

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性谈判文件

项目名称：肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备

项目编号：[230622]BJXD[TP]20220001

北京兴电国际工程管理有限公司

2023年01月

第一章 竞争性谈判邀请

北京兴电国际工程管理有限公司受肇源县卫生健康局委托，依据《政府采购法》及相关法规，对肇源县总医院新冠救治能力急需设备配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：肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备

二、项目编号：[230622]BJXD[TP]20220001

三、预算金额：6,330,000.00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	肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包	1	详见采购文件	1,310,000.00
2	肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包	1	详见采购文件	1,305,000.00
3	肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包	1	详见采购文件	1,283,000.00
4	肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包	1	详见采购文件	1,297,000.00
5	肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包	1	详见采购文件	1,135,000.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）：合同签订后7个日历日内交货
合同包2（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）：合同签订后7个日历日内交货
合同包3（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）：合同签订后7个日历日内交货
合同包4（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）：合同签订后7个日历日内交货
合同包5（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）：合同签订后7个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）：甲方指定地点
合同包2（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）：甲方指定地点
合同包3（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）：甲方指定地点
合同包4（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）：甲方指定地点
合同包5（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）：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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）：

1)供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品具体参数，一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

合同包2（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）：

1)供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品具体参数，一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

合同包3（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）：

1)供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品具体参数，一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

合同包4(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包):

1) 供应商需按《医疗器械目录分类》规定, 根据招标文件中采购物品具体参数, 一类: 提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供

合同包5(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包):

1) 供应商需按《医疗器械目录分类》规定, 根据招标文件中采购物品具体参数, 一类: 提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

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: 北京兴电国际工程管理有限公司

采购文件质疑联系电话: 0451-84831549

(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：肇源县卫生健康局

采购单位联系人： 单位经办人

地址： 肇源镇建镇路与建设路交汇西

联系方式： 04598242407

2.采购代理机构

名称：北京兴电国际工程管理有限公司

地址： 哈尔滨市道里区景江西路832号

联系方式： 0451-84831549

3.项目联系方式

项目联系人： 北京兴电国际工程管理有限公司

联系方式： 0451-84831549

北京兴电国际工程管理有限公司

2023年01月

第二章 采购人需求

一.项目概况

为提高肇源县总医院新冠救治能力计划采购救治设备一批，预算约633万余元

合同包1（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
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50%，支付比例50%，因项目为专项债券资金，专项债券资金到位15日内付首付款，首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期：支付比例50%，支付比例50%，尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期：安装调试完成后3日内完成验收
履约保证金	不收取
其他	其他：质保期：除特殊规定外质保期限为1年，特殊情况的质保期以双方合同约定为准。

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		手术急救设备及器具	有创呼吸机	个	2.0000	350,000.00	700,000.00	-	详见附表一
2		病房护理及医院通用设备	监护仪	台	2.0000	200,000.00	400,000.00	-	详见附表二
3		手术急救设备及器具	除颤仪	个	3.0000	70,000.00	210,000.00	-	详见附表三

附表一：有创呼吸机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、基本特征
★	2	1. ★气动电控呼吸机，≥15.5英寸彩色触摸屏，配一体化集成式备用空气气源，可在断气断电状态下继续工作。
	3	2. 屏幕显示：多至5道波形同屏显示，支持短趋势、动态肺图、波形、监测值同屏显示；可提供4种环图，支持呼吸环图、波形和监测参数同屏显示。
	4	3. ≥90分钟内置后备可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。
	5	4. 配备实时气源压力电子显示。
	6	5. 具备截屏U盘导出功能，可至少缓存40张屏幕文件。
	7	6. 吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止院内交叉感染。
	8	7. 呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片流量传感器
	9	8. 配备一体化模块插件箱
	10	9. 具备图形化显示功能，能实时动态图形化显示患者气道阻力、肺顺应性、自主呼吸和分钟通气量等肺部力学参数；
	11	二、呼吸模式及功能

★	12	1. ★通气模式：容量控制模式V-A/C和容量同步间歇指令通气模式，容量模式流速波形可调方波、50%或100%递减波；压力控制/辅助通气模式和压力同步间歇指令通气模式；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式、气道压力释放通气、双水平气道正压通气模式、氧疗模式
	13	2. 无创通气模式、心肺复苏通气模式、智能通气模式。
★	14	3. ★氧疗功能：氧疗流速≥70L/min和氧浓度可设。
★	15	4. ★自动调节吸气触发/呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间。
★	16	5. ★配脱机辅助工具，可定制脱机指征并设定报警范围，一键启动；
	17	6. 提供控制性肺膨胀法进行肺复张，可一键启动并能提供历史数据回顾；
	18	7. 配低流速P-V工具
	19	8. 具有待机功能并可设定病人理想体重或身高，具有单位理想体重呼气潮气量参数监测功能；
	20	9. 基础流速可自动调节，范围：3-40L/min（有创）；10-65L/min（无创）；
	21	三、参数
	22	1. 潮气量：20ml—4000ml
	23	2. 呼吸频率：1-99/min
	24	3. 吸气流速：10-170L/min
	25	4. SIMV频率：1-50/min
	26	5. 吸/呼比：4:1—1:10
	27	6. 最大峰值流速：170L/min
	28	7. 吸气压力：1--99 cmH2O
	29	8. 压力支持：0—99cmH2O
	30	9. PEEP：0~50 cmH2O
	31	10. 压力触发灵敏度：-20 --- 0.5cmH2O，或 OFF
	32	11. 流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF
	33	12. 呼气触发灵敏度：Auto, 1-85%
	34	13. 实时监测压力-时间曲线形态，并量化为牵张指数辅助临床判断与决策
	35	14. 实时监测压力/容积环形态，并量化为肺过度膨胀系数辅助临床判断与决策
	36	15. 实时提供监测参数≥90小时的趋势图、表分析，≥4000条报警和操作日志记录。
	37	四、其他功能
	38	1. 具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化和文字指引进行故障提示
	39	2. 具备VGA扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫
	40	3. 自检功能，可检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，和流量传感器、压力传感器、氧传感器、呼气阀和安全阀等部件的测试
	41	4. 病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势，日志等数据可导出
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：监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	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≥6个
	2	2. 监护仪主机非辅助插件箱，每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口，并非供电接口，保证模块通讯速率及稳定性
★	3	3. ★≥18英寸彩色电容触摸屏，≥12通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作

