

红河哈尼族彝族自治州第二人民医院儿童  
肺功能检测仪采购项目

招 标 文 件

项目编号：HHZB20240385

项目名称：红河哈尼族彝族自治州第二人民医院儿童肺功能检测  
仪采购项目

采 购 人：红河哈尼族彝族自治州第二人民医院（盖章）

采购代理机构：红河州建设工程招标有限公司（盖章）

## 目 录

第一章 招标公告	3
一、项目基本情况	4
二、申请人的资格要求:	4
三、获取招标文件	5
四、投标文件提交	5
五、开启	6
六、公告期限	6
七、其他补充事宜	6
八、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。	6
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
一、总 则	11
二、招标文件	13
三、投标文件	14
四、投标文件的上传	16
五、开标与评标	17
六、中标结果	19
七、其他事项	20
第三章 合同书样式及主要条款	22
合	22
二、安装调试要求:	23
三、合同总价(大写): (人民币. 元)	23
四、甲乙双方的权利和义务:	23
五、设备保修:	24
六、技术支持:	24
六、验收及验收标准:	24
七、合同价款结算:	25
八、违约责任:	25
第四章 投标文件格式	27
红河哈尼族彝族自治州第二人民医院	27
一、开标一览表	28
二、资格证明文件	29
三、商务部分	40
四、技术部分	57
第五章 项目需求及技术要求	61
一、总体要求	61
二、技术参数要求	61
三、检测功能要求	61
四、其他要求	62
第六章 资格评审标准	64
第七章 评标方法(综合评分法)	65

评标方法前附表 ..... 65

1. 评标方法: ..... 66

2. 政府采购政策: ..... 66

3. 评标程序及标准 ..... 68

4. 投标文件的澄清 ..... 69

5. 评标结果 ..... 70

第一章 招标公告

## 一、项目基本情况

项目编号：HHZB20240385

项目名称：红河哈尼族彝族自治州第二人民医院儿童肺功能检测仪采购项目

预算金额：¥650000.00 元（大写：人民币陆拾伍万元整）

最高限价：¥650000.00 元（大写：人民币陆拾伍万元整）

采购需求：儿童肺功能检测仪（详见采购内容及要求），数量 1 台, 允许进口产品投标；

交货时间：合同签订后 45 个日历天内送达指定地点安装调试完毕至交付使用。

服务要求：符合现行国家相关规范及标准，满足采购人要求。

## 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：

（1）具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照、自然人的身份证明等证明文件；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年或 2023 年度经审计的财务报告（含现金流量表、利润表、资产负债表），（新注册不满一年的企业可提供成立至今的会计报表或银行开具的资信证明文件或书面说明）。

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供情况说明或承诺书。

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2024 年 2 月至今任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或情况说明）。

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明书（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证/备案、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，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（扫描件加盖电子公章。根据中华人民共和国国务院令第 739 号《医疗器械监督管理条例》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）。

3.2 投标人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人、税收违法黑名单及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为信息记录”（处罚期限尚未届满的），参与本项目的**投标人信用查询截止时间**：本项目公告发布之日起至**投标文件递交截止时间**（查询结果以采购人或采购代理机构**开标当天**查询结果为准，**投标人**无需提供“信用中国”与“中国政府采购网”查询截图）。

3.3 本项目不接受联合体。

3.4 资格审查方式：资格后审。

### 三、获取招标文件

时间：2025 年 03 月 28 日 06 时 00 分-至 2025 年 04 月 07 日 23 时 59（北京时间，法定节假日除外）

获取地址：政采云平台线上获取

获取方式：投标人自行登录“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取**招标文件**（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取**招标文件**-找到本项目-点击“申请获取**招标文件**”），电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的**招标文件**编制。

售价：0 元。

### 四、投标文件提交

（1）截止时间：2025 年 04 月 17 日 09 点 00 分（北京时间）

（2）**投标文件提交方式**：本项目为云南省全流程电子化项目，通过“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）实行在线电子投标，**投标人**应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目**招标文件**和“政采云”平台的要求编制、加密后在**投标文件递交截止时间**前通过网络上传至云南省“政采云”平台，**投标人**在云南省“政采云”平台提交电子版**投标文件**时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

（3）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的**投标人**将无法参与本项目政府采购活动，潜在**投标人**应当在**投标文件递交截止时间**前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及**投标文件**的提交。办理 CA 数字证书需要花费一定的时间，请各**投标人**合理安排办理时间。

（4）为确保网上操作合法、有效和安全，请**投标人**确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

注：**投标人**应当在**投标文件递交截止时间**前完成电子**投标文件**的上传、递交，**投标文件递交截止时间**前可以补充、修改或者撤回**投标文件**。补充或者修改**投标文件**的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。**投标文件递交截止时间**前未完成上传、递交的，视为撤回**投标文件**。**投标文件递交截止时间**以后上传递交的**投标文件**“政采云”平台将予以拒收。

## 五、开启

(1) 时间：2025 年 04 月 17 日 09 点 00 分（北京时间）

(2) 地点：“政采云”平台电子开标大厅开标。

(3) CA 证书在线解密：投标人投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“政采云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

## 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 本公告在云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/>）发布，采购人及采购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。

## 八、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：红河哈尼族彝族自治州第二人民医院

地址：建水县泽园路 28 号

联系方式：0873-7781496 或 18988261612

### 2. 采购代理机构信息

名 称：红河州建设工程招标有限公司

地址：蒙自护国路 1 号红建佳苑商网 6 号

联系人：侯老师

联系电话：0873-3038980 或 18787303331

### 3. 项目联系方式

项目联系人：李老师

电 话：0873-7781496 或 18988261612



## 第二章 投标人须知

## 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	红河哈尼族彝族自治州第二人民医院
	采购代理机构	红河州建设工程招标有限公司
	项目名称及招标编号	项目名称：红河哈尼族彝族自治州第二人民医院儿童肺功能检测仪采购项目 招标编号：HHZB20240385
2	招标范围	技术规格详见招标公告及招标文件第五章
3	交货	交货期：合同签订后 45 个日历天内送达指定地点安装调试完毕至交付使用。 交货地点：红河哈尼族彝族自治州第二人民医院用户指定地点。 交货方式：安装调试验收合格
4	资格要求	见第一章“招标公告”二、申请人的资格要求
5	采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件	见第一章“招标公告”二、申请人的资格要求
★6	是否接受联合体投标	不接受
7	招标文件澄清截止时间	提交投标文件截止时间十五日前
8	构成投标文件商务部分的其他资料	1、提供 2022 年至今年产品销售业绩的证明材料（合同扫描件）； 2、售后服务机构技术力量说明； 3、招标文件中所涉及到的相关资料及证明文件或投标人认为必须提供的其他相关资料。
9	构成投标文件技术部分的其他资料	1、第五章“项目需求及技术要求”中要求提供的资料； 2、招标文件中所涉及到的相关资料及证明文件或投标人认为必须提供的其他相关资料。
★10	本项目预算金额及最高限价	见第一章“公开招标公告”
11	备品备件	本次招标（ <input checked="" type="checkbox"/> 要求 <input type="checkbox"/> 不要求）提供所需的备品备件。设备验收开始使用后至保质期内正常、连续地使用所必须的备品备件，计入投标价中。
12	技术服务费	提供现场服务（包括安装和调试费用），并按“技术要求”提供人员培训的费用
★13	投标文件有效期	从提交投标文件截止之日起 90 日历天
14	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不得分包。 <input type="checkbox"/> 本项目中，_____可以分包。
15	投标保证金	1、交纳截止时间：同提交投标文件截止时间。 2、金额：12000.00 元（壹万贰仟元整）。 保证金缴纳方式：支票、汇票、本票、保函、转账、保险

