

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：医疗设备购置

项目编号：[230001]YZGC[CS]20240004

黑龙江屿泽工程咨询有限公司

2024年04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，对医疗设备购置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：医疗设备购置

二、项目编号：[230001]YZGC[CS]20240004

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	医疗设备购置	1	详见采购文件	1,767,100.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（医疗设备购置）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（医疗设备购置）：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（医疗设备购置）：

1)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04月

第二章 采购人需求

一.项目概况

医疗设备购置，具体采购内容详见招标文件。

合同包1（医疗设备购置）

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：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。
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	二氧化碳激光治疗机	套	1.00	85,000.00	85,000.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	多功能自动煎药机	套	6.00	29,800.00	178,800.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	多功能自动煎药机	套	6.00	33,000.00	198,000.00	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	电动挤压密闭煎药机	套	4.00	29,000.00	116,000.00	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	中药汤剂包装机	套	8.00	16,000.00	128,000.00	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	常压循环煎药包装一体机	套	2.00	16,000.00	32,000.00	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	中药小型烘干箱	套	8.00	3,500.00	28,000.00	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	中型粉碎机10kg	套	1.00	7,380.00	7,380.00	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	中型粉碎机5kg	套	1.00	2,500.00	2,500.00	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	小型粉碎机1000g	套	2.00	1,380.00	2,760.00	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	小型粉碎机100g	套	2.00	250.00	500.00	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	小型粉碎机400g	套	2.00	850.00	1,700.00	工业	详见附表一十二

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
13		其他医疗设备	超微粉粉碎机	套	1.00	3,980.00	3,980.00	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	小型电动振筛机	套	1.00	1,500.00	1,500.00	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	水丸机	套	2.00	5,500.00	11,000.00	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	全自动蜜丸机	套	1.00	3,650.00	3,650.00	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	小型抛光机	套	1.00	2,230.00	2,230.00	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	夹层锅	套	2.00	15,800.00	31,600.00	工业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	膏方包装机	套	1.00	39,000.00	39,000.00	工业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	压片机	套	1.00	8,800.00	8,800.00	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	粉末均分包装机	套	1.00	15,000.00	15,000.00	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	紫外消毒箱	套	2.00	1,500.00	3,000.00	工业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	液体真空浓缩煎药机	套	1.00	65,000.00	65,000.00	工业	详见附表二十三
24		其他医疗设备	自动调膏机	套	1.00	15,000.00	15,000.00	工业	详见附表二十四
25		其他医疗设备	医用冰箱	套	3.00	17,000.00	51,000.00	工业	详见附表二十五
26		其他医疗设备	电子针疗仪	套	10.00	950.00	9,500.00	工业	详见附表二十六
27		其他医疗设备	电磁波红外线理疗神灯	套	10.00	750.00	7,500.00	工业	详见附表二十七
28		其他医疗设备	中药定向透药仪	套	2.00	3,000.00	6,000.00	工业	详见附表二十八
29		其他医疗设备	艾灸蒸慰仪	套	1.00	46,800.00	46,800.00	工业	详见附表二十九
30		其他医疗设备	红光治疗仪	套	2.00	45,000.00	90,000.00	工业	详见附表三十
31		其他医疗设备	微波治疗仪	套	2.00	22,500.00	45,000.00	工业	详见附表三十一
32		其他医疗设备	气压治疗仪	套	1.00	22,900.00	22,900.00	工业	详见附表三十二

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
33		其他医疗设备	中药熏蒸设备	套	2.00	30,000.00	60,000.00	工业	详见附表三十三
34		其他医疗设备	医用红外线热像仪	套	1.00	230,000.00	230,000.00	工业	详见附表三十四
35		其他医疗设备	特定电磁波治疗仪	套	10.00	550.00	5,500.00	工业	详见附表三十五
36		其他医疗设备	中频电治疗仪(8片)	套	2.00	6,000.00	12,000.00	工业	详见附表三十六
37		其他医疗设备	子午流注治疗仪	套	2.00	98,000.00	196,000.00	工业	详见附表三十七
38		其他医疗设备	糖尿病足诊疗箱	套	1.00	4,500.00	4,500.00	工业	详见附表三十八

附表一：二氧化碳激光治疗机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、激光器：封离型内腔式CO2激光管</p> <p>2、激光波长：10.6μm±0.5μm</p> <p>3、光斑直径：≤0.8mm</p> <p>4、★最小脉冲宽度：≤0.1ms；</p> <p>5、★传输方式：≥7关节平衡锤式导光臂；</p> <p>6、输出功率：连续：0.5W~30W可调； 单脉冲、重复脉冲、调制脉冲：0.3~15W可调；</p> <p>7、透镜焦距：F≤100mm，F≤50mm</p> <p>8、治疗头：≥5种，配有锥形手术刀头、切割专用手术刀头及离焦治疗头；</p> <p>9、瞄准光系统：≥650nm波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调</p> <p>10、冷却方式：封闭式内循环水冷却</p> <p>11、控制系统：系统设有功率修正功能</p> <p>12、★开机自检：具有激光功率电流监测功能</p> <p>13、★安全保护功能：激光器具有光闸保护功能</p> <p>14、输入电源：单相AC220V / 50Hz±5%</p> <p>15、（1）主机1台 （2）七关节导光臂1套 （3）电源钥匙 2把 （4）手具 5个 （5）电源线 1根 （6）脚踏开关1套 （7）5A保险丝 3个 （8）脚轮 1套 （9）2寸脚轮扳手1把 （10）遥控安全联锁1个</p> <p>16、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。
----	-------------------------------------

