

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：灾后恢复重建项目医疗设备采购项目

项目编号：[230129]ZCXMGL[CS]20240005

黑龙江甄诚项目管理有限公司

2024年03月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江甄诚项目管理有限公司受延寿县中医医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对灾后恢复重建项目医疗设备采购项目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：灾后恢复重建项目医疗设备采购项目

二、项目编号：[230129]ZCXMGL[CS]20240005

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	动态心电图工作站等	1	详见采购文件	582,000.00
2	微波治疗仪等	1	详见采购文件	641,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（动态心电图工作站等）：合同签订后60个日历日内交货

合同包2（微波治疗仪等）：合同签订后60个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（动态心电图工作站等）：延寿县

合同包2（微波治疗仪等）：延寿县

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（动态心电图工作站等）：

1)1、须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》(限二类医疗器械)及《医疗器械经营许可证》(限三类医疗器械)(医疗器械注册人、备案人或者生产企业在其住所或者生产地址销售医疗器械,不需办理经营许可或者备案;在其他场所贮存并现货销售医疗器械的,应当按照规定办理经营许可或者备案。医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械,无需办理医疗器械经营许可或者备案。)2、须提供所投产品的医疗器械注册证(限二类、三类医疗器械)

合同包2（微波治疗仪等）：

1)1、须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》(限二类医疗器械)及《医疗器械经营许可证》(限三类医疗器械)(医疗器械注册人、备案人或者生产企业在其住所或者生产地址销售医疗器械,不需办理经营许可或者备案;在其他场所贮存并现货销售医疗器械的,应当按照规定办理经营许可或者备案。医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械,无需办理医疗器械经营许可或者备案。)2、须提供所投产品的医疗器械注册证(限二类、三类医疗器械)

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：黑龙江甄诚项目管理有限公司

采购文件质疑联系电话：0451-51171052

(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），黑龙江省政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：延寿县中医医院

采购单位联系人：李先生

地址：延寿县延寿镇东同庆街70号

联系方式：0451-5303 6196

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江甄诚项目管理有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴大道201号A栋31层

联系方式：0451-51171052

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江甄诚项目管理有限公司

联系方式：0451-51171052

黑龙江甄诚项目管理有限公司

2024年03月

第二章 采购人需求

一.项目概况

灾后恢复重建项目医疗设备采购项目

合同包1（动态心电图工作站等）

1.主要商务要求

★标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
★标的提供的地点	延寿县
★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50%，本项目适用首付款制，对大型、中型企业或小型企业首付款比例为50%，微型企业首付款比例为70%；完成相应的工作量后支付相应的首付款。 2期：支付比例50%，验收合格后10日内支付剩余合同金额；大型、中型企业或小型企业二期付款比例为50%，微型企业二期付款比例为30%。
★验收要求	1期：符合国家或行业现行标准
★履约保证金	不收取
★合同履行期限	合同签订后60个日历日内交货
其他	★交付方式:按采购人要求★质量标准:符合现行国家或行业有关验收规范和质量标准的要求★服务标准、期限、效率:在合同履行期限内按现行国家或行业有关的标准完成本次供货★本项目中涉及商品包装及快递包装:本项目中涉及商品包装及快递包装应符合财政部办公厅关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库[2020]123号)商品包装及快递包装具体要求及履约验收具体要求以签订合同为准★质保期：一年

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		普通诊察器械	动态心电图工作站	台	2.00	48,000.00	96,000.00	工业	详见附表一
2		普通诊察器械	微波治疗仪	台	1.00	62,000.00	62,000.00	工业	详见附表二
3		普通诊察器械	中药熏蒸治疗仪	台	1.00	75,000.00	75,000.00	工业	详见附表三
4		普通诊察器械	数字式十八导心电图机	台	1.00	235,000.00	235,000.00	工业	详见附表四
5		普通诊察器械	蒸汽灭菌器	台	1.00	72,000.00	72,000.00	工业	详见附表五
6		普通诊察器械	心电工作站	台	1.00	42,000.00	42,000.00	工业	详见附表六

附表一：动态心电图工作站 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

动态心电图工作站

不得低于以下配置要求：

一、采集盒：

- 1.1、外形精巧，体积小，设备重量 $\leq 65\text{g}$,方便受检者佩戴
- 1.2、存储方式及容量：mircoSD卡存储，容量 $\geq 1\text{G}$
- ★1.3、采集盒为彩色屏幕显示波形，可以查看电极连接情况及病人信息。
- 1.4、具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间
- 1.5、灵活的数据传输方式，同时支持SD卡拔插方式和USB2.0高速直接数据读取方式
- 1.6、防水设计，记录盒可靠性好

