

辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备及其安装

# 招 标 文 件

招标项目编号：LYHJZB2024-061814-ZC

采 购 人： 辽源市民政局 (盖章)



采购代理机构： 辽源市宏基建设工程招标有限公司 (盖章)

2024年6月

# 目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法（综合评估法）	20
第四章 采购需求表	24
第五章 合同条款	50
第六章 政府采购合同书格式	54
第七章 附 件	56

# 第一章 招标公告

## 辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备及安装招标公告

### 项目概况

(辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备及安装)招标项目的潜在投标人应在(辽源市公共资源交易服务网(<http://ggzy.liaoyuan.gov.cn/>)下载)获取招标文件,并于2024年07月10日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号(或招标编号、政府采购计划编号、采购计划备案文号等,如有):  
LYHJZB2024-061814-ZC

项目名称:辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备及安装

预算金额:7850000.00元

最高限价(如有):柒佰捌拾伍万元整

采购需求:采购护理床100张、床垫100个、床头柜100个、配套床品100套、手动轮椅车5台等设备。(具体采购内容及技术参数要求详见招标文件)

合同履行期限:签订合同后按甲方施工现场进度要求,在接到甲方通知后15日历天内货到现场,货到现场后30日历天内完成安装调试。

本项目(是/否)接受联合体投标:否

### 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目非专门面向中小企业采购;
3. 本项目的特定资格要求:(1)投标人须是在中华人民共和国境内注册的生产厂家或经销商,具有有效的营业执照,有良好的售后服务体系。(2)投标人为生产企业的,从事第一类医疗器械生产的,应取得食品药品监督管理部门颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》;从事第二类、第三类医疗器械生产的,应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》;投标人为经营企业的,从事第二类医疗器械经营的,应取得食品药品监督管理部门颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》或在有效期内的《医疗器械经营企业许可证》;从事第三类医疗器械经营的,应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》或在有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。采购产品若纳入中华人民共和国医疗器械监督管理的,第一类医疗器械须具有备案凭证,第二、三类则应取得监督管理部门颁发的相应的《中华人民共和国医疗器械注册证》及《医疗器械产品注册登记表》,若已办理两证合一则只需提供《医疗器械注册证》。(3)与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标,违反前款规定的相关投标均无效;(4)拒绝被政府列入取消投标资格期限内的企业或个人参加投标。对在“信用中国”网站(投标截止时间前)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体;对在“中国政府采购网”(投标截止时间前)列入政府采购严重违法失信

行为记录名单,不得参加政府采购活动。

### 三、交易文件获取与投标资格确认

投标资格确认时间:2024年06月19日00时00分至2024年06月25日23时59分

地点:辽源市公共资源交易服务网(<http://ggzy.liaoyuan.gov.cn/>)下载

方式:1注册:参与本项目的投标人,一律在辽源市公共资源交易服务网进行网上招标文件获取与投标资格确认。未办理CA认证或CA认证过期的,请携带相关材料到辽源市公共资源交易中心712室办理CA认证或自行进行网上办理。取得CA认证后,登录辽源市公共资源交易服务网,按照规定进行诚信库入库注册,未办理CA认证及网上注册的将无法参与招标活动。2招标文件获取及资格确认方式:投标人取得CA认证后,登录辽源市公共资源交易服务网点击“投标单位登录”后,点击“交易文件领取”,在规定的时间内获取交易文件,投标人领取交易文件后,经过确认要参加本次评标活动,需在投标资格确认处于规定时间内填写相应的信息进行资格确认,否则无法参与投标活动。若期限届满,进行资格确认的潜在投标人不足3家,可顺延资格确认期限,顺延期限另行公告。3答疑、澄清文件:请各潜在投标人随时关注交易平台。招标文件的答疑、澄清文件一经公告即视为已告知了所有的潜在投标人,且潜在投标人也已经收到并明确了答疑、澄清文件的全部内容。投标人须主动阅知。4在注册或获取招标文件过程中,如遇到技术方面的问题时请拨打:4009980000。

售价:CGHW20240618001001【辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备 & 安装】:招标文件费为0.0元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2024年07月10日09时00分(北京时间)

地点:辽源市政府公共资源交易中心608室(30人)

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1.采购项目需要落实的政府采购政策:《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)、《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》(财库〔2019〕27号)等相关政策文件,具体内容详见招标文件。2.投标人在提交投标文件时,应按照规定提供投标保证金或投标保函或电子保函。如需办理电子保函,请访问辽源市公共资源交易中心官网(<http://ggzy.liaoyuan.gov.cn>)【首页】—【电子保函登录】—【投标人登录】登录办理。咨询电话:400-666-7151。3.发布公告的媒介:本招标公告在中国政府采购网、吉林省公共资源交易公共服务平台、辽源市公共资源交易服务网、辽源市人民政府网同时发布。

### 七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：辽源市民政局

地址：吉林省辽源市龙山区禄寿路 100 号

联系方式：13304378543

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：辽源市宏基建设工程招标有限公司

地址：辽源市隆基华典 55 号楼门市

联系方式：0437-3116563

3. 项目联系方式

项目联系人：王珂娜

电话：0437-3116563

## 第二章 投标人须知

### 第一节 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	适用范围	项目编号：LYHJZB2024-061814-ZC 项目名称：辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备及其安装
	招标方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：辽源市民政局 地 址：吉林省辽源市龙山区禄寿路 100 号 联系人：刘帅 电 话：13304378543
2.2	采购代理机构	名 称：辽源市宏基建设工程招标有限公司 地 址：辽源市隆基华典 55 号楼门市 联系人：王珂娜 电 话：0437-3116563
2.3	项目名称	辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备及其安装
2.4	资金来源	财政资金
2.5	项目地点	采购人指定地点
2.6	采购需求	采购护理床 100 张、床垫 100 个、床头柜 100 个、配套床品 100 套、手动轮椅车 5 台等设备。（具体采购内容及技术参数要求详见招标文件）
2.7	合同履行期限	签订合同后按甲方施工现场进度要求，在接到甲方通知后 15 日历天内货到现场，货到现场后 30 日历天内完成安装调试。
2.8	质量要求	符合国家（行业）标准及采购人要求。
2.9	质保期	一年。
2.10	验收方式	由采购单位组织，按有关规定组织验收。
3.1	投标人资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求，包括：</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（2023 年财务审计报告或财务报表。2023 年 12 月 31 日以后成立的企业，提供自成立之日起至今财务状况良好的承诺书）；</p> <p>1.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供书面承诺或有关证明材料）；</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年（2023 年 6 月以后）任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金））；</p> <p>1.5 参加此采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>1.6 符合法律、法规规定的其他条件。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）投标人须是在中华人民共和国境内注册的生产厂家或经销商，具有有效的营业执照，有良好的售后服务体系。</p> <p>（2）投标人为生产企业的，从事第一类医疗器械生产的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》；从事第二类、第三类医疗器械生产的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械生产许可</p>



		<p>证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；投标人为经营企业的，从事第二类医疗器械经营的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》或有效期内的《医疗器械经营企业许可证》；从事第三类医疗器械经营的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》或有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。采购产品若纳入中华人民共和国医疗器械监督管理的，第一类医疗器械须具有备案凭证，第二、三类则应取得监督管理部门颁发的相应的《中华人民共和国医疗器械注册证》及《医疗器械产品注册登记表》，若已办理两证合一则只需提供《医疗器械注册证》。</p> <p>(3) 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反前款规定的相关投标均无效；</p> <p>(4) 拒绝被政府列入取消投标资格期限内的企业或个人参加投标。对在“信用中国”网站（投标截止时间前）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体；对在“中国政府采购网”（投标截止时间前）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，不得参加政府采购活动。</p>
3.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
4	评审办法	综合评估法
5	踏勘现场	无
6	投标资格确认	按公告要求在辽源市公共资源交易服务网（ <a href="http://ggzy.liaoyuan.gov.cn">http://ggzy.liaoyuan.gov.cn</a> ）中下载招标文件后，经过确认要参加本次评标活动，需在投标资格确认处于规定时间内填写相应的信息进行资格确认，否则无法参与投标活动。
7.1	投标人提出问题的截止时间	获取招标文件7个工作日内一次性将对招标文件不清楚的问题以书面形式提交给采购代理机构。 联系人：王珂娜 电话：0437-3116563 邮箱：37178269@qq.com
7.2	投标人确认收到澄清、修改、补充招标文件时间	投标人须先在辽源市公共资源交易服务网（ <a href="http://ggzy.liaoyuan.gov.cn">http://ggzy.liaoyuan.gov.cn</a> ）中下载招标文件并资格确认后，方可通过“投标单位登录”进入相应页面，点击“答疑澄清文件领取”下载答疑文件。 招标文件的澄清文件、答疑文件、补遗文件一经发布即视为已告知了所有的投标人，且投标人也已经收到并明确了该澄清文件的内容。投标人须主动阅知。
8.1	采购人澄清的时间	投标文件截止时间15日前。
9	投标保证金	<p>投标保证金的形式：电汇、转账、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。</p> <p>投标保证金的金额：人民币78500元</p> <p>递交截止时间：在2024年7月10日09时00分前递交。</p> <p>收款人全称：辽源市宏基建设工程招标有限公司</p> <p>帐号：22001637238050537655</p> <p>开户银行：中国建设银行吉林辽源吉源支行</p> <p>注：</p> <p>(1) 投标人须把投标保证金凭证复印件装入到投标文件中。</p> <p>(2) 投标保证金应从投标人的基本账户中转出，保证金的交纳时间以到账时间为准。</p>

		<p>(3) 如需办理电子保函, 请访问辽源市公共资源交易中心官网 (<a href="http://ggzy.liaoyuan.gov.cn">http://ggzy.liaoyuan.gov.cn</a>) 【首页】—【电子保函登录】—【投标人登录】登录办理。咨询电话: 400-666-7151</p> <p>(4) 请各投标单位尽量配合在 2024 年 7 月 9 日 16 时前将投标保证金汇款凭证或投标保函扫描件发送至本公司邮箱 37178269@qq.com。</p>
10	递交投标文件时间及开标时间、地点	<p>递交投标文件时间: 2024 年 7 月 10 日 8 时 30 分起至 9 时 00 分止</p> <p>开标时间: 2024 年 7 月 10 日 9 时 00 分</p> <p>地点: 辽源市政府公共资源交易中心 608 室 (30 人)</p>
11	投标有效期	自投标截止之日起 60 天
12	投标报价范围	包括项目全部费用, 按招标文件要求。
13.1	投标文件的装订	规格为 A4 纸面, 连续编页, 不得有活页, 超大的文件材料折叠。
13.2	投标文件的密封	投标文件正副本用一个信袋密封, 开标一览表单独用一个信袋密封, 电子版储存介质 U 盘单独用一个信袋密封。在密封袋上标明招标项目编号、名称、投标人名称、地址等, 并注明“开标时启封”字样, 在封口处加盖投标人印章和法定代表人(或负责人)或投标代理人签字, 外封袋若无有效盖章或签字, 投标文件将会被拒绝。
13.3	投标文件的处理	不退还
13.4	投标文件的份数	<p>正本 1 份, 副本 5 份, 电子版 1 份。</p> <p>注: 1、投标文件电子版格式 WORD 或 PDF 格式;</p> <p>2、投标文件电子版储存介质为 U 盘。</p>
14	签字和盖章要求	<p>1、所有要求签字的地方都应用不褪色的墨水或签字笔由本人亲笔手写签字, 不得用盖章代替, 更不得由他人代替。</p> <p>2、投标人在投标中的单位盖章、印章、公章等处均用与当事人名称完全一致的标准的单位主体公章, 不得使用其他形式(“合同章”、“专业章”、“财务章”等字样)的印章; 否则, 对其投标文件按作废处理。</p>
15. 需要补充的其他内容		
15.1	付款方式	按合同约定支付。
15.2	最高投标限价	<p>785 万元</p> <p>注: 1、投标报价不得超过最高投标限价。超过视为废标。</p> <p>2、报价包括设备供应、运输、安装、调试等直至交付使用。</p>
15.3	关于小微企业	<p>对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审(投标人应按照“政府采购促进中小企业发展管理办法”(财库【2020】46 号)文件提供“中小企业声明函”)。</p> <p>中小企业划型标准规定:</p> <p>一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36 号), 制定本规定。</p> <p>二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型, 具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标, 结合行业特点制定。</p> <p>三、本规定适用的行业包括: 农、林、牧、渔业, 工业(包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业), 建筑业, 批发业, 零售业, 交通运输业(不含铁路运输业), 仓储业, 邮政业, 住宿业, 餐饮业, 信息传输业(包括电信、互联网和相关服务), 软件和信息技术服务业, 房地产开发经营, 物业管理, 租赁和商务服务业, 其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业, 水利、环境和公共设施管理业, 居民服务、修理和其他服务业, 社会工作, 文化、体育和娱乐业等)。</p> <p>四、各行业划型标准为:</p>



		<p>(一) 农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。</p> <p>(二) 工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>(三) 建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>(四) 批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。</p> <p>(五) 零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。</p> <p>(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以</p>
--	--	---

		<p>上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。</p> <p>（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。</p> <p>（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。</p> <p>（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。</p> <p>（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。</p> <p>五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。</p> <p>六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。</p> <p>七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。</p> <p>八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。</p> <p>九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。</p> <p>十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。</p>
15.4	关于促进残疾人就业政府采购政策	<p>依据“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141 号）”中的相关规定，可享受“在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中增加其价格得分等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策”政策的投标人应提供“残疾人福利性单位声明函”方可享受。</p>
15.5	关于监狱企业政策	<p>依据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中增加其价格得分等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p>
15.6	关于节能环保产品	<p>依据《关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）、财政部、国家发改委印发《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）的规定，符合以上节能、环保要求且没有失效的投标产品，提供最新一期证明清单在清单中明示所投产品（如有请按要求提供），并在投标文件目录中注明所在页码，详细、清晰标注此类产品价格及所占投标总价的百分比，以方便专家评审，否则此项不予评审。（注：对符合条件的节能产品和环境保护标志产品按评审标准给</p>

		予加分。投标人应提供有效的认证证书或标志的复印件并加盖公章)。
15.7	关于支持脱贫攻坚	依据《财政部国务院扶贫办 关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》(财库〔2019〕27号)文件,鼓励采用优先采购、预留采购份额方式采购贫困地区农副产品,鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务等政策内相关内容。
15.8	关于商品包装	依据《关于翻印商品包装政府采购需求标准(试行)、快递包装政府采购需求标准(试行)》吉财采购【2020】675号文件,涉及商品包装和快递包装的,依据文件相关内容要求执行。
15.9	其他	<p>评标委员会如发现投标人的报价为异常低价,有可能影响合同履行的,应当要求投标人在合理期限内作澄清或者说明,并提供必要的证明材料。投标人不能说明其报价合理性,导致合同履行风险过高的,评标委员会有权视为无效报价,否决其投标。</p> <p>投标人在递交投标文件的同时需递交“授权委托书原件”及“被授权人身份证复印件”。</p>

## 第二节 总 述

1. 适用范围：本招标文件仅适用于前附表中确定的采购项目。

2. 定义：

2.1 采购代理机构是辽源市宏基建设工程招标有限公司，负责招标活动的组织工作。

2.2 采购人是指辽源市民政局，负责招标项目的整体规划、招标需求设计和可行性论证，作为合同的需方，承担质疑答复，合同签订、验收、评价等履行义务。

2.3 投标人是指符合招标项目条件的合格的投标人。

2.4 潜在投标人是指领取本次招标文件的投标人。

2.5 投标人是指响应本招标文件参加投标的投标人。

2.6 评审标准方法：综合评分法

综合评分法是指在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人的评标方法。

3. 投标人资格条件要求：见 3.1 要求

投标人的符合投标条件的合格投标人资格以开标审核为有效，不以获取招标文件为由而具有合格投标人资格。

4. 凡有意参加本次招标投标的投标人必须按公告要求进行资格确认，否则，不能进入招标程序进行有效投标，由此引起的一切后果均由投标人自行负责；

5. 投标人获取招标文件并进行资格确认后，接受、承认、履行招标文件的各项约定；一旦投标人进行投标，则视为同意接受、承认、履行招标文件的全部约定，任何有悖于招标文件约定要求的投标文件均属无效。

5.1 不论投标人是否符合投标资格、是否投标、是否有效投标、是否中标，所发生的费用均自行承担，并负有招标文件的保密责任；

5.2 投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关费用，无论投标的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 第三节 招标文件的说明

