

铜仁市碧江区川硐社区卫生服务中心县域 医疗次中心建设项目

采购招标文件

项目名称：铜仁市碧江区川硐社区卫生服务中心县域医疗次中心建
设项目

项目编号：SF-2022-004

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

尚峰建设工程咨询有限公司编制

目 录

特别提醒:	3
第一章 招标公告	7
第二章 投标人须知	10
第三章 采购需求	23
第四章 合同格式	46
第五章 开标、评标和定标	51
第六章 投标文件格式	63

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加报价之前，供应商应确认企业信用档案是否办理，以免出现企业信用档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致报名信息无法录入铜仁市公共资源交易中心（以下简称交易中心）政府采购交易系统。

二、本项目一律不接受纸质文件，只接受具备法律效力的电子响应文件。供应商应当到依法设立的电子认证服务机构（交易中心办理点），办理 CA 数字证书和电子签章。【上传的电子投标文件不能超过 50MB】

投标文件份数及电子版要求：

1、加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网指定位置上传）。

2、非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）壹份（针对投标人在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网上传了投标文件后，但在开标时其投标文件因系统原因解密失败的情况下使用）。备注：若投标人未按照本目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式），或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。

3、如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行，要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。

（注：本项目支持远程不见面开标，如选择远程开标的投标人，只需上传加密的电子投标文件 1 份。投标人须使用工具制作电子投标文件同时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRTF），用于上传到网上（.TRTF 格式，在铜仁市公共资源电子交易系统“上传投标文件”模块上传）；另一个即为不加密.nTRTF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）。

特别提醒：

1、投标单位应注意签到截止时间；

2、开标设备、软件、CA 应满足本次远程开标会议要求（若投标人设备不满足要求，也可到本项目交易中心现场）；

3、投标人应保证使用编制投标文件的 CA 解密时，网络稳定；

4、投标人在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁。其余远程开标注意事项，详见中心发布的操作手册。

5、投标人对开标过程有异议的，须在开标过程中一次性提出；开、唱标结束后须点击开标结果确认。

三、本项目可以使用远程不见面开标模式参与开标，故特别说明如下：

1、远程开标会议的确认：各投标人应保证，在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁，并保证不退出开标大厅，以便对开唱标过程的异议提出及数据确认等工作。避免由此产生的不利情形。在此申明：若投标人未在开标过程提出异议或进行数据确认等工作，视为投标人无异议且对开标数据确认。

2、远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。开标时间：同投标截

止时间、开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

3、本项目招投标文件均用专用招投标工具软件编制，并通过网上招投标平台完成招投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。

如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。投标人如对正确使用招投标专用工具软件有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。

4、投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人须使用工具制作电子投标文件时同时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRTF），用于上传到网上；另一个即为不加密.nTRTF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面开标系统参加开标会议，并根据需要使用远程不见面开标系统与现场采购人、谈判小组及代理机构进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。

5、投标文件递交截止时间前，采购人或代理机构提前进入远程不见面开标系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入远程不见面开标系统进行签到操作（登录不见面开标系统选择投标人身份登录，根据操作手册进入相应标段的开标会议区并签到。如开标时间截至投标单位未签到成功，则视为投标单位未按文件要求开标时间参与此次项目开标，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回。）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成扫码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、废标及澄清、唱标、评审结果等实时情况，并承担由此导致的一切后果。

6、投标文件递交截止时间后，代理机构将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密（正常情况下，每个投标人解密自己投标文件时间不到一分钟）限定在主持人开启解密 30 分钟前完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回，不能参与后续评标；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

7、遵守指令、不擅离职守。开标评标过程中，投标单位全程参加开评标会议，积极响应采购人或代理机构的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅，因投标单位原因导致 15 分钟内无法与管理端建立起联系的，即视为放弃交互的权利，投标单位认可采购人任意处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。

8、确保设施、设备工况良好。投标单位将负责提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因投标单位原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由投标单位自行承担一切后果。

9、开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同

一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

10、为顺利实现本项目开评标远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：

高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为11及以上），贵州互联互通通用驱动包。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

11. 由交易中心技术服务商，投资开发建设“不见面”开标系统，采取自主选择使用，市场化运营。投标人使用“不见面”系统在2021年9月30日前为免费试用期，无需支付费用。自2021年10月1日起投标人参与项目开标的，需在线支付技术服务费 300 元/次，发票由技术服务方提供。

12、特别提醒：投标人在开标过程中操作遇到问题时，请及时向软件公司咨询， 咨询联系方式为座机： 400998000 或 0856-3960513。

四、如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

五、电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件恕不接收。

六、对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日转账并绑定。（也可以缴纳电子保函）

保证金缴纳流程如下：

1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统（jyzx.trs.gov.cn）
- 进入【业务管理】-【填写投标信息】 搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
- 进入报名页面 填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后 在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2. 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的 基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；
- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金 之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3. 打印回执 - 【查询投标保证金缴纳情况】 搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。点击【打印保证金回执单】按钮，查看确认到账回执信息，打印留存备用。

七、 加★号的条款均被视为重要的指标要求。

八、 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，应当按评标委员会的要求，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，将被作为无效投标处理。

九、对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总 公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除 外。

十、联合体投标的，供应商录入报名投标信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。

十一、评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企 业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十二、供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十三、尚峰建设工程咨询有限公司为采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料的真实 性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十三、（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致， 以招标文件为准。）

第一章 招标公告

一、项目基本情况

项目概况

铜仁市碧江区川硐社区卫生服务中心县域医疗次中心建设项目
招标的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜 仁市）
获取招标文件， 并于 2022 年 8 月 23 日 9 点 30 分（北京时间）前
递交投标文件。

项目编号： SF-2022-004

项目名称：铜仁市碧江区川硐社区卫生服务中心县域医疗次中心建设项目

采购方式： 公开招标

预算金额：5169500.00 元（其中 1 包 1500000.00 元，2 包：2160000.00 元，
3 包：1509500.00 元）

最高限价：5169500.00 元（其中 1 包 1500000.00 元，2 包：2160000.00 元，
3 包：1509500.00）

采购需求：详见采购文件

合同履行期限：签订采购合同后 2 个月。

本项目（☐是/ ☒否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 需落实政府采购政策需满足的资格要求：1 包按财库〔2020〕46 号、按财库〔2022〕19 号执行。按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目专门面向中小企业采购。
3. 需落实政府采购政策需满足的资格要求：2 包、3 包按财库〔2020〕46 号、按财库〔2022〕19 号、黔财采〔2014〕15 号、财库〔2017〕14 号、财库〔2014〕

68 号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行。

4. 本项目的特定资格要求：**1包**：（1）建筑工程施工总承包三级及以上资质，（2）具有有效的安全许可证，（3）项目负责人具备国家注册二级建筑专业建造师资格及工程师职称（4）配备安全员（持安全生产考核合格证）、施工员、质量员、材料员、资料员。（5）1包为专门面向中小企业采购，请所有投标供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》出具规定的《中小企业声明函》。供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，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。**2包、3包**：需具备医疗器械生产许可证或者医疗器械经营许可证。

注：本项目为电子标，投标人需携带 CA 锁到交易中心开标或者登录“不见面”开标系统参与项目包。

三、获取招标文件

时间：2022 年 8 月 1 日至 2022 年 8 月 8 日，每天上午 9 时至 13 时，下午 13 时至 17 时（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）

方式：网上购买

售价：人民币 0 元/套

注：投标人应随时登录贵州省政府采购网或全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（交易平台）查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022 年 8 月 23 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：铜仁市公共服务中心四楼（川硐教育园区麒龙国际旁）

四、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

五、其他补充事宜

投标保证金情况：

(1) 投标保证金额：1包 15000 元、2包 20000 元、3包 15000 元。

(2) 投标保证金交纳时间：2022 年 8 月 23 日 09 点 30 分前

(3) 开户银行及账号

单位名称：铜仁市公共资源交易中心

开户银行：中国工商银行股份有限公司铜仁九龙支行

账 号：2408060119200041734

联系电话：0856-3910364

(4) 投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市），点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

六、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：铜仁市碧江区川硐社区卫生服务中心

地 址：铜仁市碧江区川硐社区下街

联系方式：15186000678

2. 采购代理机构信息

名 称：尚峰建设工程咨询有限公司

地 址：铜仁市碧江区商业大道大庆路 E 栋 302

联系方式：18083506558

3. 项目联系方式

项目联系人：敖新新

电 话：18083506558

第二章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

一、 名词解释

1. 采购代理机构：是指尚峰建设工程咨询有限公司，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。
2. 采购人：是指铜仁市碧江区川硐社区卫生服务中心，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。
3. 投标人：是指完成本项目报名信息登记并提交投标文件的供应商。
4. 招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。
5. 电子投标文件：是指使用铜仁市公共资源交易中心提供的投标文件管理软件制作的投标文件。
6. 电子签名和电子签章：是指依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到上述服务机构在贵州省公共资源交易中心设立的办理点办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。（贵州省内任何办理的电子签名和签章均可以在我中心投标使用。）

7. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。
8. 采购信息发布网站： 贵州省政府采购网（www.ccgp-guizhou.gov.cn）、和全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（<http://jyzx.tr.s.gov.cn>）。
9. 铜仁市公共资源交易中心（简称交易中心）。

二、 一般要求

（一） 投标的费用

不论投标的结果如何， 投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

（二） 招标文件的澄清和修改

1. 招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投 标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，顺延提交投标文件截止时间。
2. 更正公告为招标文件的组成部分， 一经在交易中心网站发布， 视同已通知所有招标文件的收受人。 投标人应随时登录贵州省政府采 购（ <http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/> ） 或全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（<http://jyzx.tr.s.gov.cn>）“交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、 补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招 标文件制作投标文件。
3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员

