

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](http://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（A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：&lt;1&gt;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>&lt;2&gt;《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>&lt;3&gt;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（A包）
	项目编号	TKZB-2022-030
2	招标采购预算	197.00万元
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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）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（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）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 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）。</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：19000.00元（大写：壹万玖仟元整）。 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： <a href="http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage">http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage</a> ) 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	1970000.00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（A 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（A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（A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A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（A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：&lt;1&gt;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>&lt;2&gt;《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>&lt;3&gt;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（A 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（A 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（A 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（A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：\_\_\_\_\_

### 供应商基本情况表

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、手术显微镜（耳鼻喉专用） 1 套

##### 技术参数

- 1、双人四目，适用除眼科外所有显微手术；
- 2、采用顶级光学品质，全光路复消色差镀膜技术；
- ★3、推进式广角目镜, 屈光补偿范围 $\geq +5D$  至 $-7D$
- 4、变倍系统：手动 5 档变倍器
- ★5、总放大倍数：单一物镜下最小放大倍数 $\leq 2x$ ，最大放大倍数 $\geq 19.0x$ （12.5x 目镜）
- 6、最小工作距离 $\leq 200mm$ ，最大工作距离 $\geq 430mm$ ，连续调焦范围 $\geq 230mm$
- 7、高强度自然光源，白光模式色温：5500 K（ $\pm 500$  K）
- 8、调节照明光斑的大小，最小照明光斑直径 $\leq 12mm$
- 9、照明寿命 $\geq 40,000$  小时
- 10、支架高度（落地式） $\geq 1735mm$ （垂直方向）
- ★11、落地式支架，超大臂展 $\geq 1955mm$ （水平）
- ★12、180° 主刀可倾斜镜筒， $f = 170mm$
- 13、立体助手镜：双关节 360 度可调直视镜筒， $f = 170mm$ ，10x /12.5x 目镜
- 14、独特的用户界面、直观的平衡过程、多功能开关，保证单手操作显微镜流畅且毫不费力；
- 15、包括：激光显微操纵器支架、显微镜聚焦锁、外部聚焦滑块；可联合移动显微镜和激光聚焦点
- 16、显微镜图文工作站；

序号	中文配置	数量
1	手术显微镜主机	1
2	12.5 倍目镜	2
3	180 度主镜筒	1
4	助手镜	1
7	激光适配器	1
8	落地式支架	1
9	防尘套	1
10	运输箱	1
11	UPS 电源	1
12	数字化图文工作站	1
13	消毒帽套装	1

#### 2、手术电动动力设备（鼻刨削耳钻一体机） 1 套

序号	技术参数
1	可用科室：耳鼻喉科，神经外科，小体骨科，整形外科，口腔颌面外科，眼科
2	主机：
2.1	一机多用，可针对不同手术需要同时接驳鼻刨削，80000 转耳钻，微型打孔钻，切割往复锯，取皮机，克氏针等。
2.2	按钮式液晶屏显示，即使在光亮度极低的情况下也能看清，可同时显示转速，冲水量，旋转频率和方向。
★2.3	耳钻转速可在 500-80000 转/分间数字化调节，S120 鼻钻带 360° 旋转，S120 鼻钻转速可在 400-12000 转/分间数字化调节。
2.4	配备多功能脚踏开关，防水设计，保养方便，全金属结构，带多种功能选择，不需要助手，医生可独立完成操作。
2.5	冲水泵主机一体化设计，方便使用，3 档流量可在 30-130 毫升/分间数字化任意调节。
3	鼻钻手柄：
★3.1	人工工程学设计鼻科手柄 1 把（可 360° 旋转），重量≤220g，执笔式握法，符合医生手术习惯。
3.2	设计简洁，管路电缆连接方便，方便清理，不影响操作。
3.3	无碳刷马达设计鼻钻，可高温高压消毒，并经久耐用。
★3.4	专利导管联合技术，冲水管路和手柄一体化设计，更换刀头无需插拔冲水管，操作方便。
3.5	真正的直排吸引的手柄，内置同轴式（直线）灌注和吸引通道，吸引力强，不易堵塞。
3.6	提供种类齐全、可选配高温高压消毒重复使用金属制造刨削刀头，满足各种手术需要。刀头可拆卸设计，清洗彻底，降低刀头费用。
4.	耳钻马达：
4.1	最小尺寸的无碳刷马达设计，80000 转电钻马达，仅重 190 克，可高温高压消毒，并经久耐用。
★4.2	专利风冷马达冷却技术，极好解决马达发烫问题，且无水冷所需的繁絮管道安装等。
★4.3	可连接不同长度（70mm, 95mm, 125mm）的手柄，适用于耳科，脊柱，神外，手足外科和鼻颅底等手术
4.4	可连接不同传动率的的手柄，能大大提高转速，为医生的手术操作提供更大的方便和优势
4.6	可连接电子耳蜗专用手柄。
4.7	可连接往复锯，摆动锯，弧形切割锯专用手柄, 以及鼻整形的各种新型切割锯专用手柄。
5	耳钻手柄：
5.1	配备标准长度直弯手柄各一根。
5.2	耳内镜专用手柄
5.3	可接所有品牌标准直径（2.35MM）的钻头
5.4	手柄高低速转动时均无摆动及震动。
5.5	手柄自带冲水通道。
5.6	提供设备专用清洁剂和润滑剂，用与设备的清洁维护和保养。

