

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪等设备(二次)

项目编号：[230001]YZGC[CS]20240012-1

黑龙江屿泽工程咨询有限公司

2024年07月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江屿泽工程咨询有限公司受黑龙江省第二医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对便携式彩色多普勒超声诊断仪等设备(二次)采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪等设备(二次)

二、项目编号：[230001]YZGC[CS]20240012-1

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	彩色多普勒超声诊断仪等设备	1	详见采购文件	1,588,400.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）：医院指定地点

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

- （一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。
- （二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。
- （三）本项目的特定资质要求：

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）：

1)投标人须按《医疗器械分类目录》规定，根据招标文件采购产品的所属类别提供相应材料， 1、如所投产品属于第一类医疗器械，提供《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案证》(进口除外)及信息表（体现规格型号）； 2、如所投产品属于第二类医疗器械，提供《第二类医疗器械经营备案凭证》（生产厂家投标除外）、所投产品的《医疗器械生产许可证》(进口除外)及《医疗器械注册证》； 3、如所投产品属于第三类医疗器械，提供《医疗器械经营许可证》（生产厂家投标除外）、所投产品的《医疗器械生产许可证》(进口除外)及《医疗器械注册证》。

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

(一)对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

(二)对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

(一)对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：黑龙江屿泽工程咨询有限公司

采购文件质疑联系电话：13204506421

(二)对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：黑龙江省第二医院

采购单位联系人：曾老师

地址：哈尔滨市松北区江都街209号

联系方式：18646037488

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江屿泽工程咨询有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市道里区西雅图水岸武威路s7-6

联系方式：13204506421

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江屿泽工程咨询有限公司

联系方式：13204506421

黑龙江屿泽工程咨询有限公司

2024年07月

第二章 采购人需求

一.项目概况

详见招标文件

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，按双方合同约定
验收要求	1期：符合国家合格标准
履约保证金	收取比例：5%，说明：具体事宜按合同约定
合同履行期限	自货物验收合格之日起1年
其他	与医院信息系统的相关接口费用：由中标方承担

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	气垫床（俯卧位通气）	项	1.00	120,000.00	120,000.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	综合手术床	项	1.00	120,000.00	120,000.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	高频手术设备-主机	项	1.00	158,000.00	158,000.00	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	腹腔镜器械	项	2.00	40,200.00	80,400.00	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	LED手术照明灯	项	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	医用放大镜	项	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表六
7		医用超声波仪器及设备	便携式彩色多普勒超声诊断仪	项	1.00	990,000.00	990,000.00	工业	详见附表七

