

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞 争 性 谈 判 文 件

项目名称：采购国产医疗设备

项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220006

方大国际工程咨询股份有限公司

2022年06月

第一章 竞争性谈判邀请

方大国际工程咨询股份有限公司受哈尔滨医科大学附属第二医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对采购国产医疗设备采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：采购国产医疗设备

二、项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220006

三、预算金额：3,309,900.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	其他医疗设备	1	详见采购文件	1,250,000.00
2	其他医疗设备	1	详见采购文件	1,500,000.00
3	其他医疗设备	1	详见采购文件	19,500.00
4	其他医疗设备	1	详见采购文件	20,000.00
5	其他医疗设备	1	详见采购文件	300,000.00
6	其他医疗设备	1	详见采购文件	220,400.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（其他医疗设备）：签订合同后30个工作日送达指定地点

合同包2（其他医疗设备）：签订合同后30个工作日送达指定地点

合同包3（其他医疗设备）：签订合同后2个工作日送达指定地点

合同包4（其他医疗设备）：签订合同后60个工作日送达指定地点

合同包5（其他医疗设备）：签订合同后30个工作日送达指定地点

合同包6（其他医疗设备）：签订合同后30个工作日送达指定地点

2.交货地点：

合同包1（其他医疗设备）：甲方指定地点

合同包2（其他医疗设备）：甲方指定地点

合同包3（其他医疗设备）：甲方指定地点

合同包4（其他医疗设备）：甲方指定地点

合同包5（其他医疗设备）：甲方指定地点

合同包6（其他医疗设备）：甲方指定地点

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，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（其他医疗设备）：

1)1.拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；如投标人为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。2.拟参加本项目供应商须提供所投设备有效期内的医疗器械产品注册证。

合同包2（其他医疗设备）：

1)1.拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；如投标人为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。2.拟参加本项目供应商须提供所投设备有效期内的医疗器械产品注册证。

合同包3（其他医疗设备）：无

合同包4（其他医疗设备）：

1.拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；如投标人为代理商 或经销商，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。2.拟参加本项目供应商须提供所投设备有效期内的医疗器械产品注册证。

合同包5（其他医疗设备）：

1.拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；如投标人为代理商 或经销商，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。2.拟参加本项目供应商须提供所投设备有效期内的医疗器械产品注册证。

合同包6（其他医疗设备）：无

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3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谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

九、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

电话询问：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

（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。

十、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人： 冯晓欧

采购文件质疑联系电话： 0451-82291520

（二）对谈判过程和结果的质疑

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》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

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。

十二、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>）

十三、联系信息

1.采购人信息

采购单位：哈尔滨医科大学附属第二医院

采购单位联系人：栾女士

地址：保健路148号

联系方式：0451-86605086

2.采购代理机构

名称：方大国际工程咨询股份有限公司

地址：哈尔滨市道里区群力大道3517号星光耀广场二期A座9层

联系方式：0451-82291520

3.项目联系方式

项目联系人：方大国际工程咨询股份有限公司

联系方式：0451-82291520

方大国际工程咨询股份有限公司

2022年06月

第二章 采购人需求

一.项目概况

采购国产医疗设备

合同包1（其他医疗设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30个工作日送达指定地点
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，
验收要求	1期：符合国家及行业标准
履约保证金	不收取
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		其他医疗设备	麻醉机	台	5.0000	250,000.00	1,250,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：麻醉机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、产地：（国产）</p> <p>二、技术参数：</p> <p>2技术规格：</p> <p>2.1工作条件及基本配件</p> <p>2.1.1工作环境，温度：10℃-40℃，湿度：15%-95%</p> <p>2.1.2电源：220V-240V，50/60Hz</p> <p>2.1.3标配两节锂离子(非铅酸)后备电池，后备电池使用时间≥90分钟（新电池，环境温度25℃）</p> <p>2.1.4 接口：1 个多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能，1 个 RS-232C 串行通讯接口，1 个 VGA 接口，2个SB接口等</p> <p>2.1.5机架：带大工作台侧栏杆推车，三个抽屉，标配脚轮刹车</p> <p>2.1.6适合内窥镜手术模式：具备三级照明顶光灯，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明。</p> <p>2.1.7标配4个附属输出电源接口。</p> <p>2.1.8具有独立的LED报警指示灯。</p> <p>2.1.9非待机状态转动关机旋钮，主机具备10秒延迟关机功能，以避免误操作保证病人安全</p> <p>★2.1.10 用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理</p> <p>2.2气源</p> <p>2.2.1标配氧气、空气两气源，可选氧气、空气和笑气三气源</p> <p>2.2.2具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%</p> <p>2.2.3快速充氧范围25 - 75 l/min。</p> <p>2.3流量计</p> <p>2.3.1电子显示流量计，空气范围：0L/min~15L/min，氧气范围：0L/min~15L/min，笑气范围：0L/min~10L/min</p> <p>2.3.2电子流量计配备LED数字显示和屏幕虚拟流量管显示，屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度。</p>