6	钻头:
6.1	材质: 高硬度钨碳钢切割钻头若干, 单根钻头可使用 150 次以上
6.2	类型: 不同直径的 20 种钨碳钢切割钻, 6 种钨碳钢 (带齿) 切割钻, 14 种金刚砂钻, 9 种 (粗) 金刚砂钻满足不同手术需要
6.3	耳内镜专用弧形钻头

手术电动动力设备 (鼻创削耳钻一体机) 配置清单:

**1、主机部分:** 主机、多功能脚踏开关、马达、高速马达 80000 转及马达连接线) 手柄、刨削手柄 12000 转及马达连接线) 冲水支架、冲水管、冲水管夹 (134℃可反复消毒) 电源线、说明书、保修卡、合格证;

**2、器械部分:** 直柄磨钻手柄、弯柄磨钻手柄、磨钻手柄、双面锯齿直刀头 直径 4.0mm 长度 10cm 用于鼻窦手术、40° 双面锯齿刀头 (弯内侧开口) 直径 4.0mm 长度 10cm 用于鼻窦手术、60° 双面锯齿刀头 (弯内侧开口) 直径 4.0mm 长度 10cm 用于鼻窦手术、40° 双面锯齿刀头 (弯背侧开口) 直径 4.0mm 长度 10cm 用于腺样体切除术、钨碳钢钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 010、钨碳钢钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 018、钨碳钢钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 031、钨碳钢钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 045、钨碳钢钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 060、金刚砂钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 010、金刚砂钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 018、金刚砂钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 031、金刚砂钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 045、金刚砂钻头, 长 70 毫米, 钻头直径 060、金刚砂磨头, 钻头直径 010、不锈钢切削钻头, 钻头直径 014、扳手。

### 3、低温等离子 1 台

**临床用途:** 同一主机同时具有射频消融功能 (双极射频电极消融) 和等离子消融切割功能, 可完成耳鼻喉常规手术需求, 例如: 鼻黏膜出血、鼻窦成型术、鼻甲肥大消融术、鼻炎症、糜烂、过敏性鼻炎、鼻息肉、面部赘物消融切除术、体表部血管瘤消融、睡眠呼吸暂停综合症 (鼾症)、悬雍垂腭咽成形术, 舌根减容术、扁桃腺部分切除、扁桃腺全切术、扁桃腺消融术、咽淋巴滤泡增生、咽部白斑、腺样体切除术等耳鼻喉科常规手术。具有内镜下消融切割和止血功能, 可对深部位 (例如深喉部位、鼻颅底、中耳和侧颅底) 进行内镜下切割消融和止血。具有头颈 (甲状腺) 手术功能附件刀头。具有鼻颅底手术专用手术刀头, 可进行鼻颅底手术。具有儿童喉部手术专用刀头, 可进行儿童喉部手术。具有耳科手术专用刀头, 可满足耳科手术的膜瓣、鼓膜瓣、侧颅底, 中耳手术和侧颅底手术。

#### 一、技术参数:

1、电源: 220V/50-60Hz4A

2、工作频率: 100kHz±10%、负载阻抗 250Ω±20%, 时间可控制在 500 毫秒内, 形成等离子层厚度约为 100 微米, 组织热穿透深度≤1mm。