附表一：气垫床（俯卧位通气） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>气垫床（俯卧位通气）</p> <p>1 总体要求</p> <p>1.1 设备先进、材质好，可用于预防压疮及俯卧位护理使用</p> <p>1.2 气垫应具有动态交替模式和静态模式，以支持不同护理模式的需求</p> <p>1.3 气泵符合标准：GB 9706.1-2020, YY 9706.102-2021</p> <p>1.4 气泵电源电压：AC 220V+10%, 50Hz</p> <p>1.5 气泵防护等级相当于或优于IP21</p> <p>1.6 气垫的最大安全承重：≥250kg</p> <p>2 气垫的主要技术要求</p> <p>★2.1气垫的长度≥2085mm；宽度≥800mm；厚度（边缘处）≥215mm 适用欧美中大部分常规病床以及俯卧位支撑</p> <p>2.2 气囊材料应采用优质的聚氨酯（PU），以保证气垫的使用寿命</p> <p>2.3 高安全承重：气垫安全承重 ≥ 250 kg，可承受较重病患之载重，可以为大多数病患及特殊体重病患提供动态压力再分布。</p> <p>2.4 具有可拆卸的顶罩，便于清洁。顶罩透气、防水、可双向拉伸，支持最佳的压力重新分配效果和舒适度。</p> <p>2.5 顶罩需要有隐藏式的拉链固定在床垫底部，以减少意外进液污染，还应具有阻燃性和易清洁性</p> <p>★2.6顶罩具有对于一般常见病菌的抑制作用，例如肺炎克雷伯氏菌以及耐甲氧西林金黄色葡萄球菌>99.9%的减少，金黄色葡萄球菌以及黑曲霉实现100%的抑制（须提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2.7 电源线可在床垫侧边固定。</p> <p>2.8 须具有传感器垫片，从而确保患者能够在最佳压力下获得自动支撑而不受患者体型、身高、体位或体重分布的影响</p> <p>2.9 为了防止俯卧位病患触底，需要由深“8”双层设计的气囊制作而成，起到最好的支撑效果。</p> <p>★2.10俯卧位气垫应遵循“动气垫，不动人”的设计理念，减轻护理人员调整患者体位的工作强度，气垫提供独立的气囊控制旋钮≥19个，使得每个气囊单元可以独立控制泄气或充气，从而实现在俯卧位时部分易发压疮部位，如眼部、脚尖等处于零压状态。</p> <p>2.11 足部的多个气囊单元应使用“固定带”来实现在泄气时最大压力卸载，从而长时间保持脆弱的足部承受低压</p> <p>2.12 为了方便患者转运、移动和护理操作程序以及在断电期间仍能提供稳定的支撑，在断电情况下，须支持将空气密封于床垫内并为患者提供安全支撑≥12小时</p> <p>2.13 具有单手可操作的CPR快速泄气功能，施行心肺急救更快速安全</p> <p>3 气泵的主要技术要求</p> <p>3.1 具有舒适度控制功能，可使用舒适度控制旋钮来调节充气压力而不影响治疗性能</p> <p>3.2 具有声光报警功能，在断电、压力偏高或偏低以及气泵故障等情况下自动激活</p> <p>3.3 气泵的循环周期应≥10分钟 提供俯卧位患者更稳定的机械通气支持环境</p> <p>3.4 具有安全快速脱离接口，主机与气垫之间管路连接可靠，便于操作人员安装及收纳。管路顺滑且无褶皱，易于擦拭清洁和消毒。</p> <p>3.5 具有无段式贴合性高的挂勾，适用于不同厚度床尾板快速固定</p> <p>3.6控制按键均为按动或长按设计，避免病患家属或其余人员因身体或手指碰触造成患者使用中断发生危险</p> <p>3.7售后服务：整机保修一年，终身维修，有故障24小时内响应，现场培训，免费负责医生护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：综合手术床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>综合手术床</p> <p>1.床身长度：≥2100mm</p> <p>2.床身宽度：≥500mm</p> <p>3.床面最低高度≤690mm 床面最高高度≤1040mm</p> <p>4.床高调节范围：≥350mm</p> <p>5.头板折转最大角度上折≥30°，下折≥90°</p> <p>6.托手架可上折≥15°，下折≥15°</p> <p>7.台面左右倾最大角度≥20°</p> <p>8.台面前后倾最大角度 前倾≥25°，后倾≥25°</p> <p>9.腿板上折≥10°，下折最大角度≥90°，外折最大角度≥90°</p> <p>10.背板上折最大角度≥75°，背板下折最大角度≥12°</p> <p>11.内置腰桥升高范围：0-100mm</p> <p>12.承重不少于200Kg</p> <p>13.床面至少分为5部分：头部、背部段、臀部段、两个可分离的腿部段</p> <p>14.台面防静电，有良好的X线透视性能，床板及床垫皆由透X光材料制成</p> <p>15.偏心式设计结构。</p> <p>1 16.头腿板可互换。</p> <p>17.手术床采用边框式设计，中间无任何横杆</p> <p>18.术中使用C型臂，X光片盒可头侧、脚侧插入</p> <p>19.采用专业电动液压系统，集中控制手术床升降，左右倾，前后倾，背板折叠，能稳固安全完成各种手术体位，运行噪音低。</p> <p>20.控制方式：手持有线控制器为轻触键盘，可连续按键操作完成各种预期体位，并有30秒自动锁键功能，防止误操作。</p> <p>21.控制器具备按键图标匹配功能，具备头腿板互换后头腿方向识别功能。</p> <p>22.可选配脚踏板控制，用于微创手术和耳鼻喉，整形外科手术。</p> <p>23.不锈钢底座，全密封底座设计，底座和床身防尘，防水，易维护。直流液压泵升降平稳，可选配蓄电池。</p> <p>24.记忆海绵床垫，易清洁耐腐蚀，不易破损，可依据病人体温自然塑型，抑菌、导静电，可有效防止病人产生褥疮</p> <p>25.带有前置刹车系统，可以方便医生锁定手术床</p> <p>26.普外科、胸外科、妇产科、骨科、泌尿科、脑外科、五官科通用</p> <p>27. 售后服务：整机保修一年，终身维修，有故障24小时内响应，免费负责医生护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：高频手术设备-主机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>高频手术设备-主机</p> <p>一 技术参数</p> <p>1 适用范围：用于需要切割和/或凝血的各类外科手术，包括普外、骨科、胸腹外科、心胸外科、泌尿外科、妇科、神经外科、五官科、手外、肛肠、肿瘤等科别，配以合适附件可应用于各类内窥镜手术，如腹腔镜、膀胱镜、宫腔镜等。双极模式为射频级工作频率，凝血精准有效，低功率下对周围组织的损伤能</p>