	4	4. 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
★	5	5. ★基本功能模块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, 插入监护仪操作插槽作为主机模块, 具有独立操作显示屏, 屏幕尺寸≥5英寸, 内置锂电池供电≥3小时, 无风扇设计, 另配备二氧化碳监测功能
	6	6. 支持房颤及室上性心律失常分析功能
	7	7. 支持≥27种实时心律失常分析
★	8	8. ★支持≥3通道心电波形同步分析
	9	9. 支持RR呼吸率测量, 测量范围: 1~200rpm
★	10	10. ★无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式
	11	11. NIBP 成人病人类型收缩压测量: 25~290mmHg
	12	12. 配置指套式血氧探头, 支持浸泡清洁与消毒, 防水等级IPx7
	13	13. 配备心肺复苏质量指数工具, 实现评估人工心肺复苏质量
	14	14. 具有图形化报警指示功能, 看报警信息更容易
	15	15. 具有报警升级功能, 当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警, 就会升级到更高一个级别
	16	16. 具有特殊报警音, 当监护仪在病人发生致命性参数报警时, 发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态
	17	17. 支持根据病人的参数趋势变化, 自动推送推荐报警限
	18	18. 具备参数组合报警功能, 可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示, 预示病人不同生理系统状态改变, 提供≥10个预设组合报警, 并允许自定义≥10个组合报警
	19	19. 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
	20	20. 主机具备≥40小时全息波形的存储与回顾功能
	21	21. 工作模式提供: 监护模式、待机模式、抢救模式, 体外循环模式、插管模式, 夜间模式、隐私模式、演示模式
	22	22. 产品设计使用年限≥10年
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: 除颤仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1. ★重量: ≤6.1kg, 含电池、体外板和心电导联线, 彩色显示屏≥7英寸, 分辨率不低于800×480像素。
	2	2. 可显示≥3通道监护参数波形, 有高对比度显示界面。
	3	3. 支持中文操作界面。
	4	4. 屏幕显示心电波形扫描时间≥16s。
★	5	5. ★具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤(AED)功能, AED功能适用于8岁以下人群。
	6	6. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。
	7	7. 手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分20档以上, 可通过体外电极板进行能量选择, 最大能量可达360J。
	8	8. 支持至少三种尺寸体内除颤电极板, 适用不同病人类型。
	9	9. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿, 一体化设计, 支持快速切换。
	10	10. 电极板支持能量选择, 充电和放电三步操作, 满足单人除颤操作。
	11	11. AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能, 对于抢救过程支持自动录音功能, 记录时长≥60min。

	12	12. 开机时间 $\leq 2s$ 。
	13	13. 除颤充电迅速，充电至200J $\leq 4s$ 。
★	14	14. ★除颤后心电基线恢复时间 $\leq 3s$ 。
	15	15. 从开始AED分析到放电准备就绪 $\leq 10s$ 。
	16	16. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。
	17	17. 支持后期升级配置CPR辅助功能，CPR传感器设计符合指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。
	18	18. 心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。
	19	19. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 ≥ 24 种。
	20	20. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。
	21	21. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。
	22	22. 标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤 ≥ 300 次。
	23	23. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。
	24	24. 配置50mm记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。
	25	25. 可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。
★	26	26. ★关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，含监护模块和治疗模块的自检，支持定期自动大能量自检，含最大放电能量的自检。
	27	27. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。
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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
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50%，支付比例50%，因项目为专项债券资金，专项债券资金到位15日内付首付款，首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期：支付比例50%，支付比例50%，尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期：安装调试完成后3日内完成验收
履约保证金	不收取
其他	其他：质保期：除特殊规定外质保期限为1年，特殊情况的质保期以双方合同约定为准。

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		手术急救设备及器具	无创呼吸机	个	2.0000	200,000.00	400,000.00	-	详见附表一

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
2		手术急救设备及器具	转运呼吸机	个	2.0000	220,000.00	440,000.00	-	详见附表二
3		病房护理及医院通用设备	电动吸引器	台	3.0000	3,000.00	9,000.00	-	详见附表三
4		病房护理及医院通用设备	脉氧夹	台	40.0000	150.00	6,000.00	-	详见附表四
5		病房护理及医院通用设备	经鼻高流量 氧气湿化治疗仪	台	9.0000	50,000.00	450,000.00	-	详见附表五

附表一：无创呼吸机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、适用于成人和小儿患者进行通气辅助及呼吸支持，能够满足危重症患者的无创通气需求，可用于有创通气，具有医疗器械三类注册证。
★	2	★2、≥15.6英寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1920*1080，中文操作界面。支持手势滑动操作，支持戴无菌手套操作。
★	3	★3、采用涡轮系统供气方式，最大峰流速≥280L/min。
	4	4、氧浓度精确可调（21-100%），氧浓度实时监测。
	5	5、通气模式：持续气道正压通气模式、自主通气模式、时控通气模式、自主/时控通气模式、压力控制/辅助通气模式、自主/时控通气+模式。
★	6	★6、具备高流速氧疗功能；流速和氧浓度可设，氧疗最大流速≥80L/min，并具有氧疗计时功能，氧疗模式下可实时监测患者血氧和自主呼吸率，并可呈现参数趋势图。
	7	7、呼吸同步增强技术，吸气触发和呼气切换灵敏度自动调节，且支持1-6档手动调节。
	8	8、具有压力释放功能、延时升压和增氧功能。
	9	9、具有内源性PEEP实时监测。
	10	10、配备血氧模块，提供血氧监测功能
★	11	★11、具备自动漏气补偿功能，最大漏气量≥120L/min。
	12	12、支持识别和设置呼吸面罩类型和呼气端口类型。
★	13	★13、屏幕显示：多至4道波形同屏显示，支持短趋势、波形、监测值同屏显示。
	14	14、实时监测病人端泄漏量和总泄漏量。
	15	15、≥180分钟内置可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。
	16	16、具备截屏U盘导出功能（最多可缓存50张屏幕文件）。
	17	17、主要参数
	18	17.1持续气道正压CPAP：4-30 cmH2O
★	19	★17.2吸气正压IPAP：4-50 cmH2O
	20	17.3支持压力：4-50 cmH2O
	21	17.4呼气压力EPAP：4-30 cmH2O
	22	17.5潮气量：50ml—2500ml
	23	17.6呼吸频率：1-60次/min
	24	17.7吸气时间：0.2—5s
	25	17.8氧浓度：21%—100%可调，调节精度1%
	26	17.9压力上升时间：1- 6档可调

	27	17.10延时升压时间：OFF，1-60min
	28	18、监测参数
	29	18.1气道压力监测：气道峰压、呼气末正压等参数监测；
	30	18.2潮气量监测：潮气量、分钟通气量、分钟泄漏量等参数监测；
	31	18.3呼吸频率监测：呼吸频率、病人触发百分比监测；
	32	18.4氧浓度监测；
	33	18.5病人泄漏量和呼吸机总泄漏量实时监测；
	34	18.6实时提供监测参数≥120小时的趋势图、表分析，≥10000条事件记录；
	35	19、具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化和文字指引进行故障提示
	36	20、具备VGA扩展显示、护士呼叫。
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：转运呼吸机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、整机与显示要求
	2	1. 适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。
	3	2. 整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源，方便院内和短途转运。
	4	3. 主机设计使用年限≥10年。
	5	4. 采用≥12英寸彩色触摸控制屏，分辨率不低于1280*800像素。
★	6	5. ★屏幕显示：多至4道波形同屏显示，波形的颜色可调；≥3种环图，支持波形、环图、监测值同屏显示；支持全参数显示界面和大字体界面；呼吸波形及环图可冻结，呼吸环图可存储、对比。
	7	6. 具备动态肺视图，能实时图形化动态显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量变化大小等参数变化。
	8	7. 支持显示≥70小时的全部监测参数趋势图、表分析，≥4000条报警和操作日志记录。
	9	二、呼吸模式及功能
★	10	1. ★标配模式：容量控制/辅助通气模式和容量同步间歇指令通气模式；容量模式流速波形可调方波、50%递减波和100%递减波；压力控制/辅助通气模式和压力同步间歇指令通气模式；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式、窒息通气模式、无创通气模式、氧疗通气模式。
	11	2. 氧疗模式：氧疗流速≥80L/min和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。
★	12	3. ★呼吸技术：自动调节吸气触发灵敏度和呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间。
	13	4. 标配手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注、智能吸痰。
	14	5. 具有自动气管插管阻力补偿功能，导管孔径和补偿百分比可设。
	15	6. 具有待机功能并可设定病人理想体重或身高，具有单位理想体重呼气潮气量参数监测功能。
	16	三、设置参数
	17	1. 潮气量：20ml—1800ml
	18	2. 呼吸频率：1—99/min
	19	3. 吸气流速：6—170L/min
	20	4. SIMV频率：1—55/min
	21	5. 吸呼比：4:1—1:8
	22	6. 最大峰值流速：≥200L/min
	23	7. 吸气压力：5—75 cmH ₂ O
	24	8. 压力支持：0—75cmH ₂ O
	25	9. PEEP：0—45 cmH ₂ O