1

2.3.3具备备用流量计（总流量计）

2.3.4具有辅助流量计，用于辅助吸氧

2.3.5可选配具备麻药消耗量统计功能

2.3.6可选配经鼻高流量给氧功能，输出流速范围0-60L/min

2.4挥发罐

2.4.1标配单麻醉罐位

2.4.2标配一个高品质挥发罐，挥发罐和主机同品牌，挥发罐通过CE和FDA认证，同品牌非其他品牌代工贴牌（非OEM）产品，具备压力、流速和温度补偿。

2.5呼吸回路

2.5.1回路整体可徒手拆卸，一体化回路，无裸露连接管线，防止意外脱落或误连接

★2.5.2回路整体可旋转 $\geq 30^\circ$ ，以满足不同手术无需移动麻醉机的要求。并且具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。

2.5.3回路部件可以耐受134°C高温高压消毒以避免院内交叉感染

2.5.4二氧化碳吸收罐，容积 $\geq 1500\text{ml}$

2.5.5内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端

2.5.6流量传感器监测频率为1000次/秒

2.5.7低回路系统容积，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障

2.5.8可选配共同新鲜气体输出口（ACGO），输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如Bain回路、T管等。也可不选ACGO，以防止误操作

2.5.9具有回路整体加热功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激

2.5.10标配CO₂旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换

2.5.11具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示。

2.5.12标配可调节回路皮囊支架，方便手动通气时操作

2.5.13呼吸系统泄漏量 $\leq 60\text{mL/min}$ （在3.0kPa压力条件下）

2.6呼吸机

2.6.1气动电控呼吸机，全中文操作和显示

2.6.2提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV模式，可选配/升级SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）、压力控制容量保证通气（PCV-VG）以及PS模式

2.6.3潮气量设置范围：10ml-1500ml

2.6.4吸气压力设置范围：5-80 cmH₂O

2.6.5支持压力：0，3cmH₂O~60cmH₂O

2.6.6呼吸频率：3-100次/分钟

2.6.7吸呼比：4:1到1:8

2.6.8压力限制范围：10-100 cmH₂O

2.6.9电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3-30 cmH₂O

2.6.10吸气暂停：OFF，5%-60%

2.6.11上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全

2.6.12具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。

2.6.13具备心肺旁流模式CPB，且心肺旁流模式可在机控通气下启动

2.7数字和波形监测

	<p>2.7.1具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示</p> <p>★2.7.2彩色触摸屏≥15英寸，可同屏显示3通道波形和呼吸环图</p> <p>2.7.3 电容触摸屏，支持手势操作</p> <p>2.7.4内置≥3槽位插件槽，可直接热插拔插件</p> <p>2.7.5插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用</p> <p>2.7.6可选监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；麻醉气体分析（N2O，EtCO2，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测；可选配氧电池法吸入氧浓度监测</p> <p>2.7.7同屏幕3通道任意波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，可选呼末CO2波形），波形和环图可以同屏显示</p> <p>2.7.8潮气量监测范围：0-3000ml</p> <p>2.7.9分钟通气量监测范围：0-99L/min。</p> <p>四、装箱配置单：（主机，麻醉挥发罐，回路，钠石灰吸收罐等）</p> <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求（24小时内响应，随叫随到，提供免费技术指导和培训，提供免费升级服务）</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（其他医疗设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30个工作日送达指定地点
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，
验收要求	1期：符合国家及行业标准
履约保证金	不收取
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		其他医疗设备	监护仪（麻醉科）	台	5.0000	300,000.00	1,500,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：监护仪（麻醉科） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、产地：（国产）</p> <p>二、技术参数：（星号条框不超过总条款的20%，一般为3个，参数中不可以带有品牌及型号；不可以有具体数值；参数中要求中文表述）</p> <p>1、监护仪结构：</p> <p>1.模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥5个,支持扩展8槽位插件箱</p> <p>2.★≥18英寸彩色触摸屏，高分辨率达1920*1080像素，8通道显示，显示屏亮度自动调节</p> <p>3.工作海拔高度≥4550米，满足高原地区</p>

- 4.采用无风扇设计
- 5.可内置高能锂电池，供电时间 ≥ 2 小时
- 6.配置 ≥ 4 个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备
- 2、监测参数：
 - 7.基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测
 - 8.支持3/5导心电监测
 - 9.支持房颤心律失常分析功能，标配支持 ≥ 24 种实时心律失常分析
 - 10.支持 ≥ 4 通道心电进行多导心电分析
 - 11.提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段
 - 12.支持RR呼吸率测量，测量范围：0~200rpm
 - 13.具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和 Δ QTc参数值的显示
 - 14.无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式
 - 15.无创血压监测适用于成人，小儿和新生儿
 - 16.★NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg、舒张压测量：10~250mmHg、平均压测量：15~260mmHg
 - 17.血氧监测提供灌注指数（PI）的监测
 - 18.配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7
 - 19.支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达4通道有创压监测
 - 20.有创压监测适用于成人，小儿和新生儿
 - 21.IBP有创压测量范围：-50~360mmHg
- 1 22.提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测
- 23.支持多达4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求
- 24.支持升级EtCO₂监测模块，采用旁流技术，支持升级顺磁氧监测技术进行氧气监测，水槽要求易用快速更换
- 25.支持升级模块，进行BIS，NMT参数监测，并通过三类注册
- 26.支持升级模块，与主流呼吸机品牌的呼吸机相连，实现呼吸机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。
- 27.★配有专为麻醉科设计的BOA 麻醉平衡指示。集中显示常用参数动态趋势图，针对术中诱导—维持—复苏期，提供不同的参数支持。并配有Aldrete 评分，方便判断拔管时机。基本功能模块支持升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，具有显示屏，屏幕尺寸 ≥ 5.5 英寸，内置锂电池供电 ≥ 8 小时，无风扇设计
- 3、系统功能：
 - 29.具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
 - 30.标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能
 - 31.支持 ≥ 120 小时趋势表、趋势图回顾
 - 32.支持 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值
 - 33.具备 ≥ 40 小时全息波形的存储与回顾功能
 - 34.支持 ≥ 120 小时ST波形片段的存储与回顾
 - 35.患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据