降到最低限度,配以专用的电凝镊和电极,可以完成神经内镜下的各种微创手术。配双极电切镜可做双极生理盐水电切(等离子电切)等

- 2 输出特性:全悬浮,具有两个相互独立和隔离的CF型防除颤应用部分(单极和双极)
- 3 具有五路输出:两路单极手控输出,两路单极脚控输出(具有插入识别功能,防止插错误用),一路双极脚控输出
- 4 采用CPU控制,记忆上次手术所用功率,当再次开机时可复现上次功率设定值
- 5 输出频率:单极512KHZ,双极标准凝512KHZ,其他三种双极模式为1024KHZ
- 6 输出控制:可选择手控和脚控两种方式
- 7 输出功率:单极 $\geq 350W$,双极 $\geq 200W$
- 8 单极切、凝和双极凝具有独立的功率设定和显示装置,手术过程中不必进行单极、双极模式转换
- 9 单极低电压设计,适用于各类腔镜下手术,可有效减少烟雾和粘连
- 10 具有面板按键、手控和脚踏启动按键防粘连识别,防止医护人员开机灼伤
- 11 具有主机故障识别功能,即主机一旦无输出,面板会有相应代码提示,便于远程诊断和维修。
- 12 每次开机时,内设软件检测系统对设备参数进行自检,视情形进行自修复,如不能修复则禁止输出
- 13 采用断线自检技术,全程对极板连线进行检测,一旦发现断线情况,立即发出声光报警
- 14 采用极板接触质量检测系统对双片极板接触质量进行全程动态监测,一旦发现短路、开路或接触质量降低情况,立即发出声光报警,切断输出,可防止患者高频灼伤,监测范围7.5-150欧姆。同时监测接触电阻增幅超过30%时停止输出,发出声光报警。特别针对阻抗偏低的患者(如皮下脂肪稀少的病人,儿童,婴儿),可降低灼伤风险
- 15 输出功率实行双重采样和双重控制,提高了输出的稳定性和手术的安全性。(双重闭环控制)
- 16 主机具有开路、短路、过功率、过电流自动保护功能
- 17 冷却方式:自然冷却,无风扇,适合于层流手术室
- 18 间歇加载允许连续使用,允许长时间开路和短路
- 19 采用先进功率器件和高效开关电路制作电刀的高压电源和高频功放,使电刀的高效性和可靠性得到保证
- 20 可选用同品牌附件(包括各种中性极板、等离子复消型单双极手术电极、可高温复消型单双极手术电极等),适应各种手术需求
- 21 脚踏开关连接:可连接单联脚踏开关和双联脚踏开关,脚踏开关防水等级为 $\geq IPX8$ 级
- 1 22 排烟系统:具备排烟系统连接功能
- 23 具备连接同品牌氩气控制仪的功能
- 24 输出模式:至少具有七种单极模式,四种双极模式,共十一种模式
- 25 单极切割模式 ≥ 4 种,在进行膀胱镜水下手术或某些需大功率的手术如截肢以及基本不出血的手术,可选用纯切模式;其它一般敞开/内镜手术在切割的同时希望有止血作用,可选用混切1模式;而切割出血较多或者高阻抗组织的脂肪、肌腱时,则可选用混切3模式;介于混切1和混切3之间的混切2为中压混切模式,手术中最常用
- 25.1 纯切:功率0-350W 工作频率512KHZ 负载500 Ω 峰值电压 $\leq 2500V$
- 25.2 混切1:功率0-250W 工作频率512KHZ 负载500 Ω 峰值电压 $\leq 4000V$
- 25.3 混切2:功率0-200W 工作频率512KHZ 负载500 Ω 峰值电压 $\leq 4000V$
- 25.4 混切3:功率0-120W 工作频率512KHZ 负载500 Ω 峰值电压 $\leq 4000V$
- 26 单极凝血模式 ≥ 3 种
- 26.1 软凝:功率0-150W 工作频率512KHZ 负载200 Ω 峰值电压 $\leq 1000V$
- 26.2 点凝:功率0-120W 工作频率512KHZ 负载500 Ω 峰值电压 $\leq 4000V$
- 26.3 面凝:功率0-100W 工作频率512KHZ 负载1000 Ω 峰值电压 $\leq 5000V$