二、信号处理

- 2.1、频率响应：0.05~60Hz
- ★2.2、输入阻抗： $\geq 20\text{M}\Omega$
- 2.3、噪声电平： $\leq 50\mu\text{Vp-p}$
- 2.4、耐极化电压： $\geq \pm 300\text{mV}$
- 2.5、共模抑制比（CMRR）： $\geq 100\text{dB}$
- 2.6、记录通道：12通道 /3通道，根据导联线自适应，不需要手工调节
- 2.7、采样率： $\geq 25.6\text{ ksp/s}$

- 1 2.8、采样率存储格式：可设置为 128、256、512、1024。

- 2.9、A/D转换精度：24位

三、软件要求

- 3.1、软件同时兼容3/12导联记录盒
- 3.2、重分析功能，软件可定义任意时间干扰不分析段。
- 3.3、具有叠加反混淆分析功能，模板聚类后可将模板内的心电波形叠加，并能根据形态差异辨出所需要的心搏并加以修改，可浏览、分析、修改波形；具有不小于5个叠加子分析窗。支持叠加图和直方图的联动分析和修改。
- ★3.4、具有Lorenz散点图逆向编辑条图功能，可以单独显示每个小时的Lorenz散点图。支持散点图和叠加图联合分析。
- 3.5、软件对记录的所有动态心电图数据的ST段变化进行统计总结，显示ST段变化的趋势；可快速的查找各个时间点心电图和ST段变化，可修改和添加ST事件
- 3.6、具有瀑布图功能，便于观察P-R间期
- 3.7、可以对A00、V00、AAI、VVI、DDD等十六种起搏器进行分析。
- 3.8、心率变异分析：从R-R间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图七方面进行分析，分析全面到位
- 3.9、具有专门的房扑、房颤分析功能，可以预测心梗患者的死亡危险

四、电源

- 4.1、仅需要一节7号（AAA）电池就可以实现大于72小时数据监测

	<p>五、配置要求</p> <p>5.1 一拖二</p> <p>工作站软件1套，采集盒2个。</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：微波治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>微波治疗仪</p> <p>不得低于以下配置要求：</p> <p>1、工作频率：2450MHz±30MHz。</p> <p>2、输入功率：≤400VA。</p> <p>3、工作方式：脉冲波、连续波两种工作方式。</p> <p>4、微波输出功率：治疗 0-100W，理疗0-40W。</p> <p>5、输出控制时间：连续可调。</p> <p>6、功率和时间数码管显示，可预先设置。</p> <p>7、辐射器具有电流保护功能。</p> <p>8、磁控管：专用磁控管</p> <p>9、时间记忆功能。</p> <p>10、定时范围：理疗1-30min，误差不大于±1min，治疗1-99s</p> <p>11、微波泄露：≤1mW/cm²</p> <p>12、电压驻波比：≤2.5</p> <p>13、一体式仪器，方便操作和治疗</p> <p>14、环境温度：5℃~40℃。</p> <p>15、相对湿度：≤80%</p> <p>16、大气压力：70-106kPa</p> <p>17、工作电压：220V±10%，50Hz±2Hz；</p> <p>18、理疗探头：Φ80圆形、Φ15柱形、Φ100圆形各一个</p> <p>19、热凝器：九个</p> <p>20、适应范围：外科、烧伤科、理疗科、皮肤科、妇科、内科、耳鼻喉科、肛肠科等。</p> <p>配置要求：</p> <p>1、主机1台</p> <p>2、外接电源线1根</p> <p>3、脚踏开关1个</p> <p>4、热凝器9个（Φ4短单针、Φ2.2单针、Φ3双针、Φ4长单针、Φ4长双针、Φ4弯平头、Φ4双针圆头、Φ4平头、Φ5双弯针）</p>
	1	

	5、 ϕ 80圆形辐射器1个 6、 ϕ 100圆形辐射器1个 7、 ϕ 15柱形辐射器1个 8、治疗线1根 9、理疗线1根 10、热凝器固定座1只 11、支架1个
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： 中药熏蒸治疗仪 是否进口： 否

