

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：医疗仪器设备购置

项目编号：[231225]HLJSXH[CS]20240005

黑龙江省旭辉工程项目管理有限公司

2024年08月

第一章 竞争性磋商邀请

黑龙江省旭辉工程项目管理有限公司受明水县第二医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对医疗仪器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：医疗仪器设备购置

二、项目编号：[231225]HLJSXH[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	医疗仪器设备购置	1	详见采购文件	1,200,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（医疗仪器设备购置）：签订合同后45日历天内完成所有设备交付并通过验收

2.交货地点：

合同包1（医疗仪器设备购置）：采购人指定地点

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（医疗仪器设备购置）：

1)拟参加本项目的供应商所投产品属于以下品类之一的：一类：提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》。二类：具备《第二类医疗器械经营备案凭证》（投标人为生产企业除外），并提供所投产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。三类：具备《医疗器械经营许可证》（投标人为生产企业除外），并提供所投产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。提供符合响应品类证件的复印件。不属于医疗器械产品的，无需提供。

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：黑龙江省旭辉工程项目管理有限公司

采购文件质疑联系电话：13904898063

（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：明水县第二医院

采购单位联系人：刘健

地址：明水县滨泉新城南六路路南

联系方式：13846726701

2.采购代理机构信息（如有）

名称：黑龙江省旭辉工程项目管理有限公司

地址：哈尔滨市香坊区文昌街218号1楼

联系方式：13904898063

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江省旭辉工程项目管理有限公司

联系方式：13904898063

黑龙江省旭辉工程项目管理有限公司

2024年08月

第二章 采购人需求

一.项目概况

医疗仪器设备购置

合同包1（医疗仪器设备购置）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后45日历天内完成所有设备交付并通过验收
标的提供的地点	采购人指定地点
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50%，签订合同后支付合同金额的50% 2期：支付比例50%，交货并验收合格后付款合同金额的50%
验收要求	1期：符合现行国家、行业、地方验收标准及相关专业验收规范的合格标准
履约保证金	不收取
合同履行期限	签订合同后45日历天内完成所有设备交付并通过验收
其他	

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		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	悬吊训练系统	台	1.00	161,280.00	161,280.00	工业	详见附表 一
2		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	微波治疗仪	台	1.00	57,776.00	57,776.00	工业	详见附表 二
3		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	低频电子脉冲治疗 仪	台	1.00	43,769.00	43,769.00	工业	详见附表 三
4		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	多关节被动训练仪 （上肢）	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表 四
5		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	动态平衡训练与评 估系统	台	1.00	110,960.00	110,960.00	工业	详见附表 五
6		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	全自动蜡疗机	台	1.00	89,792.00	89,792.00	工业	详见附表 六
7		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	多功能上肢综合康 复训练系统	台	1.00	110,000.00	110,000.00	工业	详见附表 七
8		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	吞咽神经和肌肉电 刺激仪	台	1.00	53,424.00	53,424.00	工业	详见附表 八
9		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	语言障碍训练系统	台	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表 九
10		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	经颅磁	台	1.00	40,320.00	40,320.00	工业	详见附表 一十
11		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	痉挛肌治疗仪	台	1.00	70,000.00	70,000.00	工业	详见附表 一十一
12		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	磁振热治疗仪	台	1.00	48,160.00	48,160.00	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		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	认知机器(认知障 碍治疗仪)	台	1.00	102,094.00	102,094.00	工业	详见附表 一十三
14		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	PT凳	个	4.00	683.00	2,732.00	工业	详见附表 一十四
15		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	PT训练床	张	4.00	1,915.00	7,660.00	工业	详见附表 一十五
16		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	轮椅	个	10.00	1,459.00	14,590.00	工业	详见附表 一十六
17		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	训练用阶梯(双 向)	个	1.00	4,359.00	4,359.00	工业	详见附表 一十七
18		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	系列哑铃	套	2.00	1,278.00	2,556.00	工业	详见附表 一十八
19		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	套圈	套	5.00	608.00	3,040.00	工业	详见附表 一十九
20		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	几何图形插板	套	5.00	433.00	2,165.00	工业	详见附表 二十
21		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	手指阶梯	套	6.00	678.00	4,068.00	工业	详见附表 二十一
22		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	作业训练器	套	2.00	2,254.00	4,508.00	工业	详见附表 二十二
23		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	站立架(双人)	台	2.00	3,046.00	6,092.00	工业	详见附表 二十三
24		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	离子导入仪	台	1.00	12,255.00	12,255.00	工业	详见附表 二十四
25		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	肩关节CPM	台	1.00	22,760.00	22,760.00	工业	详见附表 二十五
26		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	下肢CPM(脚踝)	套	1.00	28,888.00	28,888.00	工业	详见附表 二十六
27		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	平衡板	套	4.00	788.00	3,152.00	工业	详见附表 二十七
28		物理治疗、康复及体育 治疗仪器设备	DMS(深层肌肉刺 激仪)	台	1.00	33,600.00	33,600.00	工业	详见附表 二十八