6. 招标文件：

6.1 招标文件的构成：

- 招标公告
- 投标人须知
- 评标办法（综合评估法）
- 采购需求表
- 合同条款
- 政府采购合同书格式
- 附件

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部文件资料或投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，会导致投标文件被拒绝的无效投标结果，此风险由投标人承担。

7. 招标文件的澄清

7.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

7.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在辽源市公共



资源交易服务网 (<http://ggzy.liaoyuan.gov.cn>) 公布, 如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天, 相应延长投标截止时间。

7.3 投标人须先在辽源市公共资源交易服务网 (<http://ggzy.liaoyuan.gov.cn>) 中下载招标文件并资格确认后, 方可通过“投标单位登录”进入相应页面, 点击“答疑澄清文件领取”下载答疑文件。招标文件的澄清文件、答疑文件、补遗文件一经发布即视为已告知了所有的投标人, 且投标人也已经收到并明确了该澄清文件的内容。投标人须主动阅知。

#### 8. 招标文件的修改

8.1 在投标截止时间 15 天前, 采购人可以书面形式修改招标文件, 如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天, 相应延长投标截止时间。

8.2 投标人须先在辽源市公共资源交易服务网 (<http://ggzy.liaoyuan.gov.cn>) 中下载招标文件并资格确认后, 方可通过“投标单位登录”进入相应页面, 点击“答疑澄清文件领取”下载答疑文件。招标文件的澄清文件、答疑文件、补遗文件一经发布即视为已告知了所有的投标人, 且投标人也已经收到并明确了该澄清文件的内容。投标人须主动阅知。

### 第四节 投标文件的要求

#### 9. 投标文件的编制

9.1 投标人应当仔细全面阅读招标文件的所有内容, 按招标文件的要求及格式编制投标文件并保证其真实性, 若未按要求提交全部资料或在各方面未作出实质性响应是投标人的风险, 其投标报价将会被拒绝。

9.2 投标语言: 投标文件以及投标人与采购人就有关投标的来往函电均使用中文。

9.3 计量单位: 中华人民共和国法定计量单位。

9.4 采购人不接受采用传真方式提交的投标文件。

10. 投标人应在投标截止日之前向代理机构处提交人民币 78500 元的投标保证金或投标保函。

投标保证金是投标文件的一个组成部分。在开标时, 凡没有按规定提交投标保证金的投标, 将被视为非响应性投标予以拒绝。

10.1 落标人的投标保证金将在中标公告发出后 5 个工作日内无息退还。投标保证金将一律通过银行转帐方式退还给投标单位帐户。

10.2 下列情况之一发生时, 投标人承担相应的法律责任, 本次投标按无效投标作废处理, 并且投标保证金将不予退还:

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标;
- (2) 中标人在规定期限内未能与采购人签署合同的;
- (3) 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部 87 号令) 规定的情形。
- (4) 招标文件约定或者投标文件承诺不予退还投标保证金的其他情形。

#### 11 投标报价

11.1 投标货币: 所有投标报价均以人民币为计算单位。

11.2 投标人应一次性报出投标货物单价及总价, 包括设备供应、运输、安装、调试等直至交付使用。

#### 12 投标有效期

12.1 投标文件的有效期为投标截止日起 60 日, 投标文件应在投标有效期内保持有效, 投标有效期不足将被视为非响应性投标而被拒绝。

12.2 在特殊情况下, 在投标有效期内采购人可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人除按照采购人要求修改投标文件的有效期外, 不能修改投标文件的其他内容。但投标保证金将相应延长, 有关退还、没收投标保证金规定在投标有效期的延长

期内继续有效。

### 13 投标文件构成：

#### 13.1 投标文件构成

- (1) 投标函
- (2) 投标函附录
- (3) 开标一览表
- (4) 投标报价明细表
- (5) 投标人基本情况
- (6) 投标人的资格声明
- (7) 法定代表人（或负责人）授权书
- (8) 投标保证金
- (9) 实施方案及服务措施
- (10) 售后服务承诺书
- (11) 中小企业声明函
- (12) 残疾人福利性单位声明函
- (13) 其他资料

#### 13.2.1 要求：

(1) 投标人必须按照技术文件清单以及规定的格式和要求提交，清单中虽未列出但招标文件要求提交的技术文件，投标人也应按招标文件的要求提交。

(2) 投标人在投标前应自行检查要求提交的技术文件是否已完整提交和签章，若有缺失或无效，将导致其投标被拒绝。

(3) 投标人应按本格式编制技术文件目录，并编排在技术文件部分首页。

13.2.2 投标人提交的证明其货物合格性或符合招标规定的技术资料应以投标人公开发布的印刷资料为准。

13.2.3 投标人证明其货物合格性或符合招标规定的服务技术资料可以是文件、图纸、数据。包括：(1) 技术方案 (2) 货物的主要内容详细说明。

13.2.4 采购人只接受同等或优于招标文件技术条款所规定的技术要求及标准。投标人若采取欺骗手段或提供虚假资料和承诺的，一经发现，无论结果如何，投标将会被拒绝，其投标保证金将不予返还，并承担相应的法律责任。

13.2.5 投标人对所提供的货物等方面的一切权利关系负全部责任，由此引起的一切纠纷和法律责任及费用，全部由投标人承担；因此，给采购人造成的一切损失全部由投标人承担赔偿责任。

### 13.3 投标文件——报价部分

- 开标一览表
- 投标报价明细表

13.3.1 投标报价范围：包括设备供应、运输、安装、调试等直至交付使用。

13.3.2 投标人应对招标文件的全部货物进行投标报价，否则，被视为投标报价无效而被拒绝。

13.3.3 本招标不接受选择性报价和附有条件的报价，否则，其投标报价将会被拒绝。投标人以任何方式或方法提供投标以外的任何附赠条件，不作为评审依据。

13.3.4 投标人投标报价及明细按附件格式表逐项填写，并由法定代表人（或负责人）或投标代理人签署，否则，其投标文件将会被拒绝。

13.3.5 对所有货物等内容，此表由投标人自行设计。

13.3.6 宣读投标报价时，以开标一览表为准，未在开标现场宣读的报价不作为评审依据。



投标文件中报价大写金额与小写金额不一致时，以大写为准；当总金额与按单价汇总的金额不一致时，以单价汇总金额为准；当单价金额小数点有明显错位时，应以总价为准，并修改单价。按前述原则对错误报价进行修正，投标人授权的代表人应接受并签字确认。若投标人拒绝修正后的投标报价，投标文件将会被拒绝。

13.3.7 投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包括价格调整要求的投标报价将会被拒绝。

#### 14 投标文件的填写

14.1 投标文件的必要部分不得缺项，有统一格式要求的应逐项填写，不得有空项；无相应内容可填的项应填写“无”等其他明确的回答文字。

14.2 投标人不得照搬照抄招标文件商务、技术要求，开标一览表按格式统一填写，不得自行增减内容。

#### 15 投标文件的装订和签署

15.1 投标人按前附表规定，编制投标文件目录，标注连续页码装订成册，正本 1 份副本 5 份，电子版 1 份，正本和副本封面上应清楚的标记“正本”和“副本”字样。

15.2 投标人在投标文件及相关的书面文件中使用的印章按前附表中规定执行。

15.3 投标人的每一份投标文件的正本和副本封面下方以及招标文件要求的其他位置填写投标人全称并加盖公章，同时在该处签署法定代表人（或负责人）或投标代理人的全名。

#### 16 投标文件的偏离

16.1 在本次投标文件的偏离表和其他偏离文件中（若本次投标文件没有偏离表和其他偏离文件样本，投标人可根据需要自制偏离表并装订在投标文件中，在目录中表明所在页）以慎重的态度清晰地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否偏离不能确定，应注明“不确定”字样。在任何情况下，对于投标人没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项（包括采购人在偏离表中遗漏的事项），一旦评审中发现存在负偏离或被认定为属于负偏离，则评委会会有权决定对该投标是否拒绝。

#### 16.2 投标文件的重大偏离

重大偏离是指投标货物的质量、数量、和合同履行期限等明显不能满足招标文件要求，或者实质上与招标文件不一致，限制采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离将对其他实质响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。具体包括但不限于以下情形：

- （1）招标文件中规定投标文件必备的资格证明要件不全或无效的；
- （2）投标文件未按招标文件要求密封、签署、盖章的；
- （3）投标有效期不足的；
- （4）投标文件的技术部分不满足招标文件要求或超出采购人可接受的偏差范围的；
- （5）未按照招标文件要求报价的；
- （6）投标文件附有采购人不能接受的条件；
- （7）不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

重大偏离不允许在开标后修正。

16.3 投标文件的细微偏差是指在实质上响应了招标文件的要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息或数据等情况，进行补正不会对其他投标人造成不公正的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。按规定细微偏差按前附表和第 13.3.6 规定处理。

16.4 评标委员会对投标文件的判定只依据投标文件本身，不依据任何外来证明。

## 第五节 投标文件的递交

#### 17. 投标文件的密封和标记

17.1 投标文件正副本用一个信袋密封，开标一览表单独用一个信袋密封，电子版储存介质 U 盘单独用一个信袋密封。在密封袋上标明招标项目编号、名称、投标人名称、地址等，

并注明“开标时启封”字样，在封口处加盖投标人印章和法定代表人（或负责人）或投标代理人签字，外封袋若无有效盖章或签字，投标文件将会被拒绝。

17.2 投标文件须在招标文件“投标人须知”前附表中规定的时间和地点送达采购人。在投标截止时间以后递交的投标文件，采购人拒绝接收。

#### 18 投标文件的修改、补充和撤回

18.1 投标人在投标文件截止时间以前，对递交的投标文件进行修改、补充或撤回，应当以书面形式通知采购人，否则无效。修改、补充的投标文件应当在投标截止时间前应按对投标文件的规定一样进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”或“撤回”、“开标时启封”字样。

18.2 在投标截止时间以后，投标人不得对投标文件进行修改、补充和撤回。

18.3 投标人不得在投标截止时间起至投标文件有效期满前撤回投标文件，否则，采购人将按招标文件约定不予退还投标保证金。

## 第六节 开标 评标 定标

### 19 开标

19.1 代理机构按投标人须知前附表规定的时间和地点组织开标会议，投标人授权的代理人应携带身份证明在签到簿上签名证明其到会出席，否则，责任自负。如果在投标截止时间递交投标文件的投标人不足3家，本次招标终止。

19.2 开标会由代理机构组织并主持。唱标前由投标人代表、监督人员检查投标文件的密封情况。

19.3 开标时，代理机构将按照投标人提交的“开标一览表”，当众宣读投标人名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、合同履行期限、是否提交了投标保证金等内容。

19.4 开标时未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

19.5 按照投标人须知第18条的规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标将不予开封。撤回的投标书将原封退回投标人。

19.6 代理机构将作开标记录，开标记录包括按本须知第19.3款的规定在开标时宣读的全部内容。

19.7 开标时有下列情形之一的为无效投标：

- (1) 投标文件在规定的投标截止时间以后送达的；
- (2) 未按招标文件规定提交投标保证金的；
- (3) 投标文件未按招标文件规定密封的；
- (4) 未提交单独密封的开标一览表或者开标一览表未按规定加盖公章和/或有效签署的；
- (5) 没有领取招标文件或投标人名称与确认参加投标的投标人名称不符的；
- (6) 投标人出现本须知第16.2规定情形之一的，
- (7) 招标文件规定开标时属于无效投标的其他情形。

### 20 评标

20.1 评标工作由采购人负责组织，具体评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由5人组成，其中业主代表1人，其余4人由采购单位代表从吉林省综合评标专家库中随机抽取产生。需要设立评标委员会主任的，评标委员会主任由专家担任，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。

20.2 第一阶段——投标人守法守纪行为审查

审查投标人是否存在串通投标行为：评标委员会发现投标人有下列情形之一的，将认定

属于串通投标行为，相关投标人的投标应作废标处理，并且投标保证金不予返还。评标结束后，将以书面形式报告辽源市政府采购监督管理部门：

- (1) 不同投标人的投标文件中错、漏之处相同的；
- (2) 不同投标人的投标文件相互混装的，或者相互加盖了对方公章的，或者相互出现了对方法定代表人（或负责人）或投标代理人签名的，或者相互书写了对方名称的；
- (3) 一家投标人的投标文件中加盖了另一家投标人公章的；
- (4) 不同投标人的投标文件中，项目成员出现同一人的；
- (5) 不同投标人的投标文件的制作非正常一致的；
- (6) 不同投标人的投标文件中相关内容的段落、字句、售后服务电话、联系人姓名等非正常一致的；
- (7) 一家投标人的投标文件中装订了标有另一家投标人名称的文件材料，或者出现了另一家法定代表人（或负责人）或投标代理人签名的；
- (8) 不同投标人的投标文件由同一投标人或者同一个人编制的；
- (9) 《关于禁止串通招标投标行为的暂行规定》（国家工商行政管理局第 82 号令）第三条规定的串通投标行为；
- (10) 《招标投标法实施条例》第 39 条、第 40 条情形之一的；
- (11) 投标人其他串通投标的情形。

投标人的串标责任不因投标人的无效投标、落标、废标等原因而免除。

### 20.3 第二阶段---商务评审

对投标文件商务部分（投标人资格）进行审查：评标委员会将审查每个投标人提交的商务文件是否齐全完整，是否合法有效，是否有重大偏离和保留，是否符合招标文件要求。商务（投标人资格）审查不符合招标文件要求的投标文件将按废标处理。

### 20.4 第三阶段---技术评审

20.4.1 对于商务审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件技术部分是否对招标文件规定的事项、格式、条款和技术规格等要求都做出了实质性响应。

20.4.2 实质性响应的投标是指与招标文件规定的事项、条款、条件和技术规格相符，没有重大偏离和保留。没有实质性响应招标文件要求的投标将按废标处理。

### 20.5 第四阶段---报价审查

20.5.1 评标委员会将对商务审查、技术审查合格的投标文件的报价进行审核，看其是否有计算和累加上的错误，是否超出项目采购预算。

20.5.2 评标报价计算或累加错误的按招标文件 13.3.6 条规定处理；超出项目采购预算的，按无效投标处理。

21 经投标、开标、评标，有下列情形之一的，采购人决定本次招标废标：

- (1) 投标人不足 3 家的；
- (2) 等于或低于项目采购预算的投标人不足 3 家的；
- (3) 合格投标人不足 3 家的；
- (4) 实质性响应的投标人不足 3 家的；
- (5) 因重大变故采购任务取消的；
- (6) 招标出现违法、违纪、违规行为的。

22 若第一次招标失败，重新组织第二次招标时，评标过程中出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质性响应的投标人不足三家的，如果采购人需求紧急要求在符合专业条件并且实质性响应招标文件的投标人中采购的，由采购人代表填写《采购单位变更采购方式书面申请》，可以在评审专家、采购人代表、评标监督人员、招标投标授权代表共同签



署《招标失败后继续评审备忘录》，直接变更为在两家投标人中进行竞争性谈判，继续评标。但如出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人只有一家的情况，本项目按废标处理。

### 23 投标文件的澄清

评标委员会对于投标文件实质性响应了招标文件要求，但在个别地方提供了不完整的技术信息和数据，以及同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等细微偏离问题，将以书面形式（澄清细微偏离由评标委员会依据招标文件集体决定并由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时限内（在评标结束前）作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由投标人法定代表人（或负责人）或投标代理人签字（须提交签字人身份证件并与投标文件签字人一致），并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会将拒绝其投标。

### 24 投标人瑕疵滞后发现的处理

无论基于何种原因，各种本应当作出拒绝投标的废标、串标、无效投标的处理情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、评审、中标或签约的，一旦被评标委员会认定，采购人有权决定取消该投标人此前的评标结果，该投标人将承担招标文件中规定的相关责任。其现有的位置将被其他投标人依次替代（废标项目除外），相关的一切损失均由该投标人承担。

### 25. 评标方法和标准

25.1 评标委员会将对商务（投标人资格）审查和技术（符合性）审查均符合招标文件要求的投标进行详细评审。

25.2 本项目采用综合评分法，按评分由高到低顺序排列，评分相同时按投标报价由低到高顺序排列，按最终排序推荐三名中标候选人。

### 26. 定标

投标人须知前附表规定评标委员推荐排名前三名为中标候选人，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二中标候选人因前款规定的同样不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 27 中标查询