	<p>26.4双路输出面凝：功率0-100W 峰值电压≤5000V</p> <p>27 双极模式≥四种</p> <p>27.1 双极标准凝：功率0-200W 工作频率512KHZ 负载100Ω 峰值电压≤400V</p> <p>27.2 双极普凝（精确）：功率0-200W 工作频率1024KHZ 负载100Ω 峰值电压≤400V</p> <p>27.3 双极强凝：功率0-200W 工作频率1024KHZ 负载100Ω 峰值电压≤500V</p> <p>27.4 宏双极：功率0-200W 工作频率1024KHZ 负载200Ω 峰值电压≤800</p> <p>二 基本配置</p> <p>1 主机 1套</p> <p>2 每套包含：电缆1根、说明书、保修卡、合格证、保险丝等</p> <p>3 单联脚踏开关1只</p> <p>4 双联脚踏开关1只</p> <p>5 可高温消毒手控刀2把</p> <p>6 可高温消毒双极电凝镊1套</p> <p>7 绝缘容器1只</p> <p>三 售后服务</p> <p>整机保修一年，终身维修，有故障24小时内响应，免费负责医生护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：腹腔镜器械 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>腹腔镜器械</p> <p>一、单极抓钳（两套共2把）</p> <p>1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；</p> <p>2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；</p> <p>3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；</p> <p>4、采用医用不锈钢精密加工；</p> <p>5、采用德国工艺精密加工而成，做工精美，质量稳定可靠；</p> <p>6、采用三拆、快拆式分体结构，实现任意组配，便于清洗及维护；</p> <p>7、独特的结构设计，解决拆装过程中繁琐的对准、上抬等操作，实现盲拆盲装即可精准对位，方便快捷；</p> <p>8、采用优质高分子材料加工而成，集韧性与硬度为一体；</p> <p>9、钳头张口73°，工作长度330mm或420mm；</p> <p>10、产品符合YY/T 0940-2014标准的相关要求；</p> <p>11、符合GB9706.1-2007、GB 9706.4-2009、GB 9706.19-2000、YY 0505-2012等医用电气安全标准相关要求；</p> <p>12、钳头经热处理；</p> <p>二、单极分离钳（两套共2把）</p> <p>1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；</p> <p>2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；</p> <p>3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；</p> <p>4、采用医用不锈钢精密加工；</p>

- 5、采用德国工艺精密加工而成，做工精美，质量稳定可靠；
- 6、采用三拆、快拆式分体结构，实现任意组配，便于清洗及维护；
- 7、独特的结构设计，解决拆装过程中繁琐的对准、上抬等操作，实现盲拆盲装即可精准对位，方便快捷；
- 8、采用优质高分子材料加工而成，集韧性与硬度为一体；
- 9、钳头张口73°，工作长度330mm或420mm；
- 10、产品符合YY/T 0940-2014标准的相关要求；
- 11、符合GB9706.1-2007、GB 9706.4-2009、GB 9706.19-2000、YY 0505-2012等医用电气安全标准相关要求；
- 12、钳头经热处理；

三、单极剪（两套共5把）

- 1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；
- 2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；
- 3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；
- 4、采用医用不锈钢精密加工；
- 5、剪刀头部360°旋转，
- 6、采用三拆、快拆式分体结构，实现任意组配，便于清洗及维护；
- 7、剪刀头部采用医用不锈钢制造；
- 8、剪刀头经热处理，其硬度为400HV0.2~700HV0.2；剪刀刃口锋利，符合YY/T 0672.2-2011标准的相关要求；
- 9、符合GB9706.1-2007、GB 9706.4-2009、GB 9706.19-2000、YY 0505-2012等医用电气安全标准相关要求；