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

	<p>中药熏蒸治疗仪</p> <p>不得低于以下配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 、 额定输入功率(1300W±15%)*2; 2 、 电源电压： AC220V+22V, 50Hz±1Hz 3 、 预热时间<15min; 4 、 供气压力： 0-99kpa可调; 5 、 电脑操作台离地面高度900mm ±5mm 6 、 喷头旋转方向角度:180° 7 、 喷头纵向调节角度： 160° 8 、 喷杆横向调节角度： 110° ； 9 、 工作时间： 0-99min; 10 、 温度设定控制范围根据加热功率分100 ~1200W 20档可调; 11 、 预热设定温度为:0- 150℃; 12 、 具有自动漏电保护， 压力过大保护， 自动防干烧功能; 13 、 工作制： 间歇; 14 、 单锅最大加液量6L ， 双锅最大加液量12L; 15 、 液晶触摸显示屏操作， 直观方便; 16 、 通道数:双通道（二个喷头可独立控制可两个部位或两个病人同时做治疗； 两套控制系统同时使用）; 17 、 具有语音提示系统实时掌控工作状态; 18 、 采用蒸发生器和蒸拨射器双容器技术保证喷头不喷水压力均匀触感舒适; 19 、 测温技术实时监控温度; 20 、 专门蒸汽回流装置自动回收; 21 、 具有自动漏电保护、 自动防干烧、 双重温控保护等功能; 22 、 独立的自动吹送中药蒸汽， 可均匀中药蒸汽温度; 23 、 恒压式喷气形式， 具有三维立体喷头旋转方向。
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： 数字式十八导心电图机 是否进口： 否

参数性质	具体技术(参数)要求
------	------------

	<p>数字式十八导心电图机</p> <p>不得低于以下配置要求：</p> <p>1 、 ECG输入通道：18导联同步采集，全面兼容9导联，12导联，15导联采集模式</p> <p>2 、 屏幕≥15英寸高清彩色液晶屏，分辨率≥1024×768 ； 全触摸屏操作。</p> <p>3 、 屏幕亮度可以随着光线变化自动调节。</p> <p>4 、 ★输入阻抗: ≥100MΩ (10Hz)</p> <p>5 、 ★频率响应: 0.05 ~300Hz (-3dB)</p> <p>6 、 耐极化电压: ≥±600mV</p> <p>7 、 内部噪声: ≤12.5 μV_{p-p}</p> <p>8 、 共模抑制比: ≥140dB (AC 滤波开启), ≥123dB (AC 滤波关闭)</p> <p>9 、 A/D转换: 24 位</p> <p>10 、 ★采样率: ≥16000点/秒/通道</p> <p>11 、 灵敏度选择: 2.5 、 5 、 10 、 20 、 10/5mm/mV、 自动 (AGC)</p> <p>12 、 设备内置存储器，支持自动模式下10秒数据存储病历 ≥1000例</p> <p>13 、 具备双USB接口，网络接口, 外部输入输出端口, VGA接口，SD卡槽</p> <p>14 、 打印方式: 实时同步或连续18导心电图波形，分段打印</p> <p>15 、 具有心律失常自动延长打印功能；</p> <p>16 、 内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间≥3.5小时</p> <p>17 、 中文输入及中文操作提示和中文报告语言</p> <p>18 、 左右手电极反转检测提示, 能提醒医生导联接错，节约医生时间</p> <p>19 、 机器具有记录比较功能，可以比较相同病人不同的静态心电图自动模式下的检查记录</p> <p>20 、 支持≥30分钟的波形采集，波形保存时间</p> <p>21 、 采用高分辨率热点阵输出系统（垂直8点/毫米，水平40点/毫米），无需任何调整。</p> <p>22 、 支持对采集波形的放大，具有高精度测量尺可用于对波形的精密测量。</p> <p>23 、 机器能自动识别QRS波异常的波形，并用颜色将异常波形标示出来，方便医生的诊断</p> <p>24 、 机器具有导联信号检测功能，可准确判定接触不良的电极并予以指示</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：蒸汽灭菌器 是否进口： 否

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

	<p>蒸汽灭菌器</p> <p>不得低于以下配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品名称：蒸汽灭菌器 2、产品容积： ≥60L 3、主体材质：06Cr19Ni10 4、密封门数量：单门 5、密封门材质：06Cr19Ni10，材料厚度≥2.5mm； 6、开关门方式：电机驱动，手把式侧开门； 7、设计压力：-0.1~0.3MPa 8、设计温度≥144℃ 9、安全连锁：具有压力安全连锁装置； 10、门密封方式：自胀式门胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成； 11、储水装置：内置单水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，同时一次加水可运行多次程序，水箱容积>17L； 12、压力表：2个压力表：量程：-0.1~0.5MPa；精度等级：1.0级以上； 13、散热器：内置2个体积大于0.0024立方米的散热器； 14、操作方式：按键式操作； 15、控制方式：采用PLC控制,模块化设计的专用灭菌器控制器； 16、界面显示：液晶显示屏：液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换、支持无线通讯； 17、冷热锅自检功能：设备能够自动判断冷热锅并自动对流程进行智能调节； 18、记录方式：内置微型热敏打印机
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： 心电工作站 是否进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>心电工作站</p> <p>不得低于以下配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、ECG输入通道：标准12导联心电信息同步采集 2、导联选择：手动/自动可选，需支持Cabrerera 导联体系 3、输入阻抗： ≥100MΩ（10Hz） 4、★频率响应：0.05Hz~250Hz（+0.4 dB ~ -3.0 dB） 5、定标电压：1mV±2% 6、耐极化电压： ≥±600mV 7、内部噪声： ≤12.5μVp-p 8、时间常数： ≥3.2s