	26	10. 吸气时间：0.1—10s
	27	11. 压力上升时间：0—2s
	28	12. 压力触发灵敏度：-20— - 0.5cmH ₂ O，或 OFF
	29	13. 流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF
	30	14. 呼气触发灵敏度：Auto, 1—85%
	31	四、监测参数
	32	1. 气道压力监测：气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压。
	33	2. 分钟通气量监测：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、气体泄漏百分比。
	34	3. 潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量。
	35	4. 呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。
	36	5. 肺力学参数监测：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼气时间常数，呼吸功。
	37	五、系统功能要求
	38	1. 病人数据，屏幕截图、机器设置等数据可通过USB接口导出。
	39	2. ≥120分钟内置后备可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。
	40	3. 吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）。
	41	4. 具备开机自检和图形化及文字提示功能；具有漏气自动补偿，管道的顺应性。
	42	5. 具备VGA扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫
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：电动吸引器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 极限负压值：≥0.09MPa(680mmHg)
	2	2. 负压调节范围：0.02Mpa(150mmHg)~极限负压值
	3	3. 瞬时抽气速率：≥32L/Min
	4	4. 贮液瓶：2500mL×2只(玻璃)(可另配2L塑料瓶及一次性吸液袋)
	5	5. 电源：AC220V 50Hz
	6	6. 输入功率：150VA
	7	7. 外包装尺寸：40cm×38cm×47cm
	8	8. 毛/净重：14kg/12kg
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：脉氧夹 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	基本规格
	2	显示模式：OLED 液晶屏
	3	产品尺寸：58(长)×34(宽)×30(高) mm
	4	产品重量：30±2 克
	5	电气规格
	6	工作电压：D.C.2.5 V□D.C.3.2V
	7	电池类型：两节 1.5V AAA 碱性电池
	8	功耗：小于 50mA
	9	参数规格
	10	血氧饱和度（SpO ₂ ）

	11	测量范围：35~100%
	12	测量分辨率：1%
	13	测量准确度：80%~100% 误差±2%；70%~79% 误差±3%；70%以下不定义。
	14	显示范围：3 位数字 OLED 显示。
	15	脉率（PR）
	16	测量范围：35~250bpm
	17	测量分辨率：1bpm
	18	测量准确度：±3 bpm。
	19	显示范围：3 位数字 OLED 显示。
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：经鼻高流量 氧气湿化治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	最低露点温度：31°C、34°C、37°C
	2	流量：2~80L/min 2~25L/min 61~80L/min 露点温度 34°C 10~60L/min，露点温度 31°C、34°C、37°C
	3	最大氧气输：80L/min
	4	噪音：10L/min,<20dB(A)
	5	尺寸：300×197×165mm(HUMID-BM)
	6	重量：2.0kg(HUMID-BM)
	7	输送气体最高温度：43°C
	8	预热时间：10 分钟达到 31°C，30 分钟达到 37°C 湿化罐，流量 35L/min,起始温度 23±2°C
	9	湿化罐最大容量：≥90ml(HC-B1)
	10	电源：220VAC±22V,50±1HZ
	11	氧气浓度测量：21%~100%，误差±3%
	12	分类：器械等级 II类 BF 型
	13	分类：防水等级 IP×1 防滴水
	14	分类：运行模式 连续运行
	15	加热氧气管路性能：螺旋加热丝，带温度和流量监控
	16	连接界面方式：1、大、中、小叁种尺寸硅胶(不含乳胶)鼻塞的接头
	17	连接界面方式：2、气管插管\气管切开套管接头
	18	连接界面方式：3、面罩接头（选配件）
	19	屏幕尺寸显示内容：3.5 寸 TFT 彩色液晶屏，显示氧气浓度、流量、温度
	20	报警功能指示：安全报警：管路堵塞报警、管路漏气报警，水罐缺水报警，管路未连接好报警，断电报警，内部故障报警、检查工作条件报警、无法达到设定温度报警、无法达到设定流量报警
	21	报警功能指示：可设置报警：氧浓度高低限报警
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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
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50%，支付比例50%，因项目为专项债券资金，专项债券资金到位15日内付首付款，首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期：支付比例50%，支付比例50%，尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期：安装调试完成后3日内完成验收
履约保证金	不收取
其他	其他：质保期：除特殊规定外质保期限为1年，特殊情况的质保期以双方合同约定为准。

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		病房护理及医院通用设备	排痰机	台	2.0000	40,000.00	80,000.00	-	详见附表一
2		病房护理及医院通用设备	双通道注射泵	台	27.0000	15,000.00	405,000.00	-	详见附表二
3		病房护理及医院通用设备	输液泵	台	27.0000	15,000.00	405,000.00	-	详见附表三
4		病房护理及医院通用设备	输液管理系统	台	2.0000	80,000.00	160,000.00	-	详见附表四
5		病房护理及医院通用设备	电动防褥疮床垫	台	3.0000	15,000.00	45,000.00	-	详见附表五
6		病房护理及医院通用设备	空气压力治疗仪	台	1.0000	45,000.00	45,000.00	-	详见附表六
7		病房护理及医院通用设备	降温毯	台	2.0000	70,000.00	140,000.00	-	详见附表七
8		手术急救设备及器具	简易呼吸气囊	个	6.0000	500.00	3,000.00	-	详见附表八

附表一：排痰机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、设备用途：用于下呼吸道分泌物增多，排出不畅的患者，促进分泌物的排出；
	2	2、电源电压：AC 220V±22V，50Hz±1Hz，功率：240VA；
	3	3、时间设置：1-99min，步进值1min,随时可调；
	4	4、压力设置：3-30mmHg步进值1mmHg,,随时可调；
	5	5、频率设置：1-20Hz,步进值1Hz随时可调；
★	6	★6、显示方式：全智能化7寸彩色触摸屏显示，中文菜单操作，清晰直观；
★	7	★7、自动记忆参数功能(需提供证明文件)
	8	8、七种工作模式：满足成人、儿童不同情况的患者；
	9	一种常规模式：频率设置范围：1Hz~20Hz，步进值1Hz；
	10	三种阶梯模式：（9Hz-11Hz-13Hz-15Hz）、（7Hz-9Hz-11Hz-13Hz）、（5Hz-7Hz-9Hz-11Hz），设备按照选定的阶梯模式运行，每个频率值运行1min；
	11	三种循环模式：（9Hz-15Hz）、（7Hz-13Hz）、（5Hz-11Hz），设备按照选定的循环模式运行，步进值1Hz，每个频率值运行1min；