四、弯针持针器（两套共1把）

- 1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；
- 2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；
- 3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；
- 4、采用医用不锈钢精密加工；
- 1 5、头部镶嵌硬质合金，有直、弯两种，夹持稳定可靠；另外有归位、归位弧形两种头部可选；
- 6、手柄采用钛合金或优质进口不锈钢加工而成，人体工程学设计，手感舒适；
- 7、手柄带锁可自动复位，经锁止后可不带锁；
- 8、工作长度为330mm或420mm；

五、施夹钳（两套共2把）

- 1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；
- 2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；
- 3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；
- 4、采用医用不锈钢精密加工；
- 5、转动施夹钳转盘，钳头和钳杆能在360°内转动自如，定位可靠；
- 6、钳子与夹子之间配合应良好，应具有良好的夹持性能；
- 7、牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象；

六、施夹钳（两套共3把）

- 1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；

<p>2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；</p> <p>3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；</p> <p>4、采用医用不锈钢精密加工；</p> <p>5、转动施夹钳转盘，钳头和钳杆能在360°内转动自如，定位可靠；</p> <p>6、钳子与夹子之间配合应良好，应具有良好的夹持性能；</p> <p>7、牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象；</p> <p>七、施夹钳（两套共3把）</p> <p>1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；</p> <p>2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；</p> <p>3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；</p> <p>4、采用医用不锈钢精密加工；</p> <p>5、转动施夹钳转盘，钳头和钳杆能在360°内转动自如，定位可靠；</p> <p>6、钳子与夹子之间配合应良好，应具有良好的夹持性能；</p> <p>7、牢固度：各连接部位应牢固可靠，焊缝应平整光滑，不得有虚焊、脱焊和堆焊现象；</p> <p>八、冲吸器（两套共2把）</p> <p>1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；</p> <p>2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；</p> <p>3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；</p> <p>4、采用医用不锈钢精密加工；</p> <p>5、阀门开合顺利，密封优良；</p> <p>6、头端圆钝，可行钝性分离作用；</p> <p>7、有推拉式、按压式两种手柄；</p> <p>九、单极电极（两套共2把）</p> <p>1、除特殊设计外的产品表面粗糙度不大于0.8um，光滑圆平整，无锋棱、砂眼等缺陷；</p> <p>2、产品及各零部件可经高温高压、低温等离子、环氧乙烷等主流方式消毒灭菌；</p> <p>3、耐腐蚀性能符合YY/T 0149-2006中沸水试验法b级的规定；</p> <p>4、采用医用不锈钢精密加工；</p> <p>5、前端绝缘部分采用陶瓷材质或聚四氟乙烯高分子材质，更加耐用且能有效避免手术使用过程中的漏电情况</p> <p>6、产品可经高温高压连续灭菌50次，无松动开裂等情况；</p> <p>7、符合GB9706.1-2007、GB 9706.4-2009 、GB 9706.19-2000、YY 0505-2012等医用电气安全标准相关要求；</p> <p>十、质保</p> <p>1、所有产品非人为损坏质保三年</p>	
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：LED手术照明灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>LED手术照明灯</p> <p>一、适配式医用检查灯</p> <p>1.佩戴方式：适配式头灯，适配任意同品牌放大镜产品；</p> <p>2.光源功率：≥1.2W-LED灯；</p> <p>3.光源色温：5500k-5700K；</p> <p>4.灯头重量：单独头灯重量≤12.9g；</p> <p>5.显色指数：≥92；</p> <p>6.使用寿命：≥50000小时</p> <p>7.光强度：最高照度不低于70,000 Lux；</p> <p>8.光斑直径：≥420mm工作距离下，光斑直径≥90mm；</p> <p>9.档位调节：≥10档可调；</p> <p>10.灯光电源：采用定制聚合物锂电池，重量≤160g；</p> <p>11.待机时间：最强亮度待机时间≥6小时，常用档位待机时间≥30小时，最长待机不低于48小时；</p> <p>12.售后服务：整机保修一年，终身维修，有故障24小时内响应，免费负责医生护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。</p> <p>二、医用检查灯配置清单</p> <p>1.2W-LED适配型灯头 1台</p> <p>聚合物锂电池充电电源 1块</p> <p>真皮电源皮套 1个</p> <p>常规保养套装（眼镜布、螺丝刀） 1个</p> <p>合格证、说明书 1组</p> <p>塑胶手提箱 1组</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：医用放大镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>医用放大镜</p> <p>一、嵌入式手术放大镜</p> <p>1.佩戴方式:嵌入式;</p> <p>2.放大倍数: $\geq 3X$;</p> <p>3.工作距离: 400mm-550mm ;</p> <p>4.视野直径: $\geq 500mm$工作距离下视野直径$\geq 100mm$;</p> <p>5.定制服务:提供近视镜片定制服务;</p> <p>6.瞳距调节: 无需调节, 专属定制瞳距;</p> <p>7.工作角度: 可根据医生要求定制;</p> <p>8.设计原理: 伽利略式光学镜筒, ≥ 6层增透镀膜,通透率达$\geq 99.5\%$;</p> <p>9.重 量: 放大镜整体重量约$\leq 50g$;</p> <p>10.分辨率:分辨率不低于70.2微米/每线</p> <p>11.镜 筒: 伽利略小镜筒;</p> <p>12.售后服务: 整机保修一年, 终身维修, 有故障24小时内响应, 免费负责医生护士及工程师的培训, 直到熟练掌握为止。</p> <p>二、嵌入式手术放大镜配置清单</p> <p>钛金镜框1副</p> <p>3X-500E镜筒组件1组</p> <p>常规保养套装(眼镜布、螺丝刀) 1个</p> <p>合格证、说明书1组</p> <p>专业铝合金旅行收纳箱1组</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：便携式彩色多普勒超声诊断仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>便携式彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>一、货物名称: 全数字化高端便携彩色多普勒超声诊断系统</p> <p>二、产品用途说明: 满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官与浅表组织、血管、颅脑, 泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻醉、等全身应用</p> <p>三、系统技术规格及概述:</p> <p>1. ≥ 15.5英寸高清晰、医用专业彩色IPS显示屏, 分辨率不低于1280x1024, 根据环境光变化自动调节亮度</p> <p>1.1探头接口1个, 可扩展到3个</p> <p>1.2★整机重量$\leq 6KG$, 整机厚度$\leq 64mm$</p> <p>1.3支持用户自定义按键数量≥ 3个, 同一个自定义键支持≥ 4个功能</p> <p>1.4支持英语, 中文, 法语等语种(包括键盘输入、注释、操作面板等)</p> <p>1.5★主机自带QWERTY物理英文全键盘, 支持多语言输入, 支持用户自定义按键数量≥ 4个(为防止误触, 要求非触摸屏式操作)</p> <p>2.二维灰阶模式</p> <p>2.1组织谐波成像模式</p> <p>2.2组织特异性成像</p> <p>2.3多角度空间复合成像技术, 支持≥ 9条偏转线, 多级可调, 支持线阵和凸阵探头</p> <p>2.4频率复合成像</p>