	<p>36.工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式</p> <p>37.支持与除颤监护仪，遥测合并联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理</p> <p>38.配置要求：麻醉监护仪主机，转运监护仪模块，BIS模块（含麻醉气体及二氧化碳检测），肌松检测及相应导联线及传感器。</p> <p>三、装箱配置单：（主机，麻醉气体，麻醉深度，肌松，转运模块，血氧探头）</p> <p>四、质保：（麻醉监护仪主机，（含转运模块）三年，麻醉气体模块2年，Bis模块，肌松模块各1年，血氧探头，心电缆线等耗材半年。）</p> <p>五、售后服务要求：（24小时内响应，随叫随到，提供免费技术指导和培训，提供免费升级服务）。</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3（其他医疗设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后2个工作日送达指定地点
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，
验收要求	1期：符合国家及行业标准
履约保证金	不收取
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		医用光学 仪器	荧光显微镜相机 （肾内三）	个	1.0000	19,500.00	19,500.00	其他未列 明行业	详见附表 一

附表一：荧光显微镜相机（肾内三） 是否进口：否

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

	<p>一、产地：国产</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1 摄像头</p> <p>1.1 传感器:采用IMX183CQJ-J彩色图像传感器，搭配的1英寸大面阵感光芯片成像区域，分辨率高达2000万像素。</p> <p>1.2 有效分辨率：5472(H) x 3648(V)</p> <p>1.3 像元尺寸：2.40μm x 2.40μm</p> <p>1.4 读出噪声：<1e-</p> <p>1.5 靶面尺寸：1英寸</p> <p>1.6 快门模式：卷帘快门</p> <p>1.7 白平衡：自动白平衡</p> <p>1.8 曝光时间：自动或手动可调(0.244ms - 2min)</p> <p>1.9 Binning模式:2x2, 4x4</p> <p>1.10 位数：16bit/8bit</p> <p>1.11 数据传输：USB3.0</p> <p>1.12 对比度：手动或自动可调</p> <p>1.13 伽马值：手动或自动可调</p> <p>2 软件部分</p> <p>2.1 workflow设计：从操作者使用角度出发，考虑最佳的操作步骤，通过模块化设计，重新定义了图像高效获取-编辑-测量-报告输出的完整相机 workflow。集合鑫图最新的图像处理算法，大大节省操作时间，有效提高操作者工作效率！</p> <p>2.2 采集：一键采集,图像格式可选择:JPEG/BMP/PNG/TIFF</p> <p>2.3 测量:静态图像的两点间距、平行线距、角度、弧度、圆半径、任意多边形的面积、周长等多种测量方式。</p> <p>2.4实时图像拼接：动态的捕捉定量位移后的图像后自动后台无缝拼接，完美展现超大视野全景显微图像，</p> <p>2.5实时景深融合:对不同焦平面的光学显微镜图像(同一视场)的图像进行融合,可以实现在高倍显微镜下对大落差样品表面的整体观察,解决显微镜景深小的问题。（体式镜除外）。</p> <p>2.6比例尺:通过校核显微镜和成像装置,在图片中自动生成比例尺和日期,实现显微镜图片的数字化管理和精确量化。</p> <p>2.7平场校正：相机在实际显微应用中，可能会受显微镜光源、光学系统影响，或者出现显微镜目镜和物镜存在脏点导致成像不均匀，存在色块等现象。通过平场校正，可有效减少这一类缺陷，使成像效果更均匀，色彩更真实。</p> <p>2.8暗场/荧光模式：用户根据实际暗场/荧光模式调节图像的黑平衡参数，以获得更符合用户需求的图像效果。</p> <p>2.9图像处理：可提供以下图像处理操作：图像调整、图像染色、荧光合成、高级计算成像、二值化、直方图、图像平滑、滤色/提色/反色。</p> <p>三、装箱配置单：荧光显微镜相机1台，软件U盘1个，数据线及电源。</p> <p>四、质保：3年</p> <p>五、售后服务要求：提供安装服务和软件培训</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4（其他医疗设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后60个工作日送达指定地点
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，
验收要求	1期：符合国家及行业标准
履约保证金	不收取
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		其他医疗设备	全自动免疫组化染色仪 (病理科)	台	1.0000	20,000.00	20,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：全自动免疫组化染色仪（病理科） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、产地：国产</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★3.1仪器系统功能：该仪器可以自动同时完成免疫组化全部程序，在线完成脱蜡、抗原修复、一抗、二抗、DAB等程序，全过程无须人为操作介入；抗原修复和染色一体化，在同一台主机内完成；脱蜡、抗原修复及染色全过程，切片均处于水平状态；</p> <p>3.2 抗原修复温度控制：根据抗体需要全自动选择不同修复液并在线完成高温抗原修复，最高$\geq 102^{\circ}\text{C}$（常压），全过程无须人为操作介入；</p> <p>3.3 抗原修复方式：单批染色可使用不同修复液≥ 2种，单批可同时使用10种以上不同修复温度与修复时间；抗原修复完成后无须移动切片；</p> <p>3.4 标本处理能力：单台单批总处理切片≥ 70张；单批试剂种类≥ 70种；</p> <p>3.5 孵育方式：独立的切片反应盒（不可使用覆盖板）有效防止试剂蒸发保证样本完整，试剂(一抗及检测系统)过程孵育温度可人为设定自动控制恒温；</p> <p>★3.6加样方式：加样头涂层为不受污染的材质；组织正上方垂直滴加(非侧面滴加)，无需额外耗材，如：覆盖板、替换吸液头等；</p> <p>3.7试剂冲洗：专用冲洗探针组织正上方垂直冲洗（非负压抽吸冲洗），最大程度的去除残留试剂的背景干扰；</p> <p>3.8清洗技术：“空气刀”技术，吹掉残留在玻片上的稀释液，节省一抗与探针用量；</p> <p>3.9仪器软件要求：具备延时运行功能，可过夜运行，加快出片时间；该仪器的操作系统及控制软件均必须为中文正版软件，便于使用者操作，减少人为失误；</p> <p>3.10数字识别系统：硬件标配二维码切片及试剂识别系统(非条形码)，自动识别切片，运行过程即时自动将试剂信息记录在系统内，避免人为错误；</p> <p>★3.11多位点滴加：软件可根据组织捞片位置实现试剂多位点滴加，确保染色均匀；</p> <p>3.12液路系统与报警：内置全自动液路系统，缓冲液、修复液与废液一键自动补充/排放，无需人工装填仪器内部液体；内置液位报警功能，液位不足时系统自动报警；</p> <p>3.13 耗材要求：除二抗专用外，一抗及其它试剂开放，无额外隐形耗材如覆盖板。二抗包含脱蜡液、抗原修复液、缓冲液、切片标签及色带、玻片等所有辅助耗材。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>序号 名称 数量</p>