会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（三）关于联合体投标

对接受联合体投标的项目：

1. 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。
2. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。
3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
4. 投标报名时，应以主体方名义报名，并须将联合体所有成员单位的全称录入铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，联合体名称需与共同投标协议 签署方一致。
5. 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。
6. 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。
7. 业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。
8. 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中

约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，应附中小企业声明函。

（四）关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

（五）关于分公司投标

对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

（六）关于落实政府采购相关政策

按财库〔2020〕46 号、财库〔2022〕19 号、黔财采〔2014〕15 号、财库〔2017〕141 号、财库〔2014〕68 号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行。

1. 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，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。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

2. 根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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。

3. 根据财库〔2014〕68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》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业报价时，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，不再提供《中小企业声明函》。

4. 根据黔财采〔2014〕15号文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分或价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分；采用最低评标价法进行评审的，对其产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定，如实行

分品目采购的,可以以品目为单位计算。

5. 根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定,所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》,享受政策性加分或价格扣除,即在总得分基础上,每一项加0.3分,如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的,每一项加0.5分,最高不得超过2分;采用最低评标价法进行评审的,对其产品的价格给予6%的扣除。

6. 以上政府采购相关政策,投标人不重复享受,以能享受最高优惠政策(即扣除后的价格)参与评审。

(七) 知识产权

1. 投标人必须保证,采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张,该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件,涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

(八) 纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价,不得妨碍其他投标人的公平竞争,不得损害采购人或其他投标人的合法权益,投标人不得以向采购人、评标委

员会成员 行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

三、 质疑与投诉

（一） 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。

供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
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。

（二） 质疑函应当包括下列主要内容：

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
3. 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的 法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
4. 提出质疑的日期。

（三） 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的， 应当由本人签字； 质疑供应商为法人或者其他组织的， 应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表 签字或者盖章，并加盖公章。

（四） 以联合体形式参加政府采购活动的， 其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

（五） 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，代理机构有权将质疑函 转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，同时交易中心将在企业信用档案中予以记录，对综合信用评价得分予以扣除。

（六） 质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

（七） 质疑受理部门：采购人或代理机构。

（八） 提交质疑函地点：交易电子交易平台或铜仁市碧江区商业大道大庆

路 E 栋 302。

投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。

1、纸质质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购—常见问题解答”下载。（提出质疑时须同时提交授权委托书）

2、网上质疑，应在投标截止时间 7 个工作日内，凭本单位 CA 电子锁登录全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）电子招投标服务平台，向采购人、招标代理机构提出质疑。招标人收到异议起 7 个工作日内作出答复，作出答复前应当暂停招标投标活动。

3、本次采购活动中，代理机构对质疑回复等文件的送达方式为网上答复或现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件（3169013612@qq.com 该邮箱仅用于发送文件）。

四、 投标要求

（一） 投标文件的制作

1. 投标文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制，其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。

3. 如有对多个子项目投标的, 要对每个子项目独立制作电子投标文件。

4. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

5. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应。

6. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。
7. 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。
8. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。
9. 投标人应承担其资格审查申请文件编制与提交所涉及的一切费用，在任何情况下对上述费用均不负任何责任。

（二） 投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成投标报名。
2. 不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。
3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准。

准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。如遇网络上传速度较慢情况，投标人也可选择到公共服务中心四楼自助服务区完成上传。

4. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

5. 对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

6. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的；

（2）投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的；

（3）投标文件损坏或格式不正确的；

（4）未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

（三） 投标文件的修改与撤回

1. 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

2. 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

3. 在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，否则其投标保证金（如有）将不予退还，且交易中心有权将其撤销行为载入不良信用记录。

（四）投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内，使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密，逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

（五）投标有效期

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 90 天。

在特殊情况下，代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝 并退还投标保证金（如有）；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

（六）投标保证金

1. 不接受现金方式提交的投标保证金。
2. 投标保证金交纳：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）站，点击首页- 办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）
3. 在中标结果公告发出之日起 5 个工作日内，采用银行主动划账方式退还未中标人的投标保证金（如有）；在采购人与中标人签订合同、并上传合同后 5 个工作日内，退还中标人的投标保证金（如有）；在投标有效期内

不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内，退还所有投标人的投标保证金（如有）。采购失败的项目，在采购结果公告后五个工作日内，退还所有投标人的投标保证金（如有）。投标保证金自动划回到投标人银行账号。

下列任何一种情况发生时，投标保证金（如有）将不予退还：

- （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；
- （3）中标人无正当理由放弃中标的。

第三章 采购需求

第一节技术参数

2 包医疗器械及设备购置及安装一览表

序号	设备	参数	单位	数量
1	彩色 B 超	一、 货物名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪 二、 用途说明：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨、颅脑、盆底及其它 三、 主要技术规格及系统概述： 1. 主机系统性能 1.1 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机 1.2 ≥ 21" 高分辨率医用液晶显示器 1.3 ★≥ 13" 彩色液晶触摸屏, 触摸屏可独立调整角度 1.4 触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏 1.5 控制面板可升降、旋转 1.6 ★主机探头接口≥ 5 个, 全激活、大小一致、互通互用 1.7 数字波束形成器 1.8 多倍信号并行处理技术 1.9 数字化全程动态聚焦 1.10 数字化可变孔径及动态变迹技术, $A/D \geq 14$ bit 1.11 二维灰阶成像单元 1.12 谐波成像单元 1.13 M 型成像单元 1.14 彩色 M 型成像单元 1.15 解剖 M 型成像单元: ≥ 3 条取样线 1.16 彩色多普勒成像单元 1.17 频谱多普勒成像单元(包括 PW、CW 和 HPRF) 1.18 组织多普勒成像单元 1.19 负荷超声成像单元 1.20 支持 3D/4D 成像单元 1.21 支持工作流协议, 支持自定义设置, 根据预设流程可自动添加注释、体标及自动激活测量等, 同时结合教学系统, 帮助操作者顺利完成检查工作 1.22 内置超声教学软件, 提供解剖示意图、标准超声图像、扫查手法图和操作者实时检查图像, 指导操作者进行标准切面的正确扫查, 包含肝脏、心脏、乳腺、甲状腺、肾脏、脾脏、子宫等切面(提	套	1

		供图片证明) 1. 23 ★二维宽景成像，具备速度提示、图像旋转功能、支持测量（提供图片证明）；彩色血流宽景成像：包含能量多普勒宽景成像、彩色多普勒宽景成像（提供图片证明）；线阵探头、凸阵探头和相控阵探头均支持宽景成像 1. 24 弹性成像，具备压力曲线显示，组织弹性测量分析功能 1. 25 空间复合成像技术 1. 26 ★腔内实时温控技术，温度值在显示器上体现（提供图片证明） 1. 27 二维角度独立偏转成像 1. 28 斑点噪声抑制≥ 10档可调，可优化二维、三维图像 1. 29 实时双同步/三同步功能 1. 30 扩展成像≥ 2档可调 1. 31 二维/彩色双实时对比成像 1. 32 一键优化，支持独立按键操作，支持二维、彩色及频谱模式等 1. 33 局部放大：≥ 10倍，18级以上档位调节 1. 34 穿刺引导功能：支持单线和双线区间引导两种方式，可调节位置及角度 1. 35 支持碎石中位线 1. 36 穿刺增强技术 2. 测量/分析和报告 2. 1 常规测量软件包 2. 1. 1 基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量 2. 1. 2 彩色血流剖面图，彩色多普勒模式下无需激活频谱即可测量血管截面瞬时的血流量，显示最大速度、平均速度、深度、血流量，补偿角度可调 2. 1. 3 定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内≥ 7个任意位置的血流速度 2. 1. 4 频谱自动测量分析软件，用户可自由配置显示的参数 2. 2 专科测量软件包，支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管，自动生成报告 2. 2. 1 腹部测量软件包，支持膀胱自动测量 2. 2. 2 妇科测量软件包 2. 2. 3 产科测量软件包：4 胞胎对比测量分析，支持 NT 自动测量，胎儿生长曲线显示、胎儿解剖结构描述、胎儿生理评分、中国人群公式 2. 2. 4 *产科自动测量及分析功能，产科实时扫描模式下，可自		
--	--	---	--	--

		动获取标准切面并对切面进行自动测量，测量结果包括头围、双顶径、腹围和股骨（BPD、HC、AC、FL）（提供图片证明） 2.2.5 心脏测量软件包：心肌功能指数，支持心内膜自动描述 2.2.6 泌尿测量软件包 2.2.7 小器官测量软件包 2.2.8 儿科测量软件包 2.2.9 血管测量软件包：IMT 血管内中膜自动测量，具备前、后壁同屏独立测量显示 3. 电影回放及原始数据处理 3.1 支持手动、自动回放，支持 4D 电影自动回放 3.2 支持不同探头 6 幅图像同屏动态回放，回放速度可调 3.3 原始数据处理，可对图像进行离线参数分析，支持二维、M 型、频谱模式等 4. 存储及数据管理 4.1 内置超声工作站 4.2 硬盘$\geq 2T$，图像存储，电影回放重现单元$\geq 480s$ 4.3 同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储、回放动态及静态图像，可随时调阅、传输、删除图像 4.4 多种图像格式传输：支持 JPEG、WMV、BMP、AVI、TIF 等格式输出 4.5 支持图像一键存储到本地及 USB 外设 5. 连通性要求 5.1 具有 DICOM 3.0 功能 5.2 主机内置 USB 接口≥ 5 个 5.3 具有无线数据传输功能，实现将临床图像从超声设备传输到移动智能终端 5.4 具有图像秒传功能，支持将临床图像从超声设备一键上传至 PC 端 5.5 可选配远程会诊功能，支持申请、预约、会诊指导等会诊流程管理，可实现远程终端音视频互联，远程控制，支持多端互联，同步视频具备高清、高帧率流畅画面 5.6 具备 DVI、Video、S-Video 接口 6. 系统技术参数及要求 6.1 二维灰阶成像单元 6.1.1 扫描线：每帧线密度≥ 230 超声线 6.1.2 基波≥ 4 段变频 6.1.3 谐波≥ 4 段变频 6.1.4 焦点个数：≥ 10 个 6.1.5 斑点噪声抑制≥ 10 档		
--	--	---	--	--