- 2.5斑点噪声抑制成像
 - 2.6回波增强技术
 - 3.M型成像模式
 - 3.1彩色M型
 - 3.2解剖M型，取样线 ≥ 2 条，可360度任意旋转，支持实时扫描以及离线重构M型图像
 - 4.彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）
 - 4.1超宽动态血流技术
 - 4.2高分辨率血流成像
 - 4.3双实时同屏对比显示
 - 4.4自动调节取样框的角度及位置
 - 5.频谱多普勒成像
 - 5.1脉冲多普勒、高脉冲重复频率
 - 5.2连续多普勒
 - 5.3智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度
 - 6.组织多普勒成像及定量分析单元
 - 6.1支持TDI、TEI、TVD、TVM四种模式
 - 7.实时宽景成像：支持凸阵、线阵和相控阵探头，具有扫描速度提示功能方便用户操作，可360度旋转
 - 8.一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI）
 - 9.弹性成像单元：应变式弹性成像，具有压力提示，支持逐帧图像的压力大小查看，具有压力补偿技术；应变式弹性成像支持应变、应变率和应变直方图的测量，具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性分析功能。
 - 10.图像放大技术
 - 10.1一键实现全屏放大
 - 10.210倍局部放大（支持前端、后端放大）
 - 11.自动 workflow 协议
 - 11.1可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作
 - 11.2自动打开彩色、频谱成像模式，自动添加体位图和注释，无需手动输入
 - 12.★超声教学助手，能提供标准超声声像图、解剖示意图、手法图及扫查技巧提示等，并支持以上帮助信息区域的单窗口放大功能。
 - 13.★造影成像及定量分析单元
 - 12.1 用于腹部、浅表和微血管造影
 - 12.2 左室造影和心肌造影
 - 12.3 支持时间强度分析曲线和运动追踪
 - 12.4 支持组织图像与造影剂图像混合造影模式。
- 四、测量分析和报告
- 1. 常规测量，支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等
 - 2.多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）
 - 3.妇科/产科专用测量及分析
 - 4.心脏功能专用测量及分析，包括Simpson BP, Tei指数分析, PISA等
 - 5.血管内中膜自动测量1，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果
 - 6.儿科髋关节测量、神经测量和急重症测量
- 五、电影回放及原始数据处理

