**会理县人民医院医疗设备项目询价公告**

1. 项目情况

我院将购置多功能冷冻治疗系统一套，内镜治疗系统两套。现面向社会潜在供应商进行询价，欢迎各位供应商报价，报价要求：

1. 报价方式：顺丰快递邮寄纸质报价单及公司资质（均需加盖鲜章）至以下地址：四川省凉山州会理县人民医院 党委办 彭老师 15729794577，我院统一的报价单模板请见附件一，快递封面注明产品名称，以附表二密封。
2. 报价期限：此询价公告发出起7天后停止接收报价，7天后的报价将不予接受采纳。

附表一：

**会理县人民医院询价采购报价单**

公司(盖章)： 报价单位代表： 联系电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **品牌** | **型号** | **规格** | **生产厂家（全称）** | **注册证号** | **质保期** | **单位** | **单价** | **数量** | **合计** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计：** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | | | | | |

备注：所有报价均包含税款和运费，发票类型：增值税普通发票。

报价日期：

附表二：

**询价采购报价文件**

会理县人民医院

兹报送（产品名称：**多功能冷冻治疗系统一套、内镜治疗系统两套**）询价采购报价单一份。

报价单位（盖章）：

经办人： 电话：

报价日期： 年 月 日

**多功能冷冻治疗系统技术参数**

一、用途：1、腔内治疗：肺部疾病的诊断及治疗；冷冻活检；窄再通/异物摘除；组织灭活；恶性肿瘤的姑息治疗；气管、支气管坏死组织血凝块的去除；支架两端及腔内狭窄的再通；化疗后呼吸道霉菌摘除；

2、腔外治疗：肺中央及外周区域早期结节；

二、技术参数

2.1即插即用；

\*2.2效果设置监测和控制冷冻过程，效果分级1-5档可调；

\*2.3可根据不同探针自动设置参数，探针高温高压重复使用；

\*2.4中文界面，液晶显示屏；

2.5计时功能以视觉和听觉两种方式提示用户激活时间；

\*2.6带时间计数功能，精准操作控制；

\*2.7便捷的程序设置，可以存储≥9组程序；

2.8显示连接附件信息（长度、货号等）；

2.9脚踏启动；

3.0设备启动冷冻速度要求在启动冷冻程序后，五秒钟，可达温度-69度；

3.1自动启动解冻程序，冷冻探头在5秒种内自动解冻，不需要任何电子供热；

3.2、冷冻剂可以选择N2O或CO2；

3.3有用于各种不同病变的各种型号和形状的冷冻探针。

\*3.4所有冷冻探针及管道都可以进行高温（134度）高压消毒，并能重复使用。

3.5工作压力 45-65 bar

4技术服务

4.1现场安装调试、人员操作培训；

4.2中英文操作手册；

三、配置清单

1、多功能冷冻治疗仪主机(含仪器车)；

2、气体导管（长度0.7米）；

3、气瓶连接头；

4、冷冻探针储藏/消毒盒（大）≥455×200×110mm；

5、防爆脚踏开关；

6、软性冷冻探针(直径2.4mm,长900mm,能与各类品牌内镜相匹配)；

三．售后服务

1.厂家在中国设有办事处，在成都设有西南维修中心；

2.设备主机保修壹年，终身维修；

3.维修2小时响应，48小时未解决问题，将提供备用机不影响医院正常使用。

**内镜治疗系统技术参数**

**数量：2套**

**一．设备要求**

1.该设备有美国FDA或德国CE认证；

2.能够和所有品牌的内镜通用；

**二．技术要求：**

1．内镜下最大功率可调范围：0—200瓦，采用触摸式彩色液晶屏设计，中文操作界面,集内镜电切、氩气刀模式；可配置精细水束分离技术、冲洗等功能于一体；

\*2．消化内镜工作站具有内镜电切（ENDO—CUT IQ）功能（用注册证说明），采用 I、Q内镜切割模式作为中国ERCP与欧洲消化内镜指南金标准（提供证明文件），电切电凝自动交替输出，确保在切割时能提供良好的止血效国；

\*3主机上有切割效果、切割宽度、切割间隔(160ms\级)参数菜单，术者可根据自身习惯自由调节；

4.内镜切割模式细分为 I和 Q模式， I模式最高峰值电压＜560V，效果4级可调，最大功率输出170W； Q模式最高峰值电压＜780V，效果4级可调，最大功率输出400W；

5.投标设备除了具备 I、Q内镜切割模式外，还有自动电切、柔和电凝、强力电凝、喷射电凝等模式；

6.氩气电极末端配有气体压力恒定系统：避免发生氩气囊肿。内镜下氩气流量可控制在２.5L／min，精确到０.1L／min调节；

7.氩等离子模式有强力氩气模式、精细氩气模式、脉冲氩气模式；

\*8.内镜氩气电极至少有1.5mm、2.3mm、3.2mm三种直径供选择，前端具有黑色色环标记，有直喷、侧喷和360°环喷多种电极；

9.具有重复使用氩气电极和一次性氩气电极（用注册证说明）；

10.器械具有即插即用，自动识别功能：可以帮助医务人员判断所接器械是否正确，同时氩气控制系统的显示面板会自动选择与所接器械相适应的切、凝设置模式；

11.电凝模式带效果调节，达到精细调节；柔和电凝模式1-8档效果调节；

12.适于内镜下使用的较低峰值电压设计，最高峰值电压≤**4300**V（喷射凝血模式，用说明书证明）：较低的峰值电压设计，最大限度地降低了内镜治疗的趋附效应，保证了内镜镜头不被破坏；

13．采用模块化设计，可根据需求实现个性化硬件模块配置和软件升级。内置中文、英语、德语三种语言操作系统；

14．可存储至少99组程序为所有手术提供个性化支持，可设定开机为程序列表显示和引导模式；

\*15．可以选配升级内镜冲洗泵功能：适合于各类内窥镜，相对独立的仪器，可以通过脚踏板激活控制，3种预设值并有可变的流量设置，冲洗流量范围≤500ml/min，冲洗泵与内镜主机为同一品牌；

\*16.具有中性电极安全系统，能够对病人动态监测，可监测高低频漏电流；同时具有新生儿检测系统（用设备截图证明）；

\*17.可升级水刀构成海博刀系统，更好开展EMR、ESD等手术（用注册证说明）；\*18.主机频率＜360KHZ；

19.当出现工作异常时，英文代码与中文描述可显示于屏幕上，更加方便用户及时发现和解决问题。

20.配置ECB接口，方便随时随地对设备进行检测、维护、软件升级；

\*21.可升级配置内镜切开刀刀头形状至少有I型、T型、O型三种，直径为2.2±0.1mm。标记、隆起、切割/剥离、止血等步骤无需更换器械，以缩短手术时间，满足初学者、技术型、专家级不同需求；

22.质量标准：EC合格证93/42/EEC--IIB;EN60601-1类别--I;EN60601-1类型--CF。

三．售后服务

1．厂家在中国设有子公司，在成都设有西南维修中心，设备主机保修壹年，终身维修；

2．维修2小时响应，48小时未解决问题，将提供备用机不影响医院正常使用；

3.提供专业工程师≥4名，并需要专业培训合格证书；