27.1 预中标结果将在中国政府采购网、吉林省公共资源交易公共服务平台、辽源市人民政府网、辽源市公共资源交易服务网上公示一个工作日，如果没有异议，预中标人确定为中标人。如果投标人对预中标结果有异议，应当在公告期内以书面形式向代理公司提出质疑。投标人的质疑事项应当具体、明确并提供事实依据。

27.2 中标公告发布后，以书面方式通知中标人，不再以书面方式通知未中标的其他所有投标人。

27.3 中标人应按中标通知书规定的时间凭中标通知书与采购人签订合同。如果中标人不在规定的时间内签署合同，视为自动放弃中标资格，其提交的投标保证金不予退还。

### 28. 保密和披露

28.1 投标人自领取招标文件之日起，须承诺承担本招标项目下的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

28.2.1 采购人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评

审标书的人员或与评标有关的人员披露。

28.2.2 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，采购人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

## 第三章 评标办法

### （综合评估法）

评标办法前附表（一）

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称 与营业执照一致。
		投标函签字盖章 有法定代表人（或负责人）或其委托代理人签字并加盖单位章。
		报价唯一 只能有一个有效报价。
2.1.2	资格评审标准	营业执照 在中华人民共和国境内注册的生产厂家或经销商，具有有效的营业执照。 投标文件内附营业执照复印件加盖单位公章。
		财务状况 提供 2023 年财务审计报告或财务报表。2023 年 12 月 31 日以后成立的企业，提供自成立之日起至今财务状况良好的承诺书，投标文件中附复印件加盖单位公章。
		经营许可 投标人为生产企业的，从事第一类医疗器械生产的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《第一类医疗器械生产备案凭证》；从事第二类、第三类医疗器械生产的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》；投标人为经营企业的，从事第二类医疗器械经营的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《第二类医疗器械经营备案凭证》或有效期内的《医疗器械经营企业许可证》；从事第三类医疗器械经营的，应取得食品药品监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》或有效期内的《医疗器械经营企业许可证》。采购产品若纳入中华人民共和国医疗器械监督管理的，第一类医疗器械须具有备案凭证，第二、三类则应取得监督管理部门颁发的相应的《中华人民共和国医疗器械注册证》及《医疗器械产品注册登记表》，若已办理两证合一则只需提供《医疗器械注册证》。 投标文件中附复印件加盖单位公章。
		税收及社保证明 提供近一年（2023 年 6 月以后）任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金），投标文件中附复印件加盖单位公章。
		专业能力 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，投标文件中提供书面承诺或有关证明材料。
		信誉要求 拒绝被政府列入取消投标资格期限内的企业或个人参加投标。对在“信用中国”网站（投标截止时间前）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体；对在“中国政府采购网”（投标截止时间前）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，不得参加政府采购活动。附“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询截图加盖单位公章。
		资格要求 满足投标人资格要求全部内容。
2.1.3	响应性评审标准	采购需求 采购护理床 100 张、床垫 100 个、床头柜 100 个、配套床品 100 套、手动轮椅车 5 台等设备。（具体采购内容及技术参数要求详见招标文件）
		合同履行期限 签订合同后按甲方施工现场进度要求，在接到甲方通知后 15 日历天内货到现场，货到现场后 30 日历天内完成安装调试。
		投标有效期 投标截止之日后 60 天（日历天）。
		投标保证金 有，78500 元。
		质量要求 符合国家（行业）标准及采购人要求。
		合同条款 满足第五章合同条款全部内容。
最高投标限价 785 万元 注：报价不得超过最高投标限价。超过视为废标。		

注：1、“○”为合格，“×”为不合格；

2、如果有一项不合格的视为初步评审不合格，不得进入下一步详细评审；

3、如评审不合格需注明不合格原因。



评标办法前附表（二）

分项名称	评分标准	满分
报价 (30分)	1、评标基准价：系指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。 2、投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30，得分保留至小数点后两位。	30
类似业绩 (2分)	投标人在 2021 年至今有类似项目业绩的，每有 1 个得 1 分，最高得 2 分。 投标文件中须附类似业绩合同或中标通知书复印件并加盖公章。	2
售后服务 方案(8分)	评标委员会根据投标人提供售后服务方案进行综合评审，包括但不限于服务人员配备、服务响应时间、售后服务人员的管理制度、巡检巡修的方式、频率、巡检保养情况等内容，优者得 8-6 分，良者得 5-3 分，差得 2-1 分，无不得分。	8
产品技术 指标符合 程度评价 (20分)	1、完全满足或优于技术参数及要求条款的得满分20分； 2、采购需求表中▲为重要参数指标，每有一项不满足的扣2分；非▲参数不满足的扣1分，直至扣完为止。 注： 1、此项评分需投标人在投标文件中单独附技术参数偏离表，在偏离表中一次性明确偏离情况。如未单独附偏离表，或偏离表中未明确偏离情况的，不得分。 2、以招标文件第四章中要求提供的证明材料（产品技术白皮书、检验报告、报关单任意一个均可）作为评审依据，并标明详细页码，投标文件中附证明材料复印件加盖单位公章，无不得分。	20
项目实施 方案(8分)	评标委员会根据投标人提供项目实施具体方案进行综合评审，包括但不限于项目实施进度计划、供货期保障措施、包装运输等内容，优者得 8-6 分，良者得 5-3 分，差得 2-1 分，无不得分。	8
产品质量 控制保障 措施(8分)	评标委员会根据投标人提供产品质量控制保障措施进行综合评审，包括但不限于供货期内货物质量管理等内容，优者得 8-6 分，良者得 5-3 分，差得 2-1 分，无不得分。	8
培训方案 (8分)	评标委员会根据投标人提供本项目的培训方案进行综合评审，包括但不限于培训计划、培训内容、培训目标等内容，优者得 8-6 分，良者得 5-3 分，差得 2-1 分，无不得分。	8
备品备件 方案(8分)	评标委员会根据投标人提供备品备件方案进行综合评审，包括但不限于常用备品备件的准备、备品备件存放地点、备品备件使用联系人及电话、备品备件使用注意事项等内容，优者得 8-6 分，良者得 5-3 分，差得 2-1 分，无不得分。	8
紧急情况 应急预案 及处理措 施(8分)	提供详细、科学合理、有效的紧急情况应急预案及处理措施，优者得 6-5 分，良者得 4-3 分，差得 2-1 分，无不得分。	6
	货物发生损坏后保证 2 小时内到现场进行处理得 2 分，4 小时内到达得 1 分，超过 4 小时不得分。	2
100 分		

注 1：对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（投标人应按照“政府采购促进中小企业发展管理办法”（财库【2020】46号）文件提供“中小企业声明函”）。

注 2：依据“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）”中的相关规定，可享受“在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策”政策的投标人应提供“残疾人福利性单位声明函”方可享受。

注 3：依据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

注 4：依据《关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、财政部、国家发改委印发《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）的规定，符合以上节能、环保要求且没有失效的投标产品，提供最新一期证明清单在清单中明示所投产品（如有请按要求提供），并在投标文件目录中注明所在页码，详细、清晰标注此类产品价格及所占投标总价的百分比，以方便专家评审，否则此项不予评审。（注：对符合条件的节能产品和环境保护标志产品在技术和价格方面分别给予相应评标项目总分值 0.2%的加分。投标人应提供有效的认证证书或标志的复印件并加盖公章）。

注 5：依据《财政部 国务院扶贫办 关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）文件，鼓励采用优先采购、预留采购份额方式采购贫困地区农副产品，鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务等政策内相关内容。

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐前三名为中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以其他因素逐项对比以各项分数高者优先。如各项分数都相等时，由评标委员会确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表(适用于未进行资格预审的)。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

分值构成与评分标准：见评标办法前附表

## 3. 评标程序

3.1 评审程序分为初步评审及详细评审，评标委员会可以按照第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件，进行审核，有一项不符合评审标准的，视为初步评审不合格，不得进入下一步详细评审。然后按照详细评审中量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

### 3.2 投标文件的澄清和补正

3.2.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.2.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二中标候选人因前款规定的同样不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

## 第四章 采购需求表

序号	采购货物名称	功能配置及主要技术参数要求	计量单位	数量
1	医用压缩式雾化器	工作电源：220V 50Hz 输入功率：≥140VA 气体流量：≥7L/min 喷雾速率：最大雾化率为≥0.2mL/min 正常工作时的整机噪音：≤65dB（A 计权）	台	5
2	医用床单位臭氧消毒	1. 采用纳米加工的陶瓷臭氧发生器，防干扰，稳定性能高 2. 电源：220V 50HZ 3. 额定功率：≤135W 4. 臭氧浓度：≥1200mg/m <sup>3</sup> 5. 消毒时间及过程：抽真空，充臭氧，消毒，解析还原，四个阶段可选择 6. 消毒时间 1-90min 内可根据需求自动调节 7. 噪音：≤55dB(A) 8. 机器配置无油真空泵，管路使用硅胶管抗氧化，使用寿命长 9. 可单床消毒，也可双床同时消毒； 10. 液晶显示屏，更直观 11. 有臭氧分解装置，处理后的气体可直接排放与空气中，安全无害 12. 对大肠杆菌杀灭对数值：>3.0，对金黄色葡萄球菌杀灭对数值：>3.0，对自然菌杀灭对数值：>1。	台	3
3	输液泵	输液泵技术参数 1. 大屏幕高清晰彩色 LCD 液晶显示 2. 输液器规格：标准 PVC 输液器，多档位设计 3. 输液流速：1mL/h~1100mL/h，可按 1mL/h 递增或递减 4. 输液量精度误差：±5%（普通输液器）。 5. 输液总量预置：1ml~9999ml，以 1ml 递增或递减 6. KVO：4ml/h，当输液速度大于 KVO 速度时，输液完成以 KVO 速度运行；当输液速度小于 KVO 速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变。 7. 报警功能：气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警 8. 其他功能： a) 具有输液累计量显示功能。 b) 具有交流电停止自动切换机内电池，给电池充电功能。 c) 具有快排、快输功能。 d) 具有“滴数/分”、“毫升/小时”与“时间-预置量”三种输液速度设置方式。 e) 具有报警声消除功能，即静音功能。部分报警音在消除 2 分钟内再次启动。	台	2

		f) 具有开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检。 g) 具有记忆功能。		
4	注射泵（单）	<p>单道注射泵技术参数</p> <p>1. 注射器规格：可自动识别 10mL、20mL、30mL、50mL 的注射器 内置多种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要</p> <p>2. 输注量范围：0ml~9999ml，&lt;1000ml 以 0.1ml 步进，&gt;1000ml 以 1ml 步进</p> <p>3. 流速范围： 5ml 注射器：0.1 mL/h~100mL/h 10mL 注射器：0.1 mL/h~300mL/h； 20mL 注射器：0.1 mL/h~600mL/h； 30mL 注射器：0.1 mL/h~900mL/h； 50mL 注射器：0.1 mL/h~1300mL/h， 可按 0.1mL/h 递增或递减</p> <p>4. 流速误差：±2%</p> <p>5. 注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式</p> <p>6. 运行界面显示：速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预制量、阻塞等级</p> <p>7. 保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调</p> <p>8. 报警功能：外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误</p> <p>9. 其他功能： 自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提示用户快速输注：运行过程中可实现按量快速给药 交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池 时间输注：可以预定时间输注，输注泵按照用户输入的时间自动换算为流速</p> <p>10. 内置电池工作时间：电池充足电的情况下，可连续工作约 5 小时。</p>	台	2
5	负压吸引器（电动吸引器）	<p>一、产品外观及性能要求：1) 造型新颖，可移动式医用吸引装置。适合各医疗单位手术室、病房用于吸取病人体腔内的脓、血、痰等粘质液体。2) ABS 一次成型全塑外壳；无油泵，免维护，使用寿命长，噪音低；溢流保护装置，防止液体进入泵内；手推式，备有手动开关和脚踏开关。3) 工作制：间隙加载连续运行</p> <p>二、技术要求：电源：AC220V±10% 50Hz；泵结构：无油泵；抽气速率：≥35L/min；负压调节范围：0.013~0.090MPa；吸液瓶：2500ml×2；输入功率：150VA；噪音：≤65dB</p> <p>三、基本配置：脚踏开关 1 个 熔丝管 2 个 吸引管 1 支 透明硅胶管 1 根</p>	台	2
6	除颤仪	1. 彩色 TFT 显示屏≥7 英寸，分辨率 800×480 像素，可显示≥3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。	台	1

	<p>2. 支持中文操作界面。3. 屏幕显示心电波形扫描时间<math>\geq 16s</math>。4. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。5. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。6. 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。</p> <p>7. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择： 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J</p> <p>8. 电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>9. 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。</p> <p>10. 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<math>\geq 180</math> 分钟。</p> <p>11. 开机时间<math>\leq 3s</math>，符合临床使用。</p> <p>12. 除颤充电迅速，充电至 200J<math>\leq 4s</math>。</p> <p>13. 支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>14. 支持配置 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2015 AHA/ERC 指南，提供即时的按压反馈，主机屏幕界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。</p> <p>15. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。</p> <p>16. 心律失常分析种类<math>\geq 20</math> 种。17. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压和呼末 CO2 监测。</p> <p>18. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。19. 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）。20. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>21. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>22. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤<math>\geq 300</math> 次。</p> <p>23. 具备生理报警和技术报警功能，提供灯光报警，声音报警，报警文字和参数闪烁 4 种方式。</p> <p>24. 发生报警时，报警灯以不同的颜色和闪烁频率提示不同的报警级别。</p> <p>25. 配置 50mm 记录纸记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间<math>&gt;10s</math>。26. 支持<math>\geq 24</math> 小时连续 ECG 波形的存储，数据可导出至电脑查看。</p> <p>27. 支持<math>\geq 100</math> 名患者档案存储与回顾功能。</p> <p>28. 支持<math>\geq 1000</math> 个事件的存储与回顾功能。29. 支持<math>\geq 72</math> 小时体征趋势数据的存储与回顾功能。</p> <p>30. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检（不低于 200J）。</p> <p>31. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。32. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP44。33. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，</p>	
--	--	--



		裸机可承受6面0.75m跌落冲击。34. 工作环境,温度范围:0° C-45° C, 湿度范围: 15%-95%, 大气压范围: 57.0 kPa ~ 106.2 kPa。		
7	微波治疗仪	<p>1、微波频率: 2450±30MHz</p> <p>2、工作电压: 220V±22V, 50Hz±1Hz</p> <p>3、▲输出功率: (治疗) 0-100W 连续可调 (理疗) 0-40W 连续可调 (需提供证明材料)</p> <p>4、微波泄露: 符合微波专用标准要求</p> <p>5、定时: 1-30 分钟 (理疗) 1-99 秒 (治疗)</p> <p>6、工作方式: 脉冲波、三角波、正弦波、连续波</p> <p>7、显示方式: 液晶屏显示</p> <p>8、理疗结束时蜂鸣报警</p> <p>9、理疗辐射器数量: 大于等于 4 个</p> <p>11、治疗探头配 9 支。</p> <p>12、微电脑智能输出控制, 液晶显示器动态显示。</p> <p>14、PID 调节方式、自动稳定功率, 无需开机预热, 操作简单。</p> <p>15、大规模集成电路, 全新模块结构, 高效偶极子天线型探头, 避免对健康组织的伤害。</p> <p>16、全面均衡温热, 高效率、低功耗、疗效事半功倍。</p> <p>17、适应范围: 外科、烧伤科、理疗科、皮肤科、妇科、内科、耳鼻喉科、肛肠科等。</p>	台	2
8	特定电磁波治疗仪	<p>额定功率: 230W</p> <p>电源电压的适用范围: AC220V, 50Hz。</p> <p>工作环境湿度: 5°C~40°C, 相对湿度: &lt;80%; 大气压力 700hPa~1060hPa</p> <p>加热器在额定功率下使用, 工作寿命应不小于 2000h。</p> <p>定时方式: 机械</p>	台	3
9	防褥疮充气床垫	气垫尺寸: ≥2000mm×900mm、波动喷气型、气床垫上的充气泵可正常连续工作 24h	个	5
10	手动轮椅车	<p>1) 产品为可折叠, 双支撑架, 手动四轮轮椅;</p> <p>2) 车架为钢管材料, 一体成型大架, 表面处理为喷涂, 软坐垫, 软靠背, 缝边牢固整齐无褶皱, 跳线缺陷坐垫为牛津布材质, 内置海绵中间有帆布夹层, 带后手刹;</p> <p>3) 固定扶手, 固定挂脚, 带旁板, 高强度塑料手推圈和前叉;</p> <p>4) 座宽≥430mm,</p> <p>5) 脚踏板高度可调节, 调节方式应牢固可靠;</p> <p>6) 前轮为直径≥8 英寸高品质实心橡胶轮胎; 后轮为直径≥22 寸一体式轮毂实心轮胎; 前后轮结构应牢固可靠, 适合不同路面的使用要求; 前小轮轴带减震橡胶, 前叉采用双轴承结构;</p> <p>7) 轮椅车配备安全带, 承重 100KG 以上;</p>	台	5
11	病人监护仪	<p>1. 便携式一体化监护仪, 固定式提手。</p> <p>2. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数</p> <p>3. 心电 (心律失常、ST 段分析)、呼吸、体温、血氧、无创血压、</p>	台	2

