

楚雄市人民医院2022年（第一批）
医疗设备采购项目

招标文件

招标编号： TKZB-2022-030

采 购 人：楚雄市人民医院

采购代理机构：楚雄腾凯工程项目管理有限公司

日期：二0二二年九月

目 录

第一章 供应商须知	9
第二章 投标文件格式及内容	21
第三章 采购内容及技术要求	40
第四章 合同书样式及主要条款（参考）	53
第五章 评审办法	64

楚雄市人民医院2022年（第一批）医疗设备采购项目

公开招标公告

项目概况

楚雄市人民医院 2022 年（第一批）医疗设备采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）、云南省政府采购网等相关网站获取招标文件，并于 2022 年 10 月 21 日 9 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：TKZB-2022-030

2、项目名称：楚雄市人民医院 2022 年（第一批）医疗设备采购项目

3、预算金额：793.00 万元

4、最高限价：793.00 万元

5、采购需求：本项目涉及到相关设备、设施的采购、安装、调试、试运行、检验验收、技术培训及售后服务等,详见下表。

包号	序号	货物名称	数量	计量单位	是否接受进口	最高限价（万元）
A 包	1	手术显微镜（耳鼻喉专用）	1	套	否	197.00
	2	手术电动动力设备（鼻创削耳钻一体机）	1	套	否	
	3	低温等离子	1	台	否	
	4	耳鸣治疗仪（声信息治疗仪）	1	台	否	
	5	耳鼻咽喉工作台	2	组	否	
	6	氩氟激光复合 LED 治疗仪	1	台	否	
	7	鼓膜治疗仪	1	台	否	
	8	微波治疗仪	2	台	否	
	9	红光、红外光治疗仪（双热）	2	台	否	
	10	中药熏蒸机	1	台	否	

	11	手术器械-中耳器械包	1	批	否	
B 包	12	交变磁场治疗仪	1	台	否	72.00
	13	医用控温仪	1	台	否	
	14	全自动蜡疗系统	1	台	否	
	15	定向透药治疗仪	3	台	否	
	16	痉挛肌低频治疗仪	2	台	否	
	17	神经肌肉电刺激仪	2	台	否	
	18	中频定向药透仪	2	台	否	
	19	脉冲磁场治疗仪（含台车）	1	台	否	
	20	中低频治疗仪	1	台	否	
	21	电子身高体重测量仪	1	台	否	
	22	电动起立床	2	张	否	
	23	牵引网架（移动式悬吊架）	1	台	否	
	24	智能康复训练系统（下肢功率自行车）	1	台	否	
	25	立体动态干扰电治疗仪	1	台	否	
	26	手功能康复训练与评估系统	1	台	否	
	27	加热熏蒸桶蒸脚足浴桶	6	组	否	
	28	可调式沙磨板及附件	1	个	否	
	29	OT 桌（手动）	1	个	否	
	30	木插板系列	1	个	否	
	31	上螺母	1	个	否	
	32	上螺丝 上螺母	1	个	否	
	33	数字套圈	1	个	否	
	34	滚筒	1	组	否	
	35	移动式平行杠	1	个	否	
	36	步行训练用阶梯（双向）	1	个	否	
	37	肋木（带肩梯）	1	个	否	
	38	站立架（四人）	1	个	否	
	39	阻力式股四头肌训练椅	1	个	否	
	40	弹力训练带	2	套	否	
	41	成套哑铃	2	套	否	
C 包	42	脉动真空压力蒸汽灭菌器及配套设备	2	组	否	100.00
D 包	43	4K 医用内窥镜摄像系统	1	套	否	187.00
E 包	44	生物显微镜	2	台	否	207.00
	45	全自动智能封片染色系统	1	台	否	
	46	术中加温器	2	台	否	
	47	输血加温器	1	台	否	
	48	手术体位垫	2	组	否	
	49	插件式监护仪	4	台	否	

	50	呼末二氧化碳（模块）	4	台	否	
	51	宫腔镜	2	套	否	
	52	胸、腹腔镜手术器械	1	批	否	
	53	骨科手术器械（一批）	6	套	否	
	54	颅铣钻	1	台	否	
	55	骨钻	6	台	否	
	56	麻醉视频喉镜（软镜）	1	台	否	
	57	高清鼻内镜摄像系统	1	套	否	
	58	等离子射频手术系统	1	套	否	
	59	手术交换车	4	辆	否	
	60	硬性电子膀胱肾盂镜	2	条	否	
	61	前列腺电切内窥镜	1	套	否	
	62	氧气瓶推车	4	辆	否	
F包	63	自体血液净化回输机	1	台	否	30.00

注：各投标人可对上述任一包段进行投报，也可同时对多个包段进行投报。

6、合同履行期限：签署合同后 30 日历天完成产品供货、安装、培训（具体时间以采购合同约定为准）。

7、本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1、投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、投标人具备合法有效的营业执照（三证合一）。

3、按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）相关要求，在项目开标结束以前供应商及其法定代表人或负责人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，投标供应商不得为“中国政府采购网”网站（<http://www.ccgp.gov.cn/>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标供应商，由采购人及采购代理机构将按照以上条款对参与投标的各投标供应商的信用信息进行查询，有不良记录

的投标将被拒绝。

4、投标人须具有健全的财务会计制度，需提供近两年（2020、2021 年）中任意一年的财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）及经审计的财务审计报告，新成立企业时间不足一年的提供自成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或投标人开户银行出具的资信证明或信用等级证明或存款证明。

5、投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2022 年 1 月至今任意连续三个月缴纳税收和社会保障资金的证明材料（成立未满 3 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。

6、法定代表人（或企业负责人）为同一个人的两个及两个以上法人公司，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一项目招标中同时投标。

7、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

8、本项目的特定资格要求：投标人如果是代理商或经销商且所投产品为医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证、所投产品制造商医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商且所投产品为医疗器械，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。医疗器械生产或经营许可证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（根据《医疗器械监督管理条例》中华人民共和国国务院令第 680 号和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》

的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）。

三、获取招标文件

1、时间：2022年9月30日至2022年10月11日，每天上午9:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）、云南省政府采购网等相关网站。

3、方式：网上自行下载。

4、售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、投标截止时间及开标时间：2022年10月21日9时30分（北京时间）。

2、地点：登录全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）选择“楚雄州”，供应商须在递交投标文件截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名。未按要求在递交投标文件截止时间前完成投标文件上传的，视为自动放弃投标。

3、开标方式：采用网上开标、远程解密方式。

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. 投标人应在递交投标文件截止时间前按照招标文件的要求完成所有投标文件的加密上传。递交投标文件截止时间，仍未按招标文件的要求加密上传的，视为自动放弃投标。

2. 本项目依托云南省公共资源交易电子化平台进行线上自主确认投标，凡有意参加投标者，请登录全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交

易信息网（网址入口：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）选择“楚雄州”——点击“投标方”选择对应项目进行投标确认。未进行线上确认投标者，无法下载采购文件，不得参与本项目投标。潜在投标人在线确认前，需注册、办理数字证书，数字证书办理服务 24 小时客服热线：400-6727-666，工作日联系电话：0871-65385613。如果之前在云南省境内已经办理过云南 CA 证书的，此次投标无需重复办理。

3. 本项目开标方式采用网上开标远程解密方式进行

3.1 开标时投标单位原则上不出席开标会，因特殊原因须到现场参加开标会的应自带电脑并准备移动网络。各投标单位对上传的相关证件及证明资料合法性、真实性、精准性负责（确保上传的相关资料清晰可辨，如评标过程中，评标委员会无法辨别影响投标的，责任由投标人自行承担），如发现提供虚假材料的，一经查实取消投标、中标资格，并依据相关法律、法规进行处罚。

3.2 智能开标解密流程：详见《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材》点击“学习资料”选择“供应商”下载，下载后，根据操作指南完成解密、查看开标一览表和签名确认等相关操作。

3.3 开标当天投标人或供应商无法正常登录系统、无法正常解密应及时联系系统龙客服说明问题并请求远程协助检查确认问题，同时联系采购人（代理机构）说明情况。技术支持：服务电话：010-86483801，服务 QQ：400-9618-998。

3.4 逾期未解密的投标文件，后果由投标人自行承担。

3.5 有关电子化远程解密网上开标未尽事宜，按照《楚雄州公共资源交易管理局关于印发楚雄州公共资源交易电子化远程解密网上开标管理制度的通知》执行。

4、发布公告的媒介

本次采购公告同时在《云南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网》(网址入口:
<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>)上发布。采购人及代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

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：楚雄市人民医院

地 址：楚雄市经济开发区东盛东路

联系方式：0878-3378038

2. 采购代理机构信息

名 称：楚雄腾凯工程项目管理有限公司

地 址：楚雄市茶花大道茶花谷三期香槟郡小区 A9-8 号商铺

联系方式：13638701730

3. 项目联系方式

项目联系人：袁工

办公电话：13638701730

开标记录一览表

项目名称：楚雄市人民医院2022年（第一批）医疗设备采购项目（B包）

项目编号：TKZB-2022-030

投标总报价 (人民币：元)	小写：
	大写：
供货期	
质保期	
质量承诺	
投标保证金	金额：_____（元） 递交方式：_____
供应商（公章）：_____	
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____	
日期：_____年____月____日	
<p>备注：<1>供应商应将此表放于投标文件封面后第一页，表格不够可自行扩展。</p> <p><2>《投标报价一览表》内容应与投标文件内容相一致，当两者不相符时，以《投标报价一览表》为准，且不得出现选择性内容。</p> <p><3>投标报价为最终报价，包含货物成本、运输费、装卸费、安装费、调试费、技术培训使用费、税费以及一切技术和售后服务费等所有费用，供应商不得再向招标人收取其他费用。</p>	

第一章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	楚雄市人民医院
	采购代理机构	楚雄腾凯工程项目管理有限公司
	项目名称	楚雄市人民医院2022年（第一批）医疗设备采购项目（B包）
	项目编号	TKZB-2022-030
2	招标采购预算	72.00万元
3	采购内容及要求	详见第三章“采购内容及技术要求”
4	供货期限及质保期	供货期限：签署合同后30日历天完成产品供货、安装、培训（具体时间以采购合同约定为准）。 质保期：项目质保期为验收合格之日起不少于一年（具体以采购合同约定为准）。
5	质量承诺	符合国家产品质量标准或行业标准，达到采购人要求
6	招标方式	公开招标
7	供应商资格条件	1、投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。 2、投标人具备合法有效的营业执照（三证合一）。 3、按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）相关要求，在项目开标结束以前供应商及其法定代表人或负责人不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，投标供应商不得为“中国政府采购网”网站（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标供应商，由采购人及采购代理机构将按照以上条款对参与投标的各投标供应商的信用信息进