		<p>(一) 转账</p> <p>账户基本信息:</p> <p>单位名称: 红河州建设工程招标有限公司</p> <p>开户行: 招商银行股份有限公司红河分行</p> <p>帐号: 873900019510903</p> <p>联系人: 杨正伟</p> <p>联系电话: 0873-3033920</p> <p>注:</p> <p>A、请各<b>投标人</b>办理完保证金缴纳事宜后, 尽快联系代理公司工作人员确认保证金是否到账, <b>投标文件</b>中的保证金凭证可附网银(或电汇)回执单, 不需到采购代理机构开具保证金收据。</p> <p>B、采用汇款、网银支付的磋商保证金应当从其基本账户转出。</p> <p>C、保证金缴纳时间以本账户到账时间或现金缴纳时间为准, 为保证代理机构有充足时间办理保证金确认手续, 请各<b>投标人</b>提前办理保证金缴纳事宜。</p> <p>(二) 采用银行保函方式:</p> <p>保函申请人必须是<b>投标人</b>, 受益人必须是采购人, 保证人必须是<b>投标人</b>基本账号的开户银行; 银行保函必须正确填写受益人和申请人的全称, 并与磋商文件规定的名称相一致, 以免造成投标无效。</p> <p>(三) 保险保函</p> <p>以保险保函方式提交磋商保证金的, <b>投标人</b>为投保人, 采购人为被保险人, 当<b>投标人</b>未能按照<b>投标文件</b>及磋商文件要求履行义务而导致采购人受到损失时, 由保险公司对采购人的损失承担代偿责任。</p>
16	投标文件份数	网站上传电子投标文件一份; 领取中标通知书时由本项目中标方按提供与电子版投标书及 CA 投标书一致的纸质版投标文件正本一份, 副本一份给采购代理公司。
17	提交投标文件截止时间	见第一章“招标公告”
18	提交投标文件的地点	见第一章“招标公告”
19	投标文件的退还	不予退还
20	开标时间和地点	同提交投标文件截止时间和地点
21	评标方法	综合评分法
22	履约担保	不收取。
23	备选方案	不接受
24	构成招标文件的其他材料	采购人登录“政采云”平台发出的答疑书、补遗书或通知等
25	投标人要求澄清招标	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现



	文件的形式	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在线不署名提交方式登录“政采云”平台（ <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> ）。使用数字证书（CA）在政采云平台中，要求采购人对招标文件予以澄清。
26	投标文件的签署	投标文件应按招标文件要求，采用企业、法定代表人电子签章及数字证书进行电子签名。 投标人在政采云平台中利用 CA 锁加盖的电子签章均予以认可。
27	投标文件的上传	本项目为云南省全流程电子化项目，通过“政采云”平台（ <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> ）实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标文件递交截止时间前通过网络上传至云南省“政采云”平台，投标人在云南省“政采云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。
28	递交投标文件地点	“政采云”平台
29	是否退还投标文件	否
30	开标截止时间和地点	地点：“政采云”平台 时间：见公告时间
31	开启程序	至投标文件提交截止时间时，采购代理机构的工作人员按照政府采购云平台的操作流程完成开启程序。 注：因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。
32	评审小组的组建	评审小组构成：由采购人代表和评审专家共 5 人以上（含 5 人）单数组成，其中评审专家人数不得少于评审小组成员总数的 2/3。
33	推荐中标候选人数量	推荐的成交候选人数：1-3 家
34	需要补充的其他内容	
本次采购执行的政府采购政策		
中小企业优惠政策		<b>小型和微型企业优惠政策：</b> <input type="checkbox"/> 适用，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，按以下价格扣除幅度对报价进行扣除。小型和微型企业价格扣除幅度：报价的 10 %。 中小企业划分标准：执行《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）。
监狱企业优惠政策		<b>监狱企业优惠政策：</b> <input type="checkbox"/> 适用，根据财政部《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），监狱企业

	是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
促进残疾人就业政府采购政策	<b>促进残疾人就业政府采购政策：</b> □适用，按照《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，评审中价格扣除按小型和微型企业价格扣除幅度执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
特别说明	<p><b>投标人同时满足中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位认定标准的，价格扣除的优惠政策只享受一次，不累加计算。</b></p> <p>未按招标文件要求提供资料的，或者提供的资料前后矛盾的或存在失实情况的，<b>评标小组将不予认定其为中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位，由此造成的损失由投标人自行承担。以上资料无论来源如何，投标人均应对资料的真实性负责。</b></p> <p><b>中标投标人为中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，应当随中标结果同时公告，接受社会监督。若发现投标人提供的中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位认定情况与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</b></p>
举报	在政府采购活动中，若投标人发现存在电子交易中未免费提供电子招标文件、要求投标人支付专家评审费用、向投标人转嫁公证费用等违反《云南省财政厅关于进一步规范政府采购相关收费行为的通知（云财规〔2023〕13号）》的行为， <b>请向财政主管部门举报。</b>
招标文件解释权	本招标文件的最终解释权归采购人或采购招标代理机构。

## 一、总 则

1. 采购人、采购代理机构、项目名称及招标编号，详见招标文件“**投标人须知前附表**”。

### 2. 资金来源

2.1 “**投标人须知前附表**”中所述的采购人自筹资金，用于采购“**项目需求及技术要求**”所列货物。

### 3. 招标范围

3.1 本项目招标范围：见“**投标人须知前附表**”。

3.2 本项目交货期、交货地点、交货方式：见“**投标人须知前附表**”。

### 4. 合格的投标人

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照、自然人的身份证明等证明文件；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年或 2023 年度经审计的财务报告（含现金流量表、利润表、资产负债表），（新注册不满一年的企业可提供成立至今的会计报表或银行开具的资信证明文件或书面说明）。

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供情况说明或承诺书。

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2024 年 2 月至今任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或情况说明）。

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明书（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证/备案、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，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（扫描件加盖公章。根据中华人民共和国国务院令第 739 号《医疗器械监督管理条例》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）

3.2 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、税收违法黑名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”（处罚期限尚未届满的），参与本项目的投标人信用查询截止时间：本项目公告发布之日起至投标文件递交截止时间（查询结果以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准，投标人无需提供“信用中国”与“中国政府采购网”查询截图）。

3.3 本项目不接受联合体。

**4. 符合上述条件的投标人应承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。**

## **5. 投标费用**

5.1 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与准备和参加投标活动有关的全部费用。

## **6. 质疑**

6.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

6.2 投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为投标人在红河州公共资源交易电子服务系统网获取招标文件之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

**6.3 投标人提出质疑应符合中华人民共和国财政部第94号令《政府采购质疑和投诉办法》的规定。提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：**

- （一）投标人名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

6.4 质疑函应当由投标人的法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。委托代理人进行质疑的，应当提交投标人的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

接收质疑函的方式：以书面形式递交由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公

章的质疑函原件和必要的证明材料；邮寄送达的以邮件交邮日期为准。

6.5 采购代理机构将在收到投标人的质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

## 7. 投诉

7.1 投诉必须首先经过质疑程序。质疑人对采购代理机构的答复不满意，或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本级财政部门提起投诉。