	<p>9、共模抑制比：≥120dB</p> <p>10、除颤保护：具有抗除颤电击保护功能</p> <p>11、A/D转换：24bit</p> <p>12、★采样率：≥10000Hz/秒/通道</p> <p>13、灵敏度选择：2.5, 5, 10, 20, 10/5 (mm/mV), AGC</p> <p>14、抗干扰滤波：交流滤波器 50Hz/60Hz/关闭、肌电滤波器 25Hz/35Hz/45Hz/关闭</p> <p>15、基漂滤波器：0.01Hz/0.05Hz/0.32Hz/0.67Hz</p> <p>16、低通滤波器：300Hz/270Hz/150Hz/100Hz/75Hz</p> <p>17、支持连接外置激光或喷墨打印机</p> <p>18、走纸速度：5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s</p> <p>19、打印方式：实时同步或连续12道心电波形</p> <p>20、支持12导联模式，9导联模式</p> <p>21、支持静态心电图检查和药物负荷试验，支持心电向量和心率变异分析</p> <p>22、包括十二导联常规心电图分析、频谱心电图分析、QT 离散度分析、向量心电图分析、时间向量心电图及心率变异性分析等九大分析功能。</p> <p>23、支持信号质量检测，支持导联脱落检测，方便医生了解导联连接状况</p> <p>24、支持心律失常异常波形的醒目颜色提示，方便医生快速浏览异常波形</p> <p>25、支持30分钟内的波形冻结和回顾，医生可选择任意需要的波形进行打印</p> <p>26、具有波形放大功能和高精度电子尺，方便医生进行高精度测量</p> <p>27、支持左右手电极反转和胸导联纠正，支持导联纠正后的重新分析，不需要因为导联接错而多做一次心电图，减轻医生工作</p> <p>28、★支持四种QTc计算公式。</p> <p>29、支持通过GDT、SCP、FDA-XML、DICOM等通用标准协议接入第三方HIS或EMR系统</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。

合同包2（微波治疗仪等）

1.主要商务要求

★标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
★标的提供的地点	延寿县
★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50%，本项目适用首付款制，对大型、中型企业或小型企业首付款比例为50%，微型企业首付款比例为70%；完成相应的工作量后支付相应的首付款。 2期：支付比例50%，支付比例50%，验收合格后10日内支付剩余合同金额；大型、中型企业或小型企业二期付款比例为50%，微型企业二期付款比例为30%。
★验收要求	1期：符合国家或行业现行标准
★履约保证金	不收取
★合同履行期限	合同签订后60个日历日内交货
其他	其他：★交付方式:按采购人要求★质量标准:符合现行国家或行业有关验收规范和质量标准的要求★服务标准、期限、效率:在合同履行期限内按现行国家或行业有关的标准完成本次供货★本项目中涉及商品包装及快递包装:本项目中涉及商品包装及快递包装应符合财政部办公厅关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库[2020]123号)商品包装及快递包装具体要求及履约验收具体要求以签订合同为准★质保期：一年

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		普通诊察器械	极超短波治疗机	台	1.00	210,000.00	210,000.00	工业	详见附件一
2		普通诊察器械	超声骨密度仪	台	1.00	156,000.00	156,000.00	工业	详见附件二
3		普通诊察器械	微波治疗仪	台	1.00	275,000.00	275,000.00	工业	详见附件三

附表一：极超短波治疗机 是否进口：否

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

	<p>极超短波治疗机</p> <p>不得低于以下配置要求：</p> <p>工作原理</p> <p>生物体在微波的作用下，其体内带电粒子与极化分子剧烈运动而相互摩擦产生热效应，使局部组织血管扩张，血循环加速，组织代谢加快，血细胞吞噬作用加强，促进病理代谢产物的吸收，从而达到治疗目的。</p> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、输入功率： 1400VA。 2、额定电压： 220V ， 额定频率： 50Hz。 3、工作频率： 2450MHz±50MHz。 4、长方形辐射器尺寸： 长(≥430mm)×宽(≥120mm)×高(≥80mm)。 5、 圆形辐射器尺寸： 直径≥170mm。 6、治疗头可更换，方便选配。 7、治疗时间： 1~30min。 8、输出方式： 连续式和脉冲式。 9、最大输出强度： 150W ， 级差 10W。 10、具有电容触控操作平台。 11、增加预热功能保证整机系统的稳定性。 12、输出过载保护、超温报警，治疗更加安全。 13、输出通道： 两路可独立控制，功率分别设定同时治疗两位患者。 14、治疗头可更换。 15、磁控管工作性能稳定、使用寿命长。 16、高品质射频输出线缆。 17、精准控制电路 <ol style="list-style-type: none"> a) 最小单元系统,运行速度快。 b) 控制电路具有过压、过流保护。 c) 具有空载保护功能。 d) 预加热保护功能电疗。 e) 温度反馈检测机制。
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： 超声骨密度仪 是否进口： 否