	12	9、保险功能：排痰机设有手柄紧急开关，可以随时停止振动工作或继续振动工作；
★	13	★10、具有脉冲气压产生装置(需提供证明文件)
	14	11、工作噪音：设备正常工作状态下，噪音<70dB(A)；
	15	12、提示功能：设定工作时间完成时，界面提示“工作结束”，有声音提示；
	16	13、排痰配件：全胸充气背心3件、半胸充气胸带3条，背心外套可拆洗，便于消毒、清洁；
★	17	★14、具备CE认证，有效性、安全性临床实验报告；
	18	15、外观尺寸：长：372mm，宽：341mm，高：240mm，主机重量：18.5Kg；
	19	16、ABS工程塑料机壳，全模具打造的流线型外观；
	20	17、推车1台，带静音脚轮；
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：双通道注射泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 注射精度 $\leq\pm 2\%$ 或0.005mL/h取大者
★	2	2. ★速率范围：0.1-2000ml/h，最小步进0.01ml/h
	3	3. 预置输液总量范围：0.1-9999ml
	4	4. 快进流速范围：1-2000ml/h，具有自动和手动快进可选；
	5	5. KVO：0.1-5ml/h
	6	6. 可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
	7	7. 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；
	8	8. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称
★	9	9. ★具有以下注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、微量模式和间断给药模式
★	10	10. ★具有联机功能，可自动启动第二通道注射，保证临床连续给药功能，维持血药浓度稳定。
	11	11. LCD显示屏，可同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等信息；
	12	12. 全中文软件操作界面
	13	13. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
★	14	14. ★在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
	15	15. 具备报警功能。可实现声光，动画和文字同时报警提示，同时显示具体报警信息；
	16	16. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
	17	17. 压力报警阈值至少12档可调，最低75mmHg
	18	18. 信息储存：可存储至少2000条的历史记录
	19	19. 单通道注射时，电池工作时间 ≥ 5 小时@5ml/h，可升级至 ≥ 10 小时@5ml/h
	20	20. 接口支持RS232数据传输、护士呼叫、DC输入功能
	21	21. 防异物及进液等级不低于IP34
	22	22. 可升级无线模块，实现无线联网监测；
	23	23. 整机重量不超过3.6kg，主机自带提手，方便携带
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：输液泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	1. ★支持输血功能，支持临床常用输血管路，无需专用输血管路
	2	2. 输液精度 $\leq\pm 5\%$

	3	3. 预置输液总量范围: 0.1-9999.99ml
	4	4. 快进流速范围: 0.1-2300ml/h, 具有自动和手动快进可选;
	5	5. 可自动统计四种累计量: 24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
	6	6. 全自动止液夹, 安装或取出输液管时, 无需任何操作, 止液夹可自动关闭或打开
	7	7. 无需额外工具或设备, 可直接在输液泵添加输液器品牌名称
★	8	8. ★9种输液模式: 速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、微量模式、点滴模式、和间断给药模式; 具备联机功能
	9	9. 不小于3.5英寸彩色显示屏, 电容触摸屏技术, 支持上下左右滑动操作
	10	10. 锁屏功能: 支持自动锁屏, 自动锁屏时间可调
	11	11. 支持药物库, 可储存5000种药物信息。
★	12	12. ★支持药物色彩标识, 选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上, 支持10种以上颜色
	13	13. 报警时可通过示意图片直观提示报警信息, 全中文软件操作界面
	14	14. 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;
	15	15. 压力报警阈值至少15档可调, 最低50mmHg
	16	16. 具备阻塞前预警提示功能, 当管路压力未触发阻塞报警时, 泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
	17	17. 具备阻塞后自动重启输液功能, 短暂性阻塞触发报警后, 泵检测到阻塞压力缓解时, 无需人为干预, 泵自动重新启动输液
★	18	18. ★具备双压力传感器, 可检测管路上下端的压力变化
	19	19. 具备双超声气泡检测技术, 双重保障, 防止气泡漏检漏报问题
	20	20. 具备单个气泡和累积气泡报警功能, 支持最小15μL的单个气泡报警
	21	21. 无需滴数传感器, 泵可自动识别空瓶状态并报警
	22	22. 信息储存: 可存储3500条的历史记录
	23	23. 电池工作时间≥5小时@25ml/h
	24	24. 防异物及进液等级IP33
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: 输液管理系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、输液信息采集系统
	2	1. 输液信息采集系统以每2个通道为基本单位增减, 最多可支持16通道, 泵即插即用, 与系统数据无缝连接
	3	2. 输液信息采集系统只需一根电源线, 可为站内输液泵/注射泵模块集中供电
	4	3. 输液信息采集系统具有RJ45端口, 支持有线联网;
	5	4. 输液信息采集系统任意输注模块之间具备联机功能, 满足用户的连续输液功能需求;
	6	5. 可通过有线网络直接接入监护仪中央站, 实现监护仪和输注泵信息同屏查看
	7	6. 本机配置为: 一个输液泵、三个注射泵
	8	二、注射泵
	9	1. 注射精度 $\leq\pm 1.8\%$
	10	2. 速率范围: 0.01-2300ml/h, 最小步进0.01ml/h
	11	3. 预置输液总量范围: 0.01-9999.99ml
	12	4. 快进流速范围: 0.01-2300ml/h, 具有自动和手动快进可选;
	13	5. 可自动统计四种累计量: 24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
	14	6. 支持注射器规格: 1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml;
	15	7. 注射器安装后, 推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹, 无需手动操作

	16	8. 无需额外工具或设备, 可直接在注射泵上添加注射器品牌名称
	17	9. 不少于8种注射模式: 速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式; 具备联机功能
	18	10. 不小于3.5英寸彩色显示屏, 电容触摸屏技术, 支持上下左右滑动操作
	19	11. 全中文软件操作界面
	20	12. 锁屏功能: 支持自动锁屏, 自动锁屏时间可调
	21	13. 支持药物库, 可储存5000种药物信息
★	22	14. ★支持药物色彩标识, 选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上, 支持4种以上颜色
	23	15. 报警时可通过示意图片直观提示报警信息
	24	16. 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;
	25	17. 压力报警阈值至少15档可调
	26	18. 具备阻塞前预警提示功能, 当管路压力未触发阻塞报警时, 泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
★	27	19. ★具备阻塞后自动重启输液功能, 短暂性阻塞触发报警后, 泵检测到阻塞压力缓解时, 无需人为干预, 泵自动重新启动输液
	28	20. 信息储存: 可存储3500条的历史记录
	29	21. 电池工作时间≥5小时@5ml/h
	30	22. 防异物及进液等级不低于IP33
	31	23. 整机重量不超过1.7kg
	32	三、输液泵
★	33	1. ★支持输血功能, 支持临床常用输血管路, 无需专用输血管路
	34	2. 输液精度≤±5%
	35	3. 速率范围: 0.1-2300ml/h, 最小步进0.01ml/h
	36	4. 预置输液总量范围: 0.1-9999.99ml
	37	5. 快进流速范围: 0.1-2300ml/h, 具有自动和手动快进可选;
	38	6. 可自动统计四种累计量: 24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
	39	7. 泵门智能电动控制, 可自动关闭或打开
	40	8. 无需额外工具或设备, 可直接在输液泵添加输液器品牌名称
	41	9. 不少于8种输液模式: 速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、点滴模式、和间断给药模式; 具备联机功能
	42	10. 不小于3.5英寸彩色显示屏, 电容触摸屏技术, 支持上下左右滑动操作
	43	11. 全中文软件操作界面
	44	12. 锁屏功能: 支持自动锁屏, 自动锁屏时间可调
	45	13. 支持药物库, 可储存5000种药物信息。
	46	14. 支持药物色彩标识, 选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上, 支持4种以上颜色
	47	15. 报警时可通过示意图片直观提示报警信息
	48	16. 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;
	49	17. 压力报警阈值最低可设置50mmHg
★	50	18. ★具备阻塞前预警提示功能, 当管路压力未触发阻塞报警时, 泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
	51	19. 具备阻塞后自动重启输液功能, 短暂性阻塞触发报警后, 泵检测到阻塞压力缓解时, 无需人为干预, 泵自动重新启动输液
	52	20. 具备双压力传感器, 可检测管路上下端的压力变化
	53	21. 具备双超声气泡检测技术, 双重保障, 防止气泡漏检漏报问题