## 二、招标文件

### 8. 招标文件构成

8.1 要求提供的货物、采购过程及合同条款在招标文件中均有说明，招标文件共七章，各章的内容如下：

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 合同书样式及主要条款
- 第四章 投标文件格式
- 第五章 项目需求及技术要求
- 第六章 资格评审标准
- 第七章 评标方法

### 9. 招标文件的澄清

9.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或内容不全，应在投标人须知前附表规定的截止时间前凭数字证书（CA）登录“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>），通过网络在线方式进行匿名提问。

9.2 投标文件递交截止时间：见须知前附表。

9.3 投标人自行登录“政采云”平台查看澄清无需确认收到该澄清。

### 10. 招标文件的修改

10.1 在递交投标文件截止时间前，采购人可以登录“政采云”平台修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标文件递交截止时间不足 5 日的，相应延长投标文件递交截止时间。

10.2 投标人自行登录“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）。使用数字证书（CA）在政采云平台中获取修改，无须回复确认已收到该修改。



### 三、投标文件

#### 11. 投标文件编写注意事项

11.1 投标人应仔细阅读招标文件，在完全了解采购的内容、技术性能要求（详见“**项目需求及技术要求**”）和商务条件后，编写投标文件。招标文件中标注★号的条款为实质性要求和条件，投标文件必须响应招标文件的实质性要求和条件，不满足其中任意 3 条及以上（含 3 条）的，将导致投标无效。

11.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指：投标人必须对招标文件中的实质性要求和条件的内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺，并提供相应的证明材料。

#### 12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

12.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

#### 13. 投标文件构成

13.1 投标人编写的投标文件应由下列部分构成，并按第四章“投标文件格式”要求填写。

13.1.1 开标一览表；

13.1.2 资格证明文件；

（1）本章第 4 款“**合格的投标人**”中要求提供的资格证明文件。

13.1.3 投标文件商务部分

（1）法定代表人身份证明书

（2）法定代表人授权委托书

（3）投标函；

（4）投标报价汇总表及附表；

（5）中小企业声明函；

（6）残疾人福利性单位声明函；

（7）监狱企业证明文件

（8）商务条款偏离表；

（9）售后服务承诺书；

（10）投标保证金缴纳凭证；

（11）投标人信息表；

（12）构成投标文件商务部分的其他资料：详见“**投标人须知前附表**”要求。

13.1.4 投标文件技术部分



- (1) 技术规格偏离表；
- (2) 技术文件；
- (3) 技术支持资料；
- (4) 构成投标文件技术部分的其他资料：详见“**投标人须知前附表**”要求。

13.2 投标人同时投多个包（若分包时）的，投标文件应按包分别编制，单独成册。

#### 14. 投标文件的格式要求

14.1 投标人应按第四章“**投标文件格式**”提供的格式完整地填写。

#### 15. 投标报价

★15.1 本项目预算金额及最高限价见“**投标人须知前附表**”，若投标人的投标报价超过最高限价，按不实质性响应招标文件要求处理。

15.2 投标人须就“**项目需求及技术要求**”中的所投包货物内容作完整唯一报价。

15.3 投标人应依据招标文件的要求及有关资料，按国家或行业现行技术经济标准、定额及规范，自行测算出满足招标要求的投标货物的竞争性报价。**投标报价**包括但不限于货物的出厂价，项目特别要求的备品备件的价格、运杂费，投标人技术服务费，保证期内缺陷的修复补救费用，市场价格变化的风险费用、利润、税金等的总和，该报价应考虑市场风险、政策性风险、汇率风险等因素，并能保证投标人完成履行合同所需的全部工作，此价格在合同签订后将不作调整。

15.4 货物的**出厂价**指制造厂生产的，满足招标要求及符合国家质量检测标准的货物的价格。包括但不限于产品的设计费、投标人为取得生产制造投标货物所需的图纸或为采购人提供所生产货物的图纸和技术资料的费用、生产所需的材料费、加工费、辅助材料费、专用工具费、废品损失费、外购配套件费、包装费、利润和税金等费用。还包括必不可少的部件、标准备件、专用工具的价格。

15.5 项目特别要求的备品备件，指按“**投标人须知前附表**”的要求提供规定时间内所需的备品备件清单和报价。

15.6 进口组部件、元器件或全进口产品的全部费用须折合成人民币报价，并注明进口件的原产地，交货时需提供商检证明。汇率风险由投标人自行承担。

15.7 **运杂费用**：即投标货物到交货地点前的所有费用，包括铁路或公路运费、提货及转运费用、短途运费、包装费、装卸费用、加固费用、保险费等。

15.8 **技术服务费用**包括：设计联络费用（若有）、现场服务（包括指导安装和调试费用）和人员培训的费用、技术资料费以及技术咨询协调费用等。技术服务费用应单独列报，按“**投标人须知前附表**”的要求报价。

## 16. 投标货币

16.1 投标以人民币报价。

## 17. 投标文件有效期

17.1 在“**投标人须知前附表**”规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

★17.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购代理机构可以不退还投标保证金。

17.3 在特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标文件失效，但投标人有权收回其投标保证金。

## 18. 分包

18.1 “**投标人须知前附表**”规定允许分包的项目，投标人在中标后只能将项目的非主体、非关键性工作分包。投标人应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

★19. 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

## 四、投标文件的上传

### 20.1 投标文件的上传

投标应在“须知前附表规定截止时间前将电子投标文件上传到“政采云”平台

(<https://www.zcygov.cn/>)，未按规定在递交截止时间前上传投标文件的，视为撤回其投标文件。

### 20.2 投标文件的递交

20.2.1 投标人在规定的投标文件递交截止时间前递交投标文件。

20.2.2 投标人递交投标文件的地点：见须知前附表。

20.2.3 除须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

20.2.4 逾期送达的投标文件，招标人不予受理。

#### 20.2.5 招标文件的补充、修改

20.2.6 在投标文件递交截止时间前，招标人对已发出的招标文件进行必要修改的，通过“云南省政府采购网”(<http://www.yngp.com/>)发布通知所有投标申请人，该修改的内容为招

标文件组成部分。

20.2.7 在提交投标文件截止时间后到投标有效期终止之前投标人不得自行补充、修改、替代或者撤回投标文件。

## 21. 投标保证金

21.1 投标保证金为人民币。投标人应在提交投标文件截止时间以前按“**投标人须知前附表**”规定的金额及形式提交，并在规定的时间内保持有效。

21.2 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构将在自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

21.3 未中标人的投标保证金将在中标公告发出后 5 个工作日退还；中标人的投标保证金将在采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

21.4 投标保证金的退回见须知前附表

21.5 保证金交至采购代理机构的，逾期退还投标保证金的，除退还投标保证金本金外，还将按中国人民银行同期贷款基准利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

21.6 下列情况发生时，投标保证金将不予退还

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标的；
- (2) 中标人中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (4) 中标人拒绝履行合同义务的。

## 五、开标与评标

### 22. 投标文件的接收

开标时间和地点：见**投标人须知前附表**。

23. 开启程序：见**投标人须知前附表**。

24. 投标文件的有效性

投标文件出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件，不得进入评审：

24.1 逾期上传政采云平台的或者未上传至指定网址的；

24.2 投标文件未按照须知前附表要求上传的；

24.3 因投标原因造成投标文件未解密或上传不成功的。

## 25. 开标

25.1 采购代理机构将在“**投标人须知前附表**”规定的时间和地点进行开标，邀请各投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。