		6.1.6 ★预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检 查条件，减少操作时的调节，并以脏器图形化直观显示并配有 部位名称，而非单独的中文或英文显示。（提供图片证明） 6.1.7 最大显示深度：$\geq 38\text{cm}$ 6.1.8 ★动态范围：≥ 275，可视可调（提供图片证明） 6.1.9 增益调节：TGC 增益补偿≥ 8段，LGC 侧向增益补偿≥ 6 段（提供图片证明），B/M 可独立调节。 6.1.10 伪彩：≥ 12种 6.1.11 声功率$\geq 100\%$，步进 1 6.2 彩色多普勒成像单元 6.2.1 包括速度、能量、方向能量显示等 6.2.2 显示方式：B/C、B/C/M、B/PDI、B/DPDI 6.2.3 彩色多普勒≥ 4段变频 6.2.4 增益调节≥ 200 6.2.5 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：$-18^\circ \sim$ $+18^\circ$ 6.2.6 ★高分辨率血流成像，提供高空间分辨率和时间分辨率的 彩色血流图象，更细微的显示末梢血流的动态情况，机器具备 独立按键 6.2.7 彩色基线调节：± 15级可调 6.3 ★微细血流成像，有效滤除软组织和噪声信号，最大限度保 留超低速微细血流的信号，显著提升超微细血流信号的敏感性和成 束性 6.4 频谱多普勒成像单元 6.4.1 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒 6.4.2 显示方式：PW，B/PW，B/C/PW，B/CW，B/C/CW，HPRF 等 6.4.3 $\text{PW} \geq 4$段变频 6.4.4 PW 实时自动跟踪测速，随着取样门位置改变，PW 速度可 进行自动跟踪测量 6.4.5 彩色滤波器具有自动和手动技术：调节脉冲重复频率时， 壁滤波器自动进行相应优化调节 6.4.6 取样容积：1-20mm 6.4.7 零位移动：≥ 15级 6.4.8 快速角度校正 6.4.9 支持频谱自动测量 6.5 3D/4D 成像单元（需配置容积探头） 6.5.1 ★渲染模式≥ 7种（提供图片证明）包括：表面模式、 骨骼成像、梯度亮度、X-Ray 成像、深度成像、最小回声成像、 骨骼深度成像 6.5.2 ★通过仿真成像技术对 3D/4D 立体数据进行仿真渲染， 并支持≥ 8种光源位置可调，显示不同动态光源所带来的立体渲 染效果 6.5.3 ★光影成像技术，通过提取三维体数据组织边缘轮廓信		
--	--	--	--	--

		息，滤除部分组织信号，并进行立体渲染，达到透视效果，主要适应于胎儿骨骼、孕囊、血管及空腔性结构等成像 6.5.4 支持 CFM 3D、PDI 3D 成像 6.5.5 自由解剖成像，能以直线，曲线，描记线和多段线方式对容积数据进行任意方向和角度的切割，从而可获得正交切面成像、非正交切面成像及追踪不规则结构的曲面平铺成像，对复杂形态的结构进行显像 7. 探头规格 7.1 探头类型：凸阵、线阵、腔内、容积探头。 7.2 ★ 单晶体凸阵探头：1-7.5MHz（提供图片证明） 7.3 ★ 线阵探头：3-16MHz（提供图片证明） 7.4 ★ 腔内探头：3-14MHz，不使用扩展成像技术情况下二维角度$\geq 190^{\circ}$，扩展情况下二维角度$\geq 210^{\circ}$（提供图片证明） 8. 技术、维修、培训及其它 8.1 驻地以上城市具有厂家备件库及售后服务工程师，支持安装、调试及维修 8.2 厂家提供专业人员现场操作和培训 以上产品技术参数需提供“盖有制造厂商公章的技术参数确认函”作为佐证材料。		
2	电子胃肠镜系统	产品技术参数及配置： 一、总体要求： ★分体式设计； 设备面板按钮为触控按键； 支持镜体热插拔； 图像处理器的电子滤光与冷光源的光学滤光结合，实现光电复合染色成像。 二、图像处理器 ★高清视频信号输出分辨率$\geq 1920 \times 1080$； 具有 DVI、SDI、CVBS、VGA、S-VIDEO 等信号输出方式； 光谱成像：具有光谱成像功能，能够模拟特定光谱下的成像； 红色调、蓝色调及饱和度调节功能：± 8 级可调； 自动增益功能：开/关； 测光模式调节功能：平均测光、峰值测光、全自动测光； 色调调节功能：三档可调，每档具有 0-8 级调节； 轮廓强调功能：三档可调，每档具有 0-8 级调节； 构造调节功能：可选 A/B 两种模式，每种模式三档可调，每档具有 0-8 级调节； 具有白平衡自动修正功能； 对比度调节功能：高、中、低； 具有常规数字接口及网络接口（DICOM 协议开放），无需通过工作站等中转设备可直接连接医院网络系统；	套	1

		具有红蓝伪彩图显示功能； 具有电子放大功能，放大倍数可设置 1.0-4.0 倍，三档可调； ★内置 500G 硬盘存储，具有内置图文报告系统，支持病历管理功能，可查看、编辑、保存、预览、打印病历报告以及病历报告检索，可通过 USB 接口导出视频、图像、报告等信息； 图像冻结，可通过镜体按钮、键盘、脚踏开关控制冻结功能； 画中画功能，子画面大小、位置可调。 三、冷光源 ★照明光源是由白光 LED 和蓝紫光 LED 合束实现照明设计的医用冷光源； ★光源主灯平均连续使用寿命：≥10000 小时 主灯色温≥5700K； 具有手动和自动两种调光模式，调光级别：具有 1 到 19 级 气泵流量可调，可设为高、中、低三档； 7. 主灯灯泡寿命具有指示灯显示，可随时掌握主灯剩余寿命情况； 8. 具有透光功能。 四、高清电子胃镜 工作距离 10mm 时 分辨率≥12.5lp/mm； 视野角≥140°； 景深：3-100mm； 头端部外径≤9.3mm； ★插入部主软管外径≤9.3mm，同时具备有辅助送水功能； 钳道孔内径≥2.8mm； 弯曲角度：上 210° 下 90°，左右各 100°； 有效工作长度 1050mm； 镜体全长 1350mm； 镜体操作部具有 4 个遥控按钮，可按医生喜好进行自行设定。 五、高清电子肠镜 工作距离 10mm 时 分辨率≥12.5lp/mm； 2. 视野角≥140°； 3. 景深：3-100mm； 4. 头端部外径≤12mm； 5. ★插入部主软管外径≤12.5mm，同时具备有辅助送水功能； 6. 钳道孔内径≥3.8mm； 7. 弯曲角度：上 180° 下 180°，左右各 160°； 8. 有效工作长度 1350mm； 9. 镜体全长 1650mm； 10. 镜体操作部具有 4 个遥控按钮，可按医生喜好进行自行设定 六、医用监视器 1. ≥21.5 英寸医用液晶监视器； 2. 分辨率≥1280×1024。 七、台车		
--	--	---	--	--

		专业内镜用台车； 2. 器承载臂可 360° 旋转调节。 八、售后服务 ★为保障设备的长期正常运行，生产厂家需在贵州省设有售后服务机构（提供营业执照复印件），以支持设备安装、调试培训及提供及时的售后服务工作。 以上产品技术参数需提供“盖有制造厂商公章的技术参数确认函”作为佐证材料。		
--	--	--	--	--

3 包医疗器械及设备购置一览表

序号	设备名称	参数	单位	数量
	康复训练设备			
1	PT 训练床	结构型式：床面、床架、垫子 材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU 床面 参考规格(cm)：190×122×48 参考床面尺寸(长×宽)cm：190×122 额定载荷：≥135.0kg	张	2
2	PT 凳	结构型式：主架、凳面；材质：座垫聚氨脂一次发泡、铝钢结合； 外形尺寸58×58.5×40~50cm；带液压油缸，360° 旋转；额定承载：≥2000N；产品用途：康复师进行手法治疗时可移动的坐具。 特点和功能：1、凳面高度可调，方便康复师使用。2、凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。凳面可以360° 旋转。	张	4
3	组合软垫	200×65×5cm，长度200cm，宽度65cm，厚度5cm。适用于各种垫上运动，包括关节活动度、座位平衡、卧位医疗体操及卧位肌力训练	块	2
4	巴氏球（Φ74）	大：规格(cm)：Φ85cm 左右，质量：2.1kg 左右； 中：规格(cm)：Φ75左右，质量：2.0kg 左右； 小：规格(cm)：Φ65左右，质量：1.8kg 左右。 三种规格任选一种	只	2
5	姿势矫正镜	88×66×186cm，镜面玻璃厚度0.5cm，架体为优质钢结构，钢件表面喷塑，底座四角配有脚轮。	架	2
6	系列沙袋（绑式）	65.5×36×73cm，沙袋重量(kg)及个数：2（1kg2个）、3（1.5kg2个）、4（2kg2个）、5（2.5kg2个）、6（3kg2个）共10个。	套	1
7	楔型垫 1套3个	外形尺寸（15°）/cm：50×57×16左右； 外形尺寸（30°）/cm：50×57×30左右； 外形尺寸（45°）/cm：50×57×49左右。 三种规格任选一种 用途：关节活动，肌肉松弛训练	套	1
8	起立床	1、控制方式：手柄点动控制 2、床面参考尺寸：1860×830mm 3、床面参考高度：520mm 4、起立角度：0°～85° 可调 5、平均角速度1.25° /S 6、电源：AC220 50/60Hz 7、输入功率：120VA 8、额定负载150kg 9、电动推杆最大推力：8000N；最大拉力6000N 10、电动推杆自锁力（推）：8000N；自锁力（拉）：6000N 11、电动推杆行程：0~200mm	张	1