1.电影回放

1.1所有模式下支持手动、自动回放

1.2支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥ 5 分钟的电影

1.3支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）

2.原始数据处理，可对回放图像进行 ≥ 30 个参数调节

六、检查存储和管理

1. $\geq 240G$ 固态硬盘

2.★内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作

3.支持直接一键存储至硬盘或U盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失

4.动态图像、静态图像以PC格式直接导出（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPG单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM），无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像。

七、技术参数及要求配置

1.二维灰阶模式

1.1焦点：4个，动态可调

1.2扫描频率：电子凸阵：超声频率 1.3-5.0MHz，支持扩展成像；电子相控阵：超声频率1.5-5.0MHz，扫描角度 $\geq 90^\circ$ ；电子线阵：超声频率5.0-20MHz，支持扩展成像

1.3最大显示深度： $\geq 39cm$

1.4 TGC: ≥ 8 段，LGC: ≥ 4 段

1.5动态范围: 30-190dB，可视可调

1.6增益调节: B/M/D分别独立可调， ≥ 100

1.7伪彩图谱: ≥ 8 种

1.8扫描帧率：相控阵探头18cm深，全视野二维帧频 ≥ 50 帧/秒；凸阵探头18cm深，全视野二维帧频 ≥ 40 帧/秒

2.彩色多普勒成像

2.1包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

2.2显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

2.3取样框偏转: $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头)

2.4扫描帧率：相控阵探头18cm深，高线密度全视野彩色帧频 ≥ 4 帧/秒；凸阵探头18cm深，高线密度全视野彩色帧频 ≥ 6 帧/秒

2.5支持B/C 同宽

3.频谱多普勒模式

3.1显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等

3.2PW最大速度: $\geq 9.21m/s$

3.3最小速度: $\leq 5mm/s$

3.4取样容积: 0.5-20mm

3.5偏转角度: $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头)

3.6零位移动: ≥ 8 级

3.7快速角度校正

4.探头配置

4.1 要求具备单晶体腹部探头1把，浅表探头1把，单晶体心脏探头1把和腔内探头1把

4.2 要求后续可加配经食道心脏探头、腹腔镜探头以应对临床技术更新

	<p>八、连通性</p> <p>1.1参考信号:心电,呼吸波,心电触发</p> <p>1.2数据接口:HDMI、USB3.0接口、音频接口</p> <p>1.3支持数据无线传输</p> <p>1.4支持DICOM3.0系统</p> <p>1.5外设数据模块:包含S-视频、VGA视频接口、高清音视频接口</p> <p>1.6专用台车:可升降</p> <p>1.7具备可装卸探头扩展槽</p> <p>1.8专用旅行箱,可装载主机、探头及相关备件</p> <p>1.9要求具有远程会诊系统,为保证信息安全应通过国家信息安全等级保护认证,并取得相应证书(提供证明材料)</p> <p>九、售后服务</p> <p>整机保修一年,终身维修,有故障24小时内响应,免费负责医生护士及工程师的培训,直到熟练掌握为止。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第三章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	黑政采计划[2024]10518
2	项目编号	[230001]YZGC[CS]20240012-1
3	项目名称	便携式彩色多普勒超声诊断仪等设备(二次)
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业
6	采购资金预算金额	1,588,400.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1(彩色多普勒超声诊断仪等设备): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(彩色多普勒超声诊断仪等设备): 总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 (同递交投标文件截止时间)	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	(1) 加密的电子响应文件 1 份(需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”)。 (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的, 投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘(或光盘) 0份。 (3) 纸质响应文件正本 0 份, 纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1: 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标(成交)人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1: 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准: 本项目采购代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价【2002】1980号)、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格[2015]299号)规定收取。