★	54	22. ★具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小20μL的单个气泡报警
	55	23. 无需滴数传感器，泵可自动识别空瓶状态并报警
	56	24. 信息储存：可存储3500条的历史记录
	57	25. 电池工作时间≥5小时@25ml/h
	58	26. 防异物及进液等级不低于IP33
	59	27. 整机重量不超过1.85kg
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：电动防褥疮床垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主机
★	2	1.*流量 每分钟以8升的流量喷出空气，以支撑床垫&人体重量。
★	3	2.*压力调整功能 压力范围30-80mmHg，对患者伤口达到最佳之辅助治疗效果. 也可通过自行调整选择适合自己的压力值
★	4	3.*静态功能 单管不交替，透过较大的接触面积，有效分散身体的压力。20分钟后自动恢复交替模式。
★	5	4.*波动交替 持续性且规律地15分钟进行一次充气泄气交替，模拟自然状况的睡眠律动并同时刺激血液循环，有效避免长时间的组织受压迫而产生局部缺血的情况。
	6	5.报警提示 床垫低压时.机器会低压报警提示断电报警. 当产品断电或停电时机器会断电报警提示主机或床垫故障时，警示灯和警示铃会提醒护理人员，提前叫修，增加了使用的安全性。
	7	6.报警静音 暂时将警报音的声音取消。低压报警若3分钟后，状况尚未解除，警报音会自动恢复。
	8	7.主机静音轻巧 主机为静音设计. 产品工作时间声音为≤40分贝给使用者一个静音空间.达到舒适的睡眠
★	9	8.*防水 外壳对有害进液防护IP21
	10	9.材质 主机采用防火型ABS. 可有效防止因火发生的燃烧更加有效的杜绝塑料自燃现象.
	11	床垫
	12	1.最大载重 可承受较重患者之载重 / 180KG。
	13	2.CPR功能 床垫CPR泄气装置(CPR旋钮式设计)，施行心肺急救更快速、安全。
★	14	3.*矩形管 TPU矩形单管因提供较大的接触面积，能有效地吸收且分散单点接触压力，提供更稳定舒适的支撑。
	15	4.单管固定 单管含上下双钉扣，提供更稳定的支撑性
	16	5.头枕功能 头部3管不交替,提升患者睡眠质量
★	17	6.*激光喷孔 3-11管单管上，每条单管2个，共18个激光喷气孔，可快速有效针对患者部位达到辅助治疗效果。
	18	7.拉链式床罩 双向弹性布，防霉抗菌，耐高温水洗90℃可完全拆卸及清洗。通过生物相容性测试：细胞毒性，刺激性，皮肤过敏符合防火等级
	19	8.单管可更换 单管为单体式可更换、维修、清洗方便和快速。
	20	9.方便收纳 收床束带+快扣
	21	10.可调式挂钩 坚固的可调式挂钩，防止脱落。可针对不同厚度床垫快速作固定。
	22	11.电源线收线带 床垫侧边有电源线收线带. 用于固定电源线以防止电源线直接放在地上产生挤压或磨损.
	23	12.易换式保险丝 保险丝额定频率 T1AL 250V
	24	13.易换式抗菌过滤棉 易换式抗菌过滤棉
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：空气压力治疗仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	技术指标要求
	2	2配置 间歇式气动压力系统（1台），电源配置器（1个），标签（1个），操作手册（1本）

	3	3 显示屏幕 1. 能够显示同一个病人在不同时间段的静脉再充盈时间，及不同病人的静脉再充盈时间。 2. 便于临床医生对病情的观察与研究。 3. 能够显示不同侧肢体的连续治疗状态。
	4	4 工作时间连续开机工作时间不应少于 72 小时
★	5	*5 腿套的压力模式： 1. 真正意义的梯度压力：脚踝，小腿，大腿的压力在 45-40-30mmhg ，每次充气 11 秒 能够保证血液的单向流动，提高血流速度。 2. 连续压力：压力循环内，先对脚踝充气，保持适当压压力的同时对小腿腔充气，达到适当压力后再对大腿腔充气，最后三个腔达到各自设定压力后完成压力循环。能避免静脉瓣受损，清空腿部的血液，确保血液流速稳定在一个较高的水平，从而移动更多的血液，达到最佳的 DVT 预防效果。 3. 圆周压力：充气腿套对腿部进行圆周施压，能有效清除静脉瓣后的血液淤积
★	6	*6 血管再充盈检测（ VRD ）： 1. 血管再充盈检测自动执行，无需人工干预。在系统第一次启动时达到设定的压力后以及此后每隔三十分钟，都会使用血管再充盈检测方法。 2. 用获得专利的“血管再充盈检测”方法，可针对每位患者的生理情况定制治疗。该系统测量肢体中的血管在被系统加压后血液再充盈所需的时间，然后，在后续的循环中将该时间用作两次加压之间的间歇时间。
★	7	*7 耗材：压力腿套 1.腿套： A. 无妨布材料： A. 轻质，透气性好，患者舒 7 跟带： 轻质，透气，增加病人舒适感。
★	8	*8 报警功能 可根据不同情况的自动动画报警做出相应的处理方式，如：压力不够，匹配错误等原因
★	9	*9 机体设计 轻巧设计和可调节式床夹；便于携带和安装，实现随时随地血栓预防
★	10	*10 电池 可充电的锂电池，充满电量的电池通常情况可连续工作 6-8 小时，具体取决于腿套配置.腿套应用及电池情况
	11	11 功能及适应症 带足套的压力系统用于： 1. 增加血液循环。 2. 预防深静脉血栓。 3. 急性水肿。 4. 慢性水肿。 5. 外伤或手术附带的四肢疼痛。 6 腿部溃疡。 7 静脉瘀滞/静脉功能不全。
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：降温毯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	机柜：不锈钢喷塑外壳。万向转动脚轮。
★	2	制冷：★旋转式压缩机，制冷量≥2100 瓦。
	3	制冷：在环境温度23℃的条件下： 空载平均速率：在环境温度23℃±2℃条件下，制冷空载平均速率：每下降1℃小于60秒，对应的温度变化区间：25℃~17℃。 负载最大平均速率：在规定的负载条件下，制冷最大平均速率：每小时大于4.4℃。
	4	循环：静音磁力循环水泵，水泵循环流量每分钟≥75升。
★	5	循环：★水路连接：双重防漏水设计的水路快速插接装置，连接可靠，插拔方便，确保无水漏出。显著提高产品的安全性。
★	6	循环：★4路输出输入，可同时接驳4套附件，与患者体表接触面积超过40%，分别包裹患者躯干和肢体进行降温，患者降温效果更显著。
	7	控制：温度控制系统，控制界面单键操作，具有参数记忆功能，保证使用相同参数时，通电即用，利于争分夺秒救治患者。
	8	控制：高亮LED 显示，设定温度与实测温度以不同颜色实时显示。
	9	控制：工作状态即时指示。
	10	控制：水温设定范围：3℃—20℃。
	11	控制：水温显示精度：0.1℃。
	12	控制：水温探头测量精度：±1℃。
	13	控制：体温设定范围：30℃—38℃。监测范围不小于28℃—43℃。