3、额定功率为 330W, 最大功率不低于 360W, 工作效率更快, 更适合临床需求。

4、自动检测附件及刀头功能: 能在连接好脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动设置默认功率大小。

5、输出功率:

等离子汽化切割: 1-9 档可调整

等离子汽化消融: 1-9 档可调整

等离子汽化打孔：1-9 档可调整

等离子汽化凝血：1-9 档可调整

6、系统主机（声光数字显示及控制系统），三脚踏控制器（脚踏开关可以调节功率大小）

7、设备主机注册证：是国家食品药品监督总局批准的三类医疗设备注册证。符合国家药监局对该类设备的规定。产品注册证名称：等离子射频手术系统非高频系统，符合医保和收费要求。

8、具备等离子技术的发明专利（非实用型专利、非外观专利）

9、具备欧盟认可的 CE 认证。。

10、具有射频消融功能（双极射频电极消融）和等离子消融切割功能

11、具有内镜下消融切割和止血功能，通过了国家医疗器械检测部门对电极在内镜下使用的相关国家标准要求（GB9706.19 和 GB11244）的检测。意义：对较深部位进行内镜下消融切割和止血。

12、可选鼻咽喉镜、纤支镜下专用电极，可通过内镜钳道进行手术。

13、自动检测附件及刀头功能：能在连接好脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动设置默认功率大小。

14、安全可控：低温控制：工作温度仅为 40-70℃，创面无碳化，对周边组织损伤小。操作精确：消融作用在靶组织表面，离子作用仅为 100 微米。创伤轻微：黏膜损伤小、出血少、疼痛轻、恢复快。

## 二、性能要求：

1、根据不同手术部位，不同的病症配备不同长短、粗细、弧度、能量级的治疗刀头、能实现双极或多极切割、低温消融、切割、止血、凝固，微创安全可靠。

2、电极（刀头）为已灭菌一次性无菌产品，并具有药监部门一次性无菌体系考核证书。在同一支刀头、同一个输出接口输出，能同时实现消融、凝固、止血、切割功能，避免了手术操作过程中频繁更换治疗刀头的麻烦

3、主机设备具有声音调整功能，可区分切割消融与凝血、凝固、止血声音不同，避免脚踏误操作。组织热穿透深度：≤1mm，等离子作用范围：100 μm。

4、专为儿童耳鼻喉科手术设计的儿童专用刀头（刀杆长：280 毫米；外刀杆直径：2.5 毫米，常规刀头在 3.8-6.0mm 的直径）。具有鼻颅底专用的刀头，刀头通过双环特殊设计，使该刀头切割、消融、吸引能力更强，刀头更细，对周围组织损伤小，适宜精准操作和鼻部狭窄的生理结构下的手术操作，能适应更窄小的位置手术，同时能够到达传统刀头到达不了的位置。

5：专为满足头颈肿瘤手术设计的头颈肿瘤手术刀头，能满足滴注、吸引、切割、止血，刀头采用双极方式设计，实现双侧吸引，双侧切割、止血的功能。刀头前段直径 0.3mm，实现精准切割、精准剥离组织。刀杆抓手到刀头尖端小于 100mm，使得操作者作用力精准。

6：专为耳科耳内镜手术下配合使用的等离子刀头，为耳内镜下手术实现无血化，保证视野清晰，充分保证耳内镜手术的安全及便捷性。长度 65mm，直径 3mm，可以满足所有耳内镜和侧颅底手术需求。

7、具有多种喉科专用刀头，设计有 长度 260mm 直径 3.8mm 长度：117mm，直径：2.8mm 长度：120mm，直径：6.0mm 等刀头，能充分满足喉深部、声门等的各种病变，可满足喉部所有需求。

8、鼻颅底刀头：刀头双环设计，长 137mm，直径：4.4mm。能适应更窄小的位置手术，同时能够到达传统刀头到达不了的位置。

### 装箱清单

序号	名称装箱清单	数量	单位	备注
1	主机	1	台	
2	手柄线	2	根	
3	手术电极	1	支	鼻子止血
4	手术电极	1	支	鼻甲消融
5	手术电极	1	支	扁桃体
6	脚踏开关	1	个	双脚踏
7	流量控制器	1	台	
8	流量控制器连线	1	根	
9	主机电源线	1	根	
10	保险管	2	只	备用（5A）
11	产品使用说明书	1	份	
12	安装验收保修卡	1	份	
13	产品合格证	1	份	