		<p>有创血压、呼末二氧化碳等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。</p> <p>4. 仪器重量<math>\leq 2.8\text{kg}</math>。</p> <p>5. <math>\geq 12</math> 寸彩色 TFT 显示屏，分辨率 800*600。</p> <p>6. 心电：支持 3/5 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。</p> <p>7. 具有 ECG 全屏级联。</p> <p>8. 心律失常分析<math>\geq 23</math> 种。</p> <p>9. 具有 ST 段分析功能。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。</p> <p>10. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~100%；在 70%~100% 范围内，成人/儿童测量精度为<math>\pm 2\%</math>（非运动状态下）、<math>\pm 3\%</math>（运动状态下），新生儿为<math>\pm 3\%</math>（非运动状态和运动状态下）。</p> <p>11. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。</p> <p>12. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量模式。</p> <p>13. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能。</p> <p>14. 血压测量按键单独设置在仪器右下角，人性化的设计减少误操作。</p> <p>15. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。</p> <p>16. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式</p> <p>17. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察、大字体界面、半屏 7 导、全屏 7 导界面等多种界面。</p> <p>18. 支持 USB 外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。</p> <p>19. 支持连接同品牌中央监护系统。</p>		
12	数字式多道心电图机	<p>一、基本要求</p> <p>1.1 本机须同时具备心电信号采集与热敏打印功能，不接受心电采集盒类产品。</p> <p>1.2 同屏显示，同步采集，同步热敏记录 12 道心电波形。</p> <p>1.3 本机支持有线和无线联网。</p> <p>1.4 本机支持心电数据传输，可实现将本机采集的心电数据直接上传至心电网络平台。</p> <p>1.5 支持 PDF、PNG、HL7、XML、DICOM 数据格式。</p> <p>1.6 支持 FTP、HTTP、SAMB A 传输协议。</p> <p>二、性能要求</p> <p>2.1 A/D 转换：24bit</p> <p>2.2 采样率：<math>\geq 20000\text{Hz}</math>。</p> <p>2.3 频率响应：0.01Hz ~ 160Hz。</p> <p>2.4 内部噪声：<math>\leq 15\mu\text{Vp-p}</math>。</p> <p>2.5 时间常数：<math>\geq 3.2\text{ s}</math>。</p> <p>2.6 耐极化电压：<math>\pm 500\text{mV}</math></p> <p>三、功能要求</p> <p>3.1 ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集。</p> <p>3.2 导联选择：手动/自动可选</p> <p>3.3 采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达 12s</p>	台	2

		<p>3.4 支持实时采样、预采样、触发采样模式，支持节律分析。</p> <p>3.5 屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。</p> <p>3.6 自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。</p> <p>3.7 支持起搏检测功能。</p> <p>3.8 设备内置存储器，本机可存储病历<math>\geq 250</math>例，存储满后机器可循环存储。</p> <p>3.9 支持U盘、SD卡的扩容存储。</p> <p>3.10 支持波形冻结与波形浏览功能。</p> <p>3.11 支持报告打印预览功能。</p> <p>3.12 权限管理：可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等设置。</p> <p>四、电源 交直流两用且自动转换，电源要求100-240V（50/60Hz），内置锂电池充满电后可连续工作2小时以上。</p> <p>五、配置 主机1台，导联线1条，肢电极4个，胸电极6个，热敏打印纸1本，电源线1根，接地线1根，其它必要辅件一套。</p>		
13	彩色超声诊断系统	<p>主要技术规格及系统概述：</p> <p>1.1 主机成像系统：</p> <p>1.1.1 高分辨率液晶显示器<math>\geq 21</math>英寸，分辨率1920<math>\times</math>1080，无闪烁，不间断逐行扫描，自由臂设计，可上下左右任意旋转，可前后折叠。</p> <p>1.1.2 操作面板具备液晶触摸屏<math>\geq 11.8</math>英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转，</p> <p>1.1.3 脉冲优化处理技术</p> <p>1.1.4 自适应增益补偿技术</p> <p>1.1.5 数字化二维灰阶成像及M型显像单元；</p> <p>1.1.6 解剖M型技术，可360度任意旋转M型取样线角度方便准确的进行测量</p> <p>1.1.7 脉冲反向谐波成像单元；</p> <p>1.1.8 彩色多普勒成像技术；</p> <p>1.1.9 自适应宽频带彩色多普勒成像技术</p> <p>1.1.10 彩色多普勒能量图技术；</p> <p>1.1.11 方向性能量图技术</p> <p>1.1.12 数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括PW、CW和HPRF）；</p> <p>1.1.13 动态范围<math>\geq 260</math>dB</p> <p>1.1.14 智能化一键图像优化技术；可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像</p> <p>1.1.15 空间复合成像技术，同时作用于发射和接收，可达<math>\geq 9</math>线偏</p>	台	1

		<p>转</p> <p>1.1.16 自适应核磁像素优化技术,改善边界显示,提高分辨率,减少伪像,支持所有成像探头,可分级调节<math>\geq 5</math>级。</p> <p>1.1.17 实时二同步 /三同步能力;</p> <p>1.1.18 内置 DICOM 3.0 标准输出接口;</p> <p>1.1.19 内有一体化超声工作站;</p> <p>1.2 先进成像技术:</p> <p>1.2.1 自动产科测量:通过人工智能解剖,单键选择产科常规的自动测量(双顶径、枕额径、头围、腹围和股骨长度)</p> <p>1.2.2 超声声速自动校正技术</p> <p>1.2.3 内中膜自动测量技术</p> <p>1.3 测量和分析:(B型、M型、D型、彩色模式)</p> <p>1.3.1 一般测量:距离、面积、周长等;</p> <p>1.3.2 产科测量:包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等;</p> <p>1.3.3 外周血管测量和计算功能;</p> <p>1.3.4 多普勒血流测量与分析(含自动多普勒频谱包络计算);</p> <p>1.3.5 心脏功能测量;</p> <p>1.4 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元</p> <p>1.4.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像,实时图像传输,实时 JPEG 解压缩,可进行参数编程调节;</p> <p>1.4.2 硬盘<math>\geq 500G</math>,DVD / USB 图像存储,电影回放重现单元 2000 帧;</p> <p>1.4.3 具备主机硬盘图像数据存储;</p> <p>1.4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等;</p> <p>1.4.5 可根据检查要求对工作站参数(存储、压缩、回放)进行编程调节;</p> <p>1.5 输入/输出信号:</p> <p>1.5.1 输入:VCR、外部视频、RGB 彩色视频</p> <p>1.5.2 输出:复合视频、RGB 彩色视频/S-视频、DP 高清输出</p> <p>1.6 连通性:医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件</p> <p>二、系统技术参数及要求:</p> <p>2.1 系统通用功能:</p> <p>2.1.1 探头接口选择:<math>\geq 4</math>个,微型无针式,并激活可互换通用</p> <p>2.1.2 预设条件:针对不同的检查脏器,预置最佳化图像的检查条件,减少操作时的调节,及常用所需的外部调节及组合调节</p> <p>2.2 探头规格</p> <p>2.2.1 频率:超宽频带探头,最高频率<math>\geq 12MHz</math>,从 2 MHz 到 12 MHz</p> <p>2.2.2 二维、彩色、多普勒均可独立变频;</p> <p>2.2.3 类型:凸阵探头、线阵探头、相控阵探头</p> <p>2.2.4 腹部凸阵探头(2.2-5.8MHz);血管/小器官线阵探头(4.2-11.9MHz);心脏相控阵探头(2.2-4.0MHz)</p>		
--	--	---	--	--

- 2.2.5 可实现扫描深度 $\geq 39\text{cm}$
- 2.3 二维显像主要参数:
- 2.3.1 成像速度: 相控阵探头,  $85^\circ$  角,  $18\text{CM}$  深度时, 帧速度 $\geq 58$  帧/秒  
凸阵探头,  $85^\circ$  角,  $18\text{CM}$  深度时, 帧速度 $\geq 47$  帧/秒
- 2.3.2 增益调节: TGC 增益补偿 $\geq 6$  段, LGC 侧向增益补偿 $\geq 6$  段, 并可在触摸屏上进行调节, B/M 可独立调节;
- 2.3.3 数字式声束形成器: 数字式全程动态聚焦, 数字式可变孔径及动态变迹,  $A/D \geq 12\text{bit}$
- 2.3.4 高分辨率放大: 放大时增加信息量, 提高分辨率及帧率;
- 2.3.5 声束聚焦: 发射及接收全程连续聚焦;
- 2.3.6 接收方式: 独立接收和发射通道数, 多倍信号并行处理;
- 2.4 频谱多普勒:
- 2.4.1 显示模式: 脉冲多普勒 (PWD)、高脉冲重复频率 (HPRF)、连续波多普勒 (CW);
- 2.4.2 显示方式: B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW; B/CPA/PW; B/CDV/CW;
- 2.4.3 最大测量速度: PWD 正或反向血流速度:  $\geq 10.0 \text{ m/s}$  ( $0$  度夹角); CWD: 血流速度  $28.0\text{m/s}$
- 2.4.4 最低测量速度:  $\leq 1\text{mm/s}$  (非噪音信号);
- 2.4.5 Doppler 及 M 型电影回放:  $48$  秒;
- 2.4.6 滤波器: 高通滤波或低通滤波两种, 分级选择;
- 2.4.7 取样宽度及位置范围: 宽度  $0.5\text{mm}$  至  $20\text{mm}$  多级可调;
- 2.4.8 零位移动:  $9$  级;
- 2.4.9 显示控制: 反转显示 (上/下)、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展, 局放及移位;
- 2.4.10 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算
- 2.5 彩色多普勒:
- 2.5.1 显示方式: 速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA)
- 2.5.2 扫描速率: 相控阵探头, 全视野,  $18 \text{ cm}$  深度时, 彩色扫描帧率  $11$  帧/秒;
- 2.5.3 彩色增强功能: 彩色多普勒能量图 (CDE/CPI); 组织多普勒 (TDI)
- 2.5.4 具有双同步 / 三同步显示 (B/D/CDV)
- 2.5.5 彩色显示速度: 最低平均血流显示速度 $\leq 5\text{mm/s}$  (非噪声信号)
- 2.5.6 显示控制: 零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比
- 2.5.7 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围:  $-20^\circ \sim +20^\circ$  ;
- 2.6 超声功率输出调节:
- 2.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER
- 2.6.2 输出功率选择分级可调
- 2.7 记录装置:



		<p>2.7.1 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 等 PC 通用格式直接储存</p> <p>2.7.2 主机硬盘容量<math>\geq</math>500GB</p> <p>2.7.3 DVD-RW 或 USB 图像存储</p> <p>2.7.4 USB 接口<math>\geq</math> 4 个，主机操作面板左、右两侧具有 USB 接口</p> <p>2.8 技术手册： 中文操作手册</p> <p>3. 配置要求</p> <p>3.1 主机 1 套</p> <p>3.2 探头 3 个：</p>		
14	64 层螺旋 CT	<p>1 数据采集系统</p> <p>1.1 探测器材料：各厂家提供最新技术</p> <p>1.2 探测器 z 轴物理排数（等距排列）：<math>\geq</math>32 排</p> <p>1.3 每排探测器物理数目：<math>\geq</math>864 个</p> <p>1.4 数据采样率：<math>\geq</math>4640 采样/360°</p> <p>1.5 轴位扫描成像：<math>\geq</math>64 层/360°</p> <p>1.6 探测器 z 轴覆盖宽度：<math>\geq</math>20mm</p> <p>2 扫描机架系统</p> <p>▲2.1 机架最快旋转速度（360°）：<math>\leq</math>0.71s（需提供证明材料）</p> <p>2.2 机架可选旋转速度：<math>\geq</math>5 档</p> <p>2.3 机架孔径：<math>\geq</math>70cm</p> <p>2.4 机架倾角（数字/机械）：<math>\geq</math><math>\pm</math>30°</p> <p>2.5 滑环类型：低压滑环或非接触静音滑环</p> <p>2.6 内部冷却方式：风冷或水冷</p> <p>2.7 机架控制面板：<math>\geq</math>2 套</p> <p>2.8 机架液晶屏幕一体化显示患者信息、设备状态、儿童安抚动画等</p> <p>2.9 焦点到探测器的距离：<math>\geq</math>1003mm</p> <p>2.10 具备语音呼吸导航系统</p> <p>3 检查床系统</p> <p>▲3.1 最长可扫描范围：<math>\geq</math>1750mm（需提供证明材料）</p> <p>3.2 床水平移动最大速度：<math>\geq</math>310mm/s</p> <p>3.3 床水平移动最小速度：<math>\leq</math>1mm/s</p> <p>3.4 床面可降至离地面最低距离：<math>\leq</math>555mm</p> <p>3.5 床面可降至离地面最高距离：<math>\geq</math>1015mm</p> <p>3.6 床面垂直升降范围：<math>\geq</math>460mm</p> <p>▲3.7 检查床承重：<math>\geq</math>210kg（需提供证明材料）</p> <p>4 扫描与重建参数</p> <p>▲4.1 最薄层厚：<math>\leq</math>0.5mm（需提供证明材料）</p> <p>4.2 扫描野 FOV：<math>\geq</math>500mm</p> <p>4.3 最小重建视野 FOV：<math>\leq</math>25mm</p> <p>4.4 最大重建视野 FOV：<math>\geq</math>500mm</p> <p>4.5 扩展 FOV：<math>\geq</math>700mm</p>	台	1

- 4.6 图像重建速度： $\geq 30$  幅/秒
- 4.7 图像重建矩阵： $512 \times 512, 768 \times 768, 1024 \times 1024$
- 4.8 图像显示矩阵： $1024 \times 1024$
- ▲4.9 最长连续扫描时间： $\geq 120$  秒（需提供证明材料）
- 4.10 最大扫描螺距： $\geq 2.0$
- 4.11 最小扫描螺距： $\leq 0.1$
- 4.12 定位片长度： $\geq 1710\text{mm}$
- ▲4.13 高对比度分辨率： $\geq 221\text{p/cm}@0\%\text{MTF}$ （需提供证明材料）
- 4.14 低对比度分辨率： $\leq 2\text{mm}@0.3\%$
- 4.15 CT 值拓展范围： $-3, 2768$  至  $+3, 2767$
- 5 X 线及高压发生器系统
- 5.1 球管阳极热容量（非等效）： $\geq 3.5\text{MHU}$
- ▲5.2 阳极最大散热率： $\geq 735\text{KHU}/\text{min}$ （需提供证明材料）
- 5.3 最小焦点尺寸： $\leq 0.56\text{mm}^2$
- 5.4 最大焦点尺寸： $\leq 1.68\text{mm}^2$
- 5.5 高压发生器功率： $\geq 32\text{kW}$
- 5.6 最低输出管电流： $\leq 10\text{mA}$
- 5.7 最高输出管电流（不含等效）： $\geq 320\text{mA}$
- 5.8 管电流步进： $\leq 1\text{mA}$
- 5.9 最低管电压： $\leq 70\text{kV}$
- 5.10 最高管电压： $\geq 140\text{kV}$
- 5.11 球管电压选择范围： $\geq 6$  档
- 5.12 焦点至扫描野等中心距离： $\geq 535\text{mm}$
- 6 主控制台及重建计算机系统
- 6.1 操作系统：Windows
- 6.2 主机和建像机分开工作
- 6.3 高性能主控制台计算机 CPU： $\geq 4$  核
- 6.4 高性能建像 CPU 机： $\geq 10$  核
- 6.5 主机内存： $\geq 16\text{GB}$
- 6.6 建像机内存： $\geq 64\text{GB}$
- 6.7 CD, DVD 光盘刻录系统
- 6.8 标准 DICOM3.0 接口
- 6.9 不对称不规则图像打印编排
- 6.10 同步并行处理功能：扫描、重建、显示、存储、打印等操作可同步进行
- 6.11 自动语音系统及双向语音传输
- 7 图像后处理工作站
- 7.1 操作系统：Windows
- 7.2 内存： $\geq 16\text{GB}$
- 7.3 硬盘： $\geq 1\text{T}$
- 7.4 液晶平板彩色无闪烁显示器
- 7.5 图像在主机与工作站之间双向传输的功能
- 7.6 jpeg、视频格式文件输出：USB 及光盘