	1 全自动免疫组化染色机 1 2 平板控制电脑 1 3 切片架 12 4 PBS塑料桶 1 5 PBS备用桶 1 6 AR Buffer塑料桶 1 7 废液桶 1 8 蒸馏水桶 1 9 酒精桶 1 10 试剂储存架（30mL） 3 11 一抗试剂瓶（带瓶盖） 100 12 标签打印机（各带1根卷轴） 2 13 切片标签及色带 1 14 试剂标签及色带 1 五、质保：三年 六、售后服务要求:仪器厂家工程师上门定期保养。报修故障24小时内响应，48小时人员到位。
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5（其他医疗设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30个工作日送达指定地点
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，
验收要求	1期：符合国家及行业标准
履约保证金	不收取
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		其他医疗设备	免散瞳数字眼底相机 （内分泌）	台	1.0000	300,000.00	300,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：免散瞳数字眼底相机（内分泌） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、产地：国产 二、技术参数： 1、主要功能配置： 1.1配置小瞳孔闪光彩色照相装置：可做免散瞳眼底彩色照相，最小瞳孔拍摄直径≤3.3mm。 ★1.2眼底彩色照相对位方式：自动眼表对位系统+双圆点辅助对位 1.3眼底彩色照相对焦方式：自动对焦系统 1.4眼底彩色照相曝光方式：自动曝光系统 ★1.5 拍摄方式：无手柄自动拍摄系统