	14	控制：体温显示精度：0.1℃。
	15	控制：体温探头测量精度：±0.5℃。
	16	附件：毯子采用TPU材料。等内径水路与随机水流模式，确保快速水循环和高效热交换。
	17	附件：毯子作用面承载压力：不小于135kg 水循环正常。
	18	安全报警：循环液体不足时，有声光报警并停止工作。体温传感器监测功能异常时，有字符及声响报警并停止工作。水路阻塞报警。
	19	噪声：≤58dB。
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：简易呼吸球囊 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	型号:成人型
	2	材质:PVC+硅胶合成材质
	3	结构组成:呼吸气囊、面罩、组合颈、储气袋、连接管、开口器、和口咽通气道。
	4	适用范围:主要用于心肺复苏和一般人工呼吸辅助时适用。
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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
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50%，支付比例50%，因项目为专项债券资金，专项债券资金到位15日内付首付款，首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期：支付比例50%，支付比例50%，尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期：安装调试完成后3日内完成验收
履约保证金	不收取
其他	其他：质保期：除特殊规定外质保期限为1年，特殊情况的质保期以双方合同约定为准。

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		病房护理及医院通用设备	床旁监护仪	台	27.0000	30,000.00	810,000.00	-	详见附表一
2		体外循环设备	血滤机	台	1.0000	260,000.00	260,000.00	-	详见附表二
3		医用内窥镜	纤维支气管镜	个	1.0000	227,000.00	227,000.00	-	详见附表三

附表一：床旁监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 整机要求：
	2	1.1 便携监护仪，整机无风扇设计。
	3	1.2 ≥10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280*800，≥8通道波形显示。

	4	1.3 屏幕标配电容屏非电阻屏。
	5	1.4 显示屏采用宽视角技术，支持大于150度可视范围。
	6	1.5 内置锂电池，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装，电池供电时间≥4小时。
★	7	1.6 ★安全规格：ECG, TEMP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。
	8	1.7 监护仪设计使用年限≥10年。
	9	1.8 主机防水等级≥IPX1，整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。
	10	1.9 监护仪清洁消毒维护支持≥30种消毒剂。
	11	2 监测参数：
	12	2.1 配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，且均适用于成人、小儿、新生儿。
	13	2.2 心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，支持成人、小儿、新生儿。
	14	2.3 心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。
★	15	2.4 ★具备ST模板功能，可同屏显示心脏下壁，侧壁和前壁对应的多段ST，提供参考片段和实时片段的对比查看。
	16	2.5 支持≥25种心律失常分析,包括房颤分析。
	17	2.6 QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。
	18	2.7 来自SpO2的PR测量范围：20-300。
	19	2.8 支持指套式血氧探头，达到IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
★	20	2.9 ★提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，提供24小时血压统计结果。
	21	2.10 呼吸测量范围：0-200 rpm。
	22	2.11 无创血压成人测量范围：收缩压30~290mmH。
	23	3 系统功能：
★	24	3.1 ★所有监测参数报警限可以一键自动设置。
	25	3.2 报警指示时具有图形化显示。
	26	3.3 支持≥900条事件回顾。每条报警事件至少能够存储30秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
	27	3.4 ≥100小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。
	28	3.5 具备监护仪历史病人数据的存储和回顾，可用U盘将历史病人数据导出。
	29	3.6 支持RJ45接口进行有线网络通信。
	30	3.7 界面区具备>3个计时器，包括正计时和倒计时。
	31	3.8 具有格拉斯哥昏迷评分
	32	3.9 动态趋势界面可统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，可直观识别异常信息。
	33	3.10 屏幕截图后，可通过U盘导出。
★	34	3.11 ★它床观察可同时监视≥12床的报警。
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：血滤机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、可以进行血液透析、单纯超滤、序贯透析、On-lineHDF和On-lineHF治疗。

	2	2、具有声光报警提示功能，3种颜色的报警指示灯。报警音除了蜂鸣音外，可以选择5种音乐作为报警提示音。
	3	3、发生报警时，可以在屏幕上显示报警的原因和解决方案。
	4	4、支持置换液或透析液在线预冲。
	5	5、预冲废液联机在线排放。
★	6	*6、可以通过触屏电动调节动脉壶液面和静脉壶液面。
	7	7、具有单独的A浓缩液泵和B浓缩液泵，可以对B液浓度进行监测。
	8	8、具有多种自动运转的消毒程序可选，消毒程序可任意更改，可以预设一周的消毒程序。热水柠檬酸消毒完成时间≤40min。
	9	9、按下引血键后，自动完成引血，引血完成后，会发出提示音。
	10	10、具有透析液浓度曲线，并可预存≥8条透析液浓度曲线。
	11	11、能进行碳酸氢盐个性化透析，并可预存≥8条碳酸氢盐浓度曲线。
★	12	*12、具有超滤曲线，可以预存≥8条超滤曲线。
	13	13、设备标配动脉夹和静脉夹，可以自动夹闭动脉管路和静脉管路。
	14	14、置换液量可以随血液量按比例自动进行调整。
	15	15、跨膜压联动调节置换液速度。
	16	16、具有4个计时器，到达所需时间时，计时器会发出提示。可以自定义计时器的名称、开始时间、结束时间。
	17	17、标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。标准配备患者卡。标准配备通讯网口。
	18	18、15英寸的彩色液晶触摸显示屏，屏幕可旋转。
	19	19、铭牌上显示的设备可使用期限≥7年或≥30000小时。
	20	20、供水压力：1.5~7.0bar。
	21	21、血泵前动脉压：测量范围：-200~+480mmHg。血泵后动脉压（透析器血液入口压）：测量范围：-200~+520mmHg。
	22	22、静脉压力：测量范围：-200~+480mmHg。
	23	23、超滤速度：0.50~4.00L/h。
	24	24、透析液流速：300~700mL/min，调节梯度10ml/min。透析液温度：34.0~40.0℃。
	25	25、置换液泵流速：0.5~28.00L/h。
	26	26、跨膜压精度±10mmHg。
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：纤维支气管镜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一. 操作手柄（含插入管）：
	2	1.配备弯曲角度锁紧开关。
	3	2成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。
	4	3视场角≥120°。
	5	4景深：3-200mm。
★	6	★5软镜插入管外径≤5.2mm，工作管道内径≥2.8mm。
★	7	★6操作手柄具备左右旋转关节，带动软管部先端左右旋转，向左≥120°，向右≥120°。
	8	7插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥130°，双向弯曲≥310°。
	9	8操作手柄具备3个以上电子功能按键，可控制：图像放大、缩小、拍照、录像、画面冻结、解冻结。

	10	9内置LED冷光源，具备防雾功能
★	11	★10吸引阀座一体式防脱设计。
	12	11.显示功能：自带显示屏≥10英寸，触控操控。
	13	12.显示屏分辨率≥1280×800
	14	13.通过操作部功能按键即可实现：图像放大缩小，图像冻结，拍照，录像功能
	15	14.视频转接线：线缆可180度旋转，操作更舒适。
	16	15.供电方式：内置可充电电池，一次充满电的内部电源连续工作时间不小于4小时；交流电供电：可通过接入DC适配器连接交流电使用，可通过适配器实现24小时连续工作。
	17	16.配置要求：操作部1条，4寸图像处理器1个，10.1寸图像处理器1个，多功能台车1个
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包5（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
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50%，支付比例50%，因项目为专项债券资金，专项债券资金到位15日内付首付款，首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期：支付比例50%，支付比例50%，尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期：安装调试完成后3日内完成验收
履约保证金	不收取
其他	其他：质保期：除特殊规定外质保期限为1年，特殊情况的质保期以双方合同约定为准。