	<p>7.7 工作站激光相机 DICOM 接口</p> <p>8 临床应用软件</p> <p>8.1 基础软件功能</p> <p>8.1.1 2D</p> <p>8.1.2 3D</p> <p>8.1.3 多平面重建 MPR</p> <p>8.1.4 曲面重建 CPR</p> <p>8.1.5 最大密度投影 MIP</p> <p>8.1.6 最小密度投影 MinIP</p> <p>8.1.7 平均密度投影 AIP</p> <p>8.1.8 表面遮盖显示 SSD</p> <p>8.1.9 三维容积显示 VR</p> <p>8.1.10 透明显示骨骼功能</p> <p>8.1.11 模拟手术刀技术</p> <p>8.1.12 1024 大矩阵重建：用于清晰的显示内耳等精细结构，及小病变</p> <p>8.1.13 轮廓分割功能：能够自定义感兴趣区域的轮廓，并分割出来</p> <p>8.1.14 CTA 血管造影技术</p> <p>8.1.15 CTU 尿路造影技术</p> <p>8.1.16 肝脏三期扫描技术</p> <p>8.1.17 对比剂追踪技术</p> <p>8.1.18 对比剂追踪自动扫描触发功能 8.1.19 动态扫描 CT 时间密度曲线</p> <p>8.2 虚拟内窥镜功能</p> <p>8.2.1 气管内窥镜</p> <p>8.2.2 椎管内窥镜</p> <p>8.2.3 血管内窥镜</p> <p>8.2.4 能够自定义漫游路径，并支持自动，手动漫游，录制成 Video</p> <p>8.3 血管分析功能</p> <p>8.3.1 自动去除床板</p> <p>8.3.2 自动去除身体各个检查部位的骨骼</p> <p>8.3.3 自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名</p> <p>8.3.4 随鼠标指针移动，自动显示主要血管名称</p> <p>8.3.5 自动血管拉直，自动测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等</p> <p>8.4 低剂量扫描技术</p> <p>▲8.4.1 系统支持最低 60kV 扫描方案，大幅度降低辐射剂量，并提高对比度分辨率。（需提供证明材料）</p> <p>8.4.2 根据患者的解剖结构自动进行实时的电流优化技术，mA 步进 <math>\leq 1\text{mA}</math></p> <p>8.4.3 根据患者的体型，解剖结构，自动选择最优的扫描电压</p> <p>8.4.4 扫描过程中针对眼睛，甲状腺等敏感部位实施器官保护</p> <p>8.4.5 每个患者检查结束后会显示扫描所用的参数与剂量</p>		
--	---	--	--

		<p>8.4.6 自动计算本次诊断的剂量报告，并可进行打印和保存。</p> <p>8.4.7 根据不同年龄组及体重自动选择儿童专用协议，并通过不同的颜色区分不同年龄段患者，便于操作人员选择。</p> <p>8.5 肺结节分析</p> <p>8.5.1 肺结节提取</p> <p>8.5.2 定义结节位置、大小、体积、CT 值、类型、密度、特征等</p> <p>8.5.3 随访功能，病灶对比、量化体积变化、倍增时间等</p> <p>8.6 头灌注功能</p> <p>8.6.1 头部动静脉血管检测</p> <p>8.6.2 头部 CBF, CBV, MTT, TTP 图像显示，曲线显示，以及测量结果显示</p> <p>8.7 去伪影技术</p> <p>8.7.1 运动伪影消除技术</p> <p>8.7.2 去后颅窝伪影技术</p> <p>8.7.3 去金属伪影技术 8.7.4 去射线束硬化伪影技术</p> <p>9 提供最新的深度学习 AI 重建技术</p> <p>9.1 具备 AI 深度学习 CT 重建算法</p> <p>9.2 基于生数据域的 AI 图像重建</p> <p>▲9.3 相同辐射剂量下，深度学习 AI 重建技术能够降低图像噪声 <math>\geq 90\%</math>（需提供证明材料）</p> <p>▲9.4 相同噪声条件下，深度学习 AI 重建技术能够提升空间分辨率 <math>\geq 85\%</math>（需提供证明材料）</p> <p>9.5 机房配套辅助设施必须满足国家（行业）标准要求。</p>		
15	数字化医用 X 射线摄影设备	<p>1 基本要求</p> <p>1.1 所招设备为落地双立柱+固定床式数字化成像系统,用于完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查</p> <p>▲1.2 为保证整机兼容及售后保障，整套设备中的球管、高压发生器、平板探测器、机械系统、限束器、图像采集系统为同一制造商，（需提供证明材料）</p> <p>2 技术规格要求</p> <p>2.1 平板探测器</p> <p>2.1.1 非晶硅碘化铯无线平板探测器一块</p> <p>2.1.2 探测器尺寸 <math>\geq 17 \times 17</math> 英寸</p> <p>2.1.3 传输方式：无线</p> <p>2.1.4 像素尺寸：<math>\leq 139</math> 微米</p> <p>2.1.5 像素矩阵：<math>\geq 3070 \times 3070</math></p> <p>2.1.6 A/D 转换：<math>\geq 16</math>bit</p> <p>▲2.1.7 最大空间分辨率 <math>&gt; 3.81</math>p/mm（需提供证明材料）</p> <p>2.1.8 探测器最大承重 <math>\geq 150</math>kg</p> <p>2.1.9 探测器供电方式：具备放入胸片架片盒和摄影床下片盒内即可实现联机充电，无需拆卸、更换电池，充电方式为直接接触式，无需单独插拔线缆</p> <p>▲2.1.10 成像时间 <math>&lt; 5</math>s（需提供证明材料）</p>	台	1

- 2.2 高压发生器
- ▲2.2.1 高压输出频率： $\geq 500\text{KHz}$ （需提供证明材料）
- 2.2.2 最大输出功率： $\geq 50\text{kW}$
- 2.2.3 电压范围 40-150kV
- 2.2.4 最大输出电流 $\geq 650\text{mA}$
- 2.2.5 最小加载时间 $\leq 1\text{ms}$
- 2.2.6 最大加载时间 $\geq 8\text{s}$
- 2.2.7 最大电流时间积 $\geq 800\text{mAs}$
- 2.2.8 最小电流时间积 $\leq 0.1\text{mAs}$
- ▲2.2.9 具备电子 AEC 实现自动曝光控制功能，非物理电离室实现（需提供证明材料）
- 2.2.10 高压发生器的操作与控制系统完全与主机集成，在图像采集工作站上控制曝光参数
- 2.3 X 线球管
- 2.3.1 焦点尺寸 $\leq 0.6/1.2\text{mm}$ 。
- 2.3.2 阳极热容量 $\geq 300\text{KHU}$
- 2.3.3 最大管电压 $\geq 150\text{KV}$
- 2.4 限束器
- 2.4.1 限束器具有射野灯光定时控制，灯光种类：LED 白光显示
- 2.4.2 限束器最大照射野： $\geq 440\text{mm} \times 440\text{mm}$
- 2.4.3 限束器光野最小照射野： $0\text{mm} \times 0\text{mm}$
- 2.5 立式胸片架：
- 2.5.1 胸片架的操作方式为手动模式；
- 2.5.2 胸片架垂直升降范围 $\geq 150\text{cm}$
- ▲2.5.3 胸片架上探测器盒中心距离地面最小高度 $\leq 33\text{cm}$ （需提供证明材料）
- 2.5.4 胸片架内配备平板探测器实时在线充电器，无需将探测器电池取出也无需外接线缆即可在胸片架内充电；
- 2.6 固定式摄影床
- 2.6.1 床面尺寸 $\geq 210 \times 80\text{cm}$
- 2.6.2 床面最低高度 $\leq 70\text{cm}$
- 2.6.3 床面横向移动范围 $> 90\text{cm}$
- 2.6.4 床面纵向移动范围 $> 30\text{cm}$
- 2.6.5 床面最大承重量 $\geq 250\text{kg}$
- 2.6.6 摄影床内配备平板探测器实时在线充电器，无需将探测器电池取出也无需外接线缆即可在摄影床托盘内充电；
- 2.6.7 具备球管与床下片盒联动功能
- 2.7 可拆卸滤线栅；
- 2.7.1 胸片架内和摄影床下均具备可插拔式滤线栅，无需工具即可实现滤线栅拆卸
- 2.7.2 滤线栅栅比 $\geq 10:1$ ；
- 2.7.3 滤线栅栅密度 $\geq 40$  线对/厘米
- ▲2.7.4 设备需同时具备虚拟滤线栅功能，实现散射线抑制（需提供证明材料）
- 2.8 球管立柱
- 2.8.1 球管绕垂直轴旋转 $\geq \pm 180^\circ$



		<p>▲2.8.2 球管绕水平轴旋转<math>\geq\pm 135^\circ</math>（需提供证明材料）</p> <p>2.8.3 球管立柱沿摄影床纵向移动距离：<math>\geq 140\text{cm}</math></p> <p>2.8.4 球管焦点距地面最低距离：<math>\leq 49\text{cm}</math></p> <p>2.8.5 球管上下移动范围：<math>\geq 125\text{cm}</math></p> <p>2.8.6 球管与胸片架具有自动跟踪及对中功能</p> <p>2.9 图像采集系统</p> <p>2.9.1 主机控制台与高压发生器高度集成，可直接在主机工作站上进行曝光参数的设置</p> <p>2.9.2 操作系统：windows 10 以上</p> <p>2.9.3 硬盘存储<math>\geq 1\text{TB}</math>；2.9.4 内存<math>\geq 8\text{G}</math></p> <p>2.9.5 监视器<math>\geq 23</math>英寸，显示器分辨率<math>\geq 1920\times 1080</math></p> <p>2.9.6 支持 1:1 图像真实大小浏览、打印</p> <p>2.9.7 最终出图图像可自动根据束光器范围自动裁剪，无需额外操作，具有病人资料显示、病人数据输入功能，端口开放，可与 PACS、RIS、HIS 网络连接</p> <p>2.9.8 按解剖部位自动设置摄影条件</p> <p>2.9.9 具备通过调整动态范围实现多频率、多层次的图像均衡处理算法技术</p> <p>2.9.10 为保证系统与球管高度集成，要求图像采集工作站可检测球管热容量使用情况并具备显示功能</p> <p>2.9.11 图象处理功能：具备缩放、旋转、反转、增强、标注、拼接、Cobb 角测量、高度差测量、心胸比测量、任意角度旋转。</p> <p>2.9.12 为保证系统整体各部件高度集成，要求图像采集工作站具备整机故障显示功能，可精准定位系统故障</p> <p>2.9.13 具备图像拼接功能</p> <p>2.9.14 支持 DICOM 3.0，包括支持 DICOM 打印、支持 DICOM 存档、支持 DICOM 网络传输、支持 DICOM WORKLIST</p> <p>2.9.15 图像采集工作站与医院 PACS 系统兼容，图像实时传输</p> <p>2.9.16 远程预警：服务器全天候实时监控已联网的设备的使用状态，对设备的潜在故障做出预警</p> <p>2.9.17 远程维修：设备故障实时诊断，减少设备停机时间</p> <p>2.9.18 具备双能骨密度测量功能</p> <p>2.9.19 具备双能摄影功能，可实现骨肉分离功能</p> <p>3. 机房配套辅助设施必须满足国家（行业）标准要求。</p>		
16	全自动洗板机	<p>一、技术指标：（必须与酶标仪同一品牌）</p> <p>1、显示屏幕：液晶显示屏</p> <p>2、可洗板条：适用于平底、U 和 V 型底酶标板或条。</p> <p>3、冲洗头：8 或 12 针冲洗头，分配针和抽吸针独立。</p> <p>4、注液精度：<math>\leq 2\%</math></p> <p>5、清洗液量：10-3000ul/孔，1ul 或 10ul 加减。</p> <p>6、清洗方式：可选板洗或行洗</p> <p>7、清洗次数：1-99 次可调。</p> <p>8、清洗条数：1-12 排可调。</p>	台	1

		<p>9、浸泡时间：0-24 小时可调。</p> <p>10、震板时间：0-24 小时可调。</p> <p>11、震板强度：1-3 级可调。</p> <p>12、洗液通道：≥3 个</p> <p>13、管路冲洗时间：0-60 秒可调</p> <p>14、孵育：可选配酶标板孵育功能。</p>		
17	酶标分析仪	<p>一、技术指标：</p> <p>1、操作方式：外接电脑全面控制，鼠标、键盘操作。</p> <p>2、测试方法：速率法、两点法、终点法</p> <p>3、重复性：&lt;0.5%</p> <p>4、稳定性：±0.005</p> <p>5、滤光片：标准配置 405、450、492 和 630nm 四片，最多可装载 8 片。</p> <p>6、振板功能：具备，速度和时间可调。</p> <p>7、项目设置：在同一块板上可同时进行最多 12 个项目的检测。</p> <p>8、对照设置：每个项目最多允许设置 12 对阴性对照</p> <p>9、存储：可存储 100 组以上程序</p> <p>10、质控：质控方法包括 ELISA（自身值）、ELISA（设定值）、和即刻法</p> <p>11、权限管理：具有多种权限分级保护，防止未经授权使用。</p> <p>12、打印：外接打印机，可打印中文报告。</p>	台	1
18	全自动血细胞分析仪	<p>一、技术参数</p> <p>1、检测技术：白细胞三维地形图分类技术、直线恒速稳流技术</p> <p>2、恒温孵育反应技术：一体化钛合金恒温孵育反应技术</p> <p>3、检测项目：白细胞五分类，≥23 项报告参数（不包含图形）</p> <p>4、测试速度：≥60 秒/测试</p> <p>5、分析模式：常规模式（CBC+5Diff 模式）、体检模式（CBC 模式）</p> <p>6、进样模式：全自动进样模式及单管封闭进样模式</p> <p>7、全自动进样：一次可装载 50 个样本，支持不间断连续追加样本</p> <p>8、激光光源：采用长寿命半导体激光</p> <p>9、样本类型：静脉全血、预稀释末梢血、抗凝末梢血</p> <p>10、直方图：≥2 个；散点图：≥2 个</p> <p>11、样本用量：CBC+5Diff 模式 20 μl，CBC 模式 10 μl</p> <p>12、重复性：WBC≤2.0%，RBC≤1.5%，HGB≤1.5%，PLT≤4.0%</p> <p>13、交叉污染率：WBC≤0.5%，RBC≤0.5%，HGB≤0.6%，PLT≤1.0%</p> <p>14、余量监测：试剂余量监测，智能提醒更换试剂</p> <p>15、定时维护：定时、定量（检测次数）智能执行管路维护</p> <p>16、提醒功能：结果异常信息在相对应的 Flag 信息栏内自动显示提醒</p> <p>17、试剂种类：检测使用试剂种类≤3 种（不含清洗液）</p>	台	1
19	全自动生化分析仪	<p>全自动生化分析仪技术参数</p> <p>1、测试速度：生化恒速 400T/H(不含 ISE)</p>	台	1