附表二：多功能自动煎药机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.电压：AC220V/50HZ±5%</p> <p>2.容量：≥20000ml</p> <p>3.符合《中药煎药机行业标准》的相关要求。煎药效果有效成份煎出率不小于50%。</p> <p>★4.可预设不少于12种煎药方案，并具备联网通讯功能。可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议；</p> <p>5.符合《中药煎药室管理规范》的相关要求。具有常压煎药功能，自动完成一煎两煎的全过程，提高煎药药效。可实现二煎煎药，二煎时自动加水，自动清洗；</p> <p>6.采用一键式滑盖锁紧装置；</p> <p>★7.具备先煎后下提示功能，可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能；</p> <p>★8.采用自下往上、双滑道定位的电动机械挤压系统，实现药渣充分分离；</p> <p>9.采用拉伸锅体设计</p> <p>10.至少采用304不锈钢锅体，内置304不锈钢二煎储药罐；</p> <p>11.具有防温度过高和防干烧功能，计时、定时设定控制功能；</p> <p>12.具有文火、武火自动转换；</p> <p>13.具有安全卸压阀，双安全阀超压自动报警，自动卸压自动闭合；</p> <p>★14.有蒸汽循环回收功能，煎药蒸汽经风冷冷凝器回收，保障有效成份无损失；</p> <p>15.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；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：多功能自动煎药机 是否进口：否

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

	<p>1.容量: $\geq 30000\text{ml}$</p> <p>2.电压: AC220V/50HZ$\pm 5\%$</p> <p>3.尺寸: $\geq 700 \times 650 \times 1250$ (mm)</p> <p>4.符合《煎药机行业标准》的煎药效果有效成份煎出率不小于50%。</p> <p>5.可预设不少于12种煎药方案, 并具备联网通讯功能。可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议;</p> <p>6.符合中药煎药室管理规范的相关要求。具有常压煎药功能, 自动完成一煎两煎的全过程, 提高煎药药效。可实现二煎煎药, 二煎时自动加水, 自动清洗。</p> <p>7.采用一键式滑盖锁紧装置。</p> <p>★8.先煎后下提示功能, 可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能。</p> <p>★9.采用自下往上、双滑道定位的电动机械挤压系统, 实现药渣充分分离。</p> <p>10.采用拉伸锅体设计</p> <p>11.至少采用304不锈钢锅体, 内置304不锈钢二煎储药罐。</p> <p>12.具有防温度过高和防干烧功能, 数控煎药计时、定时功能, 控制精度高。</p> <p>13.自动加热调节, 文火、武火自动转换。</p> <p>14.具有安全卸压阀, 双安全阀超压报警, 自动卸压自动闭合。</p> <p>★15.有蒸汽循环回收功能, 煎药蒸汽经风冷冷凝器回收, 保障有效成份无损失, 无味煎药, 改善环境。</p> <p>16.自动升温灭菌功能, 延长药液的保质期。</p> <p>17. 售后服务: 整机保修1年, 终身维修, 有故障24小时之内响应; 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: 电动挤压密闭煎药机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.电压: AC220V$\pm 10\%$</p> <p>2.容量: $\geq 40000\text{ml}$</p> <p>3.尺寸: $\geq 700 \times 500 \times 1300$ (mm)</p> <p>4.符合《中药煎药机行业标准》的相关要求。煎药效果有效成份煎出率不小于50%。</p> <p>5.符合《中药煎药室管理规范》的相关要求。</p> <p>6.可预设不少于12种煎药方案, 并具备联网通讯功能。可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议(联网选配)。</p> <p>7.采用一键式滑盖锁紧装置。</p> <p>8.可实现密闭煎药功能, 避免特殊成分挥发。</p> <p>★9.采用自下往上、双滑道定位的电动机械挤压系统, 实现药渣充分分离。</p> <p>10.至少采用采用304不锈钢一次成型拉伸锅体。</p> <p>11.具有防温度过高和防干烧功能, 计时、定时设定控制功能。</p> <p>12.具有文火、武火自动转换功能。</p> <p>13.具有安全卸压阀, 双安全阀超压自动报警, 自动卸压自动闭合。</p> <p>14.售后服务: 整机保修1年, 终身维修, 有故障24小时之内响应; 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。

附表五: 中药汤剂包装机 是否进口: 否

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

	<p>1.电压: AC220V±10%</p> <p>2.容量: ≥20000MI</p> <p>3.包装量: ≥50-250ml变量可调</p> <p>4.尺寸: ≥550*650*1150 (mm)</p> <p>5.符合《中药汤剂包装机行业标准》的相关要求;</p> <p>★6. 具备联网通讯功能。可实现煎药单数据传输等通讯协议, 并支持包数、包装量通讯协议的自动设置;</p> <p>7.包装温度、包装量自动显示;</p> <p>1 8.封合温度数字化控制, 可以设定自动恒定;</p> <p>9.具有喷淋清洗装置, 分为储液桶清洗、喷嘴清洗;</p> <p>10.具有药液快速加热及浓缩功能;</p> <p>11.具有断卷及无卷保护功能, 自动停机;</p> <p>12.具有防干烧功能;</p> <p>13.具有翻转式液晶触摸面板;</p> <p>14. 包装平均速度: ≥8袋/分;</p> <p>15.售后服务: 整机保修1年, 终身维修, 有故障24小时之内响应; 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。