附表一：悬吊训练系统 是否进口：否

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

	<p>1、悬吊系统为落地支架式，每个悬吊器支持前后位移；</p> <p>2、每个悬吊器自带≥2条悬吊绳，支持上下拉伸并自固定。</p> <p>3、标配自锁式低阻力弹性黑绳：自然状态长≥300mm，最大承重≥30KG；</p> <p>4、标配自锁式无弹力绳：≥ 4 条</p> <p>5、标配≥1个中分带，用于头颈部的固定与手法治疗；</p> <p>6、标配≥4个握具，用于支撑手腕或脚腕；</p> <p>7、标配≥2个窄悬带，用于四肢关节的托持固定；</p> <p>8、标配≥2个宽悬带，尺寸≤850×240×8mm，用于上肢躯干的托持固定；</p> <p>9、标配≥2个圆形平衡气垫，≥1个打气筒，用于平衡能力训练；</p> <p>10、★悬吊单轨道设计独特的锁定装置——下垂绳索拉拽式锁定解锁装置，轻拉垂绳便可打开、关闭锁定装置，拥有国家专利技术；</p> <p>11、★落地架设有专门的挂孔，用于挂放滑轮组件，不需要挂在悬吊架上，节省挂点，使用更加人性化；</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>1、双微波源,微波工作频率: 2450MHz±30MHz, 波长≤12.2CM;</p> <p>2、输出功率: 符合国家标准</p> <p>3、整机重量: ≤31Kg;</p> <p>4、预置工作时间范围: 0~30min或0~99s, 预置为≥30min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, 输出功率更稳定;</p> <p>6、产品配置≥2枚玻璃管式熔断器</p> <p>7、输出模式: 连续波、脉冲波、集束波;</p> <p>8、输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆;</p> <p>9、手术、理疗一体化, 功能齐全, 适合各临床科室需要;</p> <p>10、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>11、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>12、闭锁保护: 当电源中断再恢复时, 停止一切微波输出;</p> <p>13、★保护功能: 具有闭锁保护、过载保护、误操作报警;</p> <p>14、安全等级: 符合国家医用电器3类标准;</p> <p>15、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, 不会出现支撑装置失效治疗头跌落的情况。</p> <p>16、★微波圆形理疗辐射器≥ϕ160 mm</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：低频电子脉冲治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、彩色触摸屏加一键飞梭显示操作;</p> <p>2、时间设定功能: 时间范围为1~99min可调, 单步长为≥1min;</p> <p>3、电极治疗输出参数: 脉冲频率为0.5Hz~10Hz可调, 频率为0.5Hz~1Hz时, 单步长为≥0.1Hz, 频率为1Hz~10Hz时, 单步长为≥1Hz;</p> <p>4、连续工作时间大于8h;</p> <p>5、大气压力: 700hPa~1060hPa; 额定电压: 220V±10%; 电源频率: 50Hz±1Hz;</p> <p>6、★八种治疗模式: 连续、间歇、扫引、主副、混合、1/F低、1/F高、1/F广域; 可对参数自由调节, 适用于中医基础扎实的临床工作者, 针对性个性化治疗调节, 同时适用于科研;</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：多关节被动训练仪（上肢） 是否进口：否

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

	<p>1.设备功能</p> <p>1.1用于对肢体运动功能障碍的使用者肢体进行主被动康复训练。</p> <p>1.2设备应具有主动训练，被动训练，主被动训练，助力训练，等速训练模式。</p> <p>2.电源电压：AC220 V±10%，电源频率：50 Hz±2%。</p> <p>3.功率：≥170VA。</p> <p>4.转速康复器被动模式的转速可调节范围：5~60 r/min，调节步长为≥1 r/min。</p> <p>5.康复器的转速变化率为不大于0.5 r/s²。</p> <p>6.康复器上肢，具有三档助力调节。</p> <p>7.康复器的阻力扭矩可调节范围：0~20档，分别对应0-20N.m的阻力扭矩值。</p> <p>8.康复器训练时间可调节范围1~99min,步长≥1min。</p> <p>9.康复器提供肌力对称性信息，对称性信息以图示的方式显示，并含有相对比例数据。</p> <p>10.紧急保护措施：具有手动急停和痉挛保护功能。</p> <p>11.监测到痉挛发生时，康复器作出保护动作，在5s之内停止运转，并自动转入反向低速运转。该功能默认为开启状态，可在参数设置时关闭功能。</p> <p>12.痉挛等级四挡可调，关闭，低，中，高。</p> <p>13.康复器在正常工作时的噪声不大于60 dB。</p> <p>14.高度可调节最大行程为≤130mm。</p> <p>15.★肌张力显示：具有最低肌张力，最高肌张力，平均肌张力三种显示。</p> <p>16.采用彩色触摸屏操作显示。</p> <p>17.★具有自动换向，手动换向两种方式，自动换向时间可调。</p> <p>18.训练结束会显示主动训练时间和被动训练时间，及主动训练里程，被动训练里程，能量消耗，痉挛次数，对称性，肌张力等信息。</p> <p>19.标配两种手部握具及手部固定带。</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：动态平衡训练与评估系统 是否进口：否