	<p>1.6眼底彩色照相观察光源：红外光</p> <p>2、光学体主要技术参数：</p> <p>★2.1视野范围：最小53度</p> <p>2.2眼底彩色照相方式：外挂式高清单反相机，像素≥2400万像素。</p> <p>2.3固视标：镜头外部LED固视灯+多点内固视标不少于11点</p> <p>2.4左右眼自动识别系统</p> <p>2.5 工作距离：42mm±2mm</p> <p>2.6 平台移动模式：自动/手动</p> <p>2.7平台移动范围：前后65mm-75mm,左右95mm-105mm，垂直25mm-35mm</p> <p>2.8 电动颌托移动范围：77mm-82mm</p> <p>2.9 ≥10寸触摸屏</p> <p>3、软件系统</p> <p>★3.1原厂原装的专业化和功能化的数字解决方案，全中文，界面友好，操作简便：软件通过省级专业部门登记认证（附软件证书）；</p> <p>3.2 可对眼底图像进行亮度、对比度及色彩调节；进行降噪、平滑、黑白反转、灰度拉伸等处理；</p> <p>1 3.3 具备自动拼图功能；</p> <p>3.4具备自动瞳孔测量功能；</p> <p>三、装箱配置单：</p> <p>1、内置电脑 一台</p> <p>2、打印机 一台</p> <p>3、专用光学体 一台（一体式）</p> <p>4、一体升降台 一台</p> <p>5、专用彩色照相图像采集系统（高清单反） 一台</p> <p>6、专业眼底图像分析系统软件（带图像自动优化引擎）一套</p> <p>7、电源盒 一个</p> <p>8、配套资料 一套（说明书，合格证等）</p> <p>9、照片打印纸 一袋</p> <p>10、光学体防尘罩 一个</p> <p>11、无尘布 一个</p> <p>四、质保：三年</p> <p>五、售后服务要求</p> <p>1、免费提供真实详细的产品资料、技术文件，方便医师使用。</p> <p>2、公司产品质保期为货物安装验收合格后36个月（质保期三年），质保期内预防性保养每年不少于2次。</p> <p>3、实施所供货物的现场安装、调试和试运行。货物运抵使用单位后，公司派技术人员和买方的技术人员开箱清点货物，组装调试。</p> <p>4、对使用医师免费提供培训，培训内容包括设备的使用、保养、维护等方面的知识，学会为止。</p> <p>5、在商定的期限内对所供货物提供维修和技术支持</p> <p>6、售后响应：2小时提供线上服务响应，24小时提供方案，48小时内上门维修</p> <p>7、备有常规易损件，便于及时提供维修</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6（其他医疗设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30个工作日送达指定地点
标的提供的地点	甲方指定地点
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%，
验收要求	1期：符合国家及行业标准
履约保证金	不收取
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		其他医疗设备	PET-CT诊断科用设备仪器	包	1.0000	220,400.00	220,400.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：PET-CT诊断科用设备仪器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>设备名称：PET放射性核素γ能谱仪</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、自动校准模式，固化系统参数，快速测定；</p> <p>2、可以将数据保存为与电子表格兼容的文件以便进行数据处理。</p> <p>3、设备具有放射性核素的能谱分析、计数（单位：CPS）、峰值、峰宽及面积计算功能，可自动识别核素能谱、计算分析各种混合核素含量或百分比；</p> <p>★4、1.5吋碘化钠探头，能量分辨率<2%，也可选配高分辨率 CdZnTe探头能量分辨率<1%；</p> <p>5、具有自动校准功能，与0.5uCi以内的CS-137标准源一起使用，自动校准精度在1 keV以内；</p> <p>★6、软件具有自动积分、总面积、半高宽等常用能谱分析功能，可通过计算总面积和净面积设置多个ROI。预设包括实时、实时和ROI积分；</p> <p>7、MCA用于脉冲高度分析，MCS用于半衰期衰变或其他时间相关研究；</p> <p>8、标准源（豁免源，活度：0.5uCi-1uCi）校准能量：从32 keV to 1333 keV；</p> <p>9、设备外置单元通过USB接口接电脑，1024道MCA和前置放大器，电脑控制放大器，高压（0-2048V）。</p> <p>10、当系统被校准，所有参数都可保存为设置文件，便于快速调用特定测量值。</p> <p>注：“★”为必须满足指标，需提供设备合法来源渠道证明材料。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机1台；</p> <p>2、探头1个；</p> <p>3、样品盘及铅屏蔽室1个；</p> <p>4、标准源1枚。</p> <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、预算：（18万/台）</p>

2	<p>设备名称：小型旋转摇床调速试管旋转摇床</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、LCD显示屏可同时显示速度和定时时间。</p> <p>2、速度范围：≥10-70rpm。</p> <p>3、多种离心管夹具可选，适用1.5-50ml微量管。</p> <p>4、定时和连续运转两种模式。</p> <p>5、时间设置范围：≥1-1199min。</p> <p>6、角度：≥0-90°。</p> <p>7、电机：直流电机。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机1台</p> <p>2、电源线1根</p> <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（0.4万/台）</p>
3	<p>设备名称：超声波清洗仪</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、容量：≥2L。</p> <p>2、频率：≥40KHZ。</p> <p>3、超声波功率：≥80W。</p> <p>4、加热功率：≥150W。</p> <p>5、时间可调：≥1-99min。</p> <p>6、温度可调：≥RT-80℃。</p> <p>7、内槽尺寸：≥150X135X100mm。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机1台</p> <p>2、电源线1根</p> <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（0.06万/台）</p>

	<p>设备名称：恒温箱</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、控温范围：$\geq RT10-250^{\circ}C$。</p> <p>2、恒温波动度：$\leq \pm 1^{\circ}C$。</p> <p>3、温度分辨率：$\leq 0.1^{\circ}C$。</p> <p>4、工作室尺寸(mm)：$\geq 250 \times 250 \times 250$。</p> <p>5、容积：$\geq 15L$。</p> <p>6、定时功能：定时超温报警。</p> <p>7、定时范围：$\geq 1-9999min$。</p> <p>8、控温及加热方式：微电脑智能数显控温，空气电热管加热。</p> <p>9、大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作。</p> <p>4 10、采用风机快慢速控制方式，提高了工作室的温度均匀性。</p> <p>★11、采用自主研发的风道循环系统，自动排放箱体内部的水蒸气，再无手动调节的烦恼。</p> <p>12、采用具有超温偏差保护、数字显示的微电脑温度控制器，带有定时功能，控温精确可靠。</p> <p>13、内胆采用镜面不锈钢，搁板支架可以自由装卸，半圆形四角设计使清洁更方便。</p> <p>14、箱体外壳采用优质冷轧钢板制造，表面静电喷塑。</p> <p>注：“★”为必须满足指标，需提供设备合法来源渠道证明材料。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机1台；</p> <p>2、载物托架2块；</p> <p>3、电源线1根。</p> <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（0.16万/台）</p>
--	--