		<p>2、加样针数量： 1 根样品针,2 根试剂针</p> <p>3、分析方法： 终点法、两点法、速率法，可选配离子选择电极法，可支持三、四种试剂项目测试</p> <p>4、加样针技术： 自动液面检测、随量跟踪、立体防撞功能</p> <p>5、分光方式： 全息光栅后分光</p> <p>6、波长范围： 12 个波长，分别为 340nm、405nm、450nm、505nm、540nm、570nm、600nm、635nm、670nm、700nm、760nm、795nm</p> <p>7、光源： 卤钨灯，12V，20W</p> <p>8、反应位： <math>\geq 96</math> 个</p> <p>9、反应液体积： 150 <math>\mu\text{L}</math>~500 <math>\mu\text{L}</math></p> <p>10、反应杯光径： <math>\leq 5\text{mm}</math></p> <p>11、搅拌装置： 搅拌针 2 根，保证混匀更充分</p> <p>12、反应杯清洗： 比色杯温水自动清洗</p> <p>13、恒温方式： 固体直热，反应杯单个嵌入温控装置加热，真正免维护</p> <p>14、反应杯温度： 37<math>^{\circ}\text{C}</math>，实时显示</p> <p>15、样本位： <math>\geq 98</math> 个，样本盘可整盘取出</p> <p>16、样本用量： 2-45 <math>\mu\text{l}</math>，0.1 <math>\mu\text{l}</math> 步进</p> <p>17、试剂位： <math>\geq 78</math> 个，试剂盘可整盘取出</p> <p>18、试剂瓶规格： 支持 25ml、60ml、70ml 容量规格</p> <p>19、试剂用量： 20-350 <math>\mu\text{l}</math>，1 <math>\mu\text{l}</math> 步进</p> <p>20、试剂冷藏： 2~10 <math>^{\circ}\text{C}</math>，可 24 小时不间断冷藏</p> <p>21、报警功能： 试剂及样本耗尽报警及故障报警，提示报警信息</p> <p>22、自动重测： 支持原始样本等量、增量、减量重测以及 3~150 倍稀释重测</p> <p>23、LIS 功能： 具备 LIS 双向传输功能，方便实验室信息化管理</p> <p>24、操作界面： 全中文 windows 图形化界面操作</p>		
20	电解质分析仪	<p>一、技术特点：</p> <p>1、7 英寸真彩色高清触摸屏，人机交互式菜单，操作和维护导航功能，在线故障自动报警及排除</p> <p>2、功能部件自动检测，传感部件自动判断、自动适应和自动校正</p> <p>3、可选项自动进样盘，自动进样盘提供 1 个急诊测试位，3 个质控测试位及 25 个样品测试位；进样盘配原始管加样、无需分装样品直接测量，液面检测及采样针防撞功能，内置条码扫描可选。</p> <p>4、先进的泉涌清洗和分段式气液混合冲洗，配合清洗配方，杜绝了堵塞和交叉污染现象</p> <p>5、一键式全方位维护操作，免除操作者繁杂工作及确保仪器最优工作状态</p> <p>6、 检测和计算项目：K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>2+</sup>、pH、TCO<sub>2</sub>、nCa、TCa、AG 等多种参数组合</p> <p>7、 较低的样品耗量：80 <math>\mu\text{l}</math>~150 <math>\mu\text{l}</math>，电解质项目从吸样到显示结果 <math>\leq 25</math> 秒</p> <p>8、 断电后仍可储存质控和样品数据，实现数据储存再现，超大存</p>	台	1

		<p>储量&gt;5000</p> <p>9、支持 RS232 串口网络联网, 标配外置条码扫描</p> <p>10、自动一点及两点定标, 附加人工定标功能, 自动斜率和均差参数调整, 支持原厂质控参数条码扫描输入</p> <p>11、一体化试剂包, 降低生物污染风险, 符合环保要求</p> <p>12、独特的背光式电极观察窗, 让检测一目了然</p> <p>13、试剂余量报警, 条码耗材控制技术, 确保用户用得放心</p>		
21	糖化血红蛋白分析仪	<p>1、检测方法: 离子交换高效液相色谱 (HPLC) 原理</p> <p>2、测试模式: 检测 HbA1c. 可识别 HbE、HbD、HbS、HbC</p> <p>3、血红蛋白变异体提示功能: 有</p> <p>4、测量范围: 3%-18%</p> <p>5、重复性: CV&lt;1.2%</p> <p>6、测试速度: ≥70s 每个测试</p> <p>7、样本类型: 支持静脉血、末梢血、冻干全血</p> <p>8、吸样量: 全血吸样量&lt;5 μL, 稀释血吸样量&lt;10 μL</p> <p>9、样本位: &gt;100 个批量或者连续: 具备急诊位</p> <p>10、层析柱: ≥1500T</p> <p>11、过滤器: &gt;400T</p> <p>12、系统压力: 仪器系统压力可达 12MPa</p> <p>13、采血管穿刺: 具有采血管穿刺功能</p> <p>14、显示器: &gt;10 英寸, 彩色, 电阻式触摸屏</p> <p>15、软件系统: Linux 软件系统, 支持系统自诊断和故障检测</p> <p>16、内存: 系统可存储的最大样本数据不少于 4000 个</p> <p>17、打印机: 自带热敏打印机, 无需外接电脑</p>	台	1
22	全自动尿液分析系统	<p>一、技术要求:</p> <p>1、检测原理: 有形成分采用数字成像自动识别原理, 流式及深度学习人工智能识别技术</p> <p>2、干化学检测项目: 干化学测试项目≥14 项, 并提供微量白蛋白与肌酐的比值参数 (ACR 比值) 和蛋白质与肌酐比值参数 (PCR)</p> <p>3、有形成分检测项目: 有形成分自动识别测试项目≥30 项</p> <p>4、理学检测项目: 颜色、浊度、比重、电导率、渗透压</p> <p>5、红细胞形态学项目: ≥4 项报告参数</p> <p>6、检测速度: 干化学测试模式≥300 个/每小时; 有形成分测试模式≥80 个/每小时; 联合测试模式≥80 个/每小时</p> <p>7、样本放置位: 可放置≥50 个样本</p> <p>8、密闭样本采样: 支持密闭标本的直接采样 (穿刺采样), 无需人工开盖</p> <p>9、条形码 360° 旋转纠正: 具有试管条形码 360° 旋转纠正功能, 能自动将不正对扫描器的条形码旋转纠正至扫描区域</p> <p>10、干化学原始图像: 可提供尿试纸 CIS 彩色原始图像, 显示每个检测项目对应试纸检测块的颜色</p> <p>11、有形成分检测原始视频: 可提供尿液有形成分检测时的原始视</p>	台	1

		频, 可按帧查看 12、吸样量: 干化学 $\leq 0.6\text{ml}$ , 有形成分 $\leq 1.6\text{ml}$ 13、自动对焦: 可自动聚焦校准数字成像系统的焦距 14、自动维护: 可设定维护时间或者维护周期, 进行自动维护 15. 远程协助服务: 可通过网络远程进行人工智能深度学习识别算法的训练, 可远程报告故障代码或质控信息, 并进行问题解决		
23	低速台式离心机	技术参数 1. 最高转速 $\geq 5000\text{r/min}$ , 2. 转速精度 $\leq \pm 30\text{r/min}$ ; 3. 最大相对离心力 $\geq 4300\text{xg}$ ; 4. 最大容量: $\geq 4 \times 250\text{ml}$ , 一次性可分离不少于 16 支 50ml 尖底、36 支 15ml 尖底离心管、80 支 5ml 采血管, 实现一个转子完成多项实验; 5. 定时范围: 1min~99min; 6. 自动计算及设置离心力 RCF 值; 7. 电子门锁运行时门盖不能打开, 安全可靠; 8. 安全性能: 全钢制外壳, 具有自动平衡功能; 9. 控制系统: 微机控制, 直流无刷电机驱动、无碳刷、免维护电机; 10. 产品符合 ISO9001: 2015 及 ISO13485: 2016 质量管理体系认证。 11. 外形尺寸(L×W×H): 不超过 450×545×380mm; 12. 净重 $\leq 40\text{kg}$ ; 13. 配置要求: 32*15ml 水平转子含 5ml/10ml 适配器 (最高转速 $\geq 4000\text{r/min}$ , 最大相对离心力 $\geq 2800\text{xg}$ ) ;	台	1
24	医用超纯水系统	一、技术参数 1、制水量 $\geq 40\text{L/h}$ , 进水水源: 市政自来水 (TDS $\leq 400\text{ppm}$ , 进水压力: 2.0-5.0kg/cm <sup>2</sup> , 水温 5-45℃) 2、纯化水: 在线监测电导率 $\leq 0.2\ \mu\text{s/cm}$ , 微颗粒 $< 1\ \text{个/ml}$ , 吸光度 $< 0.001$ , 蒸发残渣 $< 1.0\text{mg/L}$ , 重金属 $< 0.1\text{ppb}$ 出水水质符合 NCCLS, ASTM 一类水质要求。 3、采用微电脑全自动控制, 具备系统开机自检、缺水停电自动保护、水电超压自动保护、水箱高水位自停/中水位自启、系统自动冲洗等全自动功能。 4、具备恒压输送系统, 实现与全自动生化分析仪的无缝对接。	台	1
25	臭氧消毒机 (拖鞋/工作服消毒柜)	技术参数 1、原理: 臭氧+热干燥 2、臭氧浓度: $\geq 20\text{mg/m}^3$ 3、尺寸: $\geq 1200 \times 570 \times 1920\ \text{cm}$ , 双开门 4、体积: 1200L 5、工作温度: 50℃ 6、净重: $\leq 61\text{kg}$ 7、功率: $\leq 920\text{W}$ 8、用户对工作服、拖鞋、玻璃器皿、搪瓷、木质等材质的医用器皿	个	5



		的表面进行消毒。		
26	医用冷藏箱 (298L)	<p>技术参数 类型(搁架/抽屉)/材质 搁架/钢丝浸塑 搁架数量 5 *制冷方式(风冷/直冷) 风冷 除霜方式(自动/手动) 自动 制冷剂/g R600a/33g 噪音级别 55dB(A) 温度 环温 10~32℃ *温度范围 5±3℃ 控制 蒸发器类型 铝管铝翅片 冷凝器类型 丝管式 冷凝器材料 邦迪管 传感器类型 NTC 显示方式(LCD/LED) LED 数码管 电制参数 电压/频率(V/Hz) 220/50、220/60、110/60 功率(W) 189; 电流(A) 1.2; 材质 内部材料 压花铝板; 外部材料 喷涂钢板 隔热层: 聚氨酯发泡; 尺寸: 有效容积(L) 298; 净重/毛重(kg) 78/88 外部尺寸(宽*深*高)(mm) 620×575×1980; 内部尺寸(宽*深*高)(mm) 530×410×1375 包装尺寸(宽*深*高)(mm) 720×660×2160; 报警 高低温报警 标配; 断电报警 标配 温控器故障报警 标配; 门开关报警 标配; 断电报警时长(h) 8</p>	台	1
27	ABS床头铝合金护栏单摇病床(带轮)	<p>一、规格: 1、整体长度 2080 mm ; 整体宽度 960mm ; 床面高度 500mm; 2、背部升降角度 0~75° 3、承重 260kg; 二、工艺要求: 1、床头、床尾板: 采用高级工程塑料 ABS 床头, 床尾配有床头牌, 床头锁紧件采用对称式快速挂座, 可快速拆卸; 2、整床体采用内外防锈处理工艺, 表面静电喷塑工艺; 3、床体: 采用冷轧方管床架, 条板面板构成。床框采用 40mm×80mm×1.2mm 碳钢矩形管。床脚采用 50mm×50mm×1.2mm 的碳钢方管; 4、护栏: 采用 5 根不锈钢立柱加高铝合金护栏; 倾倒式折叠护栏, 优质铝合金横梁, 表面硬化处理; 5、手动: 摇柄采用不锈钢折叠式手摇把, 丝口圆滑, 操作轻松, 安全耐用;</p>	张	50
28	ABS床头铝合金护栏静音轮双摇病床	<p>一、规格 1、整体长度 2080 mm ; 整体宽度 960mm ; 床面高度 500mm; 2、背部升降角度 0~75° 腿部角度 0 ~30° ; 3、承重 260kg; 二、工艺要求 1、床头、床尾板: 采用高级工程塑料 ABS 床头, 床尾配有床头牌, 床头锁紧件采用对称式快速挂座, 可快速拆卸;</p>	个	50

		<p>2、整床体采用内外防锈处理工艺，表面静电喷塑工艺；</p> <p>3、床体：采用冷轧方管床架，条板面板构成。床框采用 40mm×80mm×1.2mm 碳钢矩形管。床脚采用 50mm×50mm×1.2mm 的碳钢方管；</p> <p>4、护栏：采用 5 根不锈钢立柱加高铝合金护栏；倾倒式折叠护栏，优质铝合金横梁，表面硬化处理；</p> <p>5、手动：摇柄采用不锈钢折叠式手摇把，丝口圆滑，操作轻松，安全耐用；</p> <p>6、静音轮：脚轮采用四脚刹车静音轮，四轮采用直径为 125mm 的轮，耐磨，静音，防缠绕，制动可靠。旋转灵活平稳；</p>		
29	护理床床垫	<p>床垫参数：</p> <p>1、厚度 80mm；整体规格与床相符合（满足单摇、双摇床需求）；</p> <p>2、医学专用床垫；</p> <p>3、内层采用海绵加椰棕，透气，与病床相符合；</p> <p>4、外皮可灵活拆卸，便于临床护理卫生清洁；</p>	个	100
30	床头柜	<p>1、外形尺寸：长*宽*高 480*480*760mm；</p> <p>2、采用最新颖设计，最新标准制作，高质量，全新原装；</p> <p>3、全新 ABS 材料，零件整体一次注塑成型，质地轻巧，外形高雅，坚固，耐老化，耐褪色，抗酸碱腐蚀；</p> <p>4、三层结构，具有灵活伸缩拉板，有预设的杯子及温度计放置凹槽；</p> <p>5、PC 材质隐蔽式毛巾架，永不折断，坚固耐用，外形美观，减省必要空间；</p>	个	100
31	配套床品	<p>1、棉被： 2000*1500mm 纯棉 重量 2.3kg/床</p> <p>2、被套： 2150*1500mm 纯棉/白色</p> <p>3、棉褥： 1950*900mm 纯棉 重量 1.8kg/床</p> <p>4、床单： 2200*1500mm 纯棉/白色</p> <p>5、枕芯 450*330mm 重量 1750g 内胎/稻壳</p> <p>6、枕套 480*370mm 纯棉/白色</p> <p>7、枕巾 750*500mm 纯棉/蓝色</p>	套	100
32	移动式等离子体空气消毒机	<p>1. 主要过滤装置：初效，中效网双重过滤、等离子装置、活性炭滤网、负离子发生器</p> <p>2. 等离子体装置长效连续消毒净化，可人机共处</p> <p>3. 高效负离子净化清新空气，</p> <p>4. 配备活性炭滤网，吸附异味</p> <p>5. 彩色显示屏</p> <p>7. 整机自动累时维护</p> <p>8. 机器故障报警提示</p> <p>10. 可预约开关机时间，具有≥3 组组程控定时时段</p> <p>11. 配红外遥控器，微电脑控制，可手动、自动、定时三种运行模式</p> <p>12. 消毒时超静音运行，三档风速可调，风向多向循环</p> <p>13. 消毒 1 小时后，白色葡萄球菌杀灭率：≥99.90%；自然菌消亡率：≥90%</p> <p>19. 噪音:45dB (A)；</p>	台	2

		<p>20. 最大循环风量：≥1200 m<sup>3</sup>/h；</p> <p>21. 消毒体积：≥120 m<sup>3</sup>；</p> <p>22. 负离子发生量：≥6×10<sup>6</sup> 个/cm<sup>3</sup>；</p> <p>23. 电源：220V 50HZ ；</p> <p>24. 输入功率：120W；</p> <p>26. 工作环境温度：-10℃-50℃；</p> <p>27. 安装方式：移动式；</p> <p>28. 设备类型：I类B型；</p> <p>▲ 29. 细菌菌落总数、金色葡萄球菌、溶血性链球菌，病毒做相关检测（提供证明材料）</p>		
33	全胸多频震荡排痰机	<p>设备用途： 用于胸腔外部处置时进行气道清除排痰治疗、适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺膨胀不全患者，同时促进气道清除排痰或改善支气管引流。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1. 结构形式：标准柜式推车式，不可拆分一体机。</p> <p>2. 显示方式：≥9.7寸彩色液晶屏，中文菜单操作。</p> <p>3. 操作方式：触摸屏操作。</p> <p>4. 导气方式：采用二级导气软管同步向背心充气、放气。每个背心同时连接2个导气软管，使背心充气均匀。</p> <p>5. 振动频率范围：5Hz-20Hz。</p> <p>6. 压强：0.5Kpa-3.2Kpa，分为10档可调节。</p> <p>7. 工作模式：治疗仪具有手动模式、五种自动模式（2种儿童模式，3种成人模式）及自定义模式。</p> <p>8. 定时功能：自动模式和自定义模式定时时间5min-20min，手动模式定时时间：1min-99min。</p> <p>9. 工作噪声：正常工作的整机噪音≤50dB。</p> <p>10. 治疗仪具有气压手动释压功能。</p> <p>11. 工作时间：排痰机可连续运行。</p> <p>12. 充气背心：背心由外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套可按普通衣物的方式随时进行清洗和消毒</p>	台	1
34	空气波压力循环治疗仪	<p>设备用途 通过对多腔气囊有序的反复充放气，形成对肢体和组织的循环压力，并达到促进血液和淋巴的流动及改善微循环的作用，是一种非侵入性、无创伤的治疗方法，对各种脑血管及各种周围血管神经性疾病有确切疗效，特别是作为心脑血管早期保健和预防的意义极为明显，能够直接或间接治疗与血液淋巴循环相关的诸多疾病。</p> <p>主要技术参数</p> <p>1. 立式不可拆分一体机，有机箱可存储配件。</p> <p>2. 治疗仪压力设备范围：5-25Kpa。</p> <p>3. 工作方式：连续工作。</p> <p>4. 报警功能：有超压、欠压及结束报警功能。</p>	台	1