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

	<p>1.系统具有站立位、坐位二种姿态下的平衡能力测试评估及训练模式，操作者可以根据患者的具体情况选择不同姿态下的评估或训练，更有针对性，实现精准康复。</p> <p>2.系统具有平衡重心稳定测试模式，测试患者在睁眼和闭眼状态下实时分析反馈平衡能力及重心的变化，数据直观；</p> <p>3.系统具有单侧姿态测试模式，检测患者单腿站立的稳定情况，分析患者在睁眼和闭眼二种情况下双侧肢体稳定能力和与前庭系统的关系。</p> <p>4.系统根据评估数据可以进行有针对性的平衡能力训练，针对康复的目标要求选择相匹配的游戏性训练，寓练于乐，游戏的难度、时间等参数均可以任意设置，满足不同患者训练。训练患者集中注意力、平衡力、手眼协调、全身关节活动度等综合康复治疗,治疗过程充满趣味性，打破了传统的运动治疗模式，改变了病人对枯燥重复并伴随疼痛的运动治疗的抗拒心态。</p> <p>1 5.评估及训练结束后系统自动生成报告，系统可以分为单次或多次后的数据分析报告，方便医护人员对病人的康复状况进行评估，制定治疗方案。</p> <p>6.系统具有康复处方功能，治疗师可以根据病人情况制定个性化训练方案，训练前，操作者只需用鼠标点击要训练的项目，训练项目之间可以设置间隔休息时间，一次设置完成，更人性化，节约治疗师工作强度。</p> <p>7.庞大的患者数据库功能，可以建立患者详细的档案，实现数据管理、检索、统计、修改、导出、报告打印。</p> <p>★8.自动分析判断患者平衡能力等级，分为优秀、良好、正常、较差、差五个等级；</p> <p>9.配备无线传感器，提供代偿提醒功能，防止患者躯干在平衡训练过程中出现异常范围的代偿运动；</p> <p>★10.具备双数据库功能：本地数据库与云端数据库，可双向交互信息；不联网时，本地数据库储存患者信息；联网后，自动上传患者信息至云端数据库，也可从云端数据库下载患者信息至本地数据库。</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：全自动蜡疗机 是否进口：否

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

	<p>1、电 源：AC220V±10%，50Hz±1Hz；</p> <p>2、功 率：≥3000VA；</p> <p>3、饼箱：饼箱可一次性储存≥8盘蜡，</p> <p>4、显示方式：彩色液晶触摸显示屏，可实时显示仪器工作状态；</p> <p>5、温控范围： 熔蜡箱58℃~85℃,制饼箱45℃~65℃，温控精度：±3℃；</p> <p>6、两种工作模式：预约制饼模式、快速制饼模式；</p> <p>7、预约制饼模式：分为“蜡箱制饼”和“饼箱制饼”，其中“蜡箱制饼”先从蜡箱融蜡，然后将融化的蜡液注入饼箱制饼；“饼箱制饼”，是在饼箱有未用完的冷却蜡饼的情况下，直接在饼箱加热至使用温度；</p> <p>1 8、快速制饼模式：设定好参数后设备即刻启动制作蜡饼；</p> <p>9、风道设计：采用循环风道系统设计，确保蜡饼内部无夹心无蜡液共存；</p> <p>10、石蜡清洁：通过加热介质将蜡加热至液态，并进行过滤和消毒。；</p> <p>11、设备选材：蜡箱表面经过喷塑处理，易清洗，防生锈，坚固耐用；内胆采用全高标SUS304不锈钢制作，模块化设计清理及维护更方便；</p> <p>12、蜡饼厚度选择：3种厚度可供选择，默认薄蜡饼（≥10mm）、标准蜡饼(≥15mm)、厚蜡饼(≥19mm)；亦可后台自定义调整蜡饼厚度；</p> <p>13、★涡轮强冷，1-2小时快速制作蜡饼，全部蜡饼保持<±1℃均匀温度的专利技术；独特设计的放蜡管道防堵技术；专门设计的防异味功能，保持健康的使用环境，自动换水清洁功能，保持石蜡的清洁度。</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：多功能上肢综合康复训练系统 是否进口：否