25.2 投标截止后投标人不足 3 家的，不得开标。

25.3 开标程序：

(1) 开标会由采购代理机构主持；

(2) 由电子系统自动检查投标文件的解密情况；

(3) 开标：顺序按照平台自动提取所有投标的顺序当众开标。

(4) 唱标：由唱标人宣读投标人在其电子投标文件中、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

25.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，唱标结束后可在系统内提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

## 26. 资格审查

26.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当按照“第六章 资格评审标准”依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 27. 评标

27.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为 5 人或以上单数。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。评标委员会应当推选组长，但采购人代表不得担任组长。

采购人委派代表参加评标委员会的，要向采购代理机构出具授权函。

27.2 评标原则及方法

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

27.3 评标方法

本项目按“**投标人须知前附表**”规定的评标方法评标。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。第七章“**评标方法**”没有规定的评审因素和标准，不作为评标依据。

27.4 评标应当在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和与评标活动有关的人员在政府采购活动中应严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况。

★27.5 在评标过程中，评标委员会发现投标人有本须知 19 条款规定的情形，应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

★27.6 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）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。

★27.7 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一招标项目包投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会将依次按技术部分得分高优先、价格部分得分高优先、商务部分得分高优先的顺序确定；所有得分均相等的，主要技术指标高优先、质保期长优先、交货时间短优先、故障到达时间短优先的顺序确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

27.8 若单个项目包为非单一产品采购项目，对于招标文件第五章规定核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌有一项品牌相同的，按 27.7 款规定处理。

28. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

## 六、中标结果

### 29. 中标人的确定

29.1 采购代理机构应当在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人确认。

29.2 采购人应当在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告中推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

### 30. 中标通知书

30.1 中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构在云南省政府采购网



(<http://www.yngp.com/>) 发布公告中标结果, 中标公告期限为 1 个工作日, 同时向中标人发出中标通知书, 向未中标人发出招标结果通知书。

30.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

### 31. 签订合同

31.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内, 按照招标文件和中标人投标文件的规定签订政府采购合同。

31.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的, 或中标人拒绝与采购人签订合同的, 采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序, 确定下一候选人为中标人, 也可以重新开展政府采购活动。

31.3 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与中标人协商签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### 32. 履约担保

32.1 签订合同前, 中标人应按“**投标人须知前附表**”上确定的履约担保的金额, 以银行转账或其他形式向采购人提交履约担保, 联合体中标的, 其履约担保由牵头人递交。否则, 视为放弃中标项目, 投标保证金将不予退还。

32.2 签订合同后, 如中标人不按双方签订合同约定履约, 则没收其全部履约保证金, 履约保证金不足以赔偿损失的, 按实际损失赔偿。

32.3 履约保证金于设备最终验收合格后退还。

## 七、其他事项

### 33. 采购代理服务费

33.1 采购代理机构参考发改价格〔2015〕299 号向中标人收取招标代理服务费。

33.2 中标人应在接受“**中标通知书**”前向采购代理机构一次付清代理服务费。

### 34. 招标文件编制依据

34.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制。

### 35. 需要补充的其他内容

35.1 “**投标人须知前附表**”中若规定可以接受备选方案的, 投标人在投标文件中只能提供一个备选方案, 并注明主选方案, 且备选方案的投标价格不得高于主选方案。凡提供两个以上备选方案或未注明主选方案的, 该投标将被视为未实质性响应招标文件要求

评标委员会在对有备选方案的投标人进行评审时, 应当以主选方案为准进行评审, 如



考虑备选方案的，备选方案必须实质性响应招标文件要求。

35.2 其它需要补充的其他内容：见“投标人须知前附表”。

### 第三章 合同书样式及主要条款

合同编号：

合同自编号：

项目编号：

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

## 云南省省级政府采购

（委托采购）

# 合 同 书

签订地点：

签订日期：年 月 日

云南省财政厅制

为强化甲方科学诊断水平，提高医院运作效率，甲方决定采购\_\_\_\_\_，经过相应招标程序，乙方成为甲方医疗设备招标采购项目（招标编号：\_\_\_\_\_）的中标单位。经甲乙双方协商一致，签订以下内容之采购合同：

#### 一、项目或设备名称、品牌、型号规格、生产厂家、数量、价格、交货期：

设备名称	型号规格	生产厂家	数量	总价 (元)	交货期
总计：			元		
大写：					

配置清单：详见采购人招标文件及中标人投标文件

#### 二、安装调试要求：

设备安装调试或项目建设符合\_\_国家、行业或厂家\_\_标准，并满足甲方技术要求，乙方负责进行设备的免费安装测试同时完成。

三、合同总价(大写)：\_\_\_\_\_ (人民币. 元)

小写：\_\_\_\_\_元

以上价格为甲方指定地点交货价并包含安装、运输、调试、税收等所有费用。

本合同的供货范围，除包括上述货物外，还包括随附的技术文档、设备运行所必需的随机消耗品（如箱包等），相应的技术服务与质量保证文件。

#### 四、甲乙双方的权利和义务：

##### (一)甲方的权利和义务

- 1、负责合同签订后项目的配合，协调工作(如与乙方的具体联系和衔接，设备现场安装调试或项目建设施工时和相关人员进行协调、配合)。
- 2、负责提供设备和安装调试或项目建设施工所必须的场地和环境。
- 3、负责组织成立验收小组对设备或项目进行验收并签署验收报告。
- 4、按合同约定享有乙方提供的设备和项目服务。

##### (二)乙方的权利和义务

1、乙方保证按本合同一、二、三、四条款负责完成甲方项目，并保证提供的设备是全新(包括零部件)、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准(进口产品具有国家有关部门完整手续)和产品出厂标准的设备，设备到位后能够匹配整体投入使用。

2、乙方保证提供的设备及其它产品不是翻新机、二手机、样机、走私机、库存机、故障机等，不是慈善工程、扶贫工程等产品，若甲方在验收时或验收后发现乙方提供的设备及其它产品属于上述机型、产品，甲方有拒绝验收、退货、拒绝付款等权利。

3、保证甲方在合同设备或项目(有配套软件的还包括软件产品)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等相关权利的起诉。

4、严格遵守投标、技术澄清、商务谈判、中标所承诺的一切规定和条款。

5、参与甲方共同进行设备和项目的验收。

6、乙方提供的设备在质保期内出现质量、性能、效果等问题，必要时免费更换配件或整机。

7、乙方提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

8、乙方享有甲方按合同约定付款。

### **五、设备保修：**

1、自验收合格之日起原厂整机保修 1 年，整机保修期满后发生的维修收取合理的材料费和工时费。

2、报修响应时间： 2 小时内响应， 24 小时内到现场解决问题。

### **六、技术支持：**

1、甲方在设备使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持。

2、乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心、特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话。