		<p>行查询，有不良记录的投标将被拒绝。</p> <p>4、投标人须具有健全的财务会计制度，需提供近两年（2020、2021年）中任意一年的财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）及经审计的财务审计报告，新成立企业时间不足一年的提供自成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或投标人开户银行出具的资信证明或信用等级证明或存款证明。</p> <p>5、投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，需提供 2022 年 1 月至今任意连续三个月缴纳税收和社会保障资金的证明材料（成立未满 3 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。</p> <p>6、法定代表人（或企业负责人）为同一个人的两个及两个以上法人公司，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一项目招标中同时投标。</p> <p>7、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。</p> <p>8、本项目的特定资格要求：投标人如果是代理商或经销商且所投产品为医疗器械的，须提供医疗器械经营许可证、所投产品制造商医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商且所投产品为医疗器械，须提供医疗器械生产许可证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。医疗器械生产或经营许可证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（根据《医疗器械监督管理条例》中华人民共和国国务院令 680 号和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）。</p>
8	招标文件澄清联系方式	<p>澄清联系人：袁海</p> <p>电话：13638701730</p>
9	构成投标文件的其他	<p>（1）提供营业执照扫描件；</p>

	资料	(2) 招标文件中所涉及到的相关资料及证明文件或供应商认为必须提供的其他相关资料。
10	投标有效期	投标之日起60日历天
11	投标文件份数	1、电子投标文件（电子投标文件格式为*. ZCTBJ） 2、投标人应在递交投标文件截止时间前按照招标文件的要求完成所有投标文件的加密上传。递交投标文件截止时间到，仍未按招标文件的要求加密上传的，视为自动放弃投标
12	投标保证金	1、投标保证金 1.1、金额：7000.00元（大写：柒仟元整）。 1.2、缴纳时间：投标保证金请在2022年10月21日上午9:30时前一次性汇至楚雄腾凯工程项目管理有限公司账户，投标保证金凭据不再附到投标文件中。 1.3、投标保证金的缴纳形式：电汇或者转账，不接受现金缴纳。 1.4、投标保证金必须从投标单位的基本账户一次性转出。 1.5、在汇款附言中注明项目名称及所投包号、投标人名称，因未注明项目名称及所投包号、投标人名称而查询不到保证金情况的，视为未缴纳，后果由投标人自负。 1.6、中标候选人缴纳的投标保证金，将在合同签订后5个工作日内予以退还（利息不计）。其余投标人缴纳的投标保证金将于中标公示期满后5个工作日内予以退还（利息不计）。 1.7、保证金账户相关信息： 收款单位：楚雄腾凯工程项目管理有限公司 开户银行：云南南华农村商业银行股份有限公司 账 号：3100017678054012
13	投标文件递交截止时间	2022年10月21日上午9时30分（北京时间）
14	投标文件递交地点	登录全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网(网址： http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage) 选择“楚雄州”，供应商须在递交投标文件截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名。未按要求在递交投标文件截止时间前完成投标文件上传的，

		视为自动放弃投标。
15	是否退还投标文件	否
16	开标时间和地点	开标时间：2022年10月21日上午9时30分（北京时间） 开标地点：楚雄市公共资源交易中心第二开标厅
17	评审办法	综合评分法（注：最低报价不是中选的唯—条件）
18	招标控制价	720000.00元
19	付款方式	合同中约定。
20	评标委员会的组建	评标委员会的依法组建 评标委员会的构成：评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人或五人以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。
21	采购项目需要落实的政府采购政策	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、云南省财政厅关于贯彻《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的通知（云财采〔2022〕9号）、《财政部司法部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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等文件精神，本项目对小微企业的价格给予10%的扣除，扣除后的价格参与报价部分评审，中小企业应当出具《中小企业声明函》，否则不享受价格扣除优惠政策；监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业、残疾人福利性单位应当出具相关证明材料，否则不享受价格扣除优惠政策。供应商提供的小微企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位相关证明材料内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，将依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

一、总则

1、项目概况

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备公开招标条件，现对本项目进行公开招标采购。

1.2 本项目采购人、采购代理机构、项目名称及项目编号：见“**供应商须知前附表**”。

2、资金来源

2.1 采购人财政资金，用于采购“**采购内容及技术要求**”所列产品及服务。

2.2 采购预算：见“**供应商须知前附表**”。

3、采购内容

3.1 本项目采购范围：见“**供应商须知前附表**”。

4、合格的供应商（以下简称供应商）

4.1 参加投标的供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

4.2 参加投标的供应商应符合采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件。特定条件见“**供应商须知前附表**”。

4.3 参加投标的供应商不得直接或间接地与为本次采购编制规范和其他文件的咨询公司、采购人或其附属机构有任何关联。

4.4 本项目不接受联合体参加投标。

4.5 符合上述条件的供应商应承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

5、供货期限及质保期

5.1 本项目供货期限及质保期：见“**供应商须知前附表**”。

二、招标文件

6、招标文件的组成

招标文件共五章，各章的内容如下：

第一章 供应商须知

第二章 投标文件格式

第三章 采购内容及技术要求

第四章 合同书样式及主要条款

第五章 评审办法

7、招标文件的澄清、修改

7.1 参加投标的供应商应认真审核第三章“采购内容及技术要求”中的要求，如发现要求不合理的，应在投标文件递交截止时间前10天通过招投标电子平台全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）或以书面形式（加盖公章）要求采购代理机构澄清。在规定时间内，对招标文件未提出异议，即视为默认招标文件的全部内容。

所有获取了招标文件的潜在投标人凭企业数字证书（CA）登录全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），通过在线方式进行不署名提问。

7.2 采购代理机构将视情况予以书面或网上发布公告形式答复所有购买招标文件的供应商（答复中不包含问题的来源）要求澄清的问题，其他澄清方式无效。

7.3 招标文件澄清联系方式见“**供应商须知前附表**”。

7.4 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）、云南省政府采购网等相关网站发布澄清或者修改公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对采购代理机构和供应商都有同等的约束力。

7.5 采购代理机构和采购人可以视采购具体情况，推迟投标文件递交截止时间，在全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）、云南省政府采购网等相关网站发布延期公告，并将变更时间书面或电子邮件通知所有招标文件收受人。

三、投标文件的编制

8、投标文件编写注意事项

8.1 供应商应仔细阅读招标文件，在完全了解采购的内容、要求（见第三章“采购内容及技术要求”）和商务条件后，编写投标文件。

8.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指供应商必须对招标文件中规定的中标实质性要求和服务、合同主要条款及其它要求等内容作出满足或者优于原要求和条

件的承诺。

9、投标文件构成

招标文件中所涉及到的相关资料及证明文件或供应商认为必须提供的其他相关资料。

10、投标文件的报价、语言及度量衡单位

10.1 报价指完成项目建设内容及维护保障等验收合格所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等所有费用的总和。

10.2 供应商应就“采购内容及技术要求”中的内容作完整唯一报价。

10.3 供应商的报价应依据招标文件的要求及有关资料，执行国家规定的现行技术、经济标准、定额及规范，由供应商自行测算出现行市场的设备、材料及各类价格。**投标报价为最终报价，包含货物成本、运输费、装卸费、安装费、调试费、技术培训使用费、税费以及一切技术和售后服务费等所有费用，供应商不得再向招标人收取其他费用。**该报价应符合国内行情并能保证供应商完成履行合同所需的一切工作。合同一旦签订，此合同综合单价在合同实施期间将不因国家政策调整及市场设备材料价格的变化而调整。

10.4 供应商不得哄抬报价，也不应低于成本价（或进价）报价。评标委员会认为供应商的最低报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。否则，评标委员会可以取消该供应商的中标候选人资格。

10.5 报价货币为人民币。

10.6 报价大小写金额不一致的，**以大写金额为准**；总价金额与按单价汇总金额不一致的，**以单价金额计算结果为准**；单价金额小数点有明显错位的，**以总价为准**，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，**以中文文本为准**；

10.7 供应商提交的投标文件以及供应商与楚雄腾凯工程项目管理有限公司就有关问题的所有来往函电均应使用中文；

10.8 用非中文版印刷的产品说明书、技术数据、资格资质证书等，供应商应提供符合中国有关法律、法规的中文译本，并以中文译本为准；

10.9 响应文件中所使用的度量衡单位，除招标文件中有特殊要求外，一律用公制。

11、投标有效期

11.1 在“**供应商须知前附表**”规定的有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

11.2 因特殊情况需要延长有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有供应商延长有

效期。供应商同意延长的，应相应延长其保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标文件失效，但供应商有权收回其保证金。

12、投标文件的编制要求

12.1投标文件全部采用电子文档，格式为*.ZCTBJ，应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作，并进行电子签名。

12.2在编制标投标文件时，粘贴图片建议使用JPG格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于100dpi。

12.3如投标人提交的电子标书不符合要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

13、投标保证金

13.1供应商应按招标文件“**供应商须知前附表**”12项所规定数额、时限提交投标保证金。

13.2投标保证金交纳方式为**转账、电汇**，拒绝其他方式提交的投标保证金。

13.3投标保证金截止时间为投标文件递交截止时间，到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准，未按时到账的保证金无效。

13.4 转账凭证上备注栏内必须注明投标项目全称，供应商联系人及电话，若分标段招标的，还须注明所投标段名称。如未注明投标项目全称导致保证金与投标项目不符，后果由供应商自负。

13.5 未中标的供应商的投标保证金在发出中标通知书后5个工作日内退还；中标人的投标保证金，在中标人按规定签订合同并交纳了要求的相关费用后5个工作日内予以退还。投标保证金不计利息。

13.6 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

- (1) 已缴纳投标保证金，无故不参加投标或者出现不廉洁行为的；
- (2) 在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，供应商撤回投标文件的；
- (3) 中标通知书发出后，中标人无故放弃中标项目的、无正当理由不与招标人签订合同的；
- (4) 法律法规或招标文件规定的其他情形。