附表六: 常压循环煎药包装一体机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.容量: ≥20000ML*1</p> <p>2.电压: AC220V±10%</p> <p>3.尺寸: ≥600*560*1300 (mm)</p> <p>4.常温常压煎煮, 至少每锅能煎1个处方, 每次能煎1-20付药。</p> <p>5.煎药包装一体组合。</p> <p>6.配50-250ML无极变量包装机。</p> <p>7.煎药容器为内外筒体, 液体通过蒸汽压力在内外筒之间往复循环。</p> <p>8.高温时间(沸腾时间)自动显示。</p> <p>9.采用数控技术, 操作简洁。</p> <p>10.武火文火自动转换。</p> <p>11.包装速度: ≥8袋/分钟。</p> <p>12.售后服务: 整机保修1年, 终身维修, 有故障24小时之内响应; 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。	

附表七: 中药小型烘干箱 是否进口: 否

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

	<ol style="list-style-type: none"> 1.使用温度范围：RT+10~250℃ 2.温度分辨率：≤0.1℃ 3.温度波动度：≤±1℃ 4.温度分布精度：≤±2.5% 5.内装：不锈钢板 6.外装：冷轧钢板，表面耐药品性涂装 7.加热器：不锈钢加热管 8.额定功率：≥1.6kw 9.排气口：内径不小于28mm*1,顶置测试孔 10.温度设定方式：轻触按键设定 11.测定温度显示：至少具有上位显示；设定温度显示：下位显示 12.定时器：0~9999分钟(带定时等待功能) 13.运行功能：定值运行、定时运行、自动停止、预约启动等 14.附加功能：偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆等 15.安全装置：过升报警等 16.内容积：≥70L 17.隔板承重；≥5kg 18.隔板层数：≥13层 19.隔板间距：不小于25mm 20.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。

附表八：中型粉碎机10kg 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.额定电压：220V±10% 2.电机转速：≥5600r/min 3.细度目数：60-180目 4.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表九：中型粉碎机5kg 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.额定电压：220V±10% 2.电机转速：≥5600r/min 3.细度目数：60-200目 4.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十：小型粉碎机1000g 是否进口：否

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

	1	1.容量：100-1000克 2.电压：220V±10% 3.目数：50-200目 4.粉碎仓材质：不锈钢 5.工作时间：≥30分钟（1-3分钟粉碎一次） 6.间隔时间：≤5分钟 7.转速：≥25000转/分钟 8.开盖方式：快速卡扣开盖 9.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十一：小型粉碎机100g 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.容量：≥100 克 2.转速：≥25000转/分钟 3.功率：≥450W 4.定时功能：无 5.粉碎细度：≤80-250目 6.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十二：小型粉碎机400g 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.容量：40-400克 2.电压：220V±10% 3.粉碎仓材质：不锈钢（带磁性） 4.粉碎仓：≥17.5*12.5CM,刀片长度：≥16CM 5.工作时间：≥30分钟（1-3分钟粉碎一次） 6.间隔时间：≤5分钟 7.转速：≥25000转/分钟 8.目数：50-200目 9.开关方式：按钮开关 10.开盖方式：快速卡扣开盖 11.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十三：超微粉粉碎机 是否进口：否

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

	1	1.细粉产量：1-15kg/h 2.转速：≥23000转/分钟 3.粉碎细度：150-500目 4.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十四：小型电动振筛机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电机电压：220V±10% 2.直径：≥40CM,带不锈钢密封盖 3.筛子数量：≥2个（200目以下任选） 4.振筛次数：1400-1680/分 5.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十五：水丸机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.产品材质：至少采用铝合金+不锈钢 2.产量：4-40公斤/小时 3.转速：≥1440r/m 4.制丸规格：至少具备3.4.5.6.8.10.12.24MM 5.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十六：全自动蜜丸机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电压：220V±10% 2.生产率：1-30kg/小时 3.制丸规格：至少具有3克、6克、9克 4.电机转速：≥1400转/分钟 5.电热率：≤1000W 6.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十七：小型抛光机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.产量：3-6kg/h 2.功率：≥180W 3.加热功率：≥1000W 4.锅体直径：≥300MM 5.加热方式：加热板 6.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。

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。
----	-------------------------------------

附表一十八：夹层锅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.尺寸：≥长105（cm）宽80（cm）高度125（cm） 2.锅尺寸：≥内径60（cm）外径65（cm）深度44（cm） 3.电压：≥380v±10% 4.材质：至少采用304 5.电机功率：≥1.5kw 6.搅拌方式：行星搅拌 7.加热方式：导热油 8.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表一十九：膏方包装机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.包装量：15~50mL 2.包装精度误差：≤±0.2ml 3.包装液体粘稠度：具有自由流动性的粘稠液体 4.电源电压：AC220V±10% 50HZ 5.储液桶容量：≥9000mL 6.包装速度：≥8包/分 7.包装卷宽度：≥70mm 8.外形尺寸：≥560X630X1230mm 9.采用高精度柱塞泵结构。 10.使用工程塑料材质支撑套替换铜套，避免掺杂杂质。 11.采用步进电机加滚珠丝杠方式传动，包装误差±0.2ml以内。 12.内置控温装置，可控制膏体加热保温温度、包装袋封口温度等等。 13.膏体保温加热棒与膏体隔绝。 14.包装档位电动可调，且各个档位具有微调功能。 15.所有与膏方接触的材质符合药品生产法规要求，均为304不锈钢、玻璃、药用硅胶等，所有与膏方接触的不锈钢焊接口进行抛光处理，无卫生死角。 16.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；免费负责医生、护士及工程师的培训，直到熟练掌握为止。
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。	

附表二十：压片机 是否进口：否

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

	1	<p>1.产量：≥3000PCS/h</p> <p>2.驱动方式：电动</p> <p>3.最大压片直径：4-25MM</p> <p>4.最大压片压力：≥60KN</p> <p>5.最大压片厚度：≥7MM</p> <p>6.最大填充深度：≥20MM</p> <p>7.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；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。	