技术支持电话： \_\_\_\_\_ 联系人： \_\_\_\_\_。

3、在保修期内应定期提供预防性保养服务 2 次/年以上，所需费用由乙方承担。

### **六、验收及验收标准：**

1、设备验收：设备到达甲方指定地点后甲乙双方统一验收是否符合合同要求。

设备交验地点和方式：合同签订后，乙方负责将完整配套的原封设备(含开机必要消耗品)送到甲方指定的地点(红河州第二人民医院，即本合同履行地)，由甲乙双方共同开箱验收，并由乙方按规范要求完成安装及测试等；交货时，乙方随货向甲方交付设备必需的合格证，保修卡，相关资料(如操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、服务手册等)及配备的备件、工具等；货物到达指定交货地点后，将由甲方和乙方进行集中验货，若开箱加电测试发现不合格的货物，乙方必须予以更换。在货物最终验收后的质量保证期，乙方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方承担。

2、项目验收：设备安装和调试或项目建设施工完成后，甲方检验、测试是否合格并满足招标技术要求。需要国家相关部门或第三方检测的，须通过检测合格后方可视为验收合格，检测费用由乙方承担。验收过程中，出现下列情况之一，即视为验收不合格：（1）设备质量、性能、效果不能满足招标技术要求及验收标准；（2）货物到达指定交货地点 30 天内，乙方不能提供完整的技术白皮书加以验证。一旦验收不合格，甲方有权无条件退货并单方面解除合同，同时向相关部门要求作废标处理，除产生的损失由乙方全部承担外，乙方还需向甲方赔偿合同总价 10%的违约金。

3、验收标准：按国家、行业或厂家标准。

4、乙方需提供完整的进口产品手续（如非整机进口，需提供核心部件），如报关单、商检证等，如乙方无法提供则视为验收不合格，甲方不予支付任何款项。

5、必须免费开放 DICOM 端口、Work list 列表，有静态密码、动态密码的设备也应免费提供，在设备需要接入医院信息系统时，尚需免费配合信息科做好相关对接工作。

## 七、合同价款结算：

设备安装到位、调试使用正常、验收合格、手续齐全后支付合同总价的 30%，即¥： \_\_\_\_\_元(大写 \_\_\_\_\_)。正常使用半年无质量、性能、效果、服务等问题甲方向乙方支付合同总价的 35%，即¥： \_\_\_\_\_元（大写 \_\_\_\_\_）。正常使用壹年无质量、性能、效果、服务等问题甲方向乙方支付余款，即¥： \_\_\_\_\_元（大写 \_\_\_\_\_）。

## 八、违约责任：

1、除发生不可抗力事实外，乙方所交设备(或项目)和安装调试（或建设施工）与合同标准不相符合的，甲方有权拒收设备（或项目）；如乙方逾期交货(或完工)，则每日向甲方

支付合同总价千分之五的违约金；逾期 10 日仍未能交货，则甲方有权单方解除本合同，同时，乙方还应赔偿甲方损失。

2、乙方应当按照合同约定履行保修、维修义务，否则每违约一次，乙方支付甲方违约金壹万元整（¥：10000.00 元）并赔偿实际损失。

3、甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

4、乙方提供的设备及其它产品若有质量、性能、效果、服务等问题，医院有权减付、拒付或不付款项，并有自由评说等维护权益的权利。

九、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向有关监督管理部门反映，以便相关部门进行协调或处理，协商不成时，双方均有权向合同履行地人民法院提起诉讼。

十、本合同其他未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

十一、本合同一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份。

十二、本合同自甲、乙双方签字，盖章后生效。

十三、本合同不可分割之部分：

- 1、招标人招标文件。
- 2、中标人投标文件或澄清及谈判文件。
- 3、合同书附件。
- 4、中标人中标通知书。
- 5、合同标的物配置清单。
- 6、乙方确认函。

甲方（采购人）名称：

乙方（供应商）名称：

红河哈尼族彝族自治州第二人民医院

地址：建水县泽园路 28 号

地址：

电话：0873-7619172

电话：

甲方法人代表：

开户行：

甲方授权委托人：

账号：

甲方经办人

乙方法人代表：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

合同条款前附表



## 第四章 投标文件格式

# 红河哈尼族彝族自治州第二人民医院 儿童肺功能检测仪采购项目

# 投 标 文 件

招标编号：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

法 定 代 表 人  
或其委托代理人（电子签章或电子签名）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

投标人名称	投标总报价	交货期	交货地点	投标保证金形式	备注
	小写： 大写：				

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人（电子签章或电子签名）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：

1. 此表应放于投标文件封面后第一页。
- ★ 2. 本表应盖单位电子鲜章，法定代表人应电子签名。

## 二、资格证明文件

1. 投标人应按所附格式要求填写并提交。
2. 资格声明中的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
3. 投标人提交的材料将被保密，但不退还。

**格式 1：**

**营业执照、税务登记证及组织机构代码证或三证合一的营业执照**

**（扫描件）**

**投标人营业执照：要求清晰反映企业法人经营范围**

**投标人有效的税务登记证**

**投标人有效的组织机构代码证**

投标人如果是代理商或经销商，须提供制造商的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此项要求）

**格式 2：**

**法定代表人身份证明书**

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

注：法定代表人的二代身份证复印件扫描件（含正反面）。



投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**格式 3:****法定代表人授权委托书**

本授权书声明：\_\_\_\_（投标人全称）的法定代表人代表本公司授权（委托代理人姓名）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关（采购项目名称）项目（招标编号：\_\_\_\_\_）的招标，以本单位名义投标。代理人在本项目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，我方均予承认。

委托期限：

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人（电子签名）：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

附：授权委托书代理人的二代身份证复印件扫描件（含正反面）。





**格式 4:**

**投标人财务状况报告（按公告资格要求提供）**

**格式 5：**

投标人依法缴纳税收的证明材料（按公告资格要求提供）

**格式 6:**

**投标人依法缴纳社会保障资金的证明材料**

**格式 7:**

投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

**格式 8：**

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

（投标自行承诺及说明，内容自拟）

注：

1、重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

**格式 9：****医疗器械生产（经营）许可证、医疗器械注册证及附件**

注：

1、投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证/备案、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，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（扫描件加盖电子公章。根据中华人民共和国国务院令第 739 号《医疗器械监督管理条例》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）。

2、2、如若投标人认为投标产品不在《医疗器械分类目录》内或不作为医疗器械管理的，需提供证明材料。

**格式 10：**

**招标文件第一章“投标人资格要求”中要求提供的其他资格证明文件**



## 三、商务部分

## 格式 1:

## 投 标 函

致: \_\_\_\_\_

我方仔细研究了(采购项目名称)\_\_\_\_\_(招标编号: \_\_\_\_\_ 包号: \_\_\_\_\_)项目招标文件的全部内容,正式授权下述签字人\_\_\_\_\_(姓名、职务及联系电话)\_\_\_\_\_全权代表投标人\_\_\_\_\_(投标人全称)\_\_\_\_\_参加投标,并提交投标文件。

据此函,签字人兹宣布同意如下:

- 1、按招标文件项目需求及技术要求 and 投标报价汇总表,投标总报价(大写)\_\_\_\_\_元,人民币(¥ \_\_\_\_\_),在\_\_\_\_\_(交货期)\_\_\_\_\_完成交货。
- 2、我方已详细审查全部招标文件,包括(澄清文件)(如果有的话)。我方完全理解相关文件要求,并承担对这方面有不明及误解的后果。
- 3、在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件,并在投标人须知规定的投标文件有效期满之前均具有约束力。
- 4、同意投标人须知中关于投标保证金不予退还的规定。
- 5、同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料,并保证数据和资料的完整性和真实性。
- 6、完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人的行为。
7. 如我方中标:
  - (1) 我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同,并履行相应的合同责任和义务。
  - (2) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。
  - (3) 我方承诺将承担售后服务及保修责任。
8. 我方在此声明,所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。
9. \_\_\_\_\_(其他补充说明)。