		<p>5. 有线手控器可远程控制主机停止工作，患者感觉不适，可随时关机，确保自身安全。</p> <p>6. 各腔室压力分别可调，可关闭任一腔室压力。</p> <p>7. 时间调节范围：0-99, 单位有小时/分钟两种。</p> <p>8. 循环治疗功能：P1-P5（5种治疗模式）。</p> <p>9. 可同时连接2个四腔气囊。</p> <p>10. 配置要求：至少配3个四腔气囊。</p>		
35	诊查床	<p>规格：1850×630×650mm</p> <p>材质：主体采用优质不锈钢方管 25×50mm 焊接而成，厚度 1.2mm 配重体海绵、优质革面无毒环保。整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒，有效防止细菌滋生。</p>	张	3
36	不锈钢药柜	<p>规格：900×400×1750mm</p> <p>整体采用优质 304 不锈钢板焊接成型，板材厚度 0.8mm, 整使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒，有效防止细菌滋生，柜体设计采用不锈钢玻璃双开门，内有四层不锈钢活动隔板，柜门及抽屉均带锁具。</p>	个	5
37	药房药柜	<p>规格：900×400/530×1750mm</p> <p>整体采用优质冷轧钢板焊接成型厚度 0.8mm, , 台面与底座均采用不锈钢</p> <p>上柜采用玻璃推拉门的设计配有 2 层隔板，下柜配有 2 个抽屉及一个柜门，整体使用二氧化碳保护焊接工艺焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，表面涂层采用双重涂层技术，经去油除锈、磷化和电泳底漆处理，使用环氧树脂粉末涂料，全静电吸附粉末，高温固化，涂层附着力高，保光性好，耐腐蚀，无毒环保。</p>	个	5
38	抢救车	<p>规格：630×420×900mm</p> <p>材质：整体框架采用优质不锈钢方管焊接成型，厚度 2.0mm, 不锈钢板焊接成型厚度 0.8mm, 台面可上翻，内侧配有急救药品袋可放置各种急救药品，车内配有器械活动式器械方盘，内部空间大，车体配有二个抽屉及一个大抽屉，抽屉配有静音承重滑道，抽拉自如，配有一个对开门，抽屉柜门均带锁，车体配有推手，不锈钢伞式点滴架，可多体位输液。配有高档万向脚轮，移动方便，整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒；</p>	台	1
39	治疗车	<p>规格：630×430×900mm</p> <p>材质：主体框架采用优质不锈钢圆管焊接成型，厚度 1.5mm, 不锈钢板焊接成型，厚度 0.8mm, 二层平台设计，层板配有三面围栏，配有一个大抽屉，配有高档万向脚轮，移动方便，整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒，有效防止细菌滋生</p>	台	3
40	送药车	<p>规格：630×430×900mm</p>	台	3

		材质：主体框架采用优质不锈钢管焊接成型，厚度 1.5mm，二层设结构，第一层平面设计，第二层板配有凹槽设计，台面采用优质不锈钢板，厚度 0.8mm，配置：配有二个抽屉，配有高档万象脚轮，移动方便。整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒；		
41	全自动臂式电子血压计	智能加压、快速测量、实时语音播报功能、高清大屏、清晰易读	台	5
42	三人位输液椅	外观尺寸：2220/660/880CM。 主框架：φ50MM 钢管，厚度 1.2MM。 椅腿：φ50MM 钢管，连接杆 38 圆管，厚度 1.0MM。坐板表面采用环保粉体静电喷涂工艺涂装，厚度 0.8MM。椅面采用优质海绵外敷西皮面料包裹	个	5
43	污物车	规格：900×500×900mm 主体框架采用优质不锈钢管焊接成型，厚度 1.2mm，不锈钢板焊接厚度 0.8mm，左侧三层平台可放置各种物品，右侧配有高级防水帆布污物袋可放置污物被服，车体配有高档万向脚轮，移动方便。整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒，有效防止细菌滋生。	台	2
44	病历夹车	规格：590×395×920mm 材质：主体框架采用优质不锈钢管焊接成型，厚度 1.0mm，不锈钢板封趁，厚度 0.8mm，结构：配有一个大抽屉，病历隔断可配 60 本病历，两侧配有紧锁装置，放置病历本掉落，配有高档万向脚轮，移动方便。整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒	台	1
45	器械柜	规格：900×400×1750mm 整体采用优质冷轧钢板焊接成型，厚度 0.8mm，结构设计：通体对开门设计，内部配有 4 层隔板，柜门配有锁具，整体使用二氧化碳保护焊接工艺焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，表面涂层采用双重涂层技术，经去油除锈、磷化和电泳底漆处理，使用环氧树脂粉末涂料，全静电吸附粉末，高温固化，涂层附着力高，保光性好，耐腐蚀，无毒环保，结合牢固，稳定性好。	个	2
46	血糖仪+配套试纸	免调码·微量采血 测量范围 1.1~33.3mmol/ 使用环境 5℃~40℃，10%~80%RH，无冷凝 储运环境 -20℃~55℃，RH≤93% 记忆组数 20 组 电源 使用 2 节“AAA”7 号电池，DC3V 外形尺寸 90mm(长)x54mm(宽)x22mm(高) 本体重量 62.5g(含电池)	个	5
47	紫外线杀菌灯车	额定功率:180W; 额定电压:220V 士 22V; 额定频率:50HZ 士 1HZ; 定时范围:15min--120min; 定时方式:旋钮定时; 灯管使用寿命:>5000h; 灯管材质:石英	台	3
48	压力蒸汽灭菌器	蒸汽灭菌器参数 1. 容积: ≥45L; 2. 材质: 304 不锈钢; 3. 设计压力: ≥0.28MPa; 4. 设计温度: ≥144℃	台	1



	<p>5. 使用寿命：<math>\geq 8</math>年/16000次循环；6. 主体保温：粘胶纤维保温层，腔壁加热覆膜式加热膜</p> <p>7. 门数量：单门拉伸门板，材料厚度<math>\geq 2.5</math>mm；材质：304不锈钢；</p> <p>8. 开关门方式：电机驱动，一键式侧开门；具有安全连锁：通过省级技术监督部门鉴定；</p> <p>9. 门密封方式：自胀式门胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成；10. 控制阀：4个直动式电磁阀</p> <p>11. 注水泵：1个具有自吸功能的进口电磁泵，并提供报关单；12. 循环泵：1个增压泵；</p> <p>13. ▲ 压力传感器：进口独立安装压力传感器（非电路板安装式）；（需提供证明材料）14. 蒸汽产生方式：内置即时蒸发器；15. 储水装置：内置单水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，同时一次加水可运行多次程序，水箱容积<math>\geq 17</math>L；16. 压力表：量程：<math>-0.1\sim 0.5</math>MPa；精度等级：1.6级；17. 内置1个体积大于0.001立方米的散热器及1个体积大于0.0024立方米的散热器；18. 内置后藏式安全阀；19. 操作方式感应式按键操作，采用PLC控制，具备水质检测功能：检测灭菌使用水质是否满足标准要求，当水质不符合要求时候，显示屏进行提示；20. 界面显示：3.2英寸液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换；</p> <p>21. 准备、置换、脉动、升温、灭菌、排汽、干燥全过程自动控制；</p> <p>22. 六位数字显示，显示设备运行的周期次数；23. 记录方式：标配内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，当安装打印纸后自动将数据打印出来；24. 记录内容：程序信息、程序运行阶段、程序运行转折点，各阶段温度、压力、时间、F0值等；25. 权限管理：多级权限管理：可以通过设定密码，对操作员进行多级权限管理；26. 拥有一套完善的后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节；27. 超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；</p> <p>超压双重保护：超过设定压力自动报警功能；超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压；过流保护装置：设备电流过载时，过流保护动作，系统自动切断电源；28. 具备以下程序：134通用、121通用、B134快速、N134快速、朊病毒、自定义、液体程序、BD程序、真空测试、预热程序、干燥程序、清洗程序</p> <p>灭菌温度：134℃，设定范围：105℃~138℃</p> <p>灭菌时间：6min，可设范围：0~99min</p> <p>干燥时间：15min，可设范围：0~99min 脉动次数：3次，可设范围：0~6次</p> <p>脉动上限：60kPa，可设范围：0~150kPa</p> <p>脉动下限：-80kPa，可设范围：-99~50kPa</p> <p>冷却温度：80℃，可设范围：60~95℃可根据需求自行定义各参数；</p> <p>29. 清洗程序：可以对蒸发器、设备管路进行清洗，防止堵塞；</p> <p>30. 腔体尺寸：<math>\geq \Phi 316 \times 618</math></p>		
--	--	--	--

		31. 电源：单相：AC 220V，50Hz 32. 标准配置：波纹管 1 个；内置热敏打印机；两层搁网；排水管一根；保险管 2 个；		
49	门诊中药柜	规格：1922×620×2090mm 材质：整体采用优质不锈钢，抽屉面采用优质不锈钢冲压成型，厚度 2.0mm。框架采用优质不锈钢方管，厚度 2.0mm，不锈钢板封衬，厚度 1.0mm。底座 3.0mm，抽屉内部全封闭防鼠、防窜药。每个抽屉内部配有 3 个 ABS 活动药盒，药盒规格（230×180×145mm）中药柜上面配有 2 个可装大包药品的柜且配有气动支杆，其中有 49 个抽屉每个抽屉内部配有 3 个 ABS 活动药盒，药盒规格（230×180×145mm）且最下一排为 4 个大抽屉，内部有一隔断可放大包草药。共 53 个抽屉能装配 155 味中药，进门金属优质双层轨道轴承 3 折静音滑道可载重 80 公斤，中间配有不锈钢 1.2mm 厚调剂台，抽拉自如且承重，下面配有可承重的脚轮。整体使用氩弧焊工艺，焊接而成，焊缝均匀，结合牢固，经过加细抛光处理，表面光滑，平整、无毛刺，易清洁消毒；	个	1
50	十功能自动煎药机	1、容量：≥20000ml 2、功率：2940W 3、电压：AC220V 4、尺寸：≥630×620×1220（mm） 5、▲符合《煎药机行业标准》的煎药效果有效成份煎出率不小于 50%（需提供证明材料） 6、可预设 11 种煎药方案，并具备联网通讯功能。可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议； 7、符合中药煎药室管理规范的相关要求。具有常压煎药功能，自动完成一煎两煎的全过程，提高煎药药效。可实现二煎煎药，二煎时自动加水，自动清洗。 8、采用安全、方便、快捷的一键式滑盖锁紧装置。 9、先煎后下提示功能，可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能。 10、采用安全、卫生、自下往上、双滑道定位的电动机械挤压系统，实现药渣充分分离。 11、不锈钢锅体，内置不锈钢二煎储药罐。 12、具有防温度过高和防干烧功能，数控煎药计时、定时功能，控制精度高。 13、自动加热调节，文火、武火自动转换。 14、具有安全卸压阀，双安全阀超压报警，自动卸压自动闭合。 15、有蒸汽循环回收功能，煎药蒸汽经风冷冷凝器回收，保障有效成份无损失，无味煎药，改善环境。 16、自动升温灭菌功能，延长药液的保质期。 17、可配备单体包装机。	台	1
51	中药汤剂包装机	1、容量：≥20000ML 2、功率：800W+800W	台	1

		<p>3、电压：AC220V</p> <p>4、尺寸：<math>\geq 570 \times 570 \times 1200</math> (mm)</p> <p>5、重量：<math>\geq 55</math>kg</p> <p>6、自动包装，卫生健康，保质期长，易于携带，服用方便。</p> <p>7、包装温度、包装量自动显示。</p> <p>8、封合温度数字化控制，可以设定自动恒定。</p> <p>9、包装量为 50-250ML 无极变量可调包装。</p> <p>10、适用于老人、儿童、成年人等不同用量。</p> <p>11、包装平均速度 8 袋/分。</p>		
52	中频治疗仪	<p>1、额定输入功率：350VA。</p> <p>2、额定电源：电压 220V，频率 50Hz。</p> <p>3、多路中频加透热输出。</p> <p>4、工作频率：1kHz~10kHz，单一频率允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>5、调制频率：0~150Hz，单一频率允差<math>\pm 10\%</math>或<math>\pm 1</math>Hz 取最大值。</p> <p>6、中频载波波形：双向方波，脉宽：50us~500us，允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>7、中频调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。</p> <p>8、调制方式：连续、断续、间歇、变频和交替调制。</p> <p>9、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>10、中频治疗处方：99 个固定处方。</p> <p>11、中频输出电流：在 500<math>\Omega</math> 的负载下，每路输出电流不大于 100mA；分 0~99 级可调。</p> <p>12、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。</p> <p>13、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行 10min 后再短路运行 5min，治疗仪应能正常工作。</p> <p>14、治疗时间已在处方中，治疗时间结束，停止输出，并有声音提示。</p>	台	1

## 第五章 合同条款

1. 定义：除非另有约定，在本合同下列术语按如下定义进行解释：

(1) “合同”指供需双方和鉴证方在合同中载明的合同各方所达成的协议，包括构成合同的所有附件、附录和其他文件。

(2) “附件、附录”指与本合同的订立、履行有关的，经供需双方和鉴证方认可的，对本合同约定内容进行细化、补充、修改、变更等的文件资料。

(3) “合同价格”指根据合同规定供方正确地完全履行合同义务后需方应支付给供方的价格。

(4) “货物”指根据合同规定供方须向需方提供的一切材料、设备、机械、仪表、备件、工具和/或其它材料。

(5) “服务”指根据合同规定供方承担的与供货和履行合同有关的辅助服务。

(6) “需方”指政府采购货物和服务的使用单位。

(7) “供方”指按照合同规定向需方提供货物和服务的公司或实体。

(8) “第三方”指本合同以外的任何中国境内、境外的法人、自然人或其他组织。

(9) “日、天”均指日历天数。

(10) “工作日”指扣除公休日和法定节假日以外的日历日。

(11) “招标文件”指《辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备及其安装》。

2. 适用范围：本合同条款仅适用于辽源市综合养老服务中心老人护理床等设备及其安装。

3. 合同内容：详见招标文件“货物需求及要求”及供方的投标文件。未尽事宜在“政府采购合同书中”约定。

4. 合同价格、合同履行期限及地点、交货方式、付款方式及条件：在“政府采购合同书”中约定。

5. 知识产权及有关规定：供方应保证需方在使用本合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，供方应负责交涉并承担一切费用和责任。

### 6. 保密条款

6.1 任何一方对其获知的本合同涉及的所有有形、无形的信息及资料（包括但不限于供需双方的往来书面文字文件、电子邮件等）中另一方的商业秘密或国家秘密负有保密义务。

6.2 除非法律、法规另有规定或得到本合同之另一方的书面许可，任何一方不得向第三方泄露前款规定的商业秘密或国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密或国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

### 7. 合同的解释

7.1 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中华人民共和国的法律、法规以及人们通常的理解进行。

7.2 本合同中以日（天）表述的时间期限均指公历日。

7.3 对本合同的任何解释均应以书面做出。

8. 包装要求：除合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按国家或行业标准进行包装。因包装出现问题导致货物毁损的，由供方向需方直接承担责任。每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格

证书。

9. 包装标志：每一包装箱应用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出相关标记。

#### 10. 伴随服务

10.1 供方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

10.2 供方还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；在制造厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训。