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

	<p>1.≥4列独立配重堆设计，可同时满足≥4名患者训练需求；</p> <p>2.≥10块配重堆设计，可根据需求增减阻力，适应患者的不同康复阶段；</p> <p>3.阻力调节范围：250g-2500g；</p> <p>4.★圆形底座支撑，最大限度降低患者磕碰风险；</p> <p>5.≥12种全方位手功能训练模块：</p> <p>6.手指屈曲训练模块：主要用于对患者的手指进行牵引训练，旨在提高4指的屈曲力量和耐力，锻炼眼手协调。手指活动范围：0~10cm。</p> <p>7.拇指训练模块主要用于训练拇指肌肉力量和活动度，旨在提高拇指和手掌运动的力量、精准度和肌肉协调性，锻炼眼手协调</p> <p>8.全指抓握训练模块通过手指抓握手柄训练患者拇指与四指的握力，旨在提高四指和拇指对向屈曲的力量和肌肉协调性，锻炼眼手协调。活动范围：握杆最大张开角度：≥90°</p> <p>9.平拉训练模块主要用于训练患者的手部水平抽拉能力，旨在提高五指抓握能力和肩部内收范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。</p> <p>10.提拉训练模块主要用于通过手握装置训练患者的手部向上提拉的能力，旨在提高五指抓握能力和肩部外展范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。</p> <p>11. 侧捏协调训练模块通过手指的对称位抓握训练患者的四指屈伸能力，旨在提高拇指和四指对向运动的力量和耐力，提高手指肌肉协调性，以及手指的活动范围和精准度。</p> <p>12.手腕屈伸训练模块主要用于通过腕关节随活动关节旋转，训练患者的手腕内收、外展功能，旨在提高手掌抓握能力，锻炼眼手协调、前臂肌肉力量和协调性，以及改善手腕活动范围。活动范围：±75°</p> <p>13.球状抓握训练模块用于训练患者的手指抓握圆球的握力和腕部的旋转能力，旨在提高五指抓握能力，锻炼眼手协调，改善手指活动范围和活动准确度，以及提高手掌力量和耐力。</p> <p>14.手指伸展训练模块用于训练患者的四指伸展功能，旨在强化每个手指力量和耐力，改善手指的伸展范围和活动准确度。活动范围：0~10cm。</p> <p>15.前臂旋转训练模块主要用于训练患者的前臂旋转活动度，旨在强化和锻炼连前臂肌肉，以改善手腕旋转范围，肌肉力量和协调性，和锻炼眼手协调。</p> <p>16.腕部尺偏和桡偏训练模块用于训练患者的尺骨、桡骨活动度及腕部的上下偏离功能，旨在强化和调动前臂肌肉，以改善手腕内收外展范围，肌肉力量和协调性，锻炼眼手协调，活动范围：±50°。</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。

附表八：吞咽神经和肌肉电刺激仪 是否进口：否

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

	<p>1. 配有蝶形电极片和矩形电极片，蝶形电极片用于治疗，矩形电极片用于训练；</p> <p>2. 输出电参数：</p> <p>a) 输出电流：0~25mA，分≥50档连续可调，精度±20%</p> <p>b) 主电极开路输出电压：≤150V</p> <p>3.时间选择：1~99分钟可调，步距增量为≥1分，误差为±5%；</p> <p>1 4.设备连续工作时间大于8h；</p> <p>5.★双通道输出，固定模式及移动电极模式模式可同时独立使用，每通道可独立设置治疗参数，同时治疗两位患者；</p> <p>6.具备蝶形固定电极、单球移动电极、双球移动电极、板状移动电极、口腔内棉签电极、口腔内单点球状电极和口腔内两点球状电极共七种电极治疗方式；</p> <p>7.可进行口腔内及口腔外电刺激，通过不同的电极可固定点刺激及不固定式刺激，配备多种刺激电极。</p> <p>8.电刺激手柄供治疗师操作，可按治疗需求控制电流输出的持续时间，通过手柄上的按键掌控刺激时间；</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。