与本投标有关的正式通讯地址为:

地址: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

开户名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

投标人(电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人(电子签名): \_\_\_\_\_

年 月 日

**格式 2： 投标报价汇总表**

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

序号	报价内容	数量	备注
1	儿童心肺检测仪	1 台	包含所有费用 (含技术服务费、运输、安装、调试费, 培训费、规费、税金等该项目完成全部费用)
投 标 总 报 价 (元)		小写:	
		大写:	

注：“投标总报价”项价格应与“开标一览表”中投标总报价一致。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式 2-1:

货物报价表

项目名称: \_\_\_\_\_ 招标编号: \_\_\_\_\_ 包号: \_\_\_\_\_

序号	货物名称	医疗器械注册证号	制造商名称、国别	品牌	型号和规格	是否小型或微型企业、残疾人福利性单位或监狱企业制造的货物	授权（填写授权主体的名称）	数量	报价总计（元）	备注
										包含所有费用（含技术服务费、运输、安装、调试费、培训费、规费、税金等该项目完成全部费用）
1								1 台		

- 注：1、“总计”项价格应与格式 4 “投标报价汇总表”中第 1 项报价一致。
- 2、投标人必须将招标文件第五章“项目需求及技术要求”中采购货物按顺序逐项填报此表，不得缺项漏项或任意合并项目报价，必须按本表格式填写，否则评委可视为未响应招标文件实质性要求。
- 3、招标范围中若包含安装调试工作，安装调试费未填报或填报为 0, 将视为此价格已包含在其它价格中。
- 4、未要求提供授权的不用填写“授权（填写授权主体的名称）”项。
- 5、在“是否小型或微型企业、残疾人福利性单位或监狱企业制造的货物”项中如实填写“小型企业”、“微型企业”、“残疾人福利性单位”或“监狱企业”，并按招标文件要求提供《中小企业声明函》，否则不予进行投标报价扣除。

投标人: \_\_\_\_\_（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_

## 格式 2:

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. \_\_\_\_（标的名称）, 属于\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，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<sup>1</sup>，属于\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）。

单位名称（加盖电子公章）：

日期：

## 注：

1、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。

2、投标人须核对《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）规定的中小企业划型标准，如实填写声明函。所声明的从业人员人数或营业收入金额不符合中小企业划型标准规定的，评标委员会将不予进行价格扣除。

附件：

《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）中小企业划型标准规定节选：

#### 四、各行业划型标准为：

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。

（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。



**格式 3:****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制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖电子公章）：

日 期：

注：中标投标人为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随中标结果同时公告，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

**格式 4:****监狱企业证明文件**

根据《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）的规定：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

**格式 5:****商务条款偏离表**

投标人须逐条对应招标文件中要求的商务条款，认真填写该表。

商务条款是指：招标文件第五章《项目需求及技术要求》和《合同条款资料表》中要求的商务部分、交货期、付款方式、售后服务、履约保证金等要求。

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件页码及条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	响应情况说明	商务条件支持资料索引（页码或条目号等）

注：对于投标产品商务条款响应要求需有证明材料支持的，必须在投标文件中提供证明材料，并将该证明材料在投标文件中的索引（页码或条目号等）标注在“商务条件支持资料索引”中。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**格式 6:**

**售后服务承诺书**

(由投标人按《项目需求及技术要求》售后服务及要求自行分别填写)

投标人：\_\_\_\_\_（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**格式 7:**

**投标保证金交纳凭证**

## 格式 8:

## 投标人信息表

(请投标人如实填写本表信息)

公司名称			
公司地址			
公司性质		公司类型	
法定代表人		注册资金	
注册日期		开户银行	
		开户基本账号	
联系人		联系电话	手机
			固话
联系传真		联系邮箱	
经营范围			
公司管理体系认证	(质量、职业、环境管理体系)		
公司资质及各类生产、经营许可			
如：工程类资质（工程单位）、设备制造商、经销商（生产、经营许可证、产品认证）、其它资质。			
备注			

投标人：\_\_\_\_\_（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 9:

## 制造商出具的授权函

(授权函格式为参考格式, 可由投标人自行拟定)

我们 (制造商名称) 是按 (国家名称) 法律成立的一家制造商, 主要营业地点设在 (制造商地址)。兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的, 主要营业地点设在 (销售商或代理商地址) 的 (销售商或代理商名称) 作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动:

代表我方办理贵方 项目名称 招标项目要求提供的由我方制造的货物的有关事宜, 并对我方具有约束力。

(1) 作为制造商, 我方保证以投标合作者来约束自己, 并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(2) 我方兹授予 (销售商或代理商名称) 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜, 具有替换或撤消的全权。兹确认 (销售商或代理商名称) 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签署本文件, (销售商或代理商名称) 于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日接受此件, 以此为证。

销售商或代理商名称: \_\_\_\_\_

(加盖单位章)

签字人职务和部门: \_\_\_\_\_

签字人姓名: \_\_\_\_\_

签字人签字: \_\_\_\_\_

制造商名称: \_\_\_\_\_

(加盖单位章)

签字人职务和部门: \_\_\_\_\_

签字人姓名: \_\_\_\_\_

签字人签字: \_\_\_\_\_



**格式 10:****制造商资格声明****1. 名称及概况:**

- 1) 制造商名称: \_\_\_\_\_
- 2) 总部地址: \_\_\_\_\_  
电传 / 传真 / 电话号码: \_\_\_\_\_
- 3) 成立和 / 或注册日期: \_\_\_\_\_
- 4) 实收资本: \_\_\_\_\_
- 5) 近期资产负债表(到\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止)
  - ① 固定资产: \_\_\_\_\_
  - ② 流动资产: \_\_\_\_\_
  - ③ 长期负债: \_\_\_\_\_
  - ④ 流动负债: \_\_\_\_\_
  - ⑤ 净值: \_\_\_\_\_
- 6) 主要负责人姓名: (可选填) \_\_\_\_\_
- 7) 制造商在中国的代表的姓名和地址, (如有的话)  
\_\_\_\_\_

**2. (1) 关于制造投标货物的设施及其它情况:**

工厂名称地址 生产的项目 年生产能力 职工人数

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**(2) 本制造商不生产, 而需从其它制造商购买的主要零部件:**

制造商名称和地址 主要零部件名称

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**3. 本制造商生产投标货物的经验(包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等):** \_\_\_\_\_**4. 近 3 年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:****(1) 出口销售**

(名称和地址) \_\_\_\_\_ (销售项目) \_\_\_\_\_

**(2) 国内销售**

(称和地址) \_\_\_\_\_ (销售项目) \_\_\_\_\_

**5. 近三年的年营业额**

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

**6. 易损件投标人的名称和地址:**

部件名称	投标人
_____	_____
_____	_____

7. 最近 3 年直接或通过贸易公司向中国提供的投标货物:

合同编号: \_\_\_\_\_

签字日期: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

数 量: \_\_\_\_\_

合同金额: \_\_\_\_\_

8. 有关开户银行的名称和地址:

9. 制造商所属的集团公司。如有的话: \_\_\_\_\_

10. 其他情况: \_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的,并提供了全部能提供的资料和数据,我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称(盖单位章): \_\_\_\_\_