	<p>设备名称：加热干燥箱</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外壳采用好冷轧钢板制成，表面采用静电喷涂工艺、外观新颖、坚固耐用。 2、工作室采用好不锈钢板或冷轧镀锌钢板制成，具有耐高温、耐腐蚀、无黑烟等优点。 3、强制通风循环通风结构，结构合理，工作室内部温度均匀。 4、箱门中间装有双层钢化玻璃观察窗，可随时观察工作室内部被加热物品的情况。 5、控温范围（℃）：≥室温（RT）+10-300度。 6、温度波动度（℃）：≤±1度。 7、容积（L）：≥136L。 8、工作室尺寸（宽×深×高）：≥550×550×450mm。 9、外形尺寸（宽×深×高）：≥765×850×600mm。 10、最大搁板数量（个）：≥8块。 11、隔板间距（mm）：≥50。 <p>四、装箱配置单：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主机1台 2、电源线1根 <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（0.28万/台）</p>
--	---

5

6

设备名称：医用低温冰箱

一、产地：（国产）

二、数量：1台

三、技术参数：

1、样式：立式；容积： $\geq 328\text{L}$ ；噪音 $\leq 46\text{dB}$ 。

2、温度范围： $-10^{\circ}\text{C}\sim-25^{\circ}\text{C}$ 。

3、工作条件：环境温度 $10\sim 32^{\circ}\text{C}$ ，电源 $220\text{V}/50\text{Hz}$ 。

★4、材料：内部、外部均采用喷涂钢板，防腐耐磨。

5、隔热层：无CFC高密度聚氨酯发泡。

★6、门体：外门 ≥ 1 扇；内门 ≥ 5 扇，最大限度减少冷气流失。

7、脚轮： ≥ 4 个；其中 ≥ 2 个万向脚轮带锁止设计，用户可根据需要移动箱体。

8、制冷剂：采用碳氢制冷剂，绿色无氟、节能环保。

★9、制冷系统：采用品牌压缩机 ≥ 1 台、冷凝风机，内藏式盘管式蒸发器，丝管式冷凝器，独有的新制冷技术的应用，优化的制冷系统，使得产品稳定性更好，降温速度更快。

10、显示方式：LED数码显示屏，可显示箱内温度及各种报警信息。

11、温度控制：采用微电脑控制系统，可确保精确稳定的运行；精准的电子温度控制及显示，精度达到 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 。

12、报警系统：高低温报警、断电报警、传感器故障报警、温控器故障报警、开门异常报警，具备声音蜂鸣和灯光闪烁两种报警方式；标配远程报警端口。

13、电器安全：

13.1、备用电池确保断电后报警 ≥ 8 小时；

13.2、控制器键盘锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数；

13.3、延时启动：在恢复供电时，延时数分钟启动，使实验室平稳的重新运行；

14、特色功能：标配 ≥ 1 个暗锁设计，保证物品安全；柜内浸塑网架高度可自由调节；标配测试孔 ≥ 1 个，方便用户安装温度记录仪。

15、选配件：检测孔、温度记录仪。

注：“★”为必须满足指标，需提供设备合法来源渠道证明材料。

四、装箱配置单：

1、主机1台

2、电源线1根

五、质保：（三年）

六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。

七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。

八、预算：（1万/台）

	<p>设备名称：电子天平</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：2台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、量程：$\geq 210g$。</p> <p>2、可读性：$0.1mg$。</p> <p>3、重复性（g）：$\leq \pm 0.1mg$。</p> <p>4、线性误差（g）：$\leq \pm 0.2mg$。</p> <p>5、秤盘尺寸：$\geq 90mm$。</p> <p>6、具有电磁力精密质量传感器。</p> <p>7、具有七级防震滤波可调功能。</p> <p>8、下挂钩称重装置，满足轻量大体积称重要求。</p> <p>9、具有LCD大界面反相显示。</p> <p>10、内嵌实时动态温度补偿，实时修正温度变化对称量结果的影响。</p> <p>11、具有克、盎司等≥ 20多种单位转换，并可锁定和屏蔽。</p> <p>12、配备RS232/USB通讯接口连接外围设备。</p> <p>13、开关机自动锁定当前应用模式。</p> <p>14、内置日期、时间可调功能。</p> <p>7 15、内置温度显示功能。</p> <p>16、内部防静电防干扰处理。</p> <p>17、安装插件，PC端天平数据可直读。</p> <p>18、软件能把累计动态重量数据不断输入到计算机。</p> <p>★19、手提式手柄，可以安全轻松的搬运天平，机身后置工具箱可放置砝码及手套。</p> <p>20、具有百分比称重功能。</p> <p>21、具有动物（动态）称量功能。</p> <p>22、具有设定物体称量计数功能。</p> <p>23、具有上下限检重功能。</p> <p>24、具有峰值保持功能。</p> <p>25、具有密度称量程序自动换算直读功能。</p> <p>注：“★”为必须满足指标，需提供设备合法来源渠道证明材料。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机1台</p> <p>2、电源线1根</p> <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（0.58万/台）</p>
--	---