四、投标文件的提交

14、电子投标文件的递交

网上递交：全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

15、电子投标文件的修改与撤回

15.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交的投标文件，无须书面形式通知招标人。

15.2 修改的投标文件应按照《电子投标文件编制及报送要求》规定进行编制、密封标记和递交。

五、开标与评审

16、开标

采购代理机构将在“**供应商须知前附表**”规定的时间和地点进行开标，供应商的法定代表人或其委托代理人应按时参加开标会议，进行网上解密投标文件。

17、评审

17.1 评审由评标委员会负责。评标委员会由有关专家共 5 人或 5 人以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

17.2 评审原则

在项目预算（或标底）范围内，最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行初步评审后，对投标人进行综合打分，按投标人得分由高到低的原则推荐中标候选人或者中标人。

17.3 评审

评标委员会按照第五章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

18、评审过程的保密

评审开始后，直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及中标建议等均不向供应商或其他无关的人员透露。供应商在评审过程中，所进行的力图影响评审结果的不公正活动，可能导致其申请被拒绝。

19、出现下列情形之一的，其投标无效

19.1 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制的（同一台电脑上编制、加密、上传的电子投标文件将依据本条处理。）；

19.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

19.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

19.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

19.5 不同投标人的投标文件相互混装；

19.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

20、出现下列情形之一的，开标取消

20.1 没有符合专业条件或者对招标文件未作实质响应的供应商的；

20.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

20.3 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；

20.4 因重大变故，采购任务取消的。

六、成交结果

21、成交人的确定

21.1 采购代理机构在评审结束后将评标报告送采购人确认。

21.2 采购人在收到评标报告后，按照评标报告确定中选人。

22、成交通知书

22.1 中标人确定后，中标结果由采购代理机构在《云南省政府采购网》及全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）上公示，无异议后向中标人发出中标通知书。同时招标人登录云南省公共资源交易中心，填写评标结果公示相关信息提交根据要求发布，投标人自行登录该交易系统进行查看。

22.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

23、签订合同及合同价款支付

23.1 成交人收到成交通知书后，按招标文件、投标文件及有关澄清承诺书的要求与采购人签订合同。

23.2 合同价款支付见“供应商须知前附表”。

七、其他事项

24、解释权

本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

25、中标服务费

本招标项目的招标代理服务费由中标方支付。该费用在领取中标通知书时一次性付清。收费标准按照国家相关计费标准收取。

中标金额 (万元)	收费标准		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%

备注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算后向中标人收取。

26、质疑投诉

投标人如对中标结果有异议须提交符合相关法律法规的证明材料，若投标人质疑投诉事项不成立且无效质疑投诉次数达到三次及以上的将向有关部门申请予以处罚。

第二章 投标文件格式及内容

一、封面

楚雄市人民医院 2022 年（第一批） 医疗设备采购项目（B 包）

投标文件

招标编号：

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

单位地址：_____

日 期：_____年____月____日

二、投标函

致 **楚雄腾凯工程项目管理有限公司**：

我单位（公司）决定参加贵方代理的楚雄市人民医院2022年（第一批）医疗设备采购项目（B包）（招标编号：_____）的公开招标采购活动，并由_____（法定代表人或委托代理人）提交电子投标文件1份（**ZCTBJ格式**）。为此，我单位（公司）谨郑重声明以下诸点，并对之负法律责任：

投标总报价为：_____（人民币、元）；

- 1、遵守招标文件的各项条款及一切有关规定；
- 2、向贵方提供所有与本项目有关的真实有效的数据、情况和技术资料；
- 3、提供的服务保证使用方在使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉；
- 4、本投标文件自贵方收到之日生效，有效期至投标申请之日起60日历天，在此期间本投标文件之规定对我方具有约束力；
- 5、如果我方中标，我方自愿缴纳不低于中标价的5%的履约保证金；
- 6、如果我方中标，则至合同履行完成满为止，本投标文件保持有效。
- 7、_____（其他补充说明）

供应商（公章）：_____

地 址：_____电 话：_____

邮 编：_____传 真：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

三、法定代表人身份证明书及法定代表人签署的授权委托书

1. 法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

注册资金：_____

地 址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系 _____ 的法定代表人

特此证明

供应商（公章）：_____

日期：_____年____月____日

法定代表人有效的身份证复印件

2. 法定代表人签署的授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托 _____（单位名称）的 _____（姓名）为我公司代理人，以公司名义参加_____（采购人）的楚雄市人民医院2022年（第一批）医疗设备采购项目（B包）的投标活动。代理人在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

代理人（签字）：_____ 性别：_____ 年龄：_____

部门：_____ 职务：_____

代理人无转委托。特此委托。

供应商（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

注：附授权委托书代理人身份证复印件，如供应商由法定代表人亲自签署投标文件并参与相关活动，则不需要办理授权。如有被授权的代理人签署上述文件，则必须按本格式规定填报并提交授权书，否则被授权的代理人将不被认可。

委托代理人有效的身份证复印件

四、投标保证金

致 楚雄市人民医院：

本书作为_____（供应商名称）对楚雄市人民医院2022年（第一批）医疗设备采购项目B包（招标编号：_____）提供投标保证金的保证。

由_____（开户银行名称或提交单位名称）提供的_____（填保证金形式）总额为_____（人民币_____元）。

一旦发生下述行为，我单位（或公司）将放弃追索投标保证金的权利：

- （1）从递交投标文件之日起到投标文件有效期满前，撤回投标文件的；
- （2）发生违反招标文件规定的行为；
- （3）在收到中标通知书后未按规定的时间地点与采购人签订合同；
- （4）中标后未按招标文件规定提交履约保证金。

本投标保证金自投标文件递交截止时间起 60 日有效，除非贵方提前终止或解除本保证书。

注：后附投标保证金汇款凭证。

供应商（公章）：_____

开户银行：_____

账号：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

五、开标记录一览表及投标报价组成表

1. 开标记录一览表

项目名称：楚雄市人民医院2022年（第一批）医疗设备采购项目（B包）

招标编号：TKZB-2022-030

投标总报价 (人民币：元)	小写：
	大写：
供货期	
质保期	
质量承诺	
投标保证金	金额：_____（元）
	递交方式：_____
供应商（公章）：_____	
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____	
日期：_____年____月____日	
<p>备注：<1>供应商应将此表放于投标文件封面后第一页，表格不够可自行扩展。</p> <p><2>《投标报价一览表》内容应与投标文件内容相一致，当两者不相符时，以《投标报价一览表》为准，且不得出现选择性内容。</p> <p><3>投标报价为最终报价，包含货物成本、运输费、装卸费、安装费、调试费、技术培训使用费、税费以及一切技术和售后服务费等所有费用，供应商不得再向招标人收取其他费用。</p>	

2. 投标报价组成表

格式自拟，须包含货物名称、数量、单价、合价、生产厂家、品牌型号等内容。

六、设备使用成本分析表

项目名称：楚雄市人民医院 2022 年（第一批）医疗设备采购项目（B 包）

项目编号：TKZB-2022-030

产品名称	使用成本分析	备 注

注：供应商应在设备使用成本分析表中说明设备维修费、零配件价格等内容，并作使用成本分析，供采购人参考。

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

七、备品备件表

项目名称：楚雄市人民医院 2022 年（第一批）医疗设备采购项目（B 包）

项目编号：TKZB-2022-030

序号	备品备件名称	用于何种产品上	提供数量	单位	单价(元)	备 注

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

八、货物简要说明一览表及技术参数响应及偏离表与商务条款偏离表

1.货物简要说明一览表

供应商名称：_____

货物名称			
型号规格		数量	
<p>对招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对采购人的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，供应商必须提供所投货物的具体参数值。对没有量化的技术要求，供应商应利用文字、图纸、图片、检测报告等多种方式证明对采购人意图的理解程度。</p>			

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

2.技术参数响应及偏离表

(由供应商据实提交)

序号	货物名称	货物招标技术规格要求	货物投标技术规格	符合/正偏离/负偏离	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
...	

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

填写说明：

1、供应商应当根据各项需求的内容填报技术参数响应及偏离表，技术参数响应及偏离表的内容必须对其相对应的货物简要说明一览表中的技术部分的内容逐条予以填写（缺一不可）。

2、投标供应商对不能响应的技术参数，应如实的填写在响应及偏离栏目中，如果虚假响应，将承担被没收全额投标保证金和被暂停参加政府采购活动的风险。

3. 商务条款偏离表

投标人应逐条对应招标文件第三章“采购内容及技术要求”和第四章“合同书样式及主要条款”中要求的商务条件，包括交货期、付款方式、交货地、履约保证金等内容，并根据实际投标情况如实填写本表格。

项目名称：楚雄市人民医院 2022 年（第一批）医疗设备采购项目（B 包）

项目编号：TKZB-2022-030

A、☐ 我公司已详细阅读招标文件中项商务要求，所有商务要求均无偏离，中标后我公司将严格遵照执行。

B、☐ 我公司已详细阅读招标文件中项商务要求，除下述条款有偏离外，其余条款我公司均予以认可，中标后将严格遵照执行。

序号	招标文件的商务条款要求	投标文件的商务条款

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

表格填写说明：

- 1、投标人应根据实际投标情况，填写本表格，若无偏离，则勾选 A 项，签字盖章即可。若有偏离，则勾选 B 项，按表格要求及实际情况填写后，签字盖章。
- 2、表格中“招标文件的商务条款要求”在填写时应注明该条款在招标文件的页码及条款号。
- 3、表格中“投标文件的商务条款”请投标人根据实际投标情况如实、完整、准确的填写。

九、技术文件

应包括(但不限于)以下内容:

1. 须包含所投货物的技术彩页或有效的技术资料及所投产品的品牌、名称,最新的技术彩图、主要技术指标、参数的详细说明。
2. 须提供所投产品检验报告、医疗器械注册证及附件、产品注册登记表、检验报告等扫描件(检验报告需由国家认定的检验机构出具,报告中需含所投产品的小样或照片)。
3. 供应商的组织机构、制造商的生产能力、主要加工机具装备等概述;原材料选择、设计(使用)寿命;外购/外协件制造厂、产地。
4. 货物设计、制造、检验(测)、试验、验收、包装、运输、储存及试运行等拟采用的标准、规范和方式。
5. 人员培训、技术服务计划及说明;货物安装、调试、试运行实施方案及进度计划。
6. 供应商提出的合理化建议(如技术方案的调整、设备配置及功能等)。
-