#### 4、耳鸣治疗仪（声信息治疗仪） 1 台

##### 一、概述：

耳鸣治疗仪（声信息治疗仪），集耳聋、耳鸣和头痛、眩晕治疗一体。其根据患者的主要生理指标和具体听力状况，利用计算机对相关输入数据进行辨证组合，控制产生出不同频率、相位、声强的量化声音，通过专用耳机作用于患者，打破其听觉系统病态平衡，调节和重塑其听觉中枢神经结构，同时利用人体对不同声音产生的连锁反应，调节患者植物神经系统和脑血管功能，达到治疗耳鸣、耳聋及头痛、眩晕、失眠、幻听等听觉系统和植物神经系统相关疾病，改善患者身体整体状况的有效目的。

适合于各级医院耳鼻喉科、神经内科和康复科等临床科室检查治疗相关疾病中使用。

##### 二、主要功能适用范围及主要技术参数：

1. 适用于耳聋、耳鸣和头痛、眩晕等听觉系统和植物神经系统以及脑血管功能异常性疾病的治疗。
2. 仪器设有病案管理系统，开机选择病历号后即可自动进入；
3. 治疗部分
  - 3.1 根据患者主要生理指标，自动辨证，定量施音
  - 3.2 频率输出范围：1Hz-12KHz
  - 3.3 通道输出声强级：60dB-120dB
  - 3.4 通道输出声强差：相对 I 通道可衰减：0dB-50dB
  - 3.5 治疗程序周期：20-28 分钟
  - 3.6 治疗头中心热度：40±3℃

★3.7 仪器诊疗过程会被自动保存，复诊时自动提示前次治疗方案以备参考；

4 电源电压：电源输入电压：交流 220V±22V 50Hz±1Hz

**配置清单**

1	声信息治疗仪主机（普及治疗型）	1 台
2	声学耳机	1 副
3	备用熔断器	2 个
4	随机资料	1 套

## 5、耳鼻喉检查治疗台 2组

## 技术参数:

- ★1.主台面采用高级人造大理石一体化模具成型设计,外观美观大方,防水、防漏、易清洁;箱体采用钣金折弯喷漆工艺,机身台面尺寸(长 $\geq 915\text{mm}$ \*宽 $\geq 570\text{mm}$ ),副机身台面尺寸((长 $\geq 1030\text{mm}$ \*宽 $\geq 570\text{mm}$ )
- 2.喷枪采用可拆卸工艺,枪体采用人体工程学设计,喷雾均匀不滴漏,采用气流回路防堵设计,更好解决了喷枪堵塞现象。
- ★3.吸枪吸力 0-700mmhg,吸力大小可调节;吸枪头具有 4mm、5mm 两种规格接口,配直径 $\Phi 2.0$ 一次性吸引管 10 支、配直径 $\Phi 3.0$ 一次性吸引管 10 支。
- 4.吹枪压力 0-0.28Pa,压力可调。
- 5.喉镜预热器功率: 450W,加热时间可调(5-25 秒)。
- 6.照明灯采用 LED 光源,照度 $\geq 12000\text{Lx}$ ,使用寿命不低于五万个小时,光斑采用聚光斑设计;灯臂自带阻尼平衡,定位方便精准。
- ★7.按键采用玻璃触摸按键,反应灵敏,不磨损、不落色,背光显示功能指示图标,开关功能时显示不同颜色,指引清晰。
- 8.整机采用人体安全电压设计,主机可控制各工作单元;开机智能自检,当出现故障时主机会自动报警。
- 9.采用主副设计集中排污装置,符合国际医疗体系(ISO13485)环保要求,污物瓶带有污物上限警示。
- 10.正压泵具有减振装置,最高压力可达到  $3.0\text{kg/cm}^2$ .工作噪音 $\leq 60\text{dB}$
- 11.负压泵功率 $\geq 350\text{W}$ ,具有减振装置,最高吸引力为 700mmHg。工作噪音 $\leq 60\text{dB}$
- 12.污物桶、不锈钢污物盘、镊子杯、硬管内窥镜消毒杯等采用内置式设计,美观大方。
- ★13、负离子发生器功能,负离子浓度 $\geq -1.9 \times 10^7 \text{PSC/cm}^2$ ,灭菌、净化工作空间环境,去除污物口异味,提升医生工作环境舒适度。

