正常使用中出现质量问题的，卖方负责免费维修，其维修人员的差旅、食宿等费用和维修所产生的货物包装和往返运费等费用均由卖方承担。

二、**公告时间**

2020年9月18日—9月23日

**三、报名时间、地点及方式**

时间：2020年9月18日——9月23日（上午8:00-11:30，下午2:30-5:00）

地点：广丰区中医院医学装备部

报名方式：现场报名，同时递交法人授权委托书、参询代表身份证复印件及产品相关授权书复印件等验证材料。

联系人及电话：甘女士 0793-2727890

**四、**价格征询会时间、地点

时间：2020年9月25日下午2:00，迟到者将被取消参询资格。

地点：广丰区人民医院8楼会议室

**五、参询单位需提供的相关材料**

1、响应函

2、参询品种报价表（格式见附表1）；

3、产品详细配置清单（格式见附表2） ；

4、产品的详细参数及功能介绍；

5、产品使用客户名单 ( 附相关中标通知书或销售合同复印件 )；

6、产品的资质证明材料

 6.1营业执照（三证合一证）复印件

 6.2《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》复印件

 6.3医疗器械产品注册证及注册登记表复印件；

 6.4厂家售后服务内容及承诺书；

7、产品的彩页；

8、参询单位的资质证明材料

 8.1营业执照（三证合一证）复印件；

 8.2《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》复印件；

8.3法人授权委托书、参询代表身份证复印件；

8.4产品相关授权书。

以上参询文件一正四副加盖单位公章，在价格征询时递交。

**六、****参询文件编制的注意事项**

1.1参询人应认真、仔细阅读询价文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求；

1.2 参询人应以无线胶装的形式按投标文件的构成顺序自编目录及页码装订成册，否则文件失散引起的后果自负。

1.3参询文件分为正、副本，副本可为正本的复印件。

1.4参询文件及往来函件均须用中文书写。

1.5参询人应按照询价文件的要求，规范、明确、准时的提交参询文件。如果没有按照参询文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对参询文件做出实质性响应，其风险应由参询人自行承担。

**七、参询报价**

1.1参询人如有不同品牌、不同规格产品参询，可分别报价；所参询品种含设备易损件及主要部件，需同时报价。

1.2所参询产品如属限价品种，须同时提供江西省医用设备和医用耗材采购监管平台中医用设备（医用耗材）最高限价，报价不能超过上述限价。

## 八、价格征询

1.1价格征询会由广丰区卫健委医疗设备采购领导小组主持，邀请所有参询方、专家组成员参加，纪检部门对征询会全过程进行监督，参询方的代表人员应签到以证明其出席。

1.2在纪检部门监督下，从专家库随机抽取2名临床专家、1名医学装备专家、共计3名专家组成临时专家组，并由专家组成员推荐一名专家为此次价格征询会专家组组长。

1.3价格征询应做好记录。

**九、评审原则与标准**

1.1 询价文件、参询文件及相关的法律法规为评审依据。

1.2科学评估、集体决策，体现公开、公平、公正。

1.3质量优先、价格合理、售后有保障。

1.4以综合评价为主。

 广丰区卫健委

 2020年 9月18日