十、售后服务承诺

备注: 格式自拟

此部分内容由供应商根据招标文件要求及自身实际情况自行编写包括质保期的承诺,但至少应包括以下内容:

- 1) 供应商应对所投产品服务方式、范围和收费等情况;其他优惠条件等做出相应承诺。
- 2) 承诺相应的售后服务实施计划及惩罚措施。
- 3) 供货商所在地设立的售后办事机构相应证明文件,并附产品制造商或一级代理商的售后承诺书。

十一、质量保证书

质量保证书

致：_____（招标人名称）

本书作为_____（供应商名称）对
楚雄市人民医院2022年（第一批）医疗设备采购项目（B包）（招标编号：_____）
公开招标提供的质量和服务的保证。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

1. 提供的产品是全新的、符合国家质量标准、中国有关部门手续完备、具有生产厂家质量保证书（或合格证书）的货物；
2. 提供的产品符合投标文件承诺和所签合同规定的技术要求及配套范围；
3. 保证“售后服务承诺”全部内容的满足。

如我方中标则按照招标文件要求的质保期要求执行。

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

说明：供应商除填写此保证书外，还须提供详细的**质量保证措施**说明（格式自拟）。

十二、近三年已完成类似业绩简况（2019年至今）

业主名称	项目名称	供货内容	合同金额	完成时间

备注：附合同扫描件或中标通知扫描件并加盖单位公章，类似项目指近三年投标人承担过的医疗设备的供应。

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

十三、 供应商基本情况表

供应商基本情况表

供应商名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
供应商须知要求供应 商需具有的各类资质 证书(若有)	类型：等级：证书号：			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
供应商关联企业情况 (包括但不限于与供应 商法定代表人(单位负 责人)为同一人或者存 在控股、管理关系的 不同单位)				
备注				

注：供应商应根据招标文件要求在本表后附相关证明材料，如营业执照、资质证书(若有)、开户许可证等。

十四、供应商具备参加政府采购活动条件承诺书

致：_____（采购人名称）：

（供应商自行承诺及说明，内容自拟）

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

十五、履约承诺书

履约承诺书

我单位承诺：

(一)我单位已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《招标文件》规定期间内书面提出的疑问外，将严格按招标人确定的技术及商务要求等履行投标承诺；

(二)按招标要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而与采购项目相关的、必须的所有款项及费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用；

我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

(三)我单位保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在推荐中标结果公示后，积极、主动的与招标单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

(四)除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由(包括违背上述承诺的事项)提出不能满足《招标文件》技术、交货期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：不退还其投标保证金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

供应商（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

十六、相关资格证明文件

资格证明文件包括：

投标人须提交营业执照、《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》、法人身份证扫描件等能满足招标文件内要求的所有证明文件和以下内容：

- (1) 满足招标文件规定投标人资格要求的所有证明材料；
- (2) 其他文件及资料。

十七、招标文件要求提交或其他有必要提交的资料

- (一) 供应商能享受政策优惠的证明材料
- (二) 招标文件要求提交的其他资料
- (三) 供应商认为需要提交的其他资料

附件一、中小企业声明函

《中小企业声明函》

本公司郑重声明，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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：监狱企业视为小型、微型企业，须提供监狱企业的证明材料！

1. 小型、微型企业若未提供小微企业名录库的截图或提供的证明材料与本次招标内容不一致则视为所提供的此项材料无效；监狱企业须提供监狱部门认定（出具）证明材料或提供的证明材料与本次招标内容不一致则视为所提供的此项材料无效。以上证明材料的扫描件需在投标文件中，否则不能享受响应的加分。

2. 本企业（单位）为代理商，提供其他小型、微型企业（单位）制造的货物，须同时提供制造商企业（单位）类型声明函。

第三章、采购内容及技术要求

1、交变磁场治疗仪 1 台

一、技术参数：

1. ★集振动、温热、磁疗于一体，使治疗效果达到最佳；
2. 床体采用人体工学的曲线设计；
3. ★既可以开展电动扫描式的全身动态磁场治疗；又可以同时针对局部开展磁振热治疗；
4. 同步音乐让患者心情更放松；
5. ★输出通道：三通道完全独立控制，其中两个为磁振热治疗通道，一路为扫描式磁环；
6. LCD 液晶屏中文显示，50 个已存储预制处方，20 个用户自定义处方，支持软件更新”
7. 磁场强度：磁环 0~25mT；温振导子 0~25mT
8. 波形：校正正弦波 — 方波
9. 调制频率：2~100HZ（正弦波）；5~1000HZ（方波）
10. 温振导子温度：35~55° C
11. 振动强度：3 档（弱、中、强）

二、配置清单：

床体 1 张；磁环 1 个；测试磁铁 1 个；枕头 1 个；温振导子 2 个；电源线 1 条；床体连接线 1 条；主机 1 台；说明书 1 本；合格证 1 张；保修单 1 份；简易使用卡 1

2、医用控温仪 1 台

技术性能：

1. 供电电源：220VAC，50Hz
2. 额定功率：650VA
3. 水温温度控制范围：4-25℃
4. 空载平均降温速度：平均降温速度 $\geq 1.3^{\circ}\text{C}/\text{分钟}$
5. 负载最大平均降温速度：平均降温速度 $\geq 2.9^{\circ}\text{C}/\text{h}$
6. 输出控制方式：双路同时输出
7. 定时范围：1-99 小时或长期运行，可自动计时（包括倒计时）
8. 人机交互方式：高亮度 LCD 中文及图标显示，简洁明确，方便夜间及紧急情况下使用
9. 固化程序：内置 10 个常用固化程序，方便紧急时使用，也可用户自定义设置
10. 制冷方式：压缩机制冷
11. 噪声控制：正常工作噪声 $\leq 55\text{dB}$
12. 附件配置：具有 8 种不同部位的水囊，满足不同患者局部的冷敷治疗
13. 快速接头设计：采用双向快速液压接头，密封性好，无液体喷溅，方便操作
14. 故障智能诊断：具有水量不足、传感器松脱等智能提示功能；
15. 外壳材质与工艺：外壳采用优质钣金一次成型，并做防锈喷漆处理

16. 附件存储便捷性：主机附带水囊存储篮，方便水囊的收纳管理，提高水囊的使用寿命
17. 主机尺寸和质量： $\leq 40\text{Kg}$ ，主机尺寸（长 \times 宽 \times 高）： $500\text{mm}\times 320\text{mm}\times 902\text{mm}$ ，体积小，非常方便在病床间移动使用

3、全自动蜡疗系统 1 台

技术参数：

1. 电 源： $220\text{V}\pm 10\%$ 50Hz
2. 功 率： 1500W （熔蜡箱）； 1500W （蜡饼制作箱）
3. 容 积： 80L （熔蜡箱） ； 182L （蜡饼制作箱）
4. 温控范围：日常温控：室温 $\sim 80^{\circ}\text{C}$ （安全限温）（融蜡箱）
5. 消毒温控： 92°C （安全限温） （融蜡箱）
6. 控温灵敏度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
7. 放蜡时间：5 分钟
8. 出蜡方式：每盘放蜡
9. 全自动蜡疗系统之重力式液体灌注软件能保持箱内整洁干净
10. 蜡饼均匀度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
10. 制饼厚度：标准饼厚度 15mm （标准），可调
11. 制饼时间： $1\sim 2$ 小时内快速制作成蜡饼
12. 制饼方式：大数据自动根据环境温度及蜡液温度，调整急冷制饼的时间
13. 显示界面： 8 吋大屏幕，温度、时间、控制温度实时显示
14. 其他提示：多项故障报警并提示功能，工作状态图标提示功能
15. 数据智能：多参数设置，自动控制 24 小时三时间工作段程控运行
16. 自动一键恢复出厂默认设置功能
17. 一键智能：融蜡箱：一键消毒功能
18. 放 蜡：一键出蜡
19. 蜡饼箱：一键急融、一键急冷功能
20. 清洗方式：蜡液一键清洗：一键自动进、出水清洗、或手动清洗洗功能
21. 防堵功能：出蜡管防堵技术
22. 过滤方式：重高密度过滤网过滤，隔水沉淀过滤，
23. 防臭技术：特殊的处理技术，让融蜡做蜡饼不再容易发臭
24. 安全保护： 4 重使用安全保护，保证 24 小时正常运转
25. 蜡饼盘数： 16 盘
26. 蜡盘的尺寸： $450\text{mm}\times 300\text{mm}\times 32\text{mm}$
27. 外形尺寸： $640\text{mm}\times 625\text{mm}\times 1480\text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高）
28. 制作材料：高标号 $304\#$ ， 1mm 厚度 全不锈钢制作
29. 加热材料：高技术节能型加热材料 （外热式熔蜡方式）
30. 保温材料：采用最新的环保保温材料，全密封包裹保温
31. 工作环境：符合电器工作环境标准要求。

4、定向透药治疗仪 3 台

技术参数：

输出通道：2 通道；1 通道

输出频率：低频脉冲频率： $1\sim 440\text{Hz}$ ，中频调制频率： $1250\sim 4000\text{Hz}$

输出电流：0-100mA
 输出速度调节：0-99 共 100 级步进调节
 定时时间：任意调制 00-60 分钟
 磁疗功能：动态磁场，具有磁疗功效
 工作电源：交流 220V，50±1Hz
 主机保险：FIA 250V
 输出功率：2 通道 100VA、1 通道 50VA
 连续工作时间：不低于 6 小时
 当仪器重新开启或者模式切换时，仪器自动将输出幅度控制器调节至最小位置。
 输出最大值，开路工作 10min，短路工作 5min 后，其性能不减弱。
 皮肤电极状态（负载 500Ω）单个脉冲输出的最大能量不超过 300mJ。
 开路测试时，输出峰值电压不超过 500V。
 当电源电压在±10%内波动时，仪器输出幅度、脉冲宽度、或脉冲重复频率不大于 10%。
 在范围内误差不超过 10%的负载电阻进行测量时，仪器脉冲宽度、脉冲重复率、输出幅度，包括直流分量的偏差不能超过±30%。
 当仪器有两个或两到以上的通道时，上述参数适用于每个通道。