标准配置清单			
序号	物品名称	数量	单位
1	台面	1	个
2	箱体	1	套
3	喷枪	3 (2 直 1 弯)	把
4	吸枪	1	把
5	吹枪	1	把
6	喉镜预热器	1	套
7	玻璃触摸按键系统	1	套
8	照明灯系统	1	套
9	LED 阅片灯	1	台
10	压缩机	1	个
11	真空泵	1	个
12	器械盘	2	个
13	镊子杯	2	个
14	棉球杯	4	个
15	滴药瓶	2	个
16	污物器械回收盘	1	个
17	内置污物桶	1	个
18	内置硬管内窥镜消毒杯	1	个
19	排污装置	1	套
20	负离子发生器	1	套



21	智能控制系统	1	套
22	医生坐椅	1	张
23	书写台	1	张

## 6、氩氦激光复合 LED 治疗仪 1 台

### 产品参数：

氩氦激光波长：632.8nm LED 波长：黄光 590±10nm；

氩氦激光输出：双路光导纤维输出；

LED 冷光输出：黄光同盘无阻碍直接输出。

★氩氦激光功率：单管≥15mw；双管≥30mw LED 颗粒功率：LED 单颗  $1\text{mW} \leq P_c \leq 10\text{mw}$ ；LED 盘照射面积：≥300(cm<sup>2</sup>)。控制方式：四路按键独立控制

面板操作直接进行黄光 进行独立工作或同时工作。显示方式：7 寸液晶屏显示

定时范围：0-120 分钟可调

电源：AC220V/50Hz、200VA 外形尺寸：300mm\*320mm\*850mm（不含支架）净 重：15Kg

### 配置单

名 称	明 细	单 位	数 量
主 机		台	1
电源开关钥匙		把	2
电 源 线	KKS-10A	根	1
氩氦光纤	一进一出	根	2
氩氦光纤支架		件	2
LED 治疗头		套	1
LED 治疗头支架		套	1
遮光眼罩		副	1
说 明 书		本	1
保 修 卡		份	1
合 格 证		份	1
服务验收单		份	2
公司证件（复印件）	营业执照副本	张	1
	医疗器械生产企业许可证	张	1
	产品注册证及登记表	张	1

## 7、鼓膜治疗仪 1 台

工作条件：

- (1) 环境温度范围： $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- (2) 相对湿度： $\leq 80\%$
- (3) 大气压力范围： $70.0\text{kPa} \sim 106.0\text{kPa}$
- (4) 电源： $\text{AC } 220\text{V} \pm 22\text{V}$      $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$
- (5) 输入功率： $12\text{W}$
- (6) 设备安全分类：I 类 BF 型
- (7) 熔断器的额定值： $0.2\text{A}$

主机性能：

- (1) 气导头单向脉动气体容量：最大排气量为  $9\text{ml} \pm 20\%$ 。
- (2) 气导头单向脉动最大气压值：不大于  $15\text{kPa}$ 。
- (3) 气导头气体脉动频率  $10\text{次/min} \sim 120\text{次/min}$ ；设定脉动频率误差范围小于  $\pm 15\%$ ；
- (4) 治疗时间： $0 \sim 99\text{min}$ ，任意设定，定时显示误差范围不大于  $\pm 10\%$ ；
- (5) 气导头端头噪声应不大于  $60\text{dB}$ 。
- (6) 音乐提示：治疗结束有音乐提示。