		12、电动推杆使用频率：10%，最多2分钟连续工作 13、电动推杆防护等级：IP54；认证标准：CE/UL 14、限位开关：内置；过载保护：有 15、医用慢速推杆电机1台，推力大，噪音低。推杆速度3mm/s 16、凹凸革皮革床面1块，内部高回弹海绵厚35mm 一次性成型，固定在床架上, 承载4000N 均布静载荷 17、绑带可移动，可拆卸 18、配有4个带刹车的4寸医用轮，且带有4个脚轮起落手柄，方便移动。		
9	股四头肌训练椅	1、结构型式：椅架、绑带、小腿垫、升降支架 2、扶手、分度盘、助力手柄、配重支架、小腿支架、弹簧销、配重块 3、材质：静电喷塑架、镀烙件 4、座垫高度（cm）：65 5、座面宽度（cm）：53 6、升降支架调节范围（cm）：0~10 7、小腿垫调节范围（cm）：0~25 8、助小腿支架摆动角度： $\geq 120^\circ$ 9、力手柄调节范围（cm）：0~28 10、座位额定载荷（kg）： ≥ 135 11、座位垫水平放置时额定载荷（kg）： ≥ 55 12、配重块质量（kg）：2kg/块 13、配重块数量：4块 14、参考规格（cm）：100×105×122 15、坐垫和靠背采用聚氨脂一次发泡成型凹凸革	张	1
10	系列哑铃	1、参考规格（cm）：120×80×60 2、结构型式：哑铃、哑铃架 3、材质：静电喷塑架、钢 4、哑铃规格：质量，5LB，4个。4LB，4个。3LB，4个。2LB，4个。1LB，2个	套	1
11	平行杠及附件	参考规格（cm）：320×84~108×78~105，矫正板坡度 15° 结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座 材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯 杠杆直径（cm）： $\Phi 3.8$ 杠杆宽度调节范围（cm）：84~108 额定载荷（kg）： ≥ 135 矫正板坡度： 15°	套	1
12	平衡板	材质：木制品 参考规格（cm）：90×70×9 面板摆动角度： $-13^\circ \sim +13^\circ$ 最大承载质量为： $\geq 135\text{kg}$	块	1

13	踝关节矫正板	1、40×34×3~18cm，额定承载量135kg； 2、材质：钢材、不锈钢支撑杆，承重力强； 3、表面为型钢印花凹凸面防滑设计，可调角度范围15度、25度、30度、35度四档； 3、矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。	块	1
14	八件组合训练器	规格：167×125×230cm 备注：肩关节旋转训练器、前臂旋转训练器、腕关节屈伸训练器、复式墙拉力器、肩梯、肋木、滑轮吊环训练器-1、滑轮吊环训练器-2。 肩关节旋转训练器： 70×30×100cm，高度调节范围0~64cm。参数：是由滑动杆、阻尼件、连接旋转臂、可调节组件构成。滑动杆是提供器械主体上下移动的轨道是由金属管材制成。阻尼件是该器械核心部件，可调节阻尼。而可调节组件是实现主体器械上下移动和锁定组成部分，器械整体主要由金属构成。 前臂旋转训练器： 50×67×100cm，高度调节范围0~50cm，托架前后调节范围40~68cm。是由滑动杆、阻尼件、连接旋转臂、可调节组件构成。滑动杆是提供器械主体上下移动的轨道是由金属管材制成。阻尼件是该器械核心部件，提供可调节阻尼，可调节组件是实现主体器械上下移动和锁定组成部分，器械整体主要由金属构成。 腕关节屈伸训练器： 参考规格(cm)：53×20×100；参考质量：13.0kg；结构型式：手柄、阻尼装置、阻尼调节手柄、平台、导向管、固定装置、平台升降手柄；材质：不锈钢圈、管，镀铬件、静电喷塑、木质手柄；平台升降调节范围(cm)：0~50；最大阻力35kg。 复式墙拉力器： 结构型式：固定支架、转向滑轮、绳索、导向管、手柄、滑轮、配重、插销、配重块、脚用拉力带；材质：静电喷塑架、钢管、尼龙绳，，拉力器套数：2，行程范围 cm：0~115，配重块质量 kg：2，配重块数量：5块，绳索额定载荷：720N，手柄额定载荷：480N，用途：进行四肢抗阻力运动，训练肌肉力量，也可进行关节活动度训练。 肩梯： 规格(cm)：55×10×122；质量：8.0kg；结构型式：肩梯、固定支架、升降支架；材质：木质、不锈钢；肩梯升降范围(cm)：0~26；垂直方向额定载荷(kg)：10；用途：通过手指沿着阶梯不断上移，逐渐提高肩关节的活动范围，减轻疼痛。适用于各类原因引起的肩关节活动障碍。 肋木： 1、规格：100×50×200cm；2、额定载荷：135kg；3、型钢，钢件表面喷塑；4、肋木杠直径3.2cm；5、肋木杠间距11cm；材质：静电喷塑钢架用途：借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的牵伸训练。	套	1

		滑轮吊环训练器： 锻炼和提高上肢及肩关节肌力,用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练规格：85×12×76~130cm，升降支架调节范围0~50cm，额定载荷15kg。参数：整体框架为优质钢材表面静电喷涂，高度可调节。滑轮为万向轮。把手为优质塑料模具一次成型。 滑轮吊环训练器： 锻炼和提高上肢及肩关节肌力，用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练；规格：36×24×5cm，滑轮为万向轮，把手为优质塑料模具一次成型。		
15	训练用扶梯(二面)	材质：不锈钢管扶手、密度板、地毯、静电喷塑架 结构型式：扶手杠、固定管柱、阶梯 扶手杠调节范围（cm）：0~20 扶手杠侧向额定载荷(kg)：≥70 相邻台阶距离：10cm，28cm 阶梯额定载荷(kg)：≥135 参考规格(cm)：337×83×135~160	架	1
16	减重装置(配电跑台)	1、规格：117×90.5×216~246cm 2、电源：AC220V±10%, 50HZ；功率50W 3、电机行程：0-300mm 4、电动推杆最大推力：6000N 5、额定减重质量：135KG 6、起降速度：380mm/min±10mm/min 7、悬挂支架升降调节范围205~235cm 8、扶手调节范围：65~140cm 9、扶手内径：57cm 10、底座内径：81.5cm 11、底座离地面高度：15cm 12、轮子尺寸：配有4个带刹车的4寸万向轮 13、吊袋为优质布料，可移动可升降。 跑台参数： 展开尺寸：1600×690×1270mm 承重：120KG 电机：2.5HP 速度：0.5-13km/h 跑带面积：40CM 长：1260mm 屏幕显示：LED 毛重/净重：55/60kg 包装尺寸：1660*750*330mm 电子表：LED/2.5寸，时间、速度、距离、卡路里、心率	台	1
	医技科室			
17	骨密度检测仪	1.测量方式:全干式沿骨轴测量，无辐射，适合于各种人群检测(婴幼儿，儿童，孕妇，成人及老人)检测年龄范围0-100岁。检查程序全自动，探头检测原理为四晶片双向发射与接收，测量骨传播声速(SOS)，骨质指数(BQI)，T值，Z值	台	1

	等数据。 2. 测量部位：桡骨，胫骨双部位测量 3. 超声探头的生物相容性通过细胞毒性、皮肤刺激、迟发型超敏反应等试验。 4. 探头：手持式宽频聚焦探头，阵列多发多收，高精度，多晶片。采用高灵敏度超声换能器材料和多芯同轴屏蔽插头，自动屏蔽消除软组织干扰，确保检测的数据准确性和重复性。 5. 平行度角度提示软件：实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平行度，软件页面自动显示探头当前的角度位置，提示修正角度。（需提供软件界面截图） 6. 在检测婴幼儿时，检测界面可显示动画，且动画片可更换。 7. ★1.00MHZ 宽频探头，误差范围±15%，实际检验结果≤8%。穿透力强，测量准确，适应不同年龄段的人群。（需提供检验报告） 8. 骨声速（SOS）测量范围：2100-4800m/s 9. 随机提供校正模块测试，USB 连接 PC 接口，随插随用，方便灵活； 10. ★超声速度 SOS 误差≤±2%，实际检验结果0至-1%之间（以检验报告实际检验结果为准） 11. ★超声速度 SOS 精度和超声速度 SOS 测量重复性实际检验结果均0%（需提供检验报告） 12. 测量范围：儿童（0-20岁），成人/老人（20-100岁），全自动分析得出结果； 13. 0-3岁儿童按月龄出报告结果； 14. ★检测迅速：单次测量≤10秒，实际检验结果≤6秒；重复精确测量≤30秒，实际检测19秒。 15. 多人种及亚洲人种（中国）正常参考值数据库（曲线模板）及统计功能支持多国语言，软件语言可切换 16. 计算参数齐全： 成人：T 值、Z 值、同龄比、成人比、骨骼的生理年龄（PAB）、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF），骨强度指数（BQI） 儿童：Z 值、骨骼的生理年龄（PAB）、身高预测、肥胖度、BMI 指数 17. SQV 校准模块，该校验模块可显示当前温度以及当前温度下标准声速值并配有温度校准软件（随机自带） 18. 病例数据库管理系统，自动记录、查询、分类、备份等，快速方便查找；测量结果可导出成 EXCEL 格式，便于医生进行数据统计和分析。 19. 全中文彩色报告单；提供 JPG、PDF、DOC 等不同格式的报告，支持 A4、B5、16K 等尺寸报告格式，方便随时预览、打印。 20. ★内置营养处方报告（提供营养处方报告≥5份）		
--	---	--	--