5、痉挛肌低频治疗仪 2 台

该治疗仪为 I 类 BF 型应用部分，由主机、输出电缆和电极三部分组成。具有 2 组输出。利用手动调节电位器和按键选择参数。

主要性能为：

- 1、输出波形：A、B 两组输出均为无极性双向不对称脉冲。
- 2、脉冲周期：输出脉冲周期从 1s~2s 连续可调，允差±15%。
- 3、脉冲宽度：输出脉冲宽度从 0.1ms~0.5ms 连续可调，允差±30%。
- 4、延时时间：B 组输出脉冲比 A 组输出脉冲延时出现，延时时间 T1 从 0.1s~1.5s 连续可调，允差±15%。
- 5、输出强度：A、B 两组输出脉冲电流峰值 I_p 从 0~99mA 连续可调，最大输出值允差±15%。
- 6、定时时间：定时设置分为 5min、10min、15min、20min、25min、30min 六档，允许偏差±5%。
- 7、误调指示功能：当调节不当，使得脉冲周期小于或等于延时时间情况下，仪器上有误调指示。
- 8、输出直流分量：输出的直流分量应为零，允差小于 1mA。
- 9、仪器工作时间：仪器连续工作时间不少于 4h。

6、神经肌肉电刺激仪 2 台

技术参数：

该仪器为 1 类 BF 型应用部分，由主机、输出电缆和电极组成。具有 3 路输出，手动选择参数。输出电缆包括电极线，电极包括圆电极和方电极。

- 1、输出波形：脉冲波形为双向不对称方波（矩形波），调制波为方波。
- 2 输出频率：治疗选择第 I 档：输出脉冲频率为 500Hz 调制波频率为 0.5Hz~5Hz。治疗选择第 II 档：输出脉冲频率为 0.5Hz~5Hz。允差为每档最高频率的±15%。
- 3、脉冲宽度和调制波脉宽：治疗选择第 I 档：输出脉冲宽度为 1ms，调制波脉

- 宽为 10ms。允差士 30%治疗选择第 I 档：输出脉冲宽度为 10ms。允差士 30%。
- 4、输出强度：仪器各路独立输出，在 500Ω 负载阻抗时，每路输出电流峰值 I_p 从 0mA ~100mA 连续可调。最大输出值允差士 30%。
- 5、定时时间：定时设置分为 Smin、10min、15min、20min、2Smin、30min 六档，允许偏差士 10%。
- 6、连续工作时间：仪器连续工作时间不少于 4h。

7、中频定向药透仪 2 台

序号	项目	技术参数
1. ★	输出中频脉冲波的波形及频率	方波；3.38kHz×(1±10%)
2.	输出中频脉冲波的幅值调节范围	间断输出，0-50档，0档为无输出，50档为最大输出，幅值依次增加，每档增幅度≤1V。
3. ★	输出中频脉冲波的最大值	最高档位的幅度值为 30V±10%。
4. ★	最大输出电流	最大输出电流为16mA±10%（500Ω 负载）
5. ★	调制频率范围	应包含0.16Hz、0.19 Hz、0.27 Hz、0.41 Hz、0.46Hz、0.49 Hz、58.14Hz，允许±10%的误差；调制波形应为方波、正弦波、三角波或阶梯波。
6.	调幅度	调制频率的调幅度为100%。
7.	输出电流稳定度	不同负载下药透仪输出电流变化率不大于 10%。
8.	输出开路、短路性能	输出端开路或短路实验之后，其性能不得减弱。
9.	温度输出	药透仪温度设置为“关”、“低”、“中”、“高”共四档，在治疗状态下，“关”档不给电极头加热，电极头保持室温；另外三种档位下主机给电极头加热，使电极头温度逐渐升高，最高温度应不超过 45℃。
10.	温度保护	当电极头的温度达到 50±5℃时，温度保护装置（电极头内的温控开关）应动作，强制切断加热回路，主机停止加热。
11.	脉冲宽度	药透仪输出的中频脉冲宽度为 150μs，允差士 10%。

12.	药透仪治疗时间设置范围	1min~40min, 步距为 1min, 开机默认值为 20min。
13. ★	运行时间	仪器支持连续运行。连续工作时间应不少于 8 小时。
14.	其他	a) 药透仪具有输出强度设置功能; b) 药透仪具有液晶屏输出状态指示功能; c) 药透仪具有输出停止和启动功能; d) 药透仪具有治疗结束自动停止输出, 并有声音提示功能。 e) 药透仪为台式机、具有双路输出; f) 药透仪与理疗电极片连接方式为暗扣连接;
15.	输出闭锁	药透仪在工作状态下供电中断, 恢复供电后无输出。
16.	输入功率	≤60VA
17.	治疗时间误差	±30S
18.	安全类型	I 类、BF 型应用部分;

配置清单

序号	名 称	单 位	数 量
1	主机	台	1
2	导联电极线	根	2
3	电源线	根	1
4	备用保险管	个	2
5	使用说明书	本	1
6	合格证	张	1
7	装箱单	张	1
8	一次性理疗电极片	包	2

8、脉冲磁场治疗仪（含台车） 1 台

参数要求:

一、工作原理：脉冲磁（温热磁振）治疗仪运用动态的定向脉冲温热磁振作用于人体血液中血红蛋白内的铁物质，促进体内的血液循环。

高场强脉冲磁场作用于人体，改变其磁极性分布，使血细胞得到相应的磁化，进而改善血管通透性增强，渗出物吸收加速；尤其对含铁血红蛋白的磁处理作用和扰动，促进深部血液循环，消肿效果明显。

随着磁场作用下末梢神经兴奋性的降低，其止痛效果迅速。

二、产品特点

该仪器通过高场强的脉冲温热磁振磁场对人体进行治疗，达到消炎、消肿、化瘀、止痛，吸收水肿、血肿，促进微循环的作用。能够作用于人体的深部组织和骨关节，对关节炎、关节痛等疗效显著。

该仪器的治疗磁头可以对患者治疗部位采取非接触式治疗方法，对于骨创伤患者的相关适应症的治疗康复优势明显。

治疗头由方型、圆形两种治疗电感组成；四通道输出，可以根据不同部位的不同病种选择治疗方式，既可以单路使用，又可以磁极对置使用。

35种治疗模式可以对脉冲频率和磁场强度组合选择。

智能化的CPU控制电路，可以对脉冲频率、脉冲磁场强度、治疗时间等各项功能进行设置，实现智能化操作。

三、工作原理：

脉冲磁治疗仪是根据电磁学的热磁疗原理、由编程CPU进行控制、利用脉冲磁场的磁感应强度和振动作用对相关疾病进行临床治疗。

四、结构组成：

1、治疗仪由主机、输出线及治疗磁头组成。

2、主机由直流稳压电源、脉冲激励放大器、隔离变换器、可控硅触发器、脉冲输出磁头、编程CPU控制及显示电路组成。

五、主要技术指标：

1、脉冲频率

共分为七档，各档分别为：20次、30次、40次、50次、60次、70次、80次/min，误差 $\pm 5\%$ 。

2、脉冲磁场强度

输出1：共五档，各档分别 $\geq 20\text{mT}$ 、 60mT 、 100mT 、 150mT 、 200mT ；

输出2：共五档，各档分别 $\geq 20\text{mT}$ 、 40mT 、 60mT 、 80mT 、 100mT 。

3、治疗时间

治疗时间设置：1~99min，误差 $\pm 5\%$ ，步长为1min。

4、振动、温热模式：脉冲磁场频率与振动频率同步，温度可控。

5、输入功率 $\leq 1500\text{VA}$ 。

六、临床适应症：

1、内科疾病：高血压、冠心病、肋骨神经痛、支气管炎、支气管哮喘、慢性肠胃炎等。

2、外科疾病：急慢性扭挫伤、外伤性血肿、骨创伤、臀部注射后硬结、腱鞘囊肿、风湿性关节炎、骨关节痛、骨质增生、腰肌劳损、椎间盘突出、类风湿性关节炎、肌纤维质炎、乳腺炎、软骨炎、颈椎病、前列腺炎、静脉炎、泌尿道结石等。

3、五官科疾病：中耳积液、牙龈炎、牙痛、颞颌关节功能紊乱、腮腺导管结石、泪道阻塞、耳廓浆液性软骨膜炎、中央性视网膜脉络膜炎等。

- 4、小儿科疾病：小儿斜颈、肺炎、婴儿腹泻、遗尿症、支气管炎等。
- 5、精神科疾病：神经性疼痛，神经衰弱，抑郁症、脑震荡后遗症等。
- 6、皮肤科疾病：慢性皮肤溃疡、荨麻疹、冻疮等。
- 7、妇科疾病：痛经、月经不调、附件炎、盆腔炎等。

七、禁忌症：

目前脉冲磁疗法并无绝对禁忌症，但对以下情况可不用或慎用：急性化脓性炎症、严重心、肝、肾脏疾病患者、出血或有出血倾向者、孕妇、心脏起搏器携带者，肿瘤、白细胞低下、局部有金属异物、磁过敏者。

9、中低频治疗仪 1 台

技术参数：

- 1 输出波形：正弦波及双向脉冲波
- 2 触摸屏液晶面板
- 3★三段式程序编程：在专家处方模式下，一个处方 20 分钟的治疗时间内，可以分三段时间设定不同的治疗强度，以此来避免人体对电刺激的适应性及耐受性，从而达到更好的治疗效果
- 4 四通道八路，最多可同时治疗四人
- 5★带有自增功能：治疗开始后，点自增，设备会在治疗过程中会自动增加输出强度，以此来避免人体对电刺激的适应性及耐受性，强度最大增加设定值的 25%
- 6 系统带有 20 个自带专家处方，可编辑，内设交替和间歇刺激
- 7 干扰电频率：4000-5000Hz
- 8 低频频率：1-1000Hz
- 9 中频频率：2000-3000Hz
- 10 差频频率范围：0-1000Hz
- 11★低频调整范围：双路均为 1-1000Hz，调制幅度：0%、70%、100%
- 12 治疗仪动态节律为 1-10s；
- 13 输出电流 0-100mA；
- 14 治疗仪吸附负压为 $\leq -40\text{kpa} \pm 10\%$ ；
- 15 安全设置：按防电击类型分类：II 类设备；按防电击的程度分类：BF 型；按 GB4208 规定的对进液的防护程度分类：IPX0 设备；零启动自动安全锁功能；
- 16★治疗模式：全自动模式、急性疼痛模式、慢性疼痛模式、中频模式、肌肉训练模式、专家模式
- 17 电流模式：干涉一（IF1）、干涉二（IF2）、干涉三（IF3）、中频模式（MF）、低频模式（LF）
- 18 治疗时间：设定范围 1~99 分钟，以 1 秒为单位倒计时显示剩余治疗时间。
- 19 尺寸：47*37*17cm