配置清单

序号	名 称	数量
1	鼓膜治疗仪主机	1 台
2	治疗听筒	2 副
3	电源线	1 根
4	治疗听筒挂架	2 个
5	产品手册	1 本
6	操作卡	1 张

## 8、微波治疗仪 2 台

微波是指波长很短的无线电波，它所包括的波长范围通常是指频率在  $300\text{MHz} \sim 300\text{GHz}$ （即波长在  $1\text{m} \sim 1\text{mm}$ ）之间的电磁波。微波多功能治疗仪，是利用微波的聚热效应照射人体病变部位，该处水分子随微波场而振动发热，加速血液循环及组织的新陈代谢，促进血液和神经功能的恢复。尤其对抑制细菌增长、消炎、消肿具有显著的疗效。其应用范围广，疗效显著，已被国内外许多医疗机构采用，对一些疾病的治疗取得了令人满意的效果。微波治疗仪采用微波的频率是  $2450\text{MHz}$ ，在人体上其作用深度为  $3 \sim 5\text{cm}$ ，对局部作用一定时间后，深  $5\text{cm}$  处的温度可升至  $40^{\circ}\text{C}$ ，它产生的热效应穿透力强，有效率高，这是红外、短波、超短波的致热所无法比拟的，它的穿透力可通过脂肪层到肌肉层，因此利用微波能量可以活血、消炎、止痛，对各种炎症具有显著疗效。

**主要技术参数和特点：**

1. 理疗功能：连续输出
2. 电源适应范围： $\text{AC}$ ：电压  $220\text{V} \pm 10\%$     频率： $50\text{Hz} \pm 5\%$
3. 输出功率：     理疗  $0 \sim 60\text{W}$ ，治疗  $0 \sim 100\text{W}$ ；
4. 时间控制：     治疗时： $0 \sim 99$  秒，以 1 秒步进；  
                      理疗时： $0 \sim 30$  分，以 1 分步进；

以上范围内可调；且二者都有报警声响提示；

5. 微波频率： 2450MHz±50 MHz；
6. 整机功率： 580W；
7. 辐射器驻波比：  $S \leq 3$ ；
8. 传输线驻波比：  $S \leq 1.5$ ；
9. 外壳泄露：  $\leq 10\text{mw}/\text{cm}^2$ ；
10. 无用辐射：  $\leq 10\text{mw}/\text{cm}^2$ ；
11. 具有误操作、过载、温控保护功能，确保安全；
12. 开关控制：由微电脑控制，具有手动与脚踏两种控制模式。

**标准配置：**

- 推车式主机（液晶显示屏）： 1 台；  
 包装箱： 1 个；  
 探头线(理疗和治疗)： 2 根；  
 理疗探头： 2 个；  
 治疗探头： 7 个；  
 脚踏开关： 1 个；  
 电源线： 1 根；  
 支架： 1 个；

## 9、红光、红外光治疗仪（双热） 2 台

**技术参数：**

- 1、环境条件：环境温度 5℃~40℃；相对湿度 不大于 80%；大气压力 860hPa~1060hPa。
- 2、电源条件：电源电压：220V±22V；
- 3、电源频率：50Hz±1Hz。
- 4、主机体积：320×430×780mm
- 5、安全分类：I 类
- 6、使用方式分类：非接触式
- 7、光谱范围：特殊照射头发射光谱应包含 600 nm ~2500 nm；
- 8、光输出功率：特殊照射头：≥3W；
- 9、光斑直径：；特殊照射头在距出光口 100mm 处，光斑直径≥120mm；
- 10、时钟控制精度：电子定时器≤±5%。
- 11、当环境温度 25℃，特殊照射头以最大功率连续工作状态下，侧面防护罩温度应≤55℃。
- 12、配置：主机、特殊照射头。

**适用范围：**

该产品对伤口感染， 伤口久不愈合，伤口溃烂，产后侧切，乳腺增生，褥疮具有缓解作用；该产品对急慢性鼻炎，口腔溃疡，口周单纯疱疹，具有缓解作用；该产品对湿疹，神经性皮炎，带状疱疹具有缓解作用；该产品对腰腿痛，肩周炎，关节炎具有缓解作用。

## 配置单

序号	名称	数量
1	金属烤漆台车	1 台
2	Φ9 热理疗头	2 套
3	铝合金支架	2 套
4	灯罩	2 套
5	备用灯泡（24V/50W）	2 个
6	保险 F3A	2 只
7	说明书	1 本
8	保修卡	1 张
9	合格证	1 张
10	电源线	1 根
11	护目镜	1 个
12	钥匙	1 把