附表九：语言障碍训练系统 是否进口：否

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

	<p>1. 产品组成：由硬件和专用软件组成。硬件包括：电脑主机、显示器、打印机、键盘、鼠标、加密狗、麦克风、音箱、工作台和通讯电缆线等。专用软件包括四大功能模块：系统简介、资料管理、评估筛查和康复训练；</p> <p>2. 仪器以开放式接口计算机、音频输入/输出、打印机为硬件基础，预装正版言语障碍诊治软件系统，配有便携式密码狗。</p> <p>3. 系统简介功能：详尽解释整个系统的按键功能和操作说明；</p> <p>4. 资料管理功能：具有登记，查询，修改患者基本情况信息、病例资料等功能；</p> <p>5. 评估筛查功能：包括了听检查、视检查、语音检查和口语表达检查四部分。</p> <p>5.1 听检查：包括图匹配、指图、指数字、指字、是否判断检查。</p> <p>5.2 视检查：包括视图匹配、视执行检查。</p> <p>5.3 语音检查：包括清浊音检查。</p> <p>5.4 口语表达检查：包括跟读、记忆、看图讲名、看朗读、自己讲检查。</p> <p>6. 康复训练功能：包括评估结果、康复内容、康复建议三部分。</p> <p>1 7. 评估结果：查看当前患者当次评估测试结果。</p> <p>8. 康复内容：包括听训练、视训练、语音训练、发音器官训练、口语表达训练和学老师平台等6部分。</p> <p>9. 听训练：由听指令指图、听理解指图、听理解指字、听理解判断等训练组成，根据语音提示，通过触摸屏幕或鼠标选择正确的图形、文字或答案。</p> <p>10. 视训练：由看指令指图、看文字指图、看文字指字、认知是否判断等训练组成，根据屏幕文字提示，通过触摸屏幕或鼠标选择正确的图形、文字或答案。</p> <p>1 1 . 口语表达训练：由复述训练、阅读训练、命名训练、记忆训练和自发言语训练等组成根据屏幕文字、图形或语音提示完成相应训练。</p> <p>1 2 . 学老师平台：可设计复述、命名、判断、理解、阅读、造句、选择、匹配、视频9种训练题型。</p> <p>1 3 . 康复建议：针对失语、智能障碍、构音障碍三大类语言障碍疾病提供康复训练建议，可选择相应的康复建议进行康复训练。</p> <p>1 4 . ★分析结论中含有非常详细的曲线分析图，大项之间，小项之间均可以对比，同一个病人不同时间（两次之间，十次之间，多次之间）的测试结论均可一张图表中对比。系统必须有以下常规量表:语言治疗师吞咽评估量表，吞咽疗效评价标准，吞咽能力分级标准，洼田氏饮水试验，洼田吞咽能力评定法，吞咽障碍程度分级，吞咽能力评价方法，吞咽功能分级，吞咽障碍分级(日本才藤)，吞咽困难评价方法。</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。

附表一十：经颅磁 是否进口：否

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

	<p>1、柜式机型</p> <p>2、★仪器具有两路电疗输出，一路磁疗输出，一路小脑顶核电刺激输出，电疗和磁疗可独立操作。</p> <p>3、仪器具有低频电输出，中频电输出，可以独立控制；</p> <p>4、输出模式：连续模式、脉冲模式</p> <p>5、输出处方：肢体电刺激处方：≥60个；</p> <p>6、肢体电刺激输出电流不大于100mA，分0~99级可调（负载电阻500Ω）；</p> <p>7、磁场强度：治疗强度分为至少2档,强度范围弱档：3mT~13mT;强档：13mT~25mT</p> <p>8、变频磁场频率：5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz至少六种频率输出，允差±10%。</p> <p>9、定频模式：可在六种频率中选定任一频率输出。</p> <p>10、变频模式：可自动连续变频，自动切换一次需≥10s允差±1s；</p> <p>11、磁疗帽有成人款；</p> <p>12、治疗帽：由≥9个电磁体用导线连接而成，具有负载检测功能。</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。

附表一十一：痉挛肌治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、柜式一体机，≥7英寸彩色触摸屏加一键飞梭操控。</p> <p>2、时间设定:时间范围为0~99min可调，单步长≥1min。</p> <p>3、定时提醒:定时时间到后有声音提示功能。</p> <p>4、★处方选择:治疗仪具有≥10个默认处方和≥10个自定义处方。</p> <p>5、负压吸引功能:输出负压连续可调，最大负压值允差±10%。</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。

附表一十二：磁振热治疗仪 是否进口：否

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

	1	<p>1、单通道台式机,标配颈肩温热导子;</p> <p>2、彩色液晶显示屏;</p> <p>3、振动频率: 50Hz±1Hz;</p> <p>4、加热方式: 40℃、46℃、52℃、58℃、常温五个档可调</p> <p>5、时间选择: 1~60分钟可调,步距增量为≥1分钟,误差为±10%;</p> <p>6、连续工作时间: >8h;</p> <p>7、电源参数:AC 220V±10%; 电源频率: 50Hz±2%;</p> <p>8、★颈肩型、标准型、膝肩型三种治疗导子可供选择,适用于多部位治疗;</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。	