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

	<p>超声骨密度仪</p> <p>不得低于以下配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、FPGA 、DSP 双向干式定量发射或透射数字技术； 2、双向定量测量超声衰减度 (BUA) 和声速 (SOS)； 3、WINDOWS XP/中文操作分体式系统工作站； 4、发射功率：50- 100%为绿色节能功率，能量与探头保护，无辐射无损伤； 5、增益范围：20- 100dB； 6、测量时间：<25 秒； 7、人性化足底足托设计，适用人群广，稳定可靠； 8、光学和脚踏机械定位指导校准； 9、内置校准模板及校准软件； 10、USB2.0/3.0 分体式通信接口，随插随用，升级方便灵活； 11、计算参数齐全：T 值，Z 值，%百分比，骨质量指数 (BQI)，骨骼的生理年龄 (PAB)，预期发生骨质疏松的年龄 (EOA)，相对骨折风险 (RRF) 等参数； 12、骨质微观定性判断图示和五级健康钙化提示； 13、世界各地 (中国，亚洲，欧洲等) 正常参考值数据库； 14、完善的病例数据库管理系统，自动查询、分类快速方便； 15、4 种彩色打印报告及预览方式； 16、扩展选配桡骨、胫骨、指骨等多部位测量组件探头和软件； 17、完整的通信联网功能，方便专家远程会诊和健康小屋联网，以及网络升级； 18、终生享受免费软件升级和维护。
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：微波治疗仪 是否进口：否

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

	<p>微波治疗仪</p> <p>不得低于以下配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、★工作频率：915MHz±4MHz 2、★输出功率：0- 120W 连续可调 3、电压驻波比： ≤3 4、定时范围：1— 30min，误差不大于±1min 5、输入功率： ≤1000VA 6、 ≥15寸触摸屏，治疗数据全显示，轻触即可响应，避免操作疲劳。 7、体表辐射器： Φ165圆形 8、固态微波源，功率输出稳定，可靠性高，寿命长。 9、随意悬停液压升降支架臂，轻松放置辐射器到理疗部位。 10、推车配有静音轮，移动简单，方便治疗。 11、使用不拆卸外壳即可更换的熔断器F5AL 250V。 12、医用开关电源，稳定性高，耐久性好。 13、适用范围：肿瘤科、康复科、疼痛科、妇科、骨科、泌尿科、男科、呼吸科、老年科、儿科、皮肤科、消化科、中医科、普外科等科室疾病组织治疗和理疗。
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	延财购核字[2024]00310号
2	项目编号	[230129]ZCXMGL[CS]20240005
3	项目名称	灾后恢复重建项目医疗设备采购项目
4	包组情况	共2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 采购包2：非专门面向中小企业
6	采购资金预算金额	1,223,000.00
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（动态心电图工作站等）：综合评分法 合同包2（微波治疗仪等）：综合评分法
11	报价形式	合同包1（动态心电图工作站等）：总价 合同包2（微波治疗仪等）：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 采购包2： 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。非联合体投标应出具法定代表人签字并加盖供应商公章的书面说明, 否则响应文件将被否决。 包2： 不接受。非联合体投标应出具法定代表人签字并加盖供应商公章的书面说明, 否则响应文件将被否决。

21	代理服务费收取方式	<p>向中标/成交供应商收取</p> <p>采购机构代理服务收费标准：根据《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）文件，分包一代理服务费按人民币14000.00元收取，分包二代理服务费按人民币14000.00元收取，代理服务费由中标供应商在领取中标通知书时一次性付清。 向中标/成交供应商收取。</p>
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>动态心电图工作站等：保证金人民币：5,820.00元整。 微波治疗仪等：保证金人民币：6,410.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江甄诚项目管理有限公司 开户银行：哈尔滨银行股份有限公司西城支行 行号：313261061513 银行账号：18010000001588911</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> <p>3、根据我省全面推广以保函形式交纳投标保证金的相关规定。本项目提倡以金融机构、担保机构出具的保函缴纳投标保证金。根据黑龙江省财政厅关于印发《黑龙江省政府采购投标(响应)电子保函管理办法(试行)》的通知黑财规审[2022]25号，供应商应通过黑龙江省政府采购网开具电子保函，以保证开具电子保函的及时性和真实性。供应商采用电子保函作为保证方式的，须了解担保方开函服务的工作周期，并在采购文件规定的投标保证金缴纳截止时间前，通过黑龙江省政府采购网按照“一项目一保函”的原则申请开具电子保函，并对申请资料的真实性负责。投标供应商应使用真实有效的保函，否则视为提供虚假材料 骗取中标。</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5转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：若涉及到法定代表人或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。</p>