8	<p>设备名称：数字PH计</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、采用大屏幕带背光液晶屏显示。</p> <p>2、自动识别≥3种标准缓冲溶液（4.00pH、6.86pH、9.18pH）。</p> <p>3、二点校准，具有手动温度补偿功能。</p> <p>4、测量范围</p> <p>4.1、pH:≥0.00~14.00) pH;</p> <p>4.2、mV:≥(-1999~1999) mV。</p> <p>5、分辨率</p> <p>5.1、pH:≤0.01pH;</p> <p>5.2、mV:≤1mV。</p> <p>6、基本误差</p> <p>6.1、pH:≤±0.01pH;</p> <p>6.2、mV:≤±0.1%FS。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机1台</p> <p>2、电源线1根</p> <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（0.18万/台）</p>
---	---

	<p>设备名称：恒温摇床</p> <p>一、产地：（国产）</p> <p>二、数量：1台</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1、旋转频率：≥40-300rpm。</p> <p>2、频率精度：±1 rpm。</p> <p>3、摆振幅度：≥φ 25mm。</p> <p>4、托盘尺寸：≥280mm×220mm。</p> <p>5、定时范围：≥0-999小时。</p> <p>6、温控范围：≥环境温度+5℃-60℃。</p> <p>7、温控精度：≤±0.1℃。</p> <p>8、温度均匀度：≤±1℃。</p> <p>9、数显方式：LCD。</p> <p>10、托盘数量：≥1块。</p> <p>11、容积：≥320mm×295mm×190mm（70L）。</p> <p>12、外壳为ABS工程塑料制作、腔体全镜面不锈钢组件。</p> <p>13、倾斜式人性化的控制面板，大屏幕背光液晶显示屏，更具良好的视觉效果。</p> <p>14、设有运行参数记忆功能，避免繁琐操作并密码锁定，杜绝人为误操作。</p> <p>★15、设有来电恢复功能，不受电源间断影响，设备可自动按原设定程序恢复运行。</p> <p>★16、实测温度偏离设定温度超过3℃时，自动停止加热并发出声光警报。</p> <p>17、具有强劲快速的制冷系统,使降温要求瞬间实现并具有自动化霜功能。</p> <p>18、升温速度可以根据实验的具体要求进行加快或减慢。</p> <p>注：“★”为必须满足指标，需提供设备合法来源渠道证明材料。</p> <p>四、装箱配置单：</p> <p>1、主机1台</p> <p>2、电源线1根</p> <p>五、质保：（三年）</p> <p>六、售后服务要求：接到报修工程师2小时内与科室取得联系，确认故障后24小时内提供上门服务。</p> <p>七、供货时间：签订合同后30个工作日送达指定地点。</p> <p>八、预算：（0.8万/台）</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 供应商须知

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[2022]04217号
2	项目编号	[230001]FDGJ[TP]20220006
3	项目名称	采购国产医疗设备
4	包组情况	共6包
5	采购资金预算金额	3,309,900.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（其他医疗设备）：最低评标价法 合同包2（其他医疗设备）：最低评标价法 合同包3（其他医疗设备）：最低评标价法 合同包4（其他医疗设备）：最低评标价法 合同包5（其他医疗设备）：最低评标价法 合同包6（其他医疗设备）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（其他医疗设备）：总价 合同包2（其他医疗设备）：总价 合同包3（其他医疗设备）：总价 合同包4（其他医疗设备）：总价 合同包5（其他医疗设备）：总价 合同包6（其他医疗设备）：总价
11	现场踏勘	否
12	是否专门面向中小企业采购	合同包1（其他医疗设备）：否 合同包2（其他医疗设备）：否 合同包3（其他医疗设备）：否 合同包4（其他医疗设备）：否 合同包5（其他医疗设备）：否 合同包6（其他医疗设备）：否
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
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	响应文件要求	<p>(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”）。</p> <p>(2) 为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。</p> <p>(3) 纸质响应文件正本 份，纸质响应文件副本 份。</p>
17	中标候选人推荐家数	<p>合同包1（其他医疗设备）： 3</p> <p>合同包2（其他医疗设备）： 3</p> <p>合同包3（其他医疗设备）： 3</p> <p>合同包4（其他医疗设备）： 3</p> <p>合同包5（其他医疗设备）： 3</p> <p>合同包6（其他医疗设备）： 3</p>
18	中标供应商确定	采购人授权谈判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	<p>包1： 不接受</p> <p>包2： 不接受</p> <p>包3： 不接受</p> <p>包4： 不接受</p> <p>包5： 不接受</p> <p>包6： 不接受</p>
21	代理服务费	收取
22	代理服务费收取方式	收取。采购机构代理服务收费标准：1、向成交供应商收取成交金额的1.5%作为服务费，不足5000元，按5000元计取。2、评审费由成交供应商支付 向中标/成交供应商收取