10.3 上述伴随服务的费用应包含在合同总价中，不单独进行支付。

#### 11. 质量保证期及售后服务

11.1 质量保证期及售后服务：详见招标文件的要求，供方提交的售后服务承诺书和制造厂商的有关文件，如果上述文件有不一致之处，以对需方有利的为准。

11.2 如果上述第11.1款无特别约定，本合同项下货物的质量保证期为从需方验收合格并交付给需方之日起12个月。

#### 12. 质量保证

12.1 供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终验收合格交付后不少于本合同条款第11条规定的质量保证期内，供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。此部分应在投标文件中单独作书面承诺并加盖投标人公章。

12.2 在质量保证期内，如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其他技术质量指标与合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式向供方提出索赔。

12.3 在质量保证期内，供方在接到需方的通知后，应在本合同条款第11条约定的响应时间内，免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果供方在接到需方通知后，在本合同条款第11条约定的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其他权利不受影响。

#### 13. 验收

13.1 供方提交的货物由需方按照有关规定组织检验验收，验收合格的需方出具《验收合格单》。

13.2 验收过程中，如果供需双方对合同标的的质量发生争议，应当聘请当地质检（商检）部门或有关部门对有争议的货物质量进行鉴定，检验费用由责任方承担。

13.3 按照规定必须由国家有关部门或者机构检验合格才允许使用的货物，由供方负责（需方配合）向有关部门或者机构申请检验并取得检验合格的报告（证书）或者使用许可证，费用包含在供方的投标总价中。

#### 14. 索赔



14.1 需方有权根据国家技术监督局、进出口商品检验局或其他具有法定资格的质检机构出具的检验证书向供方提出索赔。

14.2 如果供方对缺陷负有责任而需方提出索赔，供方应按照需方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。

(2) 根据货物低劣、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk，并负担需方蒙受的全部直接损失。供方应相应延长修补和 / 或更换件的质量保证期。

14.3 如果在需方发出索赔通知后十天内供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在接到需方索赔通知后十天内或需方同意的延长期限内，按照上述第14.2款规定的任何一种或多种方式解决索赔事宜并征得需方同意，需方有权从应付货款或从供方提交的履约保证金中扣回索赔金额，并拥有对赔偿不足部分进一步索赔的权利。

#### 15. 误期赔偿

15.1 除本合同条款第18条规定的情形外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，供方应支付误期赔偿费。误期赔偿费每周按迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。一周按七天计算，不足七天按一周计算。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。

15.2 误期赔偿费可从应付货款中扣除。

15.3 收取误期赔偿费不影响需方采取合同规定的其他补救措施的权利。

15.4 在收取误期赔偿费期间，需方有权决定是否终止合同。

15.5 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

16. 质量保证金：在政府采购合同书中约定。

#### 17. 不可抗力

17.1 如果供方和需方因不可抗力导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。但因供方或需方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力情形除外。

17.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

17.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### 18. 税费

18.1 根据现行法律规定对需方征收的与本合同有关的一切税费均由需方负担。

18.2 根据现行法律规定对供方征收的与本合同有关的一切税费均由供方负担。

18.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由供方负担。

## 19. 争议解决方式

19.1 供需双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的争议。如果不能协商解决，应向合同履行地人民法院提起诉讼。

19.2 因合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

## 20. 违约终止合同

20.1 在需方因供方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果供方未能在合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务。

(2) 如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果供方在本合同订立和履行过程中采取了任何“不正当竞争行为”，危害到国家利益、社会公共利益和需方的合法权益。

20.2 如果需方根据上述第21.1款的规定，终止了全部或部分合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，供方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。供方提交的履约保证金将被作为需方采取上述补救措施的购买资金的一部分。并且，供方应继续履行合同中未终止的部分。

20.3 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

21. 破产终止合同：如果供方破产或丧失清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方终止合同而不给供方补偿。该终止合同将不损害或影响需方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

22. 合同转让和分包：本合同不得转让或分包。

23. 需要补充的合同条款：在政府采购合同书中约定。

24. 适用法律：本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

## 25. 主导语言与计量单位

25.1 合同应用中文书写。供需双方所有来往信函，以及合同有关的文件均应以中文书写。

25.2 除合同另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

26. 政府采购法对政府采购合同变更、终止的规定：“政府采购合同的双方当事人（指供需双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

27. 合同的签订：双方应在《中标通知书》规定的时间内签订合同。

28. 采购人、成交投标人在规定的期限内未签订合同或签订的合同无效，本采购项目终止，并报辽源市政府采购管理工作办公室。供、需各方损失通过诉讼途径向另一方追偿。

29. 其他未尽事宜由招标单位与中标单位签订合同时协商确定。

## 第六章 政府采购合同书格式

合同编号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

采购任务通知书编号：

\_\_\_\_\_（需方）需求的\_\_\_\_\_（项目名称）以编号为的招标文件在国内公开招标，评标委员会评定\_\_\_\_\_（供方）为中标投标人。供需双方按照《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

1. 合同标的：本合同标的的下列内容以招标文件的货物需求和中标投标人的投标文件为准。（具体项目需求表详见招标文件）

2. 合同价格：人民币（大写）\_\_\_\_\_元，（小写）¥：\_\_\_\_\_元。

3. 合同履行期限、地点、方式

3.1 合同履行期限：**此项为必填项。**

3.2 项目地点：

3.3 交付方式：

4. 验收方式：

5. 付款方式：

6. 合同补充条款：

6.1 售后服务：按投标文件承诺的内容执行。

7. 争议解决方式：向合同签订地人民法院提起诉讼。

8. 合同构成：下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

8.1 本合同书；

8.2 招标文件及澄清、修改、补遗文件；

8.3 供方投标和报价文件、中标通知书及书面澄清、说明、补正文件；

8.4 产品样本、说明书、图纸等有关资料；

8.5 合同的其它附件。

上述组成合同的文件如有不一致之处，以日期在后的为准。

11. 合同份数：本合同一式\_\_\_\_\_份，甲乙双方、代理机构等有关部门各执一份。

12. 合同生效：本合同在供需双方法定代表人（或负责人）或其授权代理人签字、盖章，鉴证方（代理机构处）加盖公章后生效。

13. 合同修改：除供需双方和鉴证方签署书面修改、补充协议外，本合同条件不得有任何变化或修改。

需方：  
(盖章)  
法定代表人(或负责人)  
或授权代理人签字：  
签字日期：  
邮政编码：

供方：  
(盖章)  
法定代表人(或负责人)  
或授权代理人签字：  
签字日期：  
邮政编码：  
电话：  
传真：  
联系人：  
开户银行：  
帐户名称：  
帐号：

地址：

地址：

## 第七章 附 件

为方便投标人编制投标文件，附件为采购人提供部分投标文件格式，供投标人参考使用。

- 一、本附件使用格式文书的投标人均应完整、准确填写，并按招标文件要求签字盖章。
- 二、投标人需要提供的其他资料，本附件没有提供的，由投标人自行制作。
- 三、投标人需要提供的复印件应加盖公章。

附件1

## 投标函

\_\_\_\_\_  
采购人：

根据你方政府采购\_\_\_\_（项目名称）的项目编号为\_\_\_\_招标文件，我方正式授权的下述签字人\_\_\_\_（姓名和职务）代表我方\_\_\_\_（投标人的名称），按照你方招标文件的规定，提交《投标人须知》“投标文件构成”要求的全部文件正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份、电子版\_\_\_\_份，并保证所提供的全部文件是真实的、有效的和准确的。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定提供货物的投标总价为（大写）\_\_\_\_元人民币。
2. 如果我方中标，我们保证根据招标文件规定履行合同责任和义务。具体完成期限承诺如下：
3. 我方以人民币\_\_\_\_元的投标保证金与本投标文件同时提交。
4. 我们已详细阅读了全部招标文件，包括招标文件的修改、补充文件、参考资料及有关的附件，我们接受招标文件的全部条款和条件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
5. 我们对招标文件关于时限、程序方面的规定没有异议，保证按照招标文件规定的时限和程序参加投标活动。
6. 我们同意在投标人须知规定的开标时间起遵循本投标书，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。
7. 我们如果在规定的投标有效期内撤回投标，则你方可不予退还我们的投标保证金。
8. 我们保证向你方提供你方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。
9. 我们完全理解你方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。
10. 本投标自开标之时起\_\_\_\_天内有效。
11. 我方保证严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有招标文件规定或下列情形之一的，我方本次投标按废标处理，将被处不予退还投标保证金，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；



- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与其他投标人或者采购单位人员或者其他有关人员恶意串通的；
- (4) 向评标委员会成员、采购代理机构或者采购单位人员或者其他有关人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 被评定中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构订立合同，或者中标后不按招标文件和中标投标人的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (6) 将中标项目转让给他人或者将中标项目分包给他人的；
- (7) 签订合同后拒绝履行合同义务的；
- (8) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人印刷体名称（加盖公章）：

投标人代表印刷体姓名（手书签名）：

地址：

电话、传真或电传：

邮政编码：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

请投标人注意：投标函必须按规定有效签署并加盖公章。

## 附件2

## 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	是否响应
1	项目负责人	姓名：	
2	采购需求	采购护理床100张、床垫100个、床头柜100个、配套床品100套、手动轮椅车5台等设备。（具体采购内容及技术参数要求详见招标文件）	
3	投标有效期	投标截止之日后60天（日历天）。	
4	合同履行期限	签订合同后按甲方施工现场进度要求，在接到甲方通知后15日历天内货到现场，货到现场后30日历天内完成安装调试。	
5	质量要求	符合国家（行业）标准及采购人要求。	
6	付款方式	按合同约定支付。	
7	质保期	一年。	

投标人印刷体名称（加盖公章）：  
 投标人代表印刷体姓名（手书签名）：  
 地址：  
 电话、传真或电传：  
 邮政编码：  
 日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

请投标人注意：投标函附录必须按规定有效签署和加盖公章。

附件3

## 开标一览表

项目名称:

投标人名称（加盖投标人公章）:

法定代表人（或负责人）或授权代理人签字:

年 月 日

投标人名称	投标报价（万元）	投标保证金 （有/无）	合同履行期限	质量要求	备注

要求:

1. “开标一览表”用于开标时唱标使用。投标人应按投标人须知对投标文件密封、标记的规定单独密封和标记，另做一份与投标文件同时递交。

2、如果给予价格折扣，必须在“开标一览表”中填报，否则，不作为评标依据。

3. “开标一览表”的内容应与投标文件的其他相关内容一致。如果“开标一览表”的内容与投标文件的其他相关内容不一致，则以“开标一览表”的内容为准。

4. “开标一览表”中各个栏目都必须完整、准确填写。开标时，“开标一览表”的所有内容都不允许补充或者修改。

附件4

投标报价明细表

项目名称：

投标人名称（加盖投标人公章）：

法定代表人（或负责人）或授权代理人签字：

年 月 日

序号	货物名称	品牌型号	功能配置和技术参数	功能配置和技术参数偏离情况	原产地及制造厂商	数量	数量单位	质保期	单价（元）	合计（元）
投标总价		人民币（大写）：			小写：					

要求：

1. 与完成本项目有关的各种费用均应包含在总报价中（包括设备供应、运输、安装、调试等直至交付使用），数量单位须写明台(套)。如果提供价格折扣应明确标明。
2. 所有投标货物均应标明品牌型号、详细功能配置、主要技术参数、功能配置及技术指标偏离情况、原产地及制造厂商等。
3. 没有填报功能配置和技术参数偏离情况的，均视为完全符合采购文件要求，在中标后按照无偏离订立采购合同。



## 附件7

## 法定代表人（或负责人）授权书

本授权书声明：注册于\_\_\_\_（注册地点）\_\_\_\_的\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_公司的\_\_\_\_（投标人法定代表人（或负责人）姓名、职务）\_\_\_\_代表本公司授权\_\_\_\_（被授权人单位名称）\_\_\_\_的\_\_\_\_（被授权人姓名、职务）\_\_\_\_为本公司就\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_）投标的唯一合法代理人，以及合同的谈判、签约、执行、完成和保修等全权负责，以本公司名义处理一切与之有关的事务。代理人在投标、开标、评标、合同谈判和履行过程中所签署的一切文件和处理的与之有关的一切事务，我均予以承认。代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。  
附法定代表人（或负责人）及被授权人身份证复印件。

投标人印刷体名称（加盖公章）：

地址：

授权人（法定代表人（或负责人））印刷体姓名、手书签名：

被授权人（代理人）印刷体姓名、手书签名：

请投标人注意：法定代表人（或负责人）授权书必须按规定有效签署和加盖单位公章。



附件 8

投标保证金或投标保函

## (一) 投标保证金

致：\_\_\_\_\_ {采购代理机构名称} \_\_\_\_\_

我方参加项目编号为 \_\_\_\_\_ (项目编号) 的 \_\_\_\_\_ (项目名称) 投标，递交投标保证金 (大写) 元人民币，执行了招标文件第一章中有关投标保证金的规定，并在投标有效期内对我方具有约束力，无条件地、不可撤销地保证：投标人在规定的投标文件有效期内撤销或修改其投标文件的，或者投标人在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，此保证金将被无条件没收。

投标人：\_\_\_\_\_ (投标人全称) \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人 (或负责人) 或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

银行汇款回执

年 月 日

## (二) 投标保函

编号：

申请人：

地址：

受益人：

地址：

开立人：

地址：

致：（受益人名称）

我方（即“开立人”）已获得通知，本保函申请人（即“投标人”）已响应贵方于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日就\_\_\_\_\_（以下简称“本项目”）发出的招标文件，并已向采购人（即“受益人”）提交了投标文件（即“基础交易”）。

一、我方理解根据招标条件，投标人必须提交一份投标保函（以下简称“本保函”），以担保投标人诚信履行其在上述基础交易中承担的投标人义务。鉴此，应申请人要求，我方在此同意向贵方出具此投标保函，本保函担保金额最高不超过人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

二、我方在投标人发生以下情形时承担保证责任：

- （1）投标人在开标后和投标有效期满之前撤销投标的；
- （2）投标人在收到中标通知后，不能或拒绝在中标通知书规定的时间内与贵方签订合同；
- （3）投标人在与贵方签订合同后，未在规定的时间内提交符合招标文件要求的履约担保；
- （4）投标人违反招标文件规定的其他情形。

三、本保函为不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。本保函有效期自开立之日起至投标有效期届满之日后的\_\_\_\_日。投标有效期延长的，本保函有效期相应顺延，最迟不超过年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

四、我方承诺，在收到受益人发来的书面付款通知后的\_\_\_\_日内无条件支付，前述书面付款通知即为付款要求之单据，且应满足以下要求：

- （1）付款通知到达的日期在本保函的有效期内；
- （2）载明要求支付的金额；
- （3）载明申请人违反招投标文件规定的义务内容和具体条款；
- （4）声明不存在招标文件规定或我国法律规定免除申请人或我方支付责任的情形；
- （5）书面付款通知应在本保函有效期内到达的地址是：\_\_\_\_\_。

受益人发出的书面付款通知应为其为鉴明受益人法定代表人或授权代理人签字并加盖公章

章。

五、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。贵方未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，对我方不发生法律效力。

六、本保函项下的基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

七、受益人应在本保函到期后的七日内将本保函正本退回我方注销，但是不论受益人是否按此要求将本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为中华人民共和国\_\_\_\_\_。

九、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

开 立 人： (公章)

法定代表人（或授权代表）： (签字)

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开立时间： 年 月 日

备注：投标人可采用采购人认可的投标保函格式，但相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容。如投标人采用银行转账形式则无需填写此表。

附件 9

#### 实施方案及服务措施

注：投标单位应根据招标文件及采购人的要求自行组织服务承诺及方案的内容。

投标单位（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件10

售后服务承诺书

采购人名称\_\_\_\_\_：

我公司自愿参加\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）的投标。我公司郑重承诺，如果我的投标被评定为中标，我公司对于中标货物及服务，除完全响应招标文件对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

- 1、
- 2、
- 3、

投标人全称（加盖投标人公章）：

202\_\_年\_\_月\_\_日

附件 11

## 中小企业声明函

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：

注：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。

附 12:

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位的货物（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。

投标人（盖章）：

法人代表（或负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

日期：        年        月        日



附件13 按招标文件要求（参照评分标准）应该提供的其他资料

注：请投标人将全部投标文件按顺序标明页数。