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		体外循环设备	透析机	台	5.0000	160,000.00	800,000.00	-	详见附表一
2		体外循环设备	连续性血滤系统	台	1.0000	260,000.00	260,000.00	-	详见附表二
3		病房护理及医院通用设备	多功能抢救床	台	3.0000	25,000.00	75,000.00	-	详见附表三

附表一：透析机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、可以预设一周消毒运转程序。多种自动运转消毒程序可选，可任意更改。
	2	2、设备自身具备静脉夹和动脉夹。
	3	3、可以使用在线生成的透析液预冲，也可以使用生理盐水预冲。
	4	4、预冲液联机自动排放。
	5	5、15英寸的彩色液晶显示器，触摸屏操作，屏幕可以旋转。。
	6	6、引血完成后有声音提示。引血完成后，设备可以自动开始治疗。具有自动回血功能，可以使用透析液进行在线的回血，并且可以追加回血量。

★	7	*7、具有动脉壶液面电动调整功能和静脉壶液面电动调整功能。
	8	8、具有超滤曲线，可预存8条透析液浓度曲线。
	9	9、具有透析液浓度曲线，可预存8条透析液浓度曲线。
	10	10、具有碳酸氢盐浓度曲线，可预存8条碳酸氢盐浓度曲线。
	11	11、标配通讯组件和碳酸氢盐干粉自动配制系统。
	12	12、具有血泵前动脉压监测、血泵后动脉压监测和静脉压监测。
	13	13、设备使用期限：按年限需≥7年，按小时需≥30000小时。
	14	14、机身宽≤430mm，机身高度≥1300mm，具有声光报警指示，3种颜色报警灯，方便观察和操作。
	15	15、动脉血泵：50~600mL/min。
	16	16、泵前动脉压力：测量范围：-300~+280mmHg。
	17	17、泵后动脉压（透析器血液入口压）：测量范围：-100~+400mmHg。
	18	18、静脉压：测量范围：-200~+400mmHg
	19	19、透析液浓度：12.5~18.0mS/cm。
	20	20、透析液压：测量范围：-400~+400mmHg。
	21	21、供水压力：1.0~6.0bar。
	22	22、透析液流速：300~700mL/min。
	23	23、TMP跨膜压精度：±10mmHg。
	24	24、超滤速度：0.10~4.00L/h。
	25	25、超声波空气监测器，检测精度：0.02mL。
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：连续性血滤系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、彩色显示器，中文操作界面；
	2	2、屏幕可以旋转，方便操作；
★	3	*3、耗材开放式设计，管路滤器独立包装，以便开展更多治疗模式；
★	4	*4、具有4个驱动泵和1个肝素泵；
	5	5、具备平衡秤和置换液秤，单秤支持1到4袋同时称重，自动提示换袋时间，单秤称重范围：0-20kg，线性精度：0.1%，且无需砝码调秤；
	6	6、具有置换液加温系统：内置一体化高效加热器，加热置换液：温度调节范围 0，35-39℃，每0.5℃递增；
★	7	*7、置换液秤、滤出液秤均置于机器下端，防止因液体渗出对机器造成腐蚀；
	8	8、血流速10-400ml/h；
	9	9、置换液0-8000ml/h；
	10	10、具有超声空气监测器、漏血监测器、治疗液体除气壶、静脉壶及静脉夹；
	11	11、可进行单独前或后稀释，或前后稀释同时进行，可随时改变比例；
	12	12、内置肾剂量计算器：帮助操作者制定合理的治疗处方，可实时直接显示治疗剂量（单位：ml/kg/h），无需操作者手动计算；
	13	13、总液体丢失/容量失衡管理：一次治疗液体总误差在 50g内，并可进行容量失衡的纠正，提高治疗的安全性，保障患者安全；
	14	14、压力检测传感器≥4个，均是非侵入式压力传感器，提高压力监测的准确性，提高设备临床使用寿命；

★	15	*15、配套管路耗材注册证和设备注册证代理注册人名称一致，方便后期管理；
	16	16、管路预冲时，为保证其排气充分，应具备再循环模式，可在再循环的界面，关机断电移动机器，治疗过程中可自由切换治疗模式；
	17	17、屏幕显示病人当前诊断数据，历史数据；
	18	18、具备动脉压报警、静脉压报警、滤过压报警、TMP报警，气泡检知报警；
	19	19、治疗方式
	20	缓慢连续超滤（SCUF）、连续静脉静脉血液滤过（CVVH）、连续静脉静脉血液透析（CVVHD）、连续静脉静脉血液透析滤过（CVVHDF）、血浆置换（TPE）、血液灌流（HP）
	21	20、具有后备电池，断电模式下保障管路循环；
	22	21、具有CE和CFDA认证。
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：多功能抢救床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.1床体规格：
	2	全长2200-2250mm之间；全宽950-1000mm；安全载重≥230KG；
★	3	★1.2床板：要求采用优质冷轧钢板一次冲压成型，床面板带有透气孔；表面采用粉末喷涂处理，保证使用寿命。（提供相关证明材料）
	4	1.3可拆卸式床头，床尾板，采用聚乙烯（PE）树脂材料一体吹塑成型，具有锁定装置，在紧急时能方便拆卸抢救，特殊护理及安全搬运患者，头尾板均有把握手柄，便于推行。
	5	1.4护栏：
★	6	★1.4.1符合IEC 标准的新型四片式分体式升降护栏，安装在床面板上，可随床体的功能同时动作，最大限度的保护患者的安全。护栏的上部呈易于握持的形状，可作病人起立时的助力棒。给患者进行检查或治疗时，可将护栏收纳到床板下面（提供相关证明材料）
★	7	★1.4.2护栏保护功能：安全型护栏，护栏在受由内向外压力时无法打开，需受外向内压力方可打开，有效防止病人在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床。（提供相关证明材料）
	8	1.4.3前后护栏均设置角度显示器，可清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜角度。
	9	1.4.4前侧护栏上设置蓄电池电量显示器，可清晰显示蓄电池状态。
	10	1.4.5前侧或后侧护栏上设置病床最低位显示灯，可清晰显示病床是否达到最低安全位置。
	11	2.5床板两侧，各设置手动CPR装置1套。
	12	2.6床板上方两侧，各设置6~7个束缚装置，用于捆绑特殊病患。
	13	2.7床板两侧，各设置引流袋及附属挂钩4个。
★	14	★2.8功能：体位调节功能：背部上升0-70°之间；膝部上升0-25°之间；高低升降范围 350-700mm之间；头高脚低0-12°；头低脚高0-12°；一键式心脏椅位；手动CPR；电动CPR；背膝联动。
	15	2.9.1背膝联动功能：要求拥有可减轻患者调节体位时造成的背部撕裂感的背膝联动功能。
	16	2.9.2背部升降：背部升降符合人体舒适度结构。
	17	2.9.3电动CPR功能：紧急CPR抢救功能，遇到紧急情况，背部、膝部迅速恢复仰卧状态，一键式操作，简单且更加安全。
	18	2.9.4配有手动CPR功能，紧急情况下可立即将患者上身放平并紧急抢救。
	19	2.9.5一键心脏椅位功能；保证心衰患者坐姿。
	20	2.10控制器：护栏控制器。
	21	2.10.1护栏控制器：护栏内侧具有患者控制器，护栏外侧设有医护人员控制器。
	22	2.10.2患者控制器：可操作背部升降及膝部升降功能，并设有紧急停止按键。