附表二十一：粉末均分包装机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.电 压：AC220V±5%,50Hz</p> <p>2.包装范围：5-50g</p> <p>3.工作量：≥3-7</p> <p>4.误 差：≤±0.2g</p> <p>5.外形尺寸：≥520×440×1080（mm）</p> <p>6.袋子宽度：≥60-200mm</p> <p>7.包装粉状药剂及小颗粒（直径≤2mm）；</p> <p>8.总量均分包装及单包设定包装可选；</p> <p>9.可包装干燥提纯后的中药汤剂干粉；</p> <p>10.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；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。	

附表二十二：紫外消毒箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.材质：亚克力</p> <p>2.规格：≥500*400*800mm</p> <p>3.电压：220V±5%/50Hz</p> <p>4.配置：每层配一个臭氧紫外线灯管，三层使用层</p> <p>5.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；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。	

附表二十三：液体真空浓缩煎药机 是否进口：否

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

	<p>1、电压：AC220V±10%</p> <p>2、容量：20000ml-50000ml</p> <p>3、尺寸：≥1000×530×1800（mm）</p> <p>4、真空率：≥-0.09Mpa</p> <p>5、采用真空浓缩技术，浓缩速度快，可达4000-6000ml/小时，</p> <p>★6、浓缩平均速度：≥5000ml/h</p> <p>7、具有高温密闭煎煮功能。</p> <p>★8、兼具压力、无压力煎煮功能，且具备搅拌功能。</p> <p>★9、具有低温提取功能，适用于特殊药材（指不适用高温煎煮的药材）。</p> <p>10、可以实现制膏、制粉功能。</p> <p>11、水冷式+冷风式冷却方式。</p> <p>12、电动挤压，实现药渣药液自动分离，并具有过压保护功能。</p> <p>13、多功能控制，具有不小于100小时预约、自身过热保护防干烧功能、自我诊断功能。</p> <p>★14、可真空负压蒸馏煎药，可用作高倍浓缩机。</p> <p>15、售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；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。

附表二十四：自动调膏机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.容积：≥6L</p> <p>2.电源：AC220V±10% 50Hz±1Hz</p> <p>3.外形尺寸：≥400*400*560(mm)</p> <p>4. 调制容器可以与底座拆分。</p> <p>5.调剂时旋转速度能够实现无极变速。</p> <p>6.内置控温装置，加热平稳均匀。</p> <p>7.售后服务：整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；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。

附表二十五：医用冰箱 是否进口：否

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

	<p>1、适用于药房、制药厂、医院、卫生所、科研院所、疾病预防控制中心等行业机构，用于储存药品、试剂、疫苗、生物制品等。</p> <p>2、数码显示箱内温度，显示精度$\leq 0.1^{\circ}\text{C}$，强制风冷系统，箱内温度恒定控制在$2^{\circ}\text{C}-8^{\circ}\text{C}$。</p> <p>3、多种故障报警:高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、电池欠电压报警等。</p> <p>4、不少于三种报警方式:声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、可接远程报警。</p> <p>5、多重保护功能:开机延时、停机间隔等。</p> <p>6、合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷迅速。内部强制风冷系统。</p> <p>7、安全门锁设计，防止随意开启。</p> <p>8、宽电压带设计，适合$187\text{V}\sim 242\text{V}$电压下使用。</p> <p>9、透明中空钢化镀膜反射玻璃门。</p> <p>10、内设照明灯，多层搁架设计，可根据需要调整间隙。</p> <p>11、具有电加热中竖梁。</p> <p>12、容积≥ 900升</p> <p>13、售后服务: 整机保修1年，终身维修，有故障24小时之内响应；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。

附表二十六：电子针疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、技术要求</p> <p>1、脉冲重复频率$1\text{ Hz}\pm 0.5\text{ Hz}\sim 100\text{ Hz}\pm 10\text{ Hz}$ 连续可调；</p> <p>2、脉冲宽度：$\geq 0.5\text{ ms}\pm 0.15\text{ ms}$；</p> <p>3、连续波在$\geq 250\Omega$负载上输出脉冲幅度$\geq 10\text{ V}\pm 20\%$</p> <p>4、至少输出五种波形：连续波、疏密波、间歇波、三角波、锯齿波等；</p> <p>5、$\geq 250\Omega$负载上最大输出电流有效值$\leq 10\text{ mA}$；</p> <p>6、具有定时功能，定时范围（$\geq 0\sim 60$）$\text{min}\pm 10\%$。</p> <p>二、功能特点：</p> <p>1、输出波形可选择。</p> <p>2、探测穴位。</p> <p>3、针灸治疗、脉冲理疗、代替人工按摩。</p> <p>4、详细穴位挂图。</p> <p>5、定时治疗音乐提示。</p> <p>6、开机输出安全保护。</p> <p>7、输出开路、短路保护功能。</p> <p>8、内置$\geq 9\text{V}$电池（$\geq 1.5\text{V}\times 6$）、外接220V交流稳压电源。</p> <p>三、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。

附表二十七：电磁波红外线理疗神灯 是否进口：否

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

	1	<p>1.产品功能:电磁波+红外线（立式、调温、电子定时、有红光）</p> <p>2.功率/电压: $\geq 260W/220V \pm 10\%$</p> <p>3.产品尺寸: $\geq 55cm \times 55cm \times 135cm$</p> <p>4.波长范围: $2\mu m - 25\mu m$</p> <p>5.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。	