附表一十三：认知机器（认知障碍治疗仪） 是否进口：否

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

	<p>1. 具有认知功能障碍相关疾病的介绍、评估和训练功能，以及对患者个人信息和诊断结果进行加密、编辑、存储等管理功能。</p> <p>2. 仪器以开放式接口计算机、音频输入/输出、打印机为硬件基础，预装正版认知障碍诊治软件系统，配有便携式密码狗。</p> <p>软件架构：</p> <p>1、患者管理：具有新建和查找患者功能，具有查看和修改患者自然信息功能，具有新增、查看和修改患者病例信息功能，具有患者归档、提档和删除功能，具有针对患者安排评定和训练任务、查看任务完成情况、打印评定报告和训练报告功能。</p> <p>2、处方管理：处方由医护人员自行编辑，具有新增、查看、修改和删除处方功能。</p> <p>3、★量表评定：包括LOTCA认知评定、认知功能筛选检查表、简单智能状态检查（MMSE）、蒙特利尔认知评估中文版（MoCA）、瑞文测验彩色版（CPM）、韦氏成人智力量表城市版（WAIS—RC）、注意力评定、韦氏记忆量表（WMS）（甲式）、韦氏记忆量表（WMS）（乙式）、记忆功能障碍筛查、Rivermead行为记忆试验（RBMT）、威斯康星卡片分类测验（WCST-64）、失认症评定、症状自评量表（SCL-90）、汉密尔顿抑郁量表（HAMD）、汉密尔顿焦虑量表（HAMA）、长谷川痴呆量表（HDS）、Blessed痴呆量表（BDS）、失算症评定(EC301)等通用量表。</p> <p>4、★训练单元:包括注意训练、记忆训练、计算训练、思维训练、知觉训练和执行功能训练。</p> <p>5.注意训练≥6个，包括保持训练、广度训练、选择训练、转移训练、分配训练和综合训练；</p> <p>6.记忆训练≥6个，包括言语记忆、人物记忆、空间记忆、ADL训练、内隐记忆和联想记忆；</p> <p>游戏训练组成。</p> <p>7.计算训练≥4个，包括数字理解、计算规则、计算练习和应用计算；</p> <p>8.思维训练≥6个，包括概念形成、逻辑推理、系列思维、类比训练、ADL能力、语句解释；</p> <p>9.执行功能训练≥7个，包括：抑制控制训练、定式转移训练、工作记忆训练、抑制控制测验、数圆点、定式转移测验、找数训练。</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。

附表一十四：PT凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格：≤58×58.5×40~50cm 2、用途：治疗师座椅，高度可调
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：PT训练床 是否进口：否

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

	<p>1、结构型式：床面、床架、垫子</p> <p>2、材质：静电喷塑架、凹凸革</p> <p>3、参考规格(mm)：≤1910×1210×535</p> <p>4、参考床面尺寸(长×宽)mm：≤1900×1220</p> <p>5、参考质量：≤53.0kg</p> <p>6、用于治疗师对患者进行PT治</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。

附表一十六：轮椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、总长 ≤1000mm</p> <p>2、总宽 ≤ 700mm</p> <p>3、总高 ≤900mm</p> <p>4、包装尺寸(L*W*H)：≤1010x280x910mm</p> <p>5、折叠宽度 ≤ 280 mm</p> <p>6、靠背高度 ≤ 425 mm</p> <p>7、座位深度 ≤425 mm</p> <p>8、座位宽度 ≤450mm</p> <p>9、座位离地面高度 ≤ 505 mn</p> <p>10、前轮直径 195 mn ≤8寸</p> <p>11、后轮直径 595 mm ≤ 24寸</p> <p>12、净重量 ≤14.98kg</p> <p>13、毛重 ≤17.51kg</p> <p>14、纸箱包装</p> <p>15、材质：钢管</p> <p>16、表面处理：喷涂</p> <p>17、扶手、手把材质：塑料</p> <p>18、脚托类型、材质：PVC</p> <p>19、座垫、靠背材质：牛津布，三开座</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。