25	其他	<p>1、根据财库〔2019〕9号文件规定，采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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。2、知识产权保护：供应商须在响应文件中承诺不存在违反专利法等法律法规的情形。3、国家要求须实施强制性认证的产品，供应商须提供经国家认监委指定的认证机构出具的有效中国国家强制性产品认证证书或产品质量达标的承诺，否则响应文件将被否决。4、政府强制采购:根据财库〔2019〕9号文件规定,采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》强制采购的品目，采购人及其委托的采购代理机构应当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认证证书，对获得证书的产品实施政府强制采购。供应商须在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则响应文件无效。5、政府优先采购：在性能、技术、服务等指标同等、报价相同的条件下，实施优先采购。6、技术参数★条款为必须满足项，不满足则响应文件无效；本文件技术(参数)要求中的★条款供应商应提交证明材料，如供应商未提供证明材料或提供的证明材料不能证明符合“★”条款技术参数要求的，响应文件将被否决。7、响应文件应提供未虚假应标的承诺并由法定代表人及授权代表签字，未提供承诺者响应文件无效。8、供应商应在响应文件中提供如若成交会在成交通知书发出的3个工作日内向采购代理机构一次性付清代理服务费的承诺，否则响应文件无效。9、采购项目属性：货物。10、采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定中标(成交)结果，并在1个工作日内发出中标(成交)结果通知书。11、采购人应在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在10日内将资金支付到合同约定的供应商账户。12、质疑受理信息:质疑函接收方式：书面形式提交的《质疑函》联系部门：黑龙江甄诚项目管理 有限公司政府 采购部联系电话：0451-51171052 通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区 中兴大道201号 A栋31层。13、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十五条第二款：政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。</p>
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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）技术偏离及详细配置明细表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施；
- （3）详细的交货清单；
- （4）产品合法来源渠道证明。
- （5）诚信履约承诺函（格式自拟）

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）提供报价所有辅助性材料或资料；
- （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；

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，响应文件中须提供所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格的保证函，否则响应文件将被否决。

（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用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

（七）供应商须在响应文件中提供所投报价不低于成本的承诺。

（八）在报价有效期（★报价有效期90日历天）内响应文件应保持有效，有效期短于本文件规定期限的为无效报价。

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）响应文件应编制页码。

(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/单位负责人授权书及响应文件封面应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

(八) 响应文件每一页均须加盖供应商公章。

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) 单项产品三条及以上不满足非★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、规格型号、数量、单价等;

(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;

(八) 信息安全产品, 供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品, 并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书, 否则响应无效。

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/单位负责人授权书及响应文件封面无法定代表人/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;

(十四) 不符合本文件其他要求的;

(十五) 未提供本文件要求的其他材料的;

(十六) 响应文件中提供虚假承诺的;

(十七) 未实质性响应本文件要求的。

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；响应文件中须提供在提交响应文件截止时间后不撤销响应文件的承诺，否则响应文件将被否决；

(二) 供应商的法定代表人名下所持有的公司存在被禁止参加政府采购活动情形的，禁止该法定代表人及其公司参与本项目采购活动，否则响应文件无效；（评审现场，谈判小组可通过中国政府采购网、黑龙江省政府采购网、信用中国、国家企业信用信息公示系统等官方网站进行核实）

(三) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

(四) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目包投标，响应文件中须提供控股及管理关系情况说明；（说明：投标人应当如实披露与投标人单位负责人为同一人的其他单位，与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。评审现场评审专家可通过天眼查官方网站查询）

(五) 供应商所提供产品的制造商存在失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为，禁止参与本项目采购活动，否则响应文件将被否决。（评审现场，谈判小组可通过中国政府采购网、黑龙江省政府采购网、信用中国、国家企业信用信息公示系统等官方网站进行核实）

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。响应文件中须提供对本文件无疑义声明函，否则响应文件将被否决。

(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；响应文件中须提供供应商及法定代表人所持有的公司在参加本次政府采购活动期间均未处于被财政部门禁止1至3年内参加政府采购活动期间的承诺，否则响应文件将被否决。

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。

注：响应文件中须提供不会虚假和恶意质疑的保证函。

(六)供应商须在响应文件中提供承诺，承诺内容为：“如响应文件中存在虚假材料，我公司愿接受以采购金额10%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的行政处罚。”，未按本条要求提供承诺的，响应文件将被否决。