附表二十八：中药定向透药仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.输出通道: ≥ 2通道</p> <p>2.工作电源: 交流$220V50HZ \pm 10\%$</p> <p>3.输出频率: 低频脉冲频率: $1-440HZ$</p> <p>4.中频调制频率: $1250-4000HZ$</p> <p>5.输出功率: 2通道$\geq 100VA$、1通道$\geq 50VA$</p> <p>6.输出电流: $0-100MA$</p> <p>7.连续工作时间: 不低于6小时</p> <p>8.输出速度调节: $00-99$共≥ 100级步进调节</p> <p>9.定时时间: 任意预制$00-60$分钟</p> <p>10.磁疗功能: 动态磁场、具有磁疗功效</p> <p>11.热疗温度: 小于50度</p> <p>12.热疗电源: $\geq 0-5$步进调节</p> <p>13. 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。	

附表二十九：艾灸蒸慰仪 是否进口：否

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

	<p>1、电源：220V±22V，50Hz±1Hz</p> <p>2、额定输入功率：≤1000VA</p> <p>3、加热装置温度设定：70℃~350℃，级差≤5℃，允差±5℃；</p> <p>4、时间设定：1min~90min，级差≤1min，允差±30s；</p> <p>★5、双头独立控制，即插式支撑杆灸头。</p> <p>6、电子加热方式，把温度控制在艾绒燃烧的临界点，确保了药性最大成挥发。</p> <p>7、一键启动，智能芯片调控（按键和遥控双模式）。</p> <p>8、数码显示，智能控温。</p> <p>★9、灸头可≥180°旋转，超纤维纽扣关节、三节调节并定位。</p> <p>10、出热口圆形网点设计，使灸感达到最佳。</p> <p>11、布套：确保药性热量效果最大化，有利于防止药性向外挥发，而且把热量和药性聚集在穴位上，使效果发挥到极致；</p> <p>12、具有红光、紫光、蓝光、黄光、绿光、青蓝光、镭光等多种辅助光疗功能；</p> <p>13、隔离变压器和防倾倒双重保护。</p> <p>14、据有储物抽屉。</p> <p>15、采用ABS材料制作，≥360度旋转自锁医用静音脚轮，模块化设计。</p> <p>16、至少配置以下物品：</p> <p>(1)主机：1台 (2)治疗头：2个 (3)电源线：1根</p> <p>(4)不锈钢镊子：1个 (5)能量布罩：2个 (6)穴位图：1张</p> <p>(7)艾草精华油：1瓶 (8)艾饼:20片 (9)艾绒:20包</p> <p>17、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。

附表三十：红光治疗仪 是否进口：否

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

1	<p>1.光源类型：矩阵集成高功率半导体固态光源</p> <p>2.灯珠数量及排列方式：≥ 100颗灯珠每治疗头，$\geq 10*10$矩阵排布</p> <p>3.治疗时间：1-60min可调，步进≤ 1min</p> <p>4.时间记忆：具备智能化时间记忆功能及一键启动。</p> <p>5.能量调节方式：至少具有三级能量调节。</p> <p>6.波长范围：640nm\pm10nm（冷光源波段）</p> <p>★7.光功率密度：在距离光杯口15cm处测量时（推荐治疗距离）> 60mW/cm²</p> <p>8.红光能穿透皮肤$\geq 8-10$mm, 直至真皮层</p> <p>9.灯珠功率：≥ 100W；</p> <p>10.操作面板：≥ 7英寸电容液晶触摸屏、智能触控操作</p> <p>★11.辐照度均匀性：有效红光辐照度的均匀性> 0.7</p> <p>★12. 皮肤温度动态管理：内置无线测温模块，可自主设置报警阈值。</p> <p>13.支臂结构：采用气弹簧结构设计，可根据灯头重力无级调节支撑力度。</p> <p>14.支臂活动范围：支臂长度：700mm，允差$\pm \leq 20$mm；垂直调节角度$\geq 30^\circ-160^\circ$；水平调节角度$\geq 0-180^\circ$；允差$\leq 10\%$</p> <p>15.灯头设计：双治疗头。采用三维立体灯头旋转设计，辐射面积更广。</p> <p>16.安全设计：防倾倒设计，倾倒自动断电。</p> <p>17.漏电保护：具有自动漏电保护功能。</p> <p>18.至少具备以下功能：</p> <p>（1）主机：1台</p> <p>（2）熔断器：2个</p> <p>（3）电源线：1根</p> <p>（4）支臂：2个</p> <p>（5）辐射器：2个</p> <p>（6）束光罩：2个</p> <p>（7）防护眼罩：4个</p> <p>（8）防冲击护目镜：3副</p> <p>（9）使用说明书：1份</p> <p>（10）产品培训验收报告：2份</p> <p>（11）合格证：1份</p> <p>（12）保修卡：1份</p> <p>（13）装箱单：1份</p> <p>19.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。

附表三十一：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>1、单微波源,微波工作频率: 2450MHz±30MHz, 波长12.2CM;</p> <p>2、输出功率: 手术模式: 0-150W, 理疗模式0-50W; 输出模式: 连续波、脉冲波、集束波等;</p> <p>3、外形尺寸: ≥360×420×800;</p> <p>4、预置工作时间范围: 0~30min或0~99s, 预置为30min (最常用) 时, 其时间精度应为30min±1min;</p> <p>5、采用微电脑控制, PID调节及锁相;</p> <p>6、输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆; 手术、理疗、切割一体化等功能;</p> <p>7、误操作报警: 当操作发生错误时, 治疗机发出报警声, 并自动切断输出;</p> <p>8、过载保护:输出功率达到设置功率极限时, 能自动切断输出, 并发出报警信号;</p> <p>9、闭锁保护: 当电源中断再恢复时, 停止一切微波输出;</p> <p>10、保护功能: 具有闭锁保护、过载保护、误操作报警等;</p> <p>11支撑臂具有多个自由度, 可以进行高度和伸展长度的调节, 可以使得治疗头可以在适当的治疗位置进行长时间的停留</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>
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。