23	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>其他医疗设备：保证金人民币：24,900.00元整。 其他医疗设备：保证金人民币：29,900.00元整。 其他医疗设备：保证金人民币：390.00元整。 其他医疗设备：保证金人民币：400.00元整。 其他医疗设备：保证金人民币：5,900.00元整。 其他医疗设备：保证金人民币：4,408.00元整。</p> <p>开户单位：方大国际工程咨询股份有限公司哈尔滨分公司 开户银行：哈尔滨银行股份有限公司金桥支行 银行账号：18010000001584359</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>
----	-------	---

24	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>
25	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>
26	其他	
27	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

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

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

(一) 响应文件，统一格式包括：

- 1、报价书
- 2、报价一览表
- 3、资格证明文件
- 4、详细配置明细
- 5、技术偏离表
- 6、报价书附件

(二) 资格证明及其他文件包括：

★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。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（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）

(三) 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) 谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，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。

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 份，副本 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由谈判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) 任意一条不满足谈判文件★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“竞争性谈判文件技术要求”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；

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；
- (二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、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谈判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) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；

(十二) 谈判小组在谈判过程中, 应以供应商提供的响应文件为谈判依据, 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) 成交人在谈判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. 竞争性谈判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, 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:

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 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

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，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

3.1 竞争性谈判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竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判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 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

谈判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。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判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、符合性审查和谈判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谈判采购活动，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谈判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) 在采购过程中符合竞争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、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

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型、微企业）。

合同包1（其他医疗设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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	10%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），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。

合同包2（其他医疗设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），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。

合同包3（其他医疗设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），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。

合同包4（其他医疗设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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	10%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），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。

合同包5（其他医疗设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），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。

合同包6（其他医疗设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），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民法典》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。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判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.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2) 谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。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，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

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.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交供应商候选人。价格相同的，按最终上传响应文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

四.确定成交供应商

（一）谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

（二）如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由谈判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）竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判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、合同履行及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（其他医疗设备）：本合同包不收取
合同包2（其他医疗设备）：本合同包不收取
合同包3（其他医疗设备）：本合同包不收取
合同包4（其他医疗设备）：本合同包不收取
合同包5（其他医疗设备）：本合同包不收取
合同包6（其他医疗设备）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（其他医疗设备）

付款方式	1期: 100%,
验收要求	1期: 符合国家及行业标准

合同包2（其他医疗设备）

付款方式	1期: 100%,
验收要求	1期: 符合国家及行业标准

合同包3（其他医疗设备）

付款方式	1期: 100%,
验收要求	1期: 符合国家及行业标准

合同包4（其他医疗设备）

付款方式	1期: 100%,
验收要求	1期: 符合国家及行业标准

合同包5（其他医疗设备）

付款方式	1期: 100%,
验收要求	1期: 符合国家及行业标准

合同包6（其他医疗设备）

付款方式	1期: 100%,
验收要求	1期: 符合国家及行业标准

表一 资格性审查表:

合同包1（其他医疗设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录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”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。需提供加盖公章的书面承诺。
特定资格要求	1.拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；如投标人为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报设备属于医疗器械三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。2.拟参加本项目供应商须提供所投设备有效期内的医疗器械产品注册证。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包2（其他医疗设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录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”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。需提供加盖公章的书面承诺。

特定资格要求	1.拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；如投标人为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报设备属于医疗器械三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。2.拟参加本项目供应商须提供所投设备有效期内的医疗器械产品注册证。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包3（其他医疗设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录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”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。需提供加盖公章的书面承诺。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包4（其他医疗设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺

履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录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”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。需提供加盖公章的书面承诺。
特定资格要求	1.拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；如投标人为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报设备属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。2.拟参加本项目供应商须提供所投设备有效期内的医疗器械产品注册证。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包5（其他医疗设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录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”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。需提供加盖公章的书面承诺。
特定资格要求	1.拟参加本项目供应商如为所报设备的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；如投标人为代理商或经销商，所报设备属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报设备属于医疗器械三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。2.拟参加本项目供应商须提供所投设备有效期内的医疗器械产品注册证。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

合同包6（其他医疗设备）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺
履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录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”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。需提供加盖公章的书面承诺。
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（其他医疗设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
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。

合同包2（其他医疗设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
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。

合同包3（其他医疗设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
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。

合同包4（其他医疗设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
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。

合同包5（其他医疗设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
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。

合同包6（其他医疗设备）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
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。

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)
签定地点

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。

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》是参加竞争性谈判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：采购国产医疗设备

项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220006

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

二、报价书

:

织的 (供应商全称) 授权 (授权代表姓名)
(项目编号、项目名称) 谈判的有关活动, 并对

(职务、职称) 为响应供应商代表, 参加贵方组
进行报价。为此:

- 1、提供供应商须知规定的全部响应文件:
响应文件 (含资格证明文件) 正本 () 份, 副本 () 份
- 2、报价的总价为 (大写) 元人民币
- 3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定
- 4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》, 并承担《合同》约定的责任义务
- 5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料
- 6、与本活动有关的一切往来通讯请寄:

地址:

邮编:

电话:

传真:

供应商全称:

日期:

三、报价一览表

项目名称：采购国产医疗设备

项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220006

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称：

日期： 年 月 日

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：采购国产医疗设备

项目编号：[230001]FDGJ[TP]20220006

(第 包)

序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/单位	报价(元)	谈判文件的参数和要求	响应文件参数	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) 竞争性谈判, 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。{{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}} {{磋商谈判实质性变动记录表}}