附表一十七：训练用阶梯（双向） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格：≤337×83×135~160cm， 2、相邻台阶距离≥10cm，≥28cm， 3、扶手杠调节范围0~20cm。 4、扶手杠侧向额定载荷≥70kg， 5、阶梯额定载荷≥135kg
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：系列哑铃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、质量，1LB≥2个，2LB≥2个，3LB≥2个，4LB≥2个 2、个用途：进行肌力耐力训练。
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：套圈 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格：≤42×42×19cm
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：几何图形插板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、外形尺寸/cm：≤50×40×3 2、用途：训练感知能力及大脑对图形的识别能力。 3、材质：木质
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：手指阶梯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格：≤35×13×45cm 2、阶梯台间2cm 3、通过改善手指关节活动范围，训练手指主动运动的灵活性、协调性
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：作业训练器 是否进口：否

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

	<p>1、功能：适用于改善手指对指功能，提高手的协调性、灵活性，还可用于手的感觉功能训练。</p> <p>2、技术要求：尺寸为参考值</p> <p>2.1架子外形尺寸/cm: $\leq 50 \times 15 \times 52 (\pm 2 \text{cm})$</p> <p>2.2小平板外形尺寸/cm: $\leq 30 \times 30 \times 11.5 (\pm 2 \text{cm})$</p> <p>2.3大平板外形尺寸/cm: $\leq 60 \times 40 \times 9 (\pm 2 \text{cm})$</p> <p>3、材质：实木</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：站立架（双人） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、结构形式：台面、肘部垫、臀部垫和绑带、膝部垫、支架</p> <p>2、材质：木板、静电喷塑架、凹凸革</p> <p>3、肘部垫宽度cm: ≥ 40</p> <p>4、肘部垫额定承载质量kg: ≥ 80</p> <p>5、臀部垫和绑带额定承载质量kg: ≥ 135</p> <p>6、参考规格(cm): $\leq 145 \times 60 \times 105$</p> <p>7、参考质量: $\leq 34.0 \text{Kg}$</p> <p>8、用于截瘫、脑瘫等站立功能有障碍的患者进行站立训练也可以</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：离子导入仪 是否进口：否

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

	<p>1、★双通道脉冲输出，可单独控制</p> <p>2、治疗强度：0~99共100级连续可调，步长为≥1。</p> <p>3、最大输出电流：≤100mA（r.m.s）。</p> <p>4、调制波波形：方波</p> <p>5、中频载波波形：正弦波。</p> <p>6、工作模式：导入、按摩</p> <p>1 7、★按摩输出：对称脉冲波形，幅度差不大于2V。</p> <p>8、导入输出：非对称脉冲波形。</p> <p>9、治疗时间：1min~60min连续可调，步长≥1min，定时误差：±1min。</p> <p>10、输出频率：中频载波频率：≥2000Hz±10%；调制波频率：≥75Hz±10%</p> <p>11、电源参数：AC 220V±10%，50Hz±1Hz。</p> <p>12、安全类型：II类BF型。</p> <p>13、电极片辅助温热温度：≤43℃，允差±3℃</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：肩关节CPM 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 仪器组成：主机（含控制部分）、关节固定机构、支撑机构、支架、调节杆、手持操作器组成；</p> <p>2. 输入功率：≤80VA；</p> <p>3. 角度范围及误差：0~170°；角度不大于50°时，误差±5%，角度大于50°时，误差±10%；</p> <p>4. 角速度：角速度分1至9档可调，步长为≥1档，连续可调；</p> <p>5. 最大角速度：≤10°/s；</p> <p>6. 调节杆的调节范围：0~120mm，误差±10%。支架可调范围为0~200mm，误差±10%；</p> <p>7. 工作噪音：≤60dB；</p> <p>8. 最大承重载荷：≥80N；</p> <p>9. 治疗时间：1~240分钟，步长为≥1分钟，连续可调，误差±10%；</p> <p>10. 工作模式：正常模式、速度模式、角度模式；</p> <p>11. ★上肢关节活动范围：前屈、后伸位：0度~270度，外展、内收位：0度~270度，内旋、外旋位：0度~180度</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：下肢CPM（脚踝） 是否进口：否