10、电子身高体重测量仪 1 台

技术参数

体重	测量系统	电阻应变式
	测量范围	1.0~300kg

	分度值	0.1kg
	误差范围	+ 0.1
身高	测量系统	超声波非触碰式测量
	测量范围	60.0~200cm
	分度值	0.1cm
	误差范围	+ 0.5
身体质量指数（BMI）	自动智能计算：体重（KG）/身高（m） ²	
体型	偏瘦 正常 偏胖	
数据输出接口	RS-232 串口	
电源电压	AC 110-220V 50Hz/60Hz	
待机功率	≤10W	
工作湿度范围（储存温度范围）	5℃~45℃（-10℃~+60℃）	
机身高度	整机高度：231cm 折叠高度：123cm	
产品重量	净重：13kg 毛重：17kg	
包装尺寸	600*400*140mm 1270*310*200mm	

11、电动起立床 2 张

一、技术参数：

- 1、电机和气弹簧双重保护，安全稳定。
- 2、宽大的固定绑带极为舒适，适用于胸、腰和膝等部位的固定。
- 3、连续可调的扶手和桌板，方便不同高度的患者使用。
- 4、抗菌耐磨高弹力皮革，高阻燃性、抗菌、耐温、防划、床体弹性好，不易塌

陷，保持持久。

5、床面宽 65cm，使用较为舒适。有可内外翻、上下调节的脚踏板。

6、★床体硬件参数：

6.1 床面尺寸： 65×185cm

6.2 起立角度： 0° ~ 90° 任意可调

6.3 脚踏板内外翻角度： -30° ~ 30°

6.4 脚踏板上下翻角度： -20° ~ 20°

6.5 最大承重量： ≥90Kg

二、配置清单：

腰部绑带（公）2 个；腰部绑带（母）2 个；脚部绑带 2 个；腿部绑带（公）2 个；腿部绑带（母）对折 1 个；电源线 1 条；角度尺 1 个；控制器 1 个；脚板 2 个；可调桌板 1 块；扶手 1 对；说明书 1 本；保修卡 1 张；合格证 1 张；五星把手 5 个

12、牵引网架（移动式悬吊架） 1 台

产品尺寸：200*120*174cm；

床面高度：50cm，床面宽度：112cm；

网架额定载荷：80kg，绳索、吊带额定载荷：50kg，床面额定载荷：135kg；

材质：床面由专用模具一次发泡形成，表面为皮革，床架为型钢，钢件表面喷塑。

13、智能康复训练系统（下肢功率自行车） 1 台

智能康复训练系统造型美观、稳固、大方、实用。针对患者训练的安全性和稳定性设备做了配重设计和防滑设计。

智能康复训练系统电机动力系统运动时有力且平稳，使智能康复训练系统在患者训练时安全有保证，使设备的各项功能指标都能正确运行。

智能康复训练系统动力系统采用特殊的结构设计，使智能康复训练系统的动力系统使用寿命长。

智能康复训练系统具有患者从完全被动训练阶段到主动和被动训练相交叉的助力训练阶段到完全的主动训练阶段到初期主动力量训练阶段的患者康复过程。

5、采用 10.4 寸彩色液晶触摸屏，一目了然的控制面板的设计，使医务工作者能轻松容易的掌握。

6、★具有六种针对性的训练模式：神经模式、骨科模式、心肺模式、反馈模式、被动模式、游戏模式。

7、★具有四种患者训练安全保护功能：痉挛保护、声控保护、靶心率保护、磁控保护。且痉挛敏感等级、声控敏感等级和靶心率目标数值均可调。

8、参数可调：

AC220V±10% 50Hz；

输入功率：下肢<500VA；

熔断器：F1AL250V, F3AL250V；

定时范围：2~120min±1min；

速度显示范围：0-99r/min±10%；

速度设定范围：0-60r/min±10%；

角度设定范围：0-330 度±5；

阻力设定等级：1-20；

阻力力矩：0-20Nm；

心率设定范围：0-150（设定级数每次 5），精度±5 次/min

9、能够实时显示患者主动做功情况。

10、可以根据患者情况训练单元可高低调节，显示屏幕 0-90 度可调，充分考虑了患者训练体位。

14、立体动态干扰电治疗仪 1 台

一、产品的组成

电疗仪为可移动式设备，I 类 BF 型应用部分。由主机、星形输出电缆和电极组成；电极分导电橡胶电极和粘贴电极两种；

二、性能指标：

1. 输出波形

电疗仪输出波形为正弦波。

2. 工作频率

a) 中频频率：5000Hz±200Hz；

b) 差频频率范围：小于 220Hz；

3. 输出电流：每组输出电流在 500 Ω 负载电阻下输出电流为 0-60mA，允差±10%；

4. 综合电流：综合电流是 0-105mA 范围内可调。

5. 不同负载下的电流变化率：

电疗仪的输出电流变化率应不大于 10%。

6. 调幅度：

电疗仪的调幅度为 $M=33.9\% \pm 5\%$ 。

7. 调制频率：

电疗仪的调制频率有三种状态，第一种调制频率为 $0.022 \text{ Hz} \pm 10\%$ ，第二种调制频率为 $0.037 \text{ Hz} \pm 10\%$ ，第三种调制频率为 $0.056 \text{ Hz} \pm 10\%$ 。

8. 扫频周期：电疗仪的扫频周期为 $30\text{S} \pm 5\text{S}$ 。

9. 定时装置：电疗仪定时时间最长时间 $30\text{min} \pm 5\%$ 。

10. 连续工作时间：电疗仪的连续工作时间不少于 4 h。

15、手功能康复训练与评估系统 1 台

一、功能参数：

1、单双通道切换，可同时连接 2 只手套供 2 人同时使用。

★2、以空气压力作为动力，驱动气动手套进行手功能康复。（需要提供气动手套专利证书）

3、治疗时间 0-60 分钟，任意可调。

4、智能屈曲/伸展 10 档独立可调，范围时间 3~12 秒。

5、被动训练模式包括：被动训练、智能被动训练、手控训练、镜像训练、（场景化）任务导向训练；训练强度可选“低”、“强”，场景可选“左手”、“右手”。

6、精细化分指被动训练，可进行单个手指屈曲/伸展训练，可任意几个手指组合进行屈曲/伸展训练。

7、手控训练，健侧手通过“手控开关”，发出指令带动患侧手训练。

8、创新式镜像训练（主从对侧训练），健侧手穿戴数据手套，带动患侧手同步运动。

精细化分指创新式镜像训练，单个手指也可进行多模态镜像训练，也可任意几个

手指组合进行屈曲/伸展训练。

★9、场景化的任务导向性训练，在被动训练、手控训练、镜像训练模式中，均可设置抓球场景，进行视觉、听觉指令引导下的任务导向性训练。

10、分指手指操训练，通过预设的手指活动成效，让进行有效灵活训练。

11、对指训练，四指分别与拇指进行对指训练；

★12、助力训练，识别患侧手屈曲/伸展动作意识，协助患侧手完成抓握动作。训练强度可选“低”、“强”。（需要提供相关专利证明文件）

13、主动康复游戏训练，含原创主题动画训练游戏，主动屈曲、主动伸展模式可选，游戏难度“低”、“中”、“强”三档可调。

★14、功能性动作虚拟化训练场景，包括抓球训练、二指捏骰、三指捏块等；

★15、语音声控：智能语音引导控制手部康复训练，提高患者手康复主动参与意愿。

抗阻训练，训练强度可选“低”、“强”。

产品具备评估训练。

18、ADL 日常生活能力虚拟情景训练，即抓球功能训练。

19、8 寸液晶触摸屏，中文+图形导航。

20、重量轻，主机 3kg。

21、标配 M 码手套 1 双，可选配 S/M/L 三种尺寸手套。

22、康复气动动力手套布料、无缝拼接。

23、需要提供二类医疗器械产品注册证。

二、性能参数

1、运行速度范围 90° ~150° /s；

2、主机输出压力：负压：-90kPa~-60kPa, 正压：100kPa~130kPa。

3、康复手套四指活动范围 0° ~270°，大拇指活动范围 0° ~180°；

4、手长范围 8~22cm。

三、工作条件

a) 环境温度：5~40℃；

b) 相对湿度：≤80%；

c) 使用电源电压：100V~240V，50Hz/60Hz。

16、加热熏蒸桶蒸脚足浴桶 6 组

规格尺寸：直径 42cm*高 70cm 带加热的功能豪华款

在浸泡的过程中，借助药力和水的热力作用，通过皮肤毛孔吸收，经络传递，可使肌体气血运行通畅；血脉通畅后，药物随热而行，乘热吸收，经脉循环，直达病所。应用不同的中药煎汁足浴，可治疗以下病症：头晕、头痛、失眠、神经衰弱、感冒、咳嗽、趾甲炎、湿疹足癣、风湿关节痛、足跟痛、中风后遗症泌等胃肠道疾病。

17、可调式沙磨板及附件 1 个

规格：950×850×750mm

用途：上肢协调能力和关节活动度的作业训练

18、OT 桌（手动） 1 个

规格：1200±30×800±30×（680-910）±30mm；

用途：用于患者作业训练，可调高度。

19、木插板系列 1 个

规格：300×300×110mm、300×300×70mm、300×300×100mm；

用途：手指功能训练，手眼协调功能训练。

20、上螺母 1 个

规格：320×190×220mm；

用途：手指功能训练，提高手指协调能力。

21、上螺丝 上螺母 1 个

规格：350×250×700mm；

用途：手指功能训练，提高手指协调能力。

22、数字套圈 1 个

规格：600×580×250±30mm；

用途：手功能训练，平衡训练，手眼协调功能训练。

23、滚筒 1 组

规格：100*610mm/0.8kg、150*610mm/1.2kg、200×610mm/2.2kg

用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调训练。

24、移动式平行杠 1 个

规格：2820±30×780±30×750-1000±30mm；

用途：步行训练，矫正不良步态，肌力增强训练。

25、步行训练用阶梯（双向） 1 个

规格：2920×820×1110-1350mm；

用途：日常生活上下阶梯步态训练，肌力增强训练。

26、肋木（带肩梯） 1 个

规格：790±30×880±30×2300±30mm；

肩梯高：1780-2200mm；

用途：防止畸型，保持正常姿势、体位，矫正不良姿势；保持、矫正关节活动度的训练；保持和增强肌力、耐力的训练；运动时固定身体，防止由于不固定引起的代偿性运动。也可用于坐站转移训练，肩梯可选择曲线型或直线型。