## 10、中药熏蒸机 1 台

### 技术参数：

- 1、★通道数：双通道（二个喷头），微电脑独立控制；
- 2、★预热及治疗功率 1、2、3、4 档可调；
- 3、人性化设计，具有预热温度设置功能，预热设定温度为 40℃～90℃；
- 4、药液从常温加热到 95℃时间≤15 分钟（因加液量及药液温度不同，通常为 3-10 分钟）；
- 5、治疗时间 1-35 分钟可调；
- 6、★显示方式：大尺寸液晶屏显示；
- 7、喷头蒸汽喷雾末端装置（可提供专利证书），具有主容器和副容器，保证喷汽均匀，不喷水不滴水，治疗更舒适；
- 8、按键操作、治疗结束、缺液时具有声音提示；
- 9、当熏蒸机加热容器中气压大于 0.08MPa 时，减压阀排气减压；
- 10、喷杆关节四轴旋转可调，喷头动作角度万向，确保临床患者坐姿卧姿不同体位的熏蒸需求；
- 11、设备输入功率：1800VA；
- 12、额定装药最大容量：5L ；
- 13、具有缺液报警及缺液自动停止加热功能；
- 14、智能倒计时，真正做到喷汽时间与治疗时间完全相符；
- 15、机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修,并做到完全隔离；
- 16、采用气路、液路防阻塞设计及工艺；
- 17、采用直径达 23mm 排液管路,确保排液方便快捷不阻塞，便于维护；
- 18、外置气路过滤器，方便清洁维护；

- 19、采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器，使用寿命较常规加热器长一倍以上；
- 20、入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011 版第一批）”，提供国家中医局文件为准；
- 21、本产品取得计算机软件著作权；
- 22、设备净重：36.5kg；尺寸：600 mm\*762mm\*1262mm。

### 配置清单

序号	名称	单位	数量	规格型号	备注
1	主机	台	1		
2	水桶	个	1		
3	量杯	个	1		
4	过滤网	个	1		
5	一字螺丝刀	个	1		
6	喷头保护罩	个	2		
7	技术使用说明书	份	1		
8	注册证及注册登记表	份	1		
9	生产许可证	份	1		
10	营业执照	份	1		
11	合格证	张	1		
12	保修卡	张	1		
13	清洁刷	个	1		
14	综合彩页	份	1		
15	现场安装验收单	份	1		
16	配置清单	份	1		
17	医用纱布	包	2		
18	使用安全注意事项	张	1		
19	小桶支架	个	1		
20	粘式扎带固定座	个	1		
21	排水管组件	个	1		
22	密封圈	个	2		
23	PPR 管	个	1	50MM	

11、手术器械-中耳器械包（一批）

序号	器械名称	数量
1	持针钳，微型	1
2	持针钳 16cm 细齿	1
3	手术剪 直，尖头 长 16cm	1
4	组织剪，直，钝头 长 19cm	1
5	组织剪，弯，半圆头，长 14cm	1
6	组织钳 艾利斯头 宽 5mm，长 16cm	2
7	止血钳 直，全齿 长 16cm	1
8	止血钳 弯，全齿，长 14cm	1
9	海棉钳，有齿 弯 头宽 12mm，长 25cm	1
10	组织镊 直 1x2 齿 125mm 小	1
11	手术刀柄 7 号 16.5cm	1
12	筋膜压榨器	1
13	45° 耳道皮瓣刀（弯角）	1
14	显微耳钩 头长 1mm	1
15	中耳息肉钳，麦立头 5mm	1
16	中耳息肉钳，杯形头 0° 1.2mm	1
17	中耳息肉剪 直形	1
18	中耳息肉剪 左弯	1
19	中耳息肉剪 右弯	1
20	耳钳，卵圆头 0° 0.8 x 1.3mm	1
21	显微刀，三角	1
22	显微耳钩 45° 1.5mm	1
23	刮匙 卵圆口微弯 1.8 x 1.5mm	1
24	显微剥离器，弯 1.8mm	1
25	五官科吸引管，带减压阀 Φ 3 x 85mm 弯	1
26	五官科吸引管，带减压阀 Φ 2 x 85mm 弯	1
27	五官科吸引管，带减压阀 Φ 1.2 x 85mm 弯	1
28	乳突牵开器 活动式	1
29	刮匙 圆碗/双头 Φ 3mm & Φ 4mm	1
合计		30

★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：楚雄市人民醫院

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><b>备注:</b></p> <p><b>A: 有效报价的审查:</b> 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>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。</b></p> <p><b>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。</b></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><b>备注：</b></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>
<b>条款号</b>			
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。