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>彩色多普勒超声诊断仪等设备：保证金人民币：15,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江屿泽工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：交通银行股份有限公司哈尔滨工农大街支行</p> <p>银行账号：231000768013000165446</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	---

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（二）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

（一）组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

（一）潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

（二）提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

（三）有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

（四）有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

（五）对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予20%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;

中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的, 享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

①在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件; 残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》, 否则不认定价格扣除。

说明: 供应商应当认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>), 点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询, 自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附, 不可修改), 未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的, 对其法定代表人身份及企业性质进行核查, 请报价供应商提供(A)、(B)、(C)的登录名和密码:

(A) 法定代表人为在校大学生的, 学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的, 毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的, 国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 教育部留学服务中心-国(境)外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生(含留学回国), 同时大学生必须为控股股东。控股情况查询: 全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格, 应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的, 评审结果为未通过, 未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）：履约保证金为合同金额的5%，具体事宜按合同约定

七.付款及验收

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）

付款方式	1期: 100%，按双方合同约定
验收要求	1期: 符合国家合格标准

表一资格性审查表:

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

特定资格要求	投标人须按《医疗器械分类目录》规定，根据招标文件采购产品的所属类别提供相应材料，1、如所投产品属于第一类医疗器械，提供《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案证》(进口除外)及信息表（体现规格型号）；2、如所投产品属于第二类医疗器械，提供《第二类医疗器械经营备案凭证》（生产厂家投标除外）、所投产品的《医疗器械生产许可证》(进口除外)及《医疗器械注册证》；3、如所投产品属于第三类医疗器械，提供《医疗器械经营许可证》（生产厂家投标除外）、所投产品的《医疗器械生产许可证》(进口除外)及《医疗器械注册证》。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（彩色多普勒超声诊断仪等设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	明确所投标的的产品品牌；
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

彩色多普勒超声诊断仪等设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
采购要求及技术参数 (20.0分)	投标产品全部满足招标文件采购需求得20分；不满足★号条款要求的为无效投标；除★号条款，如有一条不满足招标文件采购需求扣1分，扣完为止。单项产品（本次招标共7项产品）一般技术指标、参数五项不满足要求的为无效投标；	
供货方案及保障措施 (15.0分)	提供供货方案，方案包括①备货方案②进度保障③管理制度④人员配置⑤供货进度的横道图等内容。每有一项内容的得3分，存在缺陷的得1分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）	
运输方案 (8.0分)	提供运输方案，方案包括①设备包装②设备运输控制③设备验货④设备签收等内容。每有一项内容的得2分，存在缺陷的得1分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）	

技术部分	安装调试方案 (4.0分)	提供安装、调试方案，方案包含①人员配备②安装措施③安装调试计划④安装调试测试方案等内容。每有一项内容的得1分，存在缺陷的得0.5分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）
	故障应急方案 (6.0分)	提供使用期间故障与应急情况应对措施，包括①故障处理②故障应急程序等内容。每有一项内容的得3分，存在缺陷的得1分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）
	售后服务方案 (12.0分)	对售后服务保修期内的免费维修维护有详细的描述，包括①响应时间，②售后服务方案③售后服务流程④维修保障⑤售后服务电话及联系人⑥对招标人造成损失的补偿措施等内容，每有一项内容的得2分，存在缺陷的得1分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）
	培训方案 (5.0分)	提供培训方案，方案包括：①培训时间计划（1分）②培训内容设计安排（1分）③培训人员安排（1分）④培训内容重点难点（1分）⑤培训结果保障措施（1分）每有一项内容的得1分，存在缺陷的得0.5分，未提供不得分。（缺陷是指：与本项目采购标的无关、方案内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的国家及行业规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、只有简单描述无实质性内容）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪等设备(二次)

项目编号：[230001]YZGC[CS]20240012-1

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪等设备(二次)

项目编号：[230001]YZGC[CS]20240012-1

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名) 为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目(项目编号) 竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称(公章)：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：(签字)

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

九、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

十一、资格承诺函

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。