27、站立架（四人） 1 个

规格：1430×1460×1100±30mm；

用途：截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练，也可预防改善骨质疏松、褥疮、心肺功能降低等。

28、阻力式股四头肌训练椅 1 个

规格：1020×650×1320mm，坐垫离地面高 610mm。

用途：股四头肌抗阻训练。下肢肌力训练，手握把用于前臂及手腕肌力训练。

29、弹力训练带 2 套

规格：分 8 级阻力：褐色（最轻型）、黄色（次轻型）、红色（轻型）、绿色（中型）、蓝色（重型）、黑色（加重型）；银色（超重型）、金色（最重型）；带宽 13CM，带长 5M/色。

用途：适用于上身和下身的康复肌力训练。

30、成套哑铃 2 套

规格：0.25-6kg

架：990×460×820±30mm；

用途：肌力训练，耐力训练。

★备注：交付医院设备出厂日期必须在三个月以内（交付验收当日计算），超出三个月的库存产品医院不接收。为避免退换，订货时请告知生产企业。

第四章 合同书样式及主要条款（参考）

合同编号：

政府采购计划编号：

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

医 疗 设 备 采 购

合 同 书

签订地点：楚雄市人民医院

签订日期：2022年__月__日

楚雄市人民医院 制

甲方（采购人公章）名 称：楚雄市人民医院

地 址：楚雄市开发区东盛东路489号

法定代表人：

项目（技术）负责人：

电 话：0878-3378038

开 户 银行：中国农业银行股份有限公司楚雄市支行

银行账号：2410 0601 0400 02705

纳税人识别号：12532301431885250E

乙方（供应商公章）名 称：

地 址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开 户 银行：

账 号：

楚雄市人民医院（甲方）所需**医疗设备**（货物名称）在国内（云南省楚雄市）以_____进行采购，经评标委员会确定（乙方）为_____（乙方）成为**中标单位**中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、词语定义及合同文件

1、词语定义

本合同下列词语应具有本条款所赋予的定义：

1.1 “货物”：本合同所称货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的_____（货物名称）及其全部备品备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必须文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

1.2 “服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.3 “合同价款”系指根据中标的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。即货物的供货、税金、包装、运输、保险、装卸、安装调试、检验、配合验收、技术服务、售后服务、质保期保障、材料等全部费用，实行固定费用总包干。

1.4 “甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务的单位。

1.5 “乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

1.6 “损失”本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而使另一方及第三方的遭受各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用、车旅费用、律师费用等。

2、合同文件及解释顺序

除双方最终签署的合同文本（下称“合同文本”）外下列文件为本合同的组成部分。合同文件应能相互解释，互为说明。除合同文本另有约定外，组成本文件的文件及优先解释顺序如下：

- （1）合同文本
- （2）中标通知书
- （3）响应文件
- （4）投标文件及其附件
- （5）中标人在询标过程中做出的书面澄清或承诺
- （6）本合同附件

二、货物的名称、数量、价格及要求

序号	货物名称	品牌/生产企业/产地	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
1						
2						
合计：（大写）				元整		
				元		

三、合同价款及支付方式

1、合同价款：本合同总金额为（大写）：

（人民币小写¥： ）。

2、支付方式：银行对公账户转账支付；装机验收合格乙方开具全额正式发票七个工作日内院方支付 %的货款（即¥： 人民币大写：元整），一年厂家质保期到期后院方支付剩5%的货款（即¥： 人民币大写： 整）。

3、合同价格应为包括所有成本费、运输费、人工费、软硬件安装及接入调试费、管理费、维护费、利润、税费以及交货期内甲方指定地点交货全包价。

4、收款公司： ， 账号： ， 开户银行： 。

四、交货时间、地点及方式

1、交货时间：乙方于签订合同收到后30个工作日交付货物；

2、交货地点： 用户指定地点；

3、交货方式：货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并完成安装调试，经验收合格视为交付。

五、质量要求、技术标准

本合同项下乙方所提供的货物及服务应符合投标文件中所述的标准。乙方按投标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。如在投标文件中无相应说明，则按照国家标准、行业标准履行；没有国

家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

六、权利瑕疵担保

1、乙方保证对其提供的货物享有合法的权利。

2、乙方保证其提供的货物上不存在任何担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

3、乙方保证其所提供的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4、如甲方使用该货物构成对任何第三方的侵权，则由乙方承担全部责任。乙方并不得因侵权纠纷影响甲方正常使用货物；因乙方侵权引发纠纷给甲方造成损失的，乙方按照实际损失数额赔偿甲方全部经济损失。

七、技术资料及保密要求

1、乙方应按投标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。乙方交付货物时向甲方提供本合同项下货物的产品质量保证书，合格证及说明书，产品权威部门检测报告等文件。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

八、验收

1、到货验收：货物到达交货地点后，甲方和乙方在7日内共同开箱检验

货物的规格、质量和数量等状况；货物需要安装、调试的，由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试之日7日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，验收合格的双方共同签字确认。

2、如发现货物的外观、规格、数量等与合同规定不符，甲方有权拒绝接受；经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并有权解除合同，为此带来的损失由乙方承担。

3、货物在验收后被证明存在缺陷，包括但不限于潜在的缺陷、使用不适合的材料，甲方有权凭有关证明文件要求乙方改进并赔偿损失。

4、投标人缴纳履约保证金后在货物交付验收时若与投标文件不一致的甲方有权拒绝验收，超出规定交货时间的履约金不退还，视乙方不能履约重新组织招标。

九、质保期、售后服务

- 1、质保期：本合同项下货物免费保修期为___年，从货物验收合格之日起算。
- 2、临床应用技术培训：乙方向甲方提供免费的临床应用培训；

十、违约责任

1、未按期交付货物的违约责任

1.1如果乙方未能按合同规定的时间按时足额交货的，在乙方书面同意支付延期交货违约金的条件下，甲方有权选择同意延长交货期还是不予延长交货期。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。延期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中扣除。延期交货违约金比率为每迟交1

天，按迟交货物金额的0.05%计算。

1.2如果乙方未能按合同规定的时间或双方另行确定的延期交货期按时足额交货的，每逾期1天，乙方应按迟交货物金额的0.05%向甲方支付逾期交货的违约金。逾期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中予以扣除。若乙方逾期交货达90天（含90天）以上的，甲方有权单方解除本合同，乙方仍应按上述约定支付逾期交货违约金。若因此给甲方造成损失的，还应赔偿甲方所受的损失。

2、如果乙方未能按合同约定提供货物和服务的，乙方应向甲方合同总价支付10%元违约金，若因此给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方所受的损失。（上述违约金可直接在履约保证金中扣除）

3、甲方逾期付款的（有正当拒付理由的除外）应按照逾期金额的每日0.05%支付逾期付款违约金。

十一、争议解决

本合同在履行过程中发生争议，双方协商解决；解决不成时，向合同签订地法院提起诉讼，本合同签订地为甲方住所地（云南省楚雄市）。

十二、适用法律

本合同按照中华人民共和国的有关法律进行解释。

十三、合同生效及其他

1、合同有效期为一年，双方签字盖章生效后计算。

2、本合同一式肆份，经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效，甲方执叁份乙方执壹份。

3、如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，

补充协议将作为本合同的一个组成部分。

4、附件为《商务活动廉政合同书》与合同共同签订同时生效。4、附件为《商务活动廉政合同书》与合同共同签订同时生效。

附件：

楚雄市人民医院商务活动廉政合同书

甲方：楚雄市人民医院

乙方：_____

为了加强甲乙双方商业活动的廉政建设和行风建设，确保双方商务活动的公开、公平和公正，顺利履行《设备销售合同》约定业务，防止相关人员谋取不正当利益等违法违纪现象发生，根据国家有关法律法规和廉政要求，签订本合同。

1、自觉遵守国家法律法规及有关廉政建设制度，配合对方廉政建设的相关规定的执行。

2、不使用不正当手段妨碍、排挤有意向参与该项业务的其他单位。

3、乙方单位及人员不得向甲方单位及人员提供（或给予、赠送）、甲方单位及人员（含配偶、子女、亲属）不得接受：宴请、礼品、礼金、有价证券、代金券、娱乐消费、旅游、考察、参观、报销费用、购置或提供通讯工具、交通工具、办公用品、好处费、介绍费等对双方公平、公正开展商务活动有直接或间接影响的事宜。

4、一旦发现双方相关人员在商务活动中出现本合同规定不得发生的情形，双方均有权向对方的纪检监察部门举报，同时终止双方该项业务。

5、如违反本合同规定，愿意接受相关部门的处理。

6、本合同作为双方《设备销售合同》的从合同一并签订，双方各执，均具有同等法律效力。

甲方：楚雄市人民医院

乙方：

法定代表人：

法定代表人：

代理人：

代理人：

2022 年 月 日

第五章 评审办法

一、评标机构

评标机构为评标委员会，评标委员会的组成见供应商须知前附表 20 条。

二、采购人或者采购代理机构职责

采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(一)核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告。

(二)宣布评标纪律。

(三)公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形。

(四)组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

(五)在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰。

(六)根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件。

(七)维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为。

(八)核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予以记录并向本级财政部门报告。

(九)评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

(十)处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

三、评标委员会职责

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(一)审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

(二)要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

(三)对投标文件进行比较和评价。

(四)确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

(五)向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

四、评标纪律

(一)对评标内容和评标过程要严格保密，不得向供应商或与该过程无关的其它人员泄露。

(二)评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露。

(三)任何属于投标文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向供应商或与该过程无关的其它人员泄露。

(四)所有资料(包括招标文件、投标文件、评标表格及各种文字记录)在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留。

(五)评标期间，未经允许评标委员会以外的任何单位或部门不得参加评标和采访评标工作。

(六)评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假。

(七)评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和供应商进行联系，需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理。