(七)质疑供应商应当具备的资格条件：

1、必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

2、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。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

3、本项目的特定资质要求

为打击虚假或恶意质疑情形，在处理质疑时代理机构将对质疑供应商的资格条件及质疑函、相关证明材料进行核实，如质疑供应商不具备质疑资格条件、有捏造事实、提供虚假材料、以非法、非正当手段取得证明材料、证据来源的合法性、正当性存在明显疑问(质疑供应商无法证明其取得方式合法正当的，视为以非法、非正当手段取得证明材料)等以上行为之一的，属于虚假或恶意质疑，代理机构将有关情况函告政府采购监管部门，依法对质疑供应商进行处罚。

(八)投诉

质疑人对采购人的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，除需要论证、取证延期答复书面通知质疑人的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

1、捏造事实；

2、提供虚假材料；

3、以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

9.供应商及其法定代表人所持有的公司在参加本次政府采购活动前三年内无弃标行为。投标文件中应提供承诺“我公司及其法定代表人所持有的公司在参加本次政府采购活动前三年内无弃标行为”作为投标文件的组成部分（评标现场，评标专家可通过中国政府采购网、黑龙江省政府采购网、信用中国、国家企业信用信息公示系统等官方网站进行核实）

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。

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。供应商须在响应文件中提供不主动提出澄清、说明或补正的保证函。

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。响应文件中应提供不存在以上六种情

形的承诺，否则响应文件将被否决。

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。响应文件应当对竞争性磋商文件提出的所有加“★”条款的实质性要求和条件作出明确响应，否则响应文件将被否决。评审时，如评审小组发现供应商响应文件中的材料疑似虚假或不实，可以要求供应商提供原件进行核对或登录相关官方网站进行核实，如发现供应商提供虚假材料，投标无效。并将报告财政部门，由财政部门按照提供虚假材料谋取中标、成交给予处罚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。

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为小、微企业）。

合同包1（动态心电图工作站等）

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，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（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。				

合同包2（微波治疗仪等）

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，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（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。

4. 本项目为非专门面向中小企业采购项目，供应商应按照《中小企业声明函》格式及本文件第二章采购人需求中技术标准与要求中的标的名称和所属行业如实逐一填写：标的名称，所属行业，制造商企业名称（承建企业名称或者承接企业名称）该企业的从业人员、营业收入、资产总额，该企业属于小型企业或微型企业，否则不予价格扣除。

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。供应商须在响应文件中提供如若成交会在法定期限内与采购人签订合同的承诺，否则响应文件将被否决。

（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。响应文件中须提供成交后将积极配合采购人验收的承诺，否则视为未实质性响应本文件要求。

（六）本项目不允许转包，供应商须在响应文件中提供如若中标不转包的承诺，否则响应文件将被否决。

六. 履约金

合同包1（动态心电图工作站等）：本合同包不收取

合同包2（微波治疗仪等）：本合同包不收取

七. 付款及验收

合同包1（动态心电图工作站等）

付款方式	1期： 50%，本项目适用首付款制，对大型、中型企业或小型企业首付款比例为50%，微型企业首付款比例为70%；完成相应的工作量后支付相应的首付款。 2期： 50%，支付比例50%，验收合格后10日内支付剩余合同金额；大型、中型企业或小型企业二期付款比例为50%，微型企业二期付款比例为30%。
验收要求	1期： 符合国家或行业现行标准

合同包2（微波治疗仪等）

付款方式	1期: 50%, 本项目适用首付款制, 对大型、中型企业或小型企业首付款比例为50%, 微型企业首付款比例为70%; 完成相应的工作量后支付相应的首付款。 2期: 50%, 支付比例50%, 验收合格后10日内支付剩余合同金额; 大型、中型企业或小型企业二期付款比例为50%, 微型企业二期付款比例为30%。
验收要求	1期: 符合国家或行业现行标准

表一资格性审查表:

合同包1 (动态心电图工作站等)

(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。	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。

<p>(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。</p>	<p>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。</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>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)</p>
<p>特定资格要求</p>	<p>1、须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》(限二类医疗器械)及《医疗器械经营许可证》(限三类医疗器械)(医疗器械注册人、备案人或者生产企业在其住所或者生产地址销售医疗器械, 不需办理经营许可或者备案; 在其他场所贮存并现货销售医疗器械的, 应当按照规定办理经营许可或者备案。医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械, 无需办理医疗器械经营许可或者备案。)2、须提供所投产品的医疗器械注册证(限二类、三类医疗器械)</p>

合同包2 (微波治疗仪等)