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

	<p>1. 仪器组成：主机（含控制部分）、关节固定机构、支撑机构、调节杆、手持操作器组成；</p> <p>2. 输入功率：≤60VA；</p> <p>3. 角度范围及误差：0~50°；踝关节屈曲、内外翻动作角度为0~50°。角度不大于50°时，误差±5%，角度大于50°时，误差±10%；</p> <p>4. 角速度：角速度分1至9档可调，步长为≥1档，连续可调；</p> <p>5. 最大角速度：≤3.5°/s；</p> <p>6. 工作噪音：≤60dB；</p> <p>7. 治疗时间：1~240分钟，步长为≥1分钟，连续可调，误差±10%；</p> <p>8. 工作模式：内外翻、背跖屈、反复。</p> <p>9. ★设有超负荷自动反转的安全动能（力矩控制）</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：平衡板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、面板摆动角度：-13°~+13°</p> <p>2、最大承载质量为：≥135kg</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：DMS（深层肌肉刺激仪） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、手持式全金属材质振动头</p> <p>2、三种规格钛合金振动头：≥φ20mm、≥φ25mm、≥φ35mm，满足人体大小肌肉、筋膜链的使用需求；</p> <p>3、振动头振动频率为≥60Hz，即≥3600次/分钟；</p> <p>4、振动头振幅≤6mm，误差≤±1mm；</p> <p>5、振动仪尺寸：≤270mm×150mm×54mm；</p> <p>6、标配订制手提箱、电源适配器、润滑油、折叠毛巾</p> <p>7、输出功率：≤60W。</p> <p>8、★可伸缩式振动头，治疗时振动连续输出，可加快局部代谢速度有效缓解疼痛及降低肌张力改善肌肉紧张。</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	明政采计划[2024]00192
2	项目编号	[231225]HLJSXH[CS]20240005
3	项目名称	医疗仪器设备购置
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: 面向中小企业, 采购包专门预留
6	采购资金预算金额	1,200,000.00
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 (医疗仪器设备购置): 综合评分法
11	报价形式	合同包1 (医疗仪器设备购置): 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:
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:
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

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>医疗仪器设备购置：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</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	<p>招标代理服务费，参照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）文件规定，本项目的代理服务费为18000.00元。（须在中标/成交公示发布后3个工作日内缴纳）。</p> <p>落实政策，根据信用等级差异化收取投标保证金、履约保证金政策落实，信用评价等级为“A”级的，可按应收额度的50%交纳投标保证金，按80%交纳履约保证金。</p>
26	项目兼投兼中规则	

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为小、微企业）。

合同包1（医疗仪器设备购置）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（医疗仪器设备购置）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（医疗仪器设备购置）

付款方式	1期： 50%，签订合同后支付合同金额的50% 2期： 50%，交货并验收合格后付款合同金额的50%
验收要求	1期： 符合现行国家、行业、地方验收标准及相关专业验收规范的合格标准

表一资格性审查表:

合同包1 (医疗仪器设备购置)

<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>
<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。</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>(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>提供承诺函, 格式自拟。承诺人 (供应商或自然人CA签章)</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>

资质要求	拟参加本项目的供应商所投产品属于以下品类之一的：一类：提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》。二类：具备《第二类医疗器械经营备案凭证》（投标人为生产企业除外），并提供所投产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。三类：具备《医疗器械经营许可证》（投标人为生产企业除外），并提供所投产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。提供符合响应品类证件的复印件。不属于医疗器械产品的，无需提供。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

表二符合性审查表：

合同包1（医疗仪器设备购置）

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	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 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	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：

医疗仪器设备购置

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	
技术部分	供货方案 (30.0分)	制定针对本项目的供货方案，包括：①时间安排；②供货计划；③人员配置；④供货渠道；⑤供货方式。无少项、漏项，得30分，每缺一项扣6分；未提供不得分。所提供的方案措施中每一小项有缺陷（缺陷是指：存在不适用于本项目的内容、凭空编造、方案措施内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、方案内容缺失）的扣3分。
	售后服务方案 (20.0分)	制定针对本项目有售后服务方案，包括以下内容：①售后服务方案；②售后机构人员配置介绍；③售后服务承诺（承诺在质保期内，如出现质量问题，免费进行维修更换。）；④备品备件及保外配件价格；⑤售后应急处理方案。无少项、无漏项，得20分，每缺少一项扣4分；未提供不得分。所提供的方案措施中每一小项有缺陷（缺陷是指：存在不适用于本项目的内容、凭空编造、方案措施内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、方案内容缺失）的扣2分。

	<p>质量保证措施 (15.0分)</p>	<p>制定针对本项目的质量保证措施，包括：①②质量方针；②质量目标；③质量标准；④质量保证原则；⑤提供货物“三包”说明。无少项、漏项，得15分，每缺一项扣3分；未提供不得分。所提供的方案措施中每一小项有缺陷（缺陷是指：存在不适用于本项目的的内容、凭空编造、方案措施内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、方案内容缺失）的扣1.5分。</p>
	<p>故障应急方案 (5.0分)</p>	<p>供应商针对于本项目制定故障应急方案，无少项、漏项，得5分，未提供不得分。所提供的方案措施中有缺陷（缺陷是指：存在不适用于本项目的的内容、凭空编造、方案措施内容前后不一致、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、方案内容缺失）的扣2.5分。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</p>	<p>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。</p>

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。

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：医疗仪器设备购置

项目编号：[231225]HLJSXH[CS]20240005

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：医疗仪器设备购置

项目编号：[231225]HLJSXH[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：

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。