		21. 可自定义显示报告内容，包括显示医院 LOGO，选择隐藏部分参数等。 22. 多接口支持：Dicom 接口（PACS）、身份证信息读取接口、数据库视图接口、本地文件接口、Web Service 接口和微信扫码获取报告接口。 23. 支持微信扫码自助下载打印报告（需提供软件界面截图） 24. 完整的互联网功能和通信协议，方便接入医院的联网系统及专家远程会诊。 25. 设置日期，时间，输入受检测者姓名，年龄，性别和检测部位； 26. 电气安全性能符合：GB9706.1-2007，GB9706.9-2008的要求； 27. 符合超声骨密度仪国家最新标准：YY/T0774-2019；（需提供检验报告） 28. 符合 CMD ISO9001及 ISO13485质量体系要求； 29. 符合电磁兼容性能：YY0505-2012的要求； 30. 符合环境试验：GB/T14710-2009的要求； 31. 防浸液等级：整机防浸液等级 IPX0，探头防浸液等级不低于 IPX7； 32. 专用工作台车，品牌电脑一体机，支持操作系统：WindowsXP、Win7、8、10(全面支持微软32位/64位操作系统)		
18	听力筛查仪	经济实惠，性价比高、精度高。可用于医院、学校、工矿企业、部队、驾校、康复中心和聋儿培训等机构进行听力情况的检查、诊断。 符合人类工程学设计。操作过程极为简单、直观。声音输出强度、频率和测试信息清楚地显示在 LCD 屏上。通过内置麦克风可与受试者交流。 标准输出接口：气导（AC）、骨导（BC）和声场（SF），SF 可以连接至自由区域扩音器或插入耳机。 听力计带有标准的 USB 2.0数据接口，连接工作站后可对测听数据进行保存，按照《中华人民共和国国家职业卫生标准》可自行分析、并生成职业性噪声聋诊断报告 个性化测听报告设置。通过工作站可设置自定义报告 LOGO 和名称，还可生成 A4或 B5的格式报告。 技 术 参 数 通道：两路独立的输出通道 测试频率：气导125~8000Hz，骨导250~6000Hz，误差小于±2% 测试强度范围：气导-10~120dB 骨导-10~70dB 测试信号：纯音、脉冲音、啞音和窄带噪声 麦克风：内置麦克风，便于与受试者沟通（0-20强度可调） 显示屏：LCD 显示屏，双行精确数值显示。 失真度：气导小于2.5% 骨导小于5.5% 精度：连续衰减/步进5dB，误差1dB	台	1

		掩蔽：气导、骨导对侧掩蔽。 保护功能：尽可能保护受试者听力不受损害 声场测试：可选配 ★进口配件：采用原装进口 RadioEAR 配件，测试数据更精准 个性化报告设置：多种报告表头模板可供选择，报告参数自由组合 自定义选择测试频率与 PTA 计算方式 ★数据传输：使用 USB2.0 接口连接 PC 端，实时获取听力计数据，存储测试数据打印测试报告 职业病诊断：根据《GBT 7582-2004 声学 听阈与年龄关系的统计分布》和《GBZ 49-2004 职业病噪声聋诊断》，对听力测试数据一键计算分析，直接获取噪声聋诊断数值和诊断分级 与医疗系统数据互通：支持 HL7 协议，与医疗系统信息对接，轻松获取患者数据与上传测试报告 输出：TDH 39 气导耳机、B71 骨导耳机、自由声场 重量：主机约 1.43kg，毛重约 3.87kg 尺寸：43*30*11cm 提供注册号、生产许可证号： 标准配置：TDH39 气导耳机，B71 骨导耳机，应答器，电源线，USB 数据线，软件，听力计		
	消毒供应室			
19	脉动真空灭菌器	技术参数要求： 1.1★设计压力：-0.1/0.28Mpa 1.2 安全阀：全启式安全阀，开启压力 0.25MPa 1.3 设计温度：139℃ 1.4 最高工作压力：0.25MPa 1.5 真空下限：-0.08MPa 1.6 温度选择范围：115~138℃ 1.7 温度显示精度：0.1℃ 1.8 压力显示精度：1kPa 1.9 腔体材料：内壳 06Cr19Ni10 不锈钢 1. 净重：约 750Kg 2. 内腔尺寸：500*9500mm（Φ*L） 3. 外形尺寸：1350*750*1742mm（L*W*H） 4. 电源：AC380, 50HZ 5. 功率：18KVA 6. 产品特点： 1.1 程序配置：标配织物、器械、橡胶、快速、官腔等灭菌程序，并配有 BD、PCD、泄露测试等辅助程序。 1.2 温度、压力、时间、运行状态、故障报警液晶显示。 1.3 智能化干燥系统，器械干燥后残余湿度不超过 0.2%，	台	1

		辅料干燥后残余湿度不超过 1%。 1.4 内置蒸汽发生器，微电脑控温技术，省事节能。 1.5 配置打印机，打印日期、时间、过程参数。 1.6 超温自动保护置、门压力温度双向安全联锁装、超压自动泄压的安全阀、短路保护、过压保护。 1.7 完善的四级权限管理系统，有效防止误操作，权责分明。 7. 门结构：辐射式门结构 ★安全联锁：压力安全联锁装置：门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开 ★门密封方式：采用透明医用硅橡胶模压而成。 8. 主体：双层壳体 9. 工作原理：灭菌前利用机械装置预先对灭菌室抽真空，强制排出灭菌室内冷空气的灭菌方式；其抽真空采取抽取一部分空气，然后向灭菌器注入蒸汽，再抽出一部分空气和蒸汽的混合气，如此反复几次的脉动（3+1+3）抽真空的方式；空气排出量达 99%以上。 11. 流程介绍：置换时间：是指在液体程序中升温阶段，内室一边从夹层进入蒸汽，一边从排汽口排汽，目的是逐渐将内室冷空气置换掉。 脉动次数：脉动的作用是在灭菌之前将灭菌室和灭菌物品内的冷空气靠真空泵强制排空，冷空气排除量的多少决定着灭菌效果的好坏，脉动次数的多少及脉动幅值得大小决定着空气排除是否彻底。 灭菌温度：该温度应根据灭菌物品及生产工艺的不同进行设置。不同的温度将对灭菌物品产生不同的影响，温度高将需较短的灭菌时间，反之将需较长的灭菌时间。 默认 121℃/ 132℃/134℃。 灭菌时间：灭菌时间根据灭菌物品及生产工艺的不同进行不同的设置，灭菌时间包含热穿透时间、热死亡时间、安全死亡时间。穿透时间指的是灭菌室达到设置灭菌温度开始计时后，到灭菌物品内部也达到所设置的灭菌温度时所需要的时间。热死亡时间指的是在规定的灭菌温度下微生物的杀灭时间，一般取 121℃（20 分钟）、132℃（4 分钟）、134℃（4 分钟）。安全时间是为保证灭菌的有效，一般取微生物热死亡时间的 1/2~1/3。 冷却温度：灭菌程序转结束阶段的最低温度，内室可以开门的最低温度。		
20	快速式全自动清洗消毒器	1、技术参数要求： 1.1、用途：对手术器械、麻醉呼吸管道、换药碗弯盘等进行清洗、消毒、上油及干燥处理； 1.2、功能要求：能自动完成冲洗、清洗（自动注入多酶清洗液）、93℃热水消毒、上器械保护油、干燥过程； 1.3、程序运行时间：≤42 分钟(标准器械程序)；	台	1

		1.4、装量：10 个标准器械托盘； 1.5、清洗舱全容积：≥320 升； 1.6、开门方式：手动下拉门； 1.7、门的要求：双门通道型、双门可实现互锁； 1.8、双层中空钢化防爆玻璃门，隔音隔热； 1.9、手动下拉门，开门后自动形成装载台； 1.10、计量泵：2 个（加清洗液泵一个；加上油液泵 1 个）； 1.11、循环泵：流量≥600L/分钟； 1.12、主要动作阀门：电磁阀； 1.13、加热方式：电加热； 1.14、记录方式：可自动打印过程曲线、并纪录 A0 值； 1.15、★控制方式：PLC 控制清洗消毒全过程，文本显示及操作； 1.16、预设 11 个内置程序、并有 15 个程序由用户自定义； 1.17、具有故障自动检测、报警及故障记录； 1.18、故障诊断：具有自动故障检测，故障代码显示报警，故障声音报警和故障记录功能； 1.19、空气过滤器：过滤精度≤0.3 μm。 1.20、★材质：1.5mm 厚 316L 不锈钢镜面板 1.21、★舱体保温：12mm 橡塑海绵		
21	医用干燥柜	技术参数要求： 1. ★外观要求： 外观要求：喷塑外观，整洁易于清理；控制面板采用金属材质，按键式操作，操作高度正对操作者，更加符合人机工程学的要求。 1.1 材质要求：外罩采用喷塑处理，板材厚度≥2mm；舱体采用优质 SUS304 不锈钢，板材厚度≥1.25mm。 2. 舱体结构： 舱体采用拼接成型方式，整体变形小。舱体高度≥1600mm，满足各类导管的长度要求，避免干燥过程中，导管与底部接触；柜体内腔与柜体之间增设循环风道形成循环加热的干燥方式，显著的提高了干燥效率。 2.1 保温材料：采用橡塑海绵，闭泡式结构、防火性能好、导热系数低、绿色环保。 3. 密封门： 3.1 密封门材质要求： 密封门外板采用喷塑处理，板材厚度≥2mm，边角采用大圆弧过渡设计，造型美观，易于清理；门内板采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材厚度≥1.2mm。 3.2 密封门结构要求： 门体中部采用双层中空钢化玻璃结构，保证可视性同时，又能够有效阻隔舱体内热量损耗、降低密封门工作温度；门框边角大圆弧过渡，易于清洁，外形美观，提	台	1