	23	2.10.3医护人员控制器：可操作病床的所有功能。
	24	2.10.4具备自锁定功能，无操作时，护栏遥控器可自动锁定，避免误操作。
★	25	★2.11脚轮：直径≥125mm单面脚轮，具有锁定、自由，直行三段式跷跷板中央控制锁定装置；防腐蚀，耐酸性佳，静音，防缠绕。（提供相关证明材料）
★	26	★2.12标配蓄电池，可在断电情况下提供体位调节所需电源。
★	27	★2.13电机：采用医用专用电机，具备防干扰（其它电子设备），无干扰（对其他电子设备），超静音，要求不同负重情况下电机升降速度一至，能够在床体上直接进行心肺复苏，心脏除颤等操作而对电机不造成影响。
	28	2.14配置要求：
	29	2.14.1输液架1个：不锈钢管架，带阻尼装置，上方有2个点滴瓶挂钩。
	30	2.14.2人体学记忆海绵床垫1张：表面为尼龙，填充物为聚氨酯泡沫。
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	源财采备[2022]00495号
2	项目编号	[230622]B]XD[TP]20220001
3	项目名称	肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备
4	包组情况	共5包
5	采购资金预算金额	6,330,000.00
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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）：最低评标价法 合同包2（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）：最低评标价法 合同包3（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）：最低评标价法 合同包4（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）：最低评标价法 合同包5（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）：最低评标价法
10	现场踏勘	否
11	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
12	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
13	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
14	响应文件要求	（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）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）。 （3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。
15	中标候选人推荐家数	合同包1（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）： 3 合同包2（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）： 3 合同包3（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）： 3 合同包4（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）： 3 合同包5（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）： 3
16	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。
17	备选方案	不允许
18	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受

19	代理服务费收取方式	不收取。
20	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>肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包：保证金人民币：20,000.00元整。 肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包：保证金人民币：19,500.00元整。 肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包：保证金人民币：19,000.00元整。 肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包：保证金人民币：19,400.00元整。 肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包：保证金人民币：17,000.00元整。</p> <p>开户单位：北京兴电国际工程管理有限公司 开户银行：中国民生银行股份有限公司北京首体南路支行 银行账号：9902001779294691</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>

21	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>
22	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>

23	其他	<p>其他, 1.采购机构代理服务收费标准, 参照《国家计委关于印发(招标代理服务收费管理暂行办法)的通知》(计价格[2002]1980号)文件的标准及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857号)文件规定向采购代理机构一次性交纳采购代理服务费。 2.采购代理机构邮箱, bjaxdheb@163.com。 3.投标文件编制, 注: 本项目采购文件为黑龙江省政府采购管理平台自动生成版本, 文件中涉及的“产品主要技术参数明细表及报价表、技术偏离及详细配置明细表、技术服务和售后服务的内容及措施、供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等”等内容供应商无需编制或响应, 未编制或未响应的不做响应无效处理。采购文件(招标文件、竞争性磋商文件、竞争性谈判文件、询价文件等)中内容与本处内容不一致的, 以本处内容为准</p> <p>其他, 质保期: 除特殊规定外质保期限为1年, 特殊情况的质保期以双方合同约定为准。</p> <p>其他, 质保期: 除特殊规定外质保期限为1年, 特殊情况的质保期以双方合同约定为准。</p> <p>其他, 质保期: 除特殊规定外质保期限为1年, 特殊情况的质保期以双方合同约定为准。</p> <p>其他, 质保期: 除特殊规定外质保期限为1年, 特殊情况的质保期以双方合同约定为准。</p> <p>其他, 质保期: 除特殊规定外质保期限为1年, 特殊情况的质保期以双方合同约定为准。</p>
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中: 本项目兼投兼中。
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价
26	报价形式	<p>合同包1(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包):总价</p> <p>合同包2(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包):总价</p> <p>合同包3(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包):总价</p> <p>合同包4(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包):总价</p> <p>合同包5(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包):总价</p>

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) 如仅发起一轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价, 将以该供应商提交的首轮报价作为其最后报价, 如发起多轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价, 将以该供应商提交的最后一轮报价作为其最后报价。

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

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、微企业）。

合同包1（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）

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	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包2（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）

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

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

合同包3（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）

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

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

合同包4（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）

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	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包5（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）

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

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

价格扣除相关要求：

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

（3）供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产

建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》,否则不认定价格扣除。

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

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

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

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

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

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

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

(E)各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

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、合同履约及验收进行监督检查。

六. 履约金

合同包1(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包): 本合同包不收取
合同包2(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包): 本合同包不收取
合同包3(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包): 本合同包不收取
合同包4(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包): 本合同包不收取
合同包5(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包): 本合同包不收取

七. 付款及验收

合同包1(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包)

付款方式	1期: 50%, 支付比例50%, 因项目为专项债券资金, 专项债券资金到位15日内付首付款, 首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%, 对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期: 50%, 支付比例50%, 尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期: 安装调试完成后3日内完成验收

合同包2(肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包)

付款方式	1期: 50%, 支付比例50%, 因项目为专项债券资金, 专项债券资金到位15日内付首付款, 首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%, 对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期: 50%, 支付比例50%, 尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期: 安装调试完成后3日内完成验收

合同包3（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）

付款方式	1期： 50%，支付比例50%，因项目为专项债券资金，专项债券资金到位15日内付首付款，首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期： 50%，支付比例50%，尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期： 安装调试完成后3日内完成验收

合同包4（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）

付款方式	1期： 50%，支付比例50%，因项目为专项债券资金，专项债券资金到位15日内付首付款，首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期： 50%，支付比例50%，尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期： 安装调试完成后3日内完成验收

合同包5（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）

付款方式	1期： 50%，支付比例50%，因项目为专项债券资金，专项债券资金到位15日内付首付款，首付款对中型企业的首付款比例为合同总额的50%，对小微企业首付款比例为合同总额的70%。 2期： 50%，支付比例50%，尾款于签订合同后1年内付齐。
验收要求	1期： 安装调试完成后3日内完成验收

表一资格性审查表：

合同包1（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）

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	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。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	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。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。供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。
特定资格要求	供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品具体参数，一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

合同包2（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）

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	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。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	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。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。供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。
特定资格要求	供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品具体参数，一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

合同包3（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）

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	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。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	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。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。供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。
特定资格要求	供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品具体参数，一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

合同包4（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）

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	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。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	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。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）
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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。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。供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。
特定资格要求	供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品具体参数，一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供

合同包5（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）

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	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。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	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。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。供应商提供“《投标资格承诺函》”（一旦不实，按提供虚假材料的规定处理）。
特定资格要求	供应商需按《医疗器械目录分类》规定，根据招标文件中采购物品具体参数，一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》、《第一类医疗器械生产备案凭证》及信息表。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》。不属于医疗器械的产品无需提供。

表二符合性审查表：

合同包1（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备1包）

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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备2包）

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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备3包）

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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备4包）

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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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（肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备5包）

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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
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：肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备

项目编号：[230622]BJXD[TP]20220001

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：肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备

项目编号：[230622]BJXD[TP]20220001

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：肇源县总医院新冠救治能力急需设备配备

项目编号：[230622]BJXD[TP]20220001

(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}}