<p>(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。</p>	<p>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)</p>
<p>(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。</p>	<p>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)</p>
<p>(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。</p>	<p>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)</p>

（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。	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。
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》（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。	承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府采购服务管理办法》（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。
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	1、须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》(限二类医疗器械)及《医疗器械经营许可证》(限三类医疗器械)(医疗器械注册人、备案人或者生产企业在其住所或者生产地址销售医疗器械,不需办理经营许可或者备案;在其他场所贮存并现货销售医疗器械的,应当按照规定办理经营许可或者备案。医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械,无需办理医疗器械经营许可或者备案。)2、须提供所投产品的医疗器械注册证(限二类、三类医疗器械)

表二符合性审查表：

合同包1（动态心电图工作站等）

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。
主要商务条款	供应商应对本文件中加★主要商务条款进行响应，加盖供应商公章后由“法定代表人(或授权代表)签字或盖章”。
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	1. 明确所投标的的产品品牌（如有）、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	不存在竞争性磋商文件规定的其他无效投标情形。

合同包2（微波治疗仪等）

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。
主要商务条款	供应商应对本文件中加★主要商务条款进行响应，加盖供应商公章后由“法定代表人(或授权代表)签字或盖章”。
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	1. 明确所投标的的产品品牌（如有）、规格型号； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	不存在竞争性磋商文件规定的其他无效投标情形。

表三详细评审表：

合同包1（动态心电图工作站等）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分	
技术部分	供货方案 (30.0分)	提供供货方案，方案中包含： 供货流程及时间安排，包装运输装卸方案， 安装调试方案，设备常见故障解决方案，备品备件明细，应急事故处理方 案， 每包含一项内容得5分，本项共计满分30分。
	售后服务方案 (16.0分)	提供售后服务方案； 方案中包含： (1)售后服务流程；(2) 安全使用保障措 施；(3) 维修保养方案；(4) 售后服务人员配备方案及岗位职责； 每 包含一 项内容得4分，本项共计满分16分。
	质量保证措施 (12.0分)	提供质量保证措施包含： 提供产品质量管理制度，产品交付过程质量保 证 方案，交付前自检方案，每包含一项内容得4分，本项共计满分12分 。
	质保期后易损件明细及价格 (5.0分)	提供质保期后易损件明细及价格表的得5分，不按要求提供不得分。
	提前交付 (5.0分)	交付期为合同签订后60个日历日内交货，在此基础上每 提前1日(以24小 时 为 1 天计算得分，不足24小时的响应时间不计算得分)完成的加1分， 最多加5分 。
商务部分	售后服务响应时间 (2.0分)	1、承诺在接到采购人通知后可以1小时内（不含1小时）响应的得2分。 2、承诺在接到采购人通知后可以在1小时（含）到2小时（不含）响应的得1分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) \times 价格分值$ 【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。

合同包2（微波治疗仪等）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分2.0分 报价得分30.0分	

技术部分	供货方案 (30.0分)	提供供货方案，方案中包含： 供货流程及时间安排，包装运输装卸方案， 安装调试方案，设备常见故障解决方案，备品备件明细，应急事故处理方 案， 每包含一项内容得5分，本项共计满分30分。
	售后服务方案 (16.0分)	提供售后服务方案； 方案中包含： (1)售后服务流程；(2) 安全使用保障措 施；(3) 维修保养方案；(4) 售后服务人员配备方案及岗位职责； 每 包含一 项内容得4分，本项共计满分16分。
	质量保证措施 (12.0分)	提供质量保证措施包含： 提供产品质量管理制度，产品交付过程质量保 证 方案，交付前自检方案，每包含一项内容得4分，本项共计满分12分 。
	质保期后易损件明细及价格 (5.0分)	提供质保期后易损件明细及价格表的得5分，不按要求提供不得分。
	提前交付 (5.0分)	交付期为合同签订后60个日历日内交货，在此基础上每 提前1日(以24小 时 为 1 天计算得分，不足24小时的响应时间不计算得分)完成的加1分， 最多加5分 。
商务部分	售后服务响应时间 (2.0分)	1、承诺在接到采购人通知后可以1小时内（不含1小时）响应的得2分。 2、承诺在接到采购人通知后可以在1小时（含）到2小时（不含）响应的得1分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×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投标人承诺，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障金，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；

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；
- 3、投标承诺书；
- 4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式四份，政府采购办、政府代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字公章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
采购办审核（章） 经办人： 年 月 日	

合同附件

一般货物类

1、投标人承诺具体事项：
2、售后服务具体事项：
3、保修期责任：
4、其他具体事项：

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（格式自拟）

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：灾后恢复重建项目医疗设备采购项目

项目编号：[230129]ZCXMGL[CS]20240005

(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：

法定代表人签字：

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

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 项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。