		供单门、双门两种结构。 3.3★门密封要求：采用手动连杆锁，密封锁杆作用点位于门体上部和下部，整体受力均匀，保证了密封效果。密封胶条嵌于舱体，采用圆弧形中空结构，柔韧性强，与密封门贴合性更好。 3.4★密封门转轴要求：密封门固定采用上下转轴方式，隐藏式结构，转轴整体置于设备内部，开关闭合顺畅无阻滞，外形简洁美观。 4. 进风加热系统： 4.1 风机要求：采用品牌交流离心风机，电容感应启动外转子电动机，长效免维护，风机风量$\geq 570\text{m}^3/\text{h}$，最大静压$\geq 450\text{Pa}$，噪音$\leq 72\text{dB}$，风机数量$\geq 2$个。与风机出风口联接，采用锥形结构设计，最大限度减少风量损耗，增加与加热管的接触面。 4.2★风压开关：采用风压开关，最小启动压力：标准 20Pa，设定点及间隙可调整，最小启动间隙 10Pa，范围 20~300Pa。当风机故障或运行中密封门开启，风压开关工作，程序停止运行，声音、显示报警，直至故障排除，方可继续正常运行程序。 4.3 过热保护：设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能，采用知名品牌过热保护器，。保护阶段，程序停止运行，排出故障后，方可正常使用。 4.4 过滤器要求：采用 HEPA 高效空气过滤器，过滤精度 $0.3\mu\text{m}$，滤褶方向应垂直于地面，符合高效过滤器的安装要求，有效阻隔空气中的粉尘颗粒等进入干燥舱体内。 4.5 加热箱要求：采用 PTC 散热器，电加热方式，箱体盘型结构，减小占用空间，散热器数量≥ 4根，加热箱加装品牌温度探头，精准测量空气温度，加热管含过热保护，避免安全隐患。 5. 控制系统： 5.1 控制器要求：液晶显示屏；任意显示汉字及字符；具有报警信息显示功能；工业级单片机芯片，100-240VAC 宽电压范围；独立的电源滤波器，抗干扰能力强；按键操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能；内置≥ 10套程序，≥ 4套默认程序（导管、器械、玻璃器皿、湿化瓶），用户可根据需求自行调节参数。 6. 配件： 6.1 导管干燥架： 采用抽拉式医用导管干燥架，通过管架的弹性胶板特有的开口结构，与管子扣合后通过胶板的弹性作用把管子夹在管架上，适合装夹不同口径（$\phi 6\sim\phi 30\text{mm}$）的导管，结构简单，操作方便。		
--	--	---	--	--

		6.2 湿化瓶干燥架： 结构简单，使用方便，适合内径为 9mm~42mm 的瓶类物品使用。 将需要烘干的瓶类物品放置在 U 形中空弯管上，热风直接吹入需要干燥的瓶类物品内，增强干燥效果。 6.3 集水盒： 外置集水盒，可在设备运行中（不开柜门）取出将水倒出，操作简易，无限制。 7. 整体参数： 7.1 外形尺寸： ≤720（宽）×2230（高）×750（深）mm 7.2 舱体尺寸：≥600（宽）×1600（高）×500（深）mm 7.3 容积：≥500L 7.4 装载容量：可一次性处理≥16 个 DIN 标准器械托盘或≥48 根导管或≥38 个湿化瓶 7.5 电源要求：AC380V，50Hz 7.6 功率要求：≥9kVA 7.7 可适应性要求工作环境温度：5℃~40℃ 相对湿度：≤90% 8. 标准配置清单： 8.1 主机 1 台，格栅 8 个，DIN 标准器械托盘 8 个，导管干燥架 1 个（单个管架可装载 24 根不同口径的导管，最多可装 2 个），湿化瓶干燥架 1 个（单个瓶架可装载 19 个不同瓶径瓶类负载，最多可装 2 个），积水盒 1 个		
22	超声波清洗机	1、技术参数要求： 1.1、用途：主要用于防疫站、防治所、医院、卫生院的手术刀、止血钳、镊子、注射针头、各式大小注射器、试管、玻璃管、换药碗、各种盘子、圆筒等的清洗； 1.2、功能要求： 能进行超声清洗； 1.3、程序运行时间： 20min 左右； 1.4、装量： 1个器械篮框； 2、清洗舱： 2.1、清洗槽全容积： ≥80升； 2.2材质： ≥2.0mm 厚304不锈钢镜面板 3、密封门： 3.1、开门方式：手动翻转门，气弹簧阻尼门结构，防止夹手，开门助力 3.2、密封方式：硅橡胶胶条压紧密封 4、管路系统： 4.1快速管路设计：U 型排水管路含进口排水泵，排水时间 ≥4min 4.2核心配件：进水电磁阀、排水泵。	台	1

		5、超声系统： 5.1多频电源：超声波电源，自动追频，多频转换 三频 40/80/100KHZ 5.2超声工艺：完全按照电源供应厂家要求的粘结工艺粘接换能头，降低噪音 6、控制系统： 6.1控制方式：工业级单片机芯片；100-240VAC 宽电压范围；独立的电源滤波器，抗干扰能力强；面膜操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能。 6.2界面显示：液晶显示屏；内带汉字库，任意显示汉字及字符；具有报警信息显示功能。 6.3温度指示器：数字式温度控制方式，抗干扰能力强，使用寿命长。 6.4安全保护：水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出； 7、整体参数： 7.1运行时间：依据设定时间而定 7.2篮框尺寸（mm）：≥540*390*130（宽深高） 7.3外形尺寸（mm）：≤800*640*830（宽深高） 7.4舱体尺寸（mm）：≥600*420*330 7.5设备净重：≤125kg 7.6设备运行重量：≤230kg 7.7清洗温度：40℃（推荐温度）30℃～80℃可调 7.8加热方式：电加热 7.9超声频率：三频：40/80/100KHZ 7.10耗水量：≤65L 7.11使用寿命：≥8年 7.12清洗篮框：不锈钢； 7.13外装饰罩：不锈钢拉丝板；		
23	医用煮沸消毒器	1. 技术参数 1.1外形尺寸：840*694*830（长*宽*高）mm 1.2内槽尺寸：600*420*330（长*宽*高）mm 1.3用水量：65（L） 1.4输入功率：9.5（KVA） 1.5加热温度：室温~99℃（可调） 1.6内槽材质：采用304不锈钢 1.7温度探头：使用 Pt100, 控温更准确 2. 篮筐 2.1特制篮筐橡胶套，尽可能的保护操作者 2.2篮筐尺寸：L540×W390×H140mm 3. 水源：纯水或蒸馏水 4. 电源：AC 380V±38V、50Hz±1Hz、 5. 结构特点	台	1

		1.1该设备由不锈钢水槽，不锈钢外罩，管路和控制系统组成，另配有清洗篮框 1.2不锈钢水槽抛光可视面，美观且经久耐用。 1.3管路有电磁阀，排污泵，电热管和温度探头，水位开关等，实现自动进出水，自动加热。 1.4控制系统选用单片机控制，液晶显示屏为人机界面，方便可靠。设备运行中进行过程显示。单片机、PLC、DCS 1.5外装饰罩为全不锈钢拉丝板，外型美观，易于擦洗。 6. 程序运行流程：启动程序——进水——加热——煮沸——结束 7. 建议运行参数： 清洗后直接使用的手术器械、玻璃器皿和医用碗盘，A0值应不小于3000 煮沸时间 2.5分钟 煮沸温度 93℃ 排水时间 3分钟 清洗后继续灭菌处理的手术器械、玻璃器皿和医用碗盘，A0值应不小于600 煮沸时间 1分钟 煮沸温度 90℃ 排水时间 3分钟		
24	器械清洗喷枪	八个喷头、一把枪、用水和压缩气进行清洗、干燥	把	3
25	水处理机	1.1 用途：为医院消毒供应中心用水点提供纯水 1.2★产水量：≥300L/h（25℃） 1.3 水利用率：≥70% 1.4 脱盐率：≥95% 1.5 产水水质：处理方式：单级反渗透 纯水电导率：≤15 μs/cm（25℃）， 1.6★产水水质：处理方式：单级反渗透 纯水电导率：≤15 μs/cm（25℃），符合消毒供应中心用水规范 1.7 设备主要技术要求/标准性能： PLC 全自动运行控制，自动开停机，实现无人看管； 预处理系统自动冲洗及再生运行；反渗透主机的自动清洗保养功能，具有自动脉冲冲洗功能；具备无水保护，压力保护等多种安全自锁装置； 多功能监测可实现水质、流量、压力等通过液晶触摸屏在线显示； 智能平衡系统确保设备运行的稳定与安全； 软水、纯水具有独立的供水管路，可分别多点取水； 反渗透主机一体化结构，占地面积小 1.8 控制方式：采用 PLC 控制、触摸屏操作，在线显示电导率等参数	台	1