签字人姓名和职务: \_\_\_\_\_

签 字 人 签 字: \_\_\_\_\_

签 字 日 期: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

电 子 函 件: \_\_\_\_\_

**格式 11:**

**构成投标文件商务部分的其他资料**

请自拟格式。

## 四、技术部分

格式 1:

## 技术规格偏离表

请按投标产品的实际技术参数，逐条对应招标文件的“项目需求及技术要求”中要求的技术规范认真填写该表，该表不能作为投标产品的技术文件。

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

产品名称	序号	招标文件技术规范、要求	投标品牌、型号、技术参数及配置	偏离	技术支持资料索引（页码或条目号等）

注：1、表格中“偏离”一列，投标人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡投标内容高于招标文件要求的，按“正偏离”填写；低于招标文件要求的，按“负偏离”填写；满足招标文件要求的，按“无偏离”填写。并在“投标品牌、型号、技术参数及配置”一列中写明技术参数。

2、序号应对应该产品在第五章《项目需求及技术要求》中的序号。

3、各投标人必须对招标文件第五章项目需求及技术要求中的技术参数要求作出全面、真实的反映，投标人除如实填写技术规格偏离表外，投标文件中必须提供最新技术支持资料支持参数技术规格偏离表应答（技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准），若投标文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料应答，视为不响应该条技术参数要求。

4. 投标人应将支持该项技术要求响应的技术支持资料在投标文件中的索引（页码或条目号等）标注在“技术支持资料索引”一栏中。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 2:

### 技术文件

应包括（但不限于）以下内容：

1. 投标人基本情况（投标人的组织机构、制造商的生产能力、主要加工机具装备等）概述；
2. 货物主要技术指标、参数及性能的详细说明；原材料选择、设计（使用）寿命；外购/外协件制造厂、产地；
3. 货物设计、制造、检验（测）、试验、验收、包装、运输、储存及试车等拟采用的标准、规范和方式；
4. 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；
5. 投标人提出的合理化建议（如技术方案的调整、设备配置及功能等）；
- .....

**格式 3:****技术支持资料**

包括但不限于所投货物的技术白皮书、产品相关鉴定资料、试验报告、检验报告、技术彩页、或宣传资料、图纸资料等。投标人根据自身实际情况和产品特点自行提供，以证明其产品具体配置情况及技术指标响应的真实性。未提供上述资料导致评委无法进行技术评审的，后果由投标人自行承担。

**格式 4:**

**构成投标文件技术部分的其他资料**

请自拟格式。



## 第五章 项目需求及技术要求

### 一、总体要求

1.1、适用人群：早产儿、新生儿、婴幼儿、学龄前儿童、儿童至成人等各年龄段。

1.2、流速传感器：提供两种规格的流速传感器，适合不同年龄段的患者

★1.3、设备能进行从新生儿至学步期婴儿的潮气呼吸分析

### 二、技术参数要求

#### ★2.1、婴幼儿流速传感器

2.1.1、流速范围：0-±1500 毫升/秒

2.1.2、流速分辨率：≤1.0 毫升/秒

2.1.3、精度：±3%或±4 毫升/秒

2.1.4、容量范围：±3100 毫升

2.1.5、系统死腔：≤1.7 毫升

2.1.6、双向压差式传感器，可拆卸清洗消毒

#### ★2.2、儿童成人流速传感器

2.2.1、流速范围：0-±20 升/秒

2.2.2、流速分辨率：≤0.01 升/秒

2.2.3、精度：±2%在 0.2-12 升/秒

2.2.4、容量范围：±20 升

2.2.5、系统死腔：≤0.07 升

2.2.6、双向压差式传感器，可拆卸清洗消毒

★2.3、具备符合指南要求的容量定标和三流速定标：每天进行 100ml 和 3L 容量定标，每周或更换传感器进行 100ml 和 3L 三流速定标。

### 三、检测功能要求

#### 3.1、静息通气功能和慢肺活量检测功能

3.1.1、可检测潮气量、呼吸频率、每分通气量、补呼气量、深吸气量和最大肺活量等参数

3.1.2、可进行多次重复测量，仪器自动选取最佳值，并用形象化的条形图分别表示预计值和最好的实测值

## 3.2、流速容量环/时间肺活量检测功能

3.2.1、只需一次用力吹气就可同时得到流速容量环和时间肺活量曲线和数据

3.2.2、用力肺活量：一秒量；二秒量；三秒量；一秒率；深吸气量；补呼气量；补吸气量；吸气峰值流速；呼气峰值流速；吸气肺活量；呼气肺活量；最大通气量等约七十余种参数

3.2.3、每分钟最大通气量检测功能

3.2.4、对不易配合的儿童，有各种形象化软件帮助完成流速容量环的测试

## 3.3、潮气呼吸环检测功能

3.3.1、潮气呼吸测试及潮气分析功能

★3.3.2、婴幼儿、儿童潮气呼吸环测定，具备伪差识别系统，自动取消不合格的原始潮气呼吸环，使潮气呼吸环的分析结果更加可靠。主要参数：潮气量；呼吸频率；分钟通气量；吸呼比；峰流速容量（时间）/呼气容量（时间）；

## 3.4、支气管药物试验测定功能（舒张试验）

吸药前后肺功能对比；药物使用效果评定；

## 四、其他要求

4.1、可进行多次重复测量，仪器自动选取最佳值，并用形象化的图形分别表示预计值和最好的实测值，同时也可以根据操作人的自我判断选择最佳值。

★4.2、带环境参数自动测量模块，可自动测量气压、环境温度、相对湿度、自动对病人测量结果进行环境参数校正，从而保证仪器测量数据的精确、可靠。

配备专用的婴幼儿呼吸面罩：婴儿面罩（0号）一个、小儿童面罩（1号）一个。

4.4、具有中国人预计值系统，并可根据需要写入自己本地区的相关预计值。输入病人的性别、体重、身高后可自动产生该病人的预计值。可同时保存十万以上的病人测试资料，并可随时调出并按不同要求打印

4.5、全中文 WINDOWS 操作系统，配置知名品牌计算机：内存 $\geq 4G$ ， $\geq 500G$  硬盘， $\geq 19$  寸液晶显示器，彩色喷墨打印机，可自由修改的报告格式，打印彩色图文报告

4.6、带可移动台车，前后有防尘柜门，键盘拖架可 360 度旋转，带可移动支臂。

## 配置要求

序号	名称
1	婴幼儿和儿童肺功能仪(测试范围：0岁到成人)

2	主要检查项目有：
	1) 潮气呼吸环检查
	2) 静息通气功能和慢肺活量检查
	2) 流速容量环和时间肺活量检查
	4) 每分最大通气量检查
3	控制系统部件和附件有：
	一个专用移动工作台
	肺功能系统接口卡
	信号放大和控制电路板（一套，包括管路和阀门）
	带口压检查的流速传感器手柄（儿童成人用，1套）
	婴幼儿流速传感器带加热装置（一套）
	自动环境参数测量模块（1套）
	3000 毫升和 100 毫升标准定标筒各一套
	PC 计算机（1套），包括 19 吋彩色显示器和彩色喷墨打印机
	婴儿 0 号、小儿童 1 号面罩各一个

## 第六章 资格评审标准

投标文件出现不满足下列各项评审内容及标准要求之一的，则资格评审为不合格。合格投标人不足 3 家的，不得进入详细评审。下列各项评审内容及标准均为招标文件的实质性要求，投标文件响应各款所列材料在开标后不得澄清、后补。