附表三十二: 气压治疗仪 是否进口: 否

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

1	<p>★1预防治疗：抗栓模式，适用于防止下肢静脉血栓形成；序贯模式，适用于静脉回流不好的病人；水肿模式，适用于兼有严重水肿病人，如淋巴水肿，从近心端做离心性的向心挤压，驱动组织液向躯干方向逐级回流，进入中心循环系统，达到治疗水肿的目的；动脉组合模式，适用于有下肢动脉缺血症状，如间歇性跛行、静息痛、麻疼凉等临床症状。</p> <p>2、按摩组合模式，适用于老年病人及虚弱病人，卒中患者。</p> <p>3、康复组合模式，适用于内外科床旁康复治疗。</p> <p>★4、内置≥12种模式处方与组合模式；有临床试验报告，参数、模式、压力以及安全性、有效性，均得到临床验证；对肢体施加序贯、梯度、圆周压力，防止静脉或淋巴逆流，预防静脉瓣损伤，保证血液的单向回流，快速回流。</p> <p>5、双路≥12腔设计；主机有实时压力检测及提示功能；可关闭某腔以跳过伤口或脆弱部位。</p> <p>6、工作时间1~99分钟可调或连续运行，步长精确到≤1分钟可调。</p> <p>7、循环充气间隔时间0~90秒可调，步长精确到≤1秒可调。</p> <p>8、腔室达到设置压力后保持时间0~12秒可调，步长精确到≤1秒可调。</p> <p>★9、压力≥0~200mmHg可调，调节步长为≥1mmHg，每腔压力单独可调，面板设有统调和分腔按键，快捷操作；充气速度可调并显示；操控、运行状态等语音提示功能；工作时噪声不超过50dB。</p> <p>三、配件：</p> <p>1、可选配足+腿部、足部、小腿部、小腿+大腿套筒，适合手术、ICU患者。</p> <p>★2、可选配水肿专用套筒，各种部位，叠加套筒；可选配梯度减压≥10腔、≥14腔叠加套筒。肢体套筒均为梯度、圆周、连续压力设计。</p> <p>3、套筒采用环保材质，≥5层高频熔接工艺。</p> <p>四、安全：</p> <p>1、急停按钮，患者自持。</p> <p>★2、双压力传感器，安全备份，互相校准，超压可自动放气，避免医疗失误；智能报警，自诊断功能，过压、漏气、管路脱落、空接状态等安全检测，声光报警，同步提示解决办法。</p> <p>五、质量：</p> <p>1、肢体套筒均为医用级材料，通过≥5万次疲劳试验。</p> <p>2、气泵不低于3万小时寿命设计，保用≥5年。</p> <p>六、显示与触控：</p> <p>1、实时显示加压部位、压力值、运行模式、间歇时间、压力保持时间等；至少具有三种充气状态显示：未充气、正在充气、充气保持。</p> <p>七、信息化：</p> <p>智慧医疗，互联互通，数据共享，工作留痕，助力精准医疗。</p> <p>八、配置：至少具备主机1台、上肢套筒1个、下肢套筒2个、气管2条、电源线1条、紧急停止控制器1个、使用说明书1本、保修卡1份、合格证1份、装箱单1份、安装验收单1份、小推车1台</p> <p>九、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。

附表三十三：中药熏蒸设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、电源电压：交流电压220V±5%，频率≥50Hz。</p> <p>2、床体尺寸：长2010mm，宽720mm，高1070mm，允差±10%。</p> <p>3、操作台尺寸：长460mm，宽370mm，高860mm，允差±10%。</p> <p>4、微电脑控制操作系统，具有自动定时、自动控温、自动漏电保护、过载保护，治疗结束自动提示。</p>

1	<p>5、治疗机温度：可在1~99℃范围设定，室温~45℃为熏蒸温度，步进≤1℃，允差为±5℃，46~99℃为煎药温度。</p> <p>6、治疗机治疗时间控制：治疗总时间可在1~99min内设定，允差±30s，治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电。</p> <p>7、上水方式为自动，加液量：≥5L。</p> <p>★8、具有中药药液雾化功能：单区雾化量大于40mL/h；</p> <p>9、运行模式：连续运行。</p> <p>10、自动控温：舱内温度达到设定值时，加热管自动断电，使温度降低。温度低于设定值时，加热管自动加热，使温度升高。</p> <p>11、熏蒸加热区为三区，加热方式为厚膜管状加热器。三温区温度独立控制调节，同时使用三温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度，使熏蒸时更加舒适有效。</p> <p>12、双重超温保护功能：治疗机超过工作温度设定值时，第一路保护装置应启动，停止加热。当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成温度升高至50℃时，第二路保护装置立即启动，切断电源。</p> <p>13、熏蒸面积：≥1530×340mm，根据人体工程学，≥11块熏蒸垫可任意组合；</p> <p>14、自动吹送蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，确保湿度恒定；</p> <p>15、治疗机防干烧装置：当药液加热器无液体时，不能加热，并有提示信息。</p> <p>16、独立的操作控制台，单独停止加热按钮。</p> <p>17、臭氧消毒功能：</p> <p>a.开启臭氧消毒功能≥10min，臭氧浓度应不低于40mg/m³；</p> <p>b.正常工作是臭氧气体外泄露量应不大于0.16mg/m³。</p> <p>18、至少配备：</p> <p>(1) 主机：壹台</p> <p>(2) 量杯：壹个</p> <p>(3) 药袋：壹包</p> <p>(4) 进水管：壹条</p> <p>(5) 通信线：壹条</p> <p>(6) 熔断器：两个</p> <p>(7) 托盘：壹个</p> <p>(8) 排水管：壹条</p> <p>(9) 内六角扳手：壹个</p> <p>(10) 一次性锁扣披肩：贰拾个</p> <p>(11) 台车：壹个</p> <p>(12) 使用说明书：壹份</p> <p>(13) 合格证：壹份</p> <p>(14) 保修卡：壹份</p> <p>(15) 装箱单：壹份</p> <p>(16) 产品培训验收报告：贰份</p> <p>19、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。