(八)评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担。

五、评标原则

评标将遵循下列原则：

(一)坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个供应商。

(二)全面分析，综合评审。

(三)评标只对供应商的投标文件进行评审，投标文件以外的资料、信息不应作为评标的依据。

六、评标程序

本次招标所采用的评标方法为《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第五十五条规定的“综合评分法”，即：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

评标只对通过资格审查的投标文件进行评审。评标按：符合性审查→商务和技术评估、综合比较与评价→得分汇总→评标报告编写的程序进行。

七、澄清有关问题

1. 投标文件内容澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖单位公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正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。

2. 报价不一致情形澄清

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

3. 报价过低情形澄清

评标委员会认为供应商的报价(总价或单价)明显低于其他通过符合性审查供应商的报价(总价或单价)，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

八、商务和技术评估、综合比较与评价

1. 同品牌产品不同供应商的处理方式

相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

2. 小型和微型企业价格评分优惠政策

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、云南省财政厅关于贯彻《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的通知（云财采〔2022〕9号）、《财政部司法部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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等文件精神,本项目对小微企业的价格给予10%的扣除,扣除后的价格参与报价部分评审,中小企业应当出具《中小企业声明函》,否则不享受价格扣除优惠政策。供应商对《小、微型企业声明函》的真实性负责,如有虚假,自行承担相应责任。

3. 监狱企业评分优惠政策

根据《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）的规定,监狱企业优惠政策,监狱企业参与本项目投标时,提供由省级以上监狱管理局、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的,视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。

4. 残疾人福利性单位优惠政策

根据《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,残疾人福利性单位优惠政策,残疾人福利性单位参与本项目投标时,提供《残疾人福利性单位声明函》并对声明的真实性负责,视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。供应商对《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责,如有虚假,自行承担相应责任。

5. 节能产品及环境标志产品的优惠政策

按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 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号的规定执行。

九、评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
9.1	资格性审查	资格要求	符合“供应商须知前附表”第7条之规定
9.2	符合性审查	签字及加盖公章	招标文件中要求签字及加盖公章的地方有法定代表人或其委托代理人签字或盖章、加盖单位公章
		投标文件格式	按第二章“投标文件格式”的要求填写,关键字迹清晰(可辨)的,满足招标文件中对投标文件编制要求的规定

		投标报价	完整且只有一个未超过采购预算的有效报价
		投标有效期	符合第一章“供应商须知”第10项规定
		投标内容	供应商提供的货物无实质性遗漏
		附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件
		实质性条件	投标文件未出现违反法律法规或未实质性响应招标文件要求的情形
		无效投标的审查	投标人出现下列情形之一： 1. 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制的（同一台电脑上编制、加密、上传的电子投标文件将依据本条处理。）； 2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； 5. 不同投标人的投标文件相互混装； 6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
条款号		条款内容	编列内容
9.3		分值构成 (满分100分)	①投标报价 30 分； ②技术部分50分； ③商务部分20分；
9.4		评标基准价计算方法	满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价。
条款号		评分因素	评分标准
9.5 (1)	投标报价 评分标准 (30分)	投标报价 (满分30分)	报价得分采用低价优先法计算 (1) 评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价； (2) 得分计算：满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分统一按照下列公式计算： (3) 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30

			<p>备注:</p> <p>A: 有效报价的审查: 评标委员对各投标人的投标总报价及分项报价进行审查, 对于报价明显不合理或者低于成本; 存在多项、漏项等情况的, 该投标人的投标总价视为无效报价 (不进入评标基准价的计算) 报价评审按零分计算。</p> <p>B: 根据中华人民共和国《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)的精神, 所投产品为小型和微型企业所生产的 (以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准), 对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除, 扣除后的价格作为评标价参与报价得分计算。残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除的政府采购政策, 用扣除后的评审报价参与评审。</p> <p>C: 供应商应提供经国家认定的节能产品或环境标志产品有效证明材料方可获得加分。</p>
条款号		评分因素	评分标准
9.5 (2)	技术部分 评分标准 (50分)	设备的运营、维护成本分析和备品备件情况 (满分5分)	<p>第一个档次: 投标设备的运营、维护成本分析特别全面、合理、可行, 备品备件充裕, 能满足或优于招标人要求的, 得4~5分;</p> <p>第二个档次: 投标设备的运营、维护成本分析不全面, 有一定合理性、可行性, 备品备件充裕, 基本能满足招标人要求的, 得2~3分;</p> <p>第三个档次: 投标设备的运营、维护成本分析不全面, 无备品备件情况, 得0~1分。</p>
		设备参数的响应程度 (满分45分)	<p>根据投标文件对招标文件设备参数的响应程度进行评分:</p> <p>(1) 评标委员会依据投标人所投货物的响应程度进行打分, 得 25~45 分的基本分。</p> <p>(2) 招标文件第三章“采购内容及技术要求”, 标注“★”号的为重要技术参数, 每出现一项标注星号 (“★”) 的重要技术参数不满足招标文件要求在投标人此部分得分的基础上, 扣5分, 扣完为止。</p> <p>(3) 非“★”号技术参数为一般技术参数, 每出现</p>

			<p>一项一般技术参数不满足招标文件要求在投标人此部分得分的基础上，扣3分，扣完为止。</p> <p>备注：</p> <p>a. 投标人须对所投货物进行如实描述且在技术规格偏离表中进行详细说明，投标人需提供相关的证明材料佐证货物的偏离情况【投标文件描述为正偏离、无偏离（包含满足或符合）】，不能提供相应的证明材料佐证货物的偏离情况或提供的证明材料表述不清或不齐全视为负偏离项。若经评标委员会评审发现投标人对所投货物不如实描述或提供虚假证明材料反映货物的偏离情况及存在偏离在技术规格偏离表标注无偏离的查实后每有一项在投标人此部分得分的基础上扣 10 分，扣完为止，并因此引发的损失由投标人自行承担。</p> <p>b. 评标委员会依据投标文件技术规格偏离表，所投产品主要技术指标、参数及性能的详细说明书及其它有效证明材料（证明材料指：产品技术彩页、产品技术白皮书对应注解、产品检测（检验）报告、医疗器械注册证或产品注册登记表或制造商可追溯的证明文件等），进行综合评审。</p>
条款号			
9.5(3)	商务部分 评分标准 (20分)	售后服务承诺及培训计划及措施 (满分7分)	根据售后服务承诺及培训计划、措施的完善性，售后机构、服务体系、培训计划完备性的描述综合评比1-7分, 由评标委员会对各投标书进行综合比较后对各投标供应商的响应程度打分。
		故障响应时间、设备巡检维护及措施 (满分5分)	<p>第一个档次：故障响应时间不超过1小时，措施全面、可行，设备巡检维护周期、巡检计划内容合理性、可行性强，得4~5分；</p> <p>第二个档次：故障响应时间不超过1小时，措施基本合理、可行，设备巡检维护周期、巡检计划内容基</p>

		本合理、可行，得2~3分； 第三个档次：故障响应时间超过1小时，设备巡检维护周期、巡检计划内容及措施不合理、不可行，得1分。
	质量、供货期保证及承诺和投标人信誉 (满分 5 分)	第一个档次：投标人所供货物满足招标文件要求，质量保证措施全面、较好，供货时间有保障且有具体的违约责任承诺，信誉较好，无违纪违法和政府采购失信记录的赋予(4-5分)； 第二个档次：所供货物满足招标文件要求，质量保证措施一般，供货时间没有保障且有具体的违约责任承诺，信誉良好，无违纪违法和政府采购失信记录的赋予(2-3分)； 第三个档次：所供货物基本满足招标文件要求，质量保证措施全面较差，供货服务时间没有保障无具体的违约责任承诺，有被甲方投诉的，或者有黑名单记录的的赋予（0-1）分。
	项目业绩 (满分3分)	每提供近三年（2019年至今）1个类似业绩得1分，最多得3分，未能提供业绩此项不得分（提供合同协议书或中标通知书等证明材料）。

备注：1、排序及推荐中标候选人。评标委员会全体成员的评分计算出平均得分，为投标人评审因素最后得分，小数点保留2位。评标委员会按得分由高到低顺序推荐中标候选人。评审总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。

2、根据进入详细评审的供应商的投标文件，对评分因素的响应情况进行横向比较，分档打分。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)等有关规定等有关法律法规，结合本项目实际情况制定本办法。

本次评审采用综合评分法，是指在项目预算(标底或)范围内，最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的供应商作为中标候选人或者中标供应商的评审方法。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人(评标委员会推荐3家中标候选人，最终按推荐顺序确定中标供应商)。

（一）详细评审（比较与评价）

- （1）按本章第9.5（1）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分；
- （2）按本章第9.5（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分；
- （3）按本章第9.5（3）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分；

投标报价、技术部分和商务部分得分由评标委员会成员独立评分。评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

评审中若遇特殊问题，由评标委员会根据有关法律、法规研究决定。

（二）推荐中标候选人

评委会各成员独立对每个有效供应商评分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分，按评审办法公式计算出各供应商的评审总得分，推荐中标候选人按评审总得分由高到低顺序排列推荐3名中标候选人；评审总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审总得分及投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。

投标文件出现下列情形之一的，由评标委员会初评后按废标处理：

- 1）投标文件中的资格证明文件不满足招标文件规定要求的；
- 2）投标人未按照招标文件的要求提供投标保证金或提供的投标保证金有瑕疵的；
- 3）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 4）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；
- 5）投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；
- 6）投标人的投标报价超过上限控制价的；
- 7）明显不符合技术规范、技术标准要求的；
- 8）投标文件附有招标人不能接受的条件；
- 9）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求；

十、评分细则

10.1 分值构成

- （1）投标报价：见“评审办法前附表”；
- （2）技术部分：见“评审办法前附表”；

(3) 商务部分：见“**评审办法前附表**”。

10.2 评审基准价计算方法：见“**评标办法前附表**”。

10.3 评分标准

按招标文件中规定的评审方法和标准,对资格评审和符合性评审合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

(1) 投标报价评分标准：见“**评标办法前附表**”；

(2) 技术部分评分标准：见“**评审办法前附表**”；

(3) 商务部分评分标准：见“**评审办法前附表**”。

十一、评标报告

11.1 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评标委员会成员可以用书面方式阐述不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的,可视为同意评审结论。评标委员会将对此做出书面说明并记录在案。

11.2 采购人根据评标委员会评标报告,按推荐顺序进行最终审查后确定中标供应商。