		2、组成： 2.1 组成：该水处理设备由预处理系统、反渗透系统、及纯水供水系统组成 3、组成： 3.1 反渗透系统理方式：单级反渗透 高压泵要求：流量$\geq$ 产水量两倍、扬程$\geq$ 130m。 膜元件要求；脱盐率$\geq$99%、膜片类型为：芳香族聚酰胺复合膜产水量为$\geq$ 1m³ /H/支膜元件数量：3 根/套 集成在一体化机架中，机架尺寸：$\leq$900$\times$800$\times$1600（长$\times$宽$\times$高 mm） 3.2 纯水供水系统：由卫生级不锈钢储水箱及纯水泵等组成； 纯水泵要求：材质为不锈钢，流量$\geq$2m³ /h、扬程$\geq$30m； 水箱：容积为 500L, 材质为 SUS304 不锈钢，佩带呼吸器、液位装置； 供水同时受水箱液位或原水低压开关的双重控制，以实现整个系统的平衡、稳定运行和对水泵的保护 4、管路要求： 4.1 高压部分：SUS304 不锈钢； 管路连接采用焊接方式、卫生级管路、内外抛光卡箍式连接方式； 低压部分：优质 U-PVC 4.2 水、电耗量、重量 耗水量：$\leq$4000L/H 设备功率：10KW (380V、50Hz) 供水压力：0.2Mpa$\sim$0.4Mpa 进水最佳水温：5$\sim$35°C 最高工作压力：1.3Mpa 主机重量：$\leq$400Kg		
26	两槽污物清洗槽	双槽，304全不锈钢，带沥水台，外形尺寸：$\geq$1800$\times$630$\times$950mm，水槽尺寸：$\geq$520$\times$420$\times$260mm)	台	1

27	光源放大镜	可自由伸展，带灯	台	2
28	空气压缩机	医用无油静音	台	1
29	常规密封下送车	全不锈钢、单面开门、有弹簧拉手固定门，适合狭小的空间使用 内置搁板，高度可调，可运输不同大小物品用于无菌物品的封闭下送，避免在运输过程中被污染外形尺寸： ≥1140×675×1100mm	台	2
30	常规存放台	不锈钢双门，带玻璃视窗隔板可调，外形尺寸： ≥960x405x1750mm	台	1
31	两层平台车	900(L)*600(W)*960(H)mm 全不锈钢，结构轻巧、推拉方便，便于各种物品运输。	台	2
32	包布检查工作台	全不锈钢桌面大玻璃、带检查灯，外形尺寸： ≥2000×1100×850mm	台	1
33	疏列式货架	全不锈钢；立式网筐存储结构，可以特制，以便于存放不同规格的篮筐，外形尺寸：≥1100×405×1748	组	2
34	清洗工作台	单层、全不锈钢、外形尺寸：≥1800×1100	台	1
35	洗手池	W570mm*D460mm*H1073mm 壁挂式龙头设计，消毒液自动清洗功能。	台	3
36	电动升降传递窗	单层、电动升降、钢化玻璃视窗，外围尺寸： 930(L)*100(W)*1660(H)mm 通道尺寸：710(L)*790(H)mm 电源：220V 功率：0.1KW	台	2
37	封口机	自动控制，连续封口	台	1
38	接收台	全不锈钢、用于污物接收、外形尺寸：≥1100×600×800mm	台	2

第二节、商务要求

- 1、提供设备必需是全新正规厂家出厂的。
- 2、设备保质期 12 个月，终身维护。保质期从安装调试验收之日起计算，保质期内免费更换零原装配件，接到用户维修通知后应在 2 小时内响应。24 小时到达现场处理。重大问题或其他无法迅速解决的问题应在三天内作出解决方案答复用户。如在一周内解决不好，供方应重新制定解决方案，应赔偿用户相应损失并提供备用机，保质期延长。赔偿从停机之日计算。在保质期内一月不能解决供方无条件提供备用机，或更换新机。
- 4、设备安装好后由供方负责操作培训，需要外出培训所产生费用全部由供方负责，让操作者熟练掌握，能独立自主操作为止。
- 5、招标代理服务收费标准及收取方式：(1). 以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算基数。(2). 招标代理服务费收费标准：贵州省建设工程招标投标协会关于印发《贵州省工程建设项目招标代理费取费规范》的通知”（黔招协通[2017]08 号）文件规定的收费标准，采用差额定率累进计费方式计算招标代理服务费。
- 6、评标结束后，采购人保留对投标文件的资料进一步核实的权利，若发现有弄虚作假行为的，中标人将其取消中标资格，未中标供应商将没收其投标保证金，并上报相关行政主管部门。
- 7、配置与参数中代★为重要指标，必需提供佐证材料。
- 8、付款方式：验收合格起五年内付清（以甲乙双方签订协议为准）
- 9、中标单位提供胶装好的投标文件正本 1 份、副本 2 份。

备注： 专家论证费及评标费用由中标方支付。

第四章 合同格式

铜仁市市级政府采购合同（参考文本）

合同号：

甲方(采购人)：

签定地点：

乙方(采购人)：

签订日期： 年 月 日

根据甲方委托(招标代理机构)对_____进行招标采购（招标编号：_____）的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、（中标人）投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1、合同标的和合同价格

货物名称	数 量	单 价	总 价	服务期

2、服务方式和服务地点

2.1 服务方式：_____

2.2 服务地点：_____

3、供货清单

3.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。
(采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。)

4、付款方式与条件

4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格 文件等材料以_____方式向乙方一次性支付_____%的货物价款。(若乙方有支付履 约保证金的，可在支付货款时予以扣除。)

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- a. 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。
- b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- c. 甲方已收讫货物的验收凭证。
- d. 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的，余下的货款应于_____ (时间) 支付。

5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。
(质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。)

6、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

(安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。)

7、验收

(货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。) 验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结

果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后____个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后____小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若____小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10、违约责任

10.1 未按期交货的违约责任：

11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出

的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种 违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间 内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不 能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延 期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式： 因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

（ ）向 （甲方所在地） 仲裁委员会申请仲裁；

（ ）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.4 甲方应当自合同签订之日起 2 个工作日内， 将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

第五章 开标、评标和定标

一、 开标

（一）按招标公告规定的时间进行开标，投标人在投标截止时间后一个小时内进行投标文件解密。

（二）解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。

（三）电子开标系统自动记录投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，投标保证金未交纳的（需交纳投标保证金项目），作无效投标处理。

（四）代理机构将投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况、投标保证金交纳情况（如有）和解密情况进行公布，并通过交易中心开标室大屏幕将《开标记录表》公开发布。

二、 评标委员会

（一）本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和从贵州省综合评标专家库随机抽取的专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，其中 1 人为业主代表，其余 4 人通过贵州省综合评标专家库随机抽取。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

- 1、采购预算金额在 1000 万元以上；
- 2、技术复杂；

3、社会影响较大。

（二）评标委员会成员发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系之一的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评标委员会成员与参加采购活动的供应商利害关系之一的，应当要求其回避：

1. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
5. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
6. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系

（三）评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所提交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（四）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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及理由，否则视为同意评标报告。

三、 评标方法

（一）本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

评分项目	价格分	技术分	商务分
分值	30	50	20

（二）投标文件差异修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 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；
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；
5. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；
6. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
7. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

同时出现两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人确认后产生约束力，投标人确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字；投标人不确认的，其投标无效。

（三）投标文件的澄清

1. 对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，评标委员会应当书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。
2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
3. 评标委员会成员均应当阅读供应商的澄清，但应独立参考澄清对投标文件进行评审，整个澄清的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。
4. 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将按照招标文件要求予以拒绝，不接受供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。
5. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

四、 评标程序

（一） 资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《资格审查表》如下：

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求： 投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，投标保证金完成交纳（如有）
	符合《政府采购法》第二十二条所规定的条件，根据以下信息进行评审： 《投标人资格声明函》及其附件。
	分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权。

2	评审时“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询的信用记录情况(对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动,如查询结果显示“没查到您要的信息”,视为没有上述三类不良信用记录。)
---	--

2. 采购人或者代理机构以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)为查询渠道,对各供应商信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

3. 资格审查环节中如采购人或者代理机构认定供应商不合格,采购人或者代理机构需签署书面意见,并当场书面或电话告知供应商,供应商可在限定的时间内以书面或语音方式进行澄清,采购人或者代理机构不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查或投标无效的,不作符合性审查。

(二) 符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求,出现不符合下列情形之一时,作无效投标处理。《符合性审查表》如下:

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且不高于最高限价
2	有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署
3	未发现属无效投标的其他情形(见表末说明)
4	符合政府采购法第二十二条规定条件

说明: 以下为属无效投标的其他情形。

(1) 除联合体外,法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、

管理关系的 不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

(2) 评标期间, 投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(3) 投标文件提供虚假材料的；

(4) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(5) 投标人对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 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。

3. 对不通过符合性审查或被认定其投标无效的，评标委员会需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行澄清，评标委员会不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入技术、商务和价格等的评分程序。

说明： 政府采购法第二十二条规定如下：

供应商参加政府采购活动应当具备下列条件：

(一) 具有独立承担民事责任的能力；

- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件。

(三) 评分标准细则

评分项		分值标准
价格分 (30 分)	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分满分为 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 30	0-30 分
技术分 (50 分)	(一) 技术规格偏离情况 “★”参数不满足每项扣 5 分，非“★”参数不满足每项扣 2 分；扣完为止。（总分 50 分）。 （★技术参数需提交佐证材料，否则视为不满足。非★技术参数对佐证材料不做要求）	0-50 分
商务分 (20 分)	(一) 项目设备安装调试、实施方案 根据投标供应商提供的整体实施方案、供货规划、安装调试方案、交货验收方案等方案的可行性进行评分。	0-5 分