附表三十四：医用红外线热像仪 是否进口：否

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

	<p>一、红外摄像装置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、非致冷焦平面红外探测器 2、帧像素$\geq 384 \times 288 \times 14$Bits ★3、测温范围$0^{\circ}\text{C}-60^{\circ}\text{C}$ 4、最小显示温度分辨值：$\leq 0.01^{\circ}\text{C}$ ★5、视场角：\geq水平方向：22.5°；\geq垂直方向：30.5° ★6、工作距离$0.5\text{m}-5\text{m}$ 7、瞬时视场$\leq 1.39\text{mrad}$ 8、工作距离$\geq 0.5\text{m}-5\text{m}$ 10、最小显示温度分辨值：$\leq 0.01^{\circ}\text{C}$ 11、图像场周期：$\leq 60\text{ms}$ 12、测温重复性$\delta \leq 0.2^{\circ}\text{C}$ 13、调焦方式：电动调焦功能 14、数据接口类型：数字接口 15、球形红外热像摄像机，红外球机摄像头安装后可作仰俯、左右摆动，任意工作位置均能可靠锁止，左右摆动夹角$\geq 35^{\circ}$，上下摆动夹角$\geq 70^{\circ}$ 16、摄像支架上安装1台液晶显示屏，显示屏≥ 12.5英寸，显示屏在拍摄红外图像时具备动画语音提示功能，指导拍摄动作，显示拍摄界面 17、智能化操作台，全数字式控制，医学操作平台集成(包括操控系统\扫描系统\评估系统等) <p>二、软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、温度测量功能：最小显示温度分辨率值$\leq 0.01^{\circ}\text{C}$，对热图的任意点测量温，可对图像矩形、圆、多边形区域测量平均值、最高值、最低值。 2、图像处理与显示：多图显示；≥ 8种窗宽显示图像；可选不同图像显示色标，可选色标不少于16种；具备图像背景剔除功能，显示无背景图像。 3、图像分析功能：图像具备设置网格线（$\geq 16 \times 16$）显示；图像具备垂直对称轴显示，选定测量区域可自动镜像到对侧位置。 ★4、包含拍摄\分析软件包,包含体检报告、专科报告、中医体质报告、中医辨证报告≥ 4套报告系统，分别具有软件著作权证。 5、生成报告功能：生成报告可选择添加图像；报告中包含测量区域的测量平均温度值AAT和平均温差值ART、最高值温度值HAT 和最高温差值HRT、最低温度值LAT和最低温差值LRT；生成报告中包括病案印象（评估提示、综合建议）并可查询和打开前面生成的报告。 <p>三、至少具备</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、红外摄像装置：1套 2、操作台车：1台 3、摄像支架台车：1台 4、医用红外热像仪应用软件（含中医体质软件报告、体检软件报告、疼痛专科软件报告、中医辨证报告软件）：1套 5、控制组件：1套 <p>四、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。

附表三十五：特定电磁波治疗仪 是否进口：否

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

	1	<p>1.产品功能:电磁波+红外线+经络穴位刺激（加长支臂≥3段式调节）</p> <p>2. 额定功率: ≥300W</p> <p>3. 电压频率: ≥220V/50HZ; ≥1.85m三脚插头</p> <p>4. 伸展范围:支臂伸展≥600mm,立柱高度≥430mm</p> <p>5.数控定时≥+5档调温功率60%、70%、80%、90%、99%</p> <p>6.智能过热保护</p> <p>7.灯头≥360度旋转</p> <p>8. 光谱波长范围:2um-25um</p> <p>9. 元素板寿命: ≥1000小时</p> <p>10. 小时加热器寿命: ≥2000小时</p> <p>11.定时范围: 至少具备30、45、60分钟三种定时范围</p> <p>12.温度范围: 至少具备208、222、238、252、264℃</p> <p>13.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。	