评审程序	评 审 内 容 及 标 准	
资格评审标准	1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照、自然人的身份证明等证明文件；
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年或 2023 年度经审计的财务报告（含现金流量表、利润表、资产负债表），(新注册不满一年的企业可提供成立至今的会计报表或银行开具的资信证明文件或书面说明)。
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供情况说明或承诺书。
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,提供 2024 年 2 月至今任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(依法免税或不需要缴纳社会保障资金的 <b>投标人</b> ，应提供相应文件或情况说明)。
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明书（重大违法记录,是指 <b>投标人</b> 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。
	6	投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证/备案、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，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（扫描件加盖电子公章。根据中华人民共和国国务院令 第 739 号《医疗器械监督管理条例》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）。
	7	投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、税收违法黑名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”（处罚期限尚未届满的），参与本项目的 <b>投标人</b> 信用查询截止时间：本项目公告发布之日起至 <b>投标文件递交截止时间</b> （查询结果以采购人或采购代理机构 <b>开标</b> 当天查询结果为准， <b>投标人</b> 无需提供“信用中国”与“中国政府采购网”查询截图）。
	8	本次招标不接受联合体投标

## 第七章 评标方法（综合评分法）

评标方法前附表

条款号	评审程序	评审内容及标准	
3.1	符合性评审标准	投标人存在下列情况之一的，投标无效：	
		投标保证金	未提交投标保证金的；
		签署、盖章	投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
		法定代表人身份证明书及法定代表人授权委托书	格式未按招标文件要求签署、盖章的；
		投标报价	投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
		不能接受的附加条件	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
		其它实质性条件	未实质性响应招标文件中标注★条款中任意3条及以上（含3条）的内容的；
		其他无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
3.2	详细评审标准	1、评标总得分计算公式	投标人的评标总得分 = $F1 + F2 + F3$ 其中： ① $F1$ 、 $F2$ 、 $F3$ 分别为投标报价、技术部分、商务部分 3 项评分因素的汇总得分；
		2、评分因素分值及权重	投标报价 $F1$ ：满分 30 分。 技术部分 $F2$ ：满分 40 分。 商务部分 $F3$ ：满分 30 分。
		3、投标报价评审 $F1$ （满分 30 分）	投标报价计算公式 = $\frac{\text{评标基准价}}{\text{该投标人报价}} \times 30$  即： $F1 = [C / (B1, B2, \dots, Bn)] \times 30$ 注： $C$ 为评标基准价，即经初步审查合格且投标价格最低的有效投标报价； $B1, B2, \dots, Bn$ 为第 $n$ 个经初步审查合格的有效投标报价。 注：1、在计算投标报价得分时，对小型或微型企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。 2、残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业。

条款号	评审程序	评审内容及标准	
			3、监狱企业或残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策，只进行一次价格扣除。
3.3	详细评审标准	4、技术部分 评审 F2 (满分 40 分)	招标文件第五章“货物需求及技术要求”的技术要求中，标注“*”号的为重要技术参数，每不满足 1 项扣 4 分，如不满足 3 项以上（含 3 项）其投标将被否决；非“*”号技术参数不满足 1 项扣 1 分，满分 40 分，扣完为止。
		5、商务部分 评审 F3 (满分 30 分)	<p>（1）项目实施及技术培训方案评审：根据投标人提供的项目实施及技术培训方案，包括①拆除、安装、调试方案及技术培训方案、②质量承诺及保证措施、③故障响应时间、设备巡检维护及措施、④拟投入本项目工作人员、共 4 个方面进行评审，每个方面满分 5 分，共计满分 20 分，具体评审标准如下：</p> <p>每有一个方面阐述明确详细、完整全面、条理清晰、针对性强、有具体描述的得 5 分；每有一个方面存在阐述不明确详细的、不完整全面的、条理不清晰的、针对性不强的、无具体描述的酌情扣分，扣分值为 0.5 至 4.5 分之间；</p> <p>与本项目无关或单个方面没有提供的，该方面不得分。</p> <p>（2）售后服务方案评审：根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括①售后服务能力、②售后服务体系、③售后服务保障措施、④违约处罚方案共 4 个方面进行评审，每方面满分 2.5 分，共计满分 10 分。</p> <p>具体评审标准如下：</p> <p>每有一个方面存在阐述不明确详细的、不完整全面的、条理不清晰的、针对性不强的、无具体描述的酌情扣分，扣分值为 0.5 至 2 分之间；</p> <p>与本项目无关或单个方面没有提供的，该方面不得分。</p>

## 1. 评标方法：

1.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件全部实质性要求（即通过资格性评审及符合性评审）的投标文件，按照本章前附表规定的评分标准进行打分，并按评标总得分计算公式计算评标总得分，按总得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人；评标总得分相等时，评标委员会将依次按技术部分得分高优先、价格部分得分高优先、商务部分得分高优先的顺序推荐；所有得分均相等的，按优先采购优质优价的可追溯产品，优先采购监狱企业、残疾人福利性单位、劳动关系和谐企业、新兴业态企业的产品和服务的原则推荐中标候选人；所有得分均相等且政府采购政策条件也相等的，按主要技术指标高优先、质保期长优先、交货时间短优先、故障到达时间短优先的顺序推荐中标候选人。

## 2. 政府采购政策：



## 2.1 中小企业

2.1.1 根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库【2020】46号）的规定，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受评标方法中小企业扶持政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受评标方法规定的中小企业扶持政策。

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

2.1.2 评标方法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.1.3 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（详见《投标文件格式》），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

## 2.2 监狱企业

2.2.1 根据财政部《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），监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

## 2.3 残疾人福利性单位

2.3.1 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》，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

2.3.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 2.4 节能、环境标志产品

2.4.1 节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》中的货物。政府强制采购节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注类别的产品。

2.4.2 环境标志产品是指列入财政部、生态环境部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的货物。

★2.4.3 本项目采购清单中若有政府强制采购节能产品，只接受强制节能产品投标，投标人必须在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。投标人必须选报，否则按不实质性响应招标文件要求处理。

2.4.4 投标人应在投标文件中提供所投标产品国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认可。

2.4.5 《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅、下载。

## 3. 评标程序及标准

### 3.1 符合性评审

依据招标文件的规定，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件从有效性、完整性和对投标文件的实质性响应程度等方面进行审查，见评标方法前附表。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行



商务和技术评估，综合比较与评价，见评标方法前附表。

3.2.2 评标委员会各成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。对投标人的客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

3.2.3 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。

3.2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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。修正后的报价按照本章 3.2 款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.2.5 价格部分（F1）按评标方法前附表规定的投标报价计算公式，计算出各投标人价格部分得分。技术部分（F2）和商务部分（F3）得分由评标委员会成员独立评分，投标人各项评分因素得分为该项因素各评委评分的算术平均值。所有计算结果均保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

★3.2.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

#### 4. 投标文件的澄清

4.1 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的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，进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

4.2 投标人的澄清、说明应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签字，澄清事项不得超出投标文件的范围并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、说明属于投标文件的组成部分。

4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明。

## 5. 评标结果

5.1 评标委员会按最终得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，并提出书面评标报告。

5.2 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定中标人。

5.3 评审委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改招标文件后重新组织采购活动；发现投标人提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。