	（二） 培训方案 投标供应商提供培训方案，内容包括： 人员培训计划、培训课程情况、培训时间、师资及方式等，同 时投标供应商培训方案需要体现针对采购单位的个性化培训进行评分。 注： 须在投标文件中提供上述方案内容， 未提供不计分。	0-5 分
	（三） 售后服务方案 对有效供应商拟投货物的售后服务便利性及售后服务计划进行评审： 承诺能完全满足或优于招标文件的售后服务要求， 方案详细进行评分。 注： 须在投标文件中提供上述方案内容， 未提供不计分。	0-6 分
	提供所有产品生产厂家对产品的授权， 同一生产厂家的产品只需一个授权， 本项满分为 4 分， 少提供一个产品授权本项不得分。	0-4 分

1. 价格核准： 评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核， 看其是否有计算错误或供货范围上的错误， 修正错误的原则参见本章的第三条第（二）点。

2. 评标委员会成员对享受政府采购相关政策的供应商进行价格扣除：

（1）在政府采购活动中， 供应商提供的货物符合下列情形的， 享受本办法规定的中小企业扶持政策： 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； 在货物采购项目中， 供应商提供的货物既有中小企业制造 货物， 也有大型企业制造货物的， 不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。对于非专门面向中小企业采购的项目，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>10</u> %	评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × <u>10</u> %
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>10</u> % (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的	对联合体总金额扣除 <u>4</u> %	评标价 = 总投标报价 × (1 - <u>4</u> %)

(2) 监狱企业视同小微企业，监狱企业报价的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，不再提供《中小企业声明函》。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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》。

4. 根据黔财采〔2014〕15 号文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分或价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加 3 分；采用最低评标价

法进行评审的，对其产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%加以确定，如实行分品目采购的，可以以品目为单位计算。

5. 根据财库〔2019〕18 号及财库〔2019〕19 号文件规定，所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》，享受政策性加分或价格扣除，即在总得分基础上，每一项加 0.3 分，如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分；采用最低评标价法进行评审的，对其产品的价格给予 10%的扣除。

（6）以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

（四）综合评分的计算

1. 综合评分=价格分+技术分+商务分
2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按评标价由低到高顺序排列；综合评分相同，且评标价相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。

（五）中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐三名中标候选人，推荐综合得分排名第一的供应商为第一中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。
2. 本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同

项下投标的，通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定，本项目或子项目下列情况出现将作废标处理：

- （一）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，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合同项下投标的，按一家投标人计算）；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

六、定标

（一）代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。第一中标候选人放弃中标或被依法认定中标无效的，采购人可以按顺序选择第二中标候选人或者重新招标。

（二）采购结果确认后，代理机构将中标结果在采购信息发布网站上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人，代理机构不再以其它方式另行通知。

（三）中标结果公告后，中标人须向采购人领取招标通知书，《中标通知

书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

（四）中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

（五）凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者交易中心工作人员恶意串通的；
4. 向采购人、代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

七、 签约

（一） 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日（第三章采购需求有相应约定的从其约定）内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

（二） 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

（三） 中标供应商签订合同后须将合同扫描件上传至铜仁市公共资源交易中心交易系统供应商端采购业务——合同公示——新增合同公示，搜索本项目，上传签订后的合同扫描件。

第六章 投标文件格式

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。（盖章要求：完成投标文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章。）

序号	内容	盖章要求
投标文件		
1	★投标承诺函	电子签章
2	★投标人资格声明函	电子签章
3	★《投标人资格声明函的附件》（即：符合政府采购法第二十二条规定条件的佐证材料）	电子签章
4	★请提供“信用中国”网站和政府采购严重违法失信行为记录名单查询的信用记录情况	电子签章
5	授权委托证明书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书）	电子签章
6	★开标一览表	电子签章
7	报价明细表	电子签章
8	★实质性响应条款一览表	电子签章
9	售后服务情况表	电子签章
10	技术方案一般性条款响应差异表	电子签章
11	售后服务人员配置表	电子签章
12	中小企业声明函（如有）	电子签章
13	少数民族地区单位声明函（如有）	电子签章
14	残疾人福利性单位声明函（如有）	电子签章
15	产品适用政府采购政策情况表及相关证明材料	电子签章

16	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	电子签章
17	★属于分公司投标的，还须提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章	电子签章
18	投标人认为有必要说明的其他文件资料	电子签章
须现场提交原件的文件（采用不见面开标可忽略此项）		
1	法定代表人参加投标的，投标时提交：身份证原件。	任选一种
2	委托代理人参加投标的，投标时提交：授权委托书（见格式文件）及身份证原件。	

特别提示与要求！

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供原件扫描件且必须在有效期内，表中带★的材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一。如★内容未按上述规定上传投标材料，将严重影响评审结果。

文件中采购人需要中标人提供原件资质核验的，中标人必须提供真实有效的原件，如果无法提供真实有效的原件取消其中标资格。

采购项目名称：_____

投 标 文 件

采购项目编号：_____

投标单位名称：_____

地 址：_____

联 系 人：_____

日 期：_____

投标承诺函

致：_____（采购人名称）

我方确认收到贵方提供的_____（项目名称）（项目编号：_____）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方承诺如下：

一、 我方的投标文件在投标截止日后 90 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《采购合同》执行期满日为止。

二、 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

三、 我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、 我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

五、 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤销投标文件，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金（如 有）。

六、 我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《采购合同》中的全部条款。

七、 所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）			传真	
电话、手机		联系人（职务）		

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

说明： 本格式文件内容不得擅自删改。

投标人资格声明函

致：_____（采购人名称）

关于贵方_____年____月____日发布关于_____（项目名称）（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）之一：1. 企业法人营业执照；2. 事业法人登记证；3. 其他组织的营业执照或执业许可证；4. 居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

（七）特殊资格要求。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

企业名称（盖章）：

日 期

说明： 1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 分公司投标的，以上《投标人资格声明函》及附件由总公司提供，必须由分公司和具有法人资格的总公司同时加盖公章或电子签章。

3. 提供以上要求（一）至（七）的佐证材料，如下：（此项目为电子开评标，以下资格性审查材料除制作于标书内外，请另外提供一份复印件加盖公章供开标结束后采购人或者代理机构审查）

（一）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书 及代理人身份证；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供经审计的 2021 年度经审计的财务报告）或基本开户银行出具的资信证明。新成立未满一年、部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。

（三）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，近一年内任意一个月及以上的证明材料；或者无拖欠税收、免税等证明、免缴纳社保证明等

（五）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（模板）

（六） 法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料（如有）。

（七）**特殊资格要求：**需具备医疗器械生产许可证或者医疗器械经营许可证。

无重大违法记录的声明函

致：_____（采购人名称）

（供应商全称）_____，参加贵单位组织的项目名称为：

（项目名称），项目编号：_____ 的政府采购活动，在此郑重声明： 我单位在参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中未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。

企业名称（盖章）：

日 期：

授权委托书

致：_____（采购人名称）

兹授权_____（委托代理人姓名） 为我方委托代理人，其权限 是：办理
（项 目 名 称 ） _____ （项目编号 ） 的投标事宜。本授权书有效期与本公司投标文件中
标注的投标有效期相同，自签章之日起生效。

附：代理人性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

（营业执照等）注册号码：_____

附：法人身份证复印件

委托人身份证复印件

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，无需提交本证明书。

开标一览表

[货币单位：人民币元]

分项	分项内容
投标总报价	¥

填报要求：

1. 投标总报价包含运输、安装等所有税费。
2. 如投标人报价低于最高限价 60%的，必须在《实质性响应条款一览表》内说明报价理由。

报价明细表

[货币单位：人民币元]

序号	报价项目	关键、主要内容描述， 如品牌、产地等	型号规格	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
...							
合计	¥						

填报要求： 此表为《开标一览表》的报价明细表， 如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项）， 视为投标报价中已包含相关费用， 采购人无须另外支付任何费用。

实质性响应条款一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1	★如投标人报价低于最高限价60%的，必须说明报价理由。	理由:	
2	★本次采购产品是(非)进口产品 (进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)。		
3			
...			

说明:

1. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应的内容，有差异的要具体说明。
2. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

售后服务情况表

序号	项目	投标人承诺	备注
1	保修期内售后服务情况 (可用附页和宣传材料)	生产厂商售后服务情况:	
		投标人售后服务情况:	
2	保修期后售后服务		
3	培训方案 (可用附页)		

技术方案一般性条款响应差异表

序号	货物名称	招标参数	投标参数	偏离情况	厂家资料
1					有/无
2					
3					
...					

要求:

1. 本表的货物名称须与《报价明细表》一致。
2. 投标人必须按招标参数的格式描述投标参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，关键的指标请填写厂家资料查阅页码。
3. 投标参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

售后服务人员配置表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称/资格	专业	经验 年限	担任 职务
1								
2								
3								
...								

填报要求:

1. 上表列出的人员，需附其资格证书的复印件。

2. 提供上述人员在本单位服务的外部证明材料，如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，如投标截止日之前近一年内任意一个月及以上的证明材料。

中小企业声明函（货物）（如有）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。）

企业名称（盖章）：

日 期：

残疾人福利性单位声明函（如有）

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/提供货物、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。

法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（盖公章）：

日期：_____年____月____日

注：（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》（财库〔2017〕141号）的规定，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）。（2）在采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

企业名称（盖章）：

日 期：

少数民族地区单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据[黔财采（2014）15 号]文件规定，对原产地在少数民族自治 区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、 广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带 产品），享受政策性加分和价格扣除， 本单位符合条件的少数民族地区， 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。

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。

企业名称（盖章）：

日 期：

节能产品、环境标志产品政府采购适用政策情况表（如有）

节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	节能产品金额合计			
	比重（节能产品金额/投标总价）			%
	节能产品证明材料见《技术文件》第____至____页。			
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计			
	比重（环境标志产品金额/投标总价）			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第____至____页。			