附表三十六: 中频电治疗仪 (8片) 是否进口: 否

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

	<p>1、产品结构形式：台面款式，轻巧便捷；</p> <p>2、输出通道及模式：至少具有四通道配置；四路可独立控制，同时治疗四位患者/或四个部位；亦可组合使用，形成≥ 2组平面干扰治疗；具有≥ 4种平面干扰电输出模式（普通模式、动态模式、调制模式、对极模式）；</p> <p>3、操控方式：≥ 7英寸真彩触摸屏；</p> <p>★4、内置治疗处方≥ 102种，治疗模式≥ 5种（多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式等）；输出电流强度：不超过50mA(r.m.s)；具有≥ 8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波等</p> <p>5、具有自定义处方功能，医护人员可根据临床需要进行自行建立、存储和调取；</p> <p>6、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于10%；</p> <p>★7、载波频率：$1\text{kHz}\sim 12\text{kHz}$，允差$\pm 10\%$； 调制波频率：$0\sim 150\text{Hz}$，允差$\pm 10\%$； 差频频率：$0\sim 200\text{Hz}$，允差在$\pm 10\%$或$\pm 1\text{Hz}$； 差频变化周期：$15\text{s}\sim 30\text{s}$，允差$\pm 10\%$</p> <p>8、载波波形：脉冲波</p> <p>1 9、载波脉宽：$42\mu\text{s}\sim 500\mu\text{s}$，允差$\pm 10\mu\text{s}$。</p> <p>10、动态节律：$4\text{s}\sim 10\text{s}$，允差$\pm 10\%$；</p> <p>11、调幅度：$0\sim 100\%$，调幅度允差$\pm 5\%$；</p> <p>12、治疗时间：$1\text{min}\sim 99\text{min}$可调，步长$1\text{min}$，允差$\pm 5\%$。</p> <p>13、连续工作时间：不少于$4\text{h}$；</p> <p>14、噪声不大于$45\text{dB(A)}$；</p> <p>★15、具有电极加热功能和四大保护功能电极片温度$38^{\circ}\text{C}\sim 42^{\circ}\text{C}$，至少分$10$档可调，允差$\pm 3^{\circ}\text{C}$；至少具备四大保护功能：超温保护：电极片温度超过$\geq 45^{\circ}\text{C}$，热保护器动作，且有报警提示；开路保护：电疗仪在输出状态无负载时，发出声音和显示错误提示；短路保护：电疗仪在输出端短路时，发出声音和显示错误提示；过流保护：在$\geq 500\Omega$的负载电阻下，输出电流有效值大于50mA时，发出声音和显示错误提示。可选配WiFi模块，进行相关数据互联</p> <p>16、具有参数锁定功能，满足临床个性化需求；。</p> <p>17、配置$\geq 50*50\text{mm}$方形理疗电极、≥ 2种硅橡胶加热电极、≥ 1种硅橡胶圆形电极；可选配≥ 2种不同规格硅橡胶电极；</p> <p>18、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。

附表三十七：子午流注治疗仪 是否进口：否

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

	<p>1、子午流注纳甲法开穴查询：即时开穴、定时开穴、某穴位未来五次开穴时间、任意时间开穴查询</p> <p>2、灵龟八法开穴查询：即时开穴、定时开穴、某穴位未来五次开穴时间、任意时间开穴查询</p> <p>3、病症查询：包括辨证分型、症候分析、治疗处方、穴位图示</p> <p>4、十四经穴位查询：部位、作用、主治、解剖、图形</p> <p>5、经外奇穴查询：部位、作用、主治、解剖、图形</p> <p>6、具有治疗时间设定和时区设定功能</p> <p>7、具有真太阳时自动计算功能</p> <p>8、病症信息：≥13种</p> <p>★9、多路治疗输出≥10路治疗输出，治疗强度1-99档可调，每路输出可单独调节强度</p> <p>10、脉冲频率分多档可调：单一频率、任选一档固定频率不变、频率组、多档频率顺序输出</p> <p>11、治疗输出幅度（额定负载≥500Ω）：输出电压有效值不大于20V，输出电流不大于40ma；最大输出电压有效值≥17V，最大输出电流≥34 ma；最高输出频率：1000HZ，（±15%误差），多档可调。</p> <p>★12、输出频率：低频输出，≥1.25HZ~1kHz至少15档可调</p> <p>13、电源电压(电源条件≥220V)：电源适配器直流输出9~24V</p> <p>14、正常工作温度：≥5℃~40℃</p> <p>15、运输和保存湿度：≤80%</p> <p>16、具备操作指导演示教学视频</p> <p>17、显示屏：多点触控彩色触摸屏≥8英寸</p> <p>18、移动台车支架：配备可拆卸分离式金属台车支架</p> <p>19、至少配备</p> <p>（1）主机：1台</p> <p>（2）支架：1架</p> <p>（3）电源：1套</p> <p>（4）电极导线：10条</p> <p>（5）电极贴片：40片</p> <p>（6）说明书：2本</p> <p>（7）合格证：1张</p> <p>（8）包装箱：1套</p> <p>21、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。

附表三十八：糖尿病足诊疗箱 是否进口：否

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

	<p>1.显示屏能显示血流波形，峰值平均血流速度等；</p> <p>2.内置数据接口，主机亦可单独使用，也可连接计算机使用；</p> <p>3.选配超声多普勒血管分析诊断软件；</p> <p>4.超声频率： 8.0MHz ±10%</p> <p>★5.超声探头具备冻结按钮</p> <p>★6.测速范围： 40~200 cm /s；</p> <p>7.测速误差： ≤ 20%（相对误差）</p> <p>8.增益调节：自动增益</p> <p>1 ★9.多普勒主机可存储至少50组血流速度与波形</p> <p>★10实时探测血流波形显示，血流方向指示等</p> <p>11.血流波形和血流速度实时探测等</p> <p>12、血流波形平滑处理和常规处理模式等</p> <p>13.显示方式：彩色液晶显示屏</p> <p>14.供电方式：交直流工作。</p> <p>15.连续工作时间: ≥6小时</p> <p>16.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。

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	黑财购核字[2024]00825号
2	项目编号	[230001]YZGC[CS]20240004
3	项目名称	医疗设备购置
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	1,767,100.00
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(医疗设备购置): 综合评分法
11	报价形式	合同包1(医疗设备购置): 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, 代理费服务不足6000元的按6000元收取。

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>医疗设备购置：保证金人民币：17,000.00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（医疗设备购置）

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10%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（医疗设备购置）：履约保证金为合同金额的5%，中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履约验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。

七.付款及验收

合同包1（医疗设备购置）

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（医疗设备购置）

（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），并提供营业执照。
（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。	提供承诺，格式自拟。
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	<p>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。</p> <p>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》。</p>
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（医疗设备购置）

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及型号；
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：

医疗设备购置

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 0.2分 ，扣完为止；	
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：医疗设备购置

项目编号：[230001]YZGC[CS]20240004

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：医疗设备购置

项目编号：[230001]YZGC[CS]20240004

(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。