

贵州黔诚商务有限公司

QCZB2020-005C

贵州黔诚商务有限公司 (政府采购)

招 标 文 件

招标项目：石阡县人民医院特别国债项目医疗设备采购
(第三批)

招标编号：QCZB2020-005C

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

贵州黔诚商务有限公司编制

已审核
2020.10.29
石阡县财政局
政府采购管理股

张清
2020.10.1

贵州黔诚商务有限公司

（政府采购）

招 标 文 件

招标项目：石阡县人民医院特别国债项目医疗设备采购
（第二批）

招标编号：QCZB2020-005C

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

贵州黔诚商务有限公司编制

温馨提示: 供应商投标特别注意事项

一、参加投标之前, 供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理, 以免出现铜仁市公共资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法导入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心(以下简称“交易中心”)政府采购交易系统。

二、一律不接受纸质投标文件, 只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前, 应当到依法设立的电子认证服务机构在交易中心设立的办理点, 办理 CA 数字证书和电子签章。【因我中心处于推行电子标阶段, 请各位投标人上传加密的电子投标文件后, 并携带密封好的纸质投标文件(一正一副、备用)前往交易中心投标。】

三、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。

四、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交易中心恕不接收。

五、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。

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 (<http://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

- 进入【业务管理】【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【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。

六、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、交易中心为采购代理机构，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。

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。

石阡县人民医院特别国债项目医疗设备采购（第二批） 招标公告

项目概况

石阡县人民医院特别国债项目医疗设备采购（第二批） 招标项目的潜在投标人应在 在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网下载购买获取招标文件，并于 2020- 11 - 26 09:30:00(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本信息

项目名称：石阡县人民医院特别国债项目医疗设备采购（第二批）

项目编号：QCZB2020-005C

采购方式：公开招标

项目序列号：QCZB2020-005C

采购主要内容：品目一：进口设备；品目二：国产设备，具体技术要求详见采购文件

采购数量：1 批

预算金额：6000000.00（元），品目一：5200000.00 元；品目二：800000.00 元。

最高限价：6000000.00（元），，品目一：5200000.00 元；品目二：800000.00 元。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

一般资格要求： 1.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； 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供由第三方出具的 2019 年度的财务审计报告；新成立的公司需提供开户行出具的资信证明材料 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：供应商自行承诺； 4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标前近三个月纳税及

社保证明，不少于三个月； 5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供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； 6.投标人不得为“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（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供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）。信用信息截止时点为招标公告时间段内，提供网页截图。

特殊资格要求： 本项目所需特殊行业资质或要求：品目一：投标人需提供医疗器械生产许可证或经营许可证及所投产品的产品授权书；品目二：投标人须提供医疗器械生产许可证或经营许可证、所投产品生产厂家的医疗器械注册证及医疗器械产品注册登记表； （3）本项目 不接受 联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2020- 11- 5 09:00:00 至 2020- 11 - 11 17:00:00（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日）每天上午 09:00:00 至 12:00:00 ，下午 14:30:00 至 17:00:00（北京时间，法定节假日除外）

地点： 在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网下载购买

方式： 在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网下载购买

售价： 300 元人民币（含电子文档）

投标保证金（元）： 10,000

投标保证金交纳时间：2020-11- 5 09:00:00 至 2020-11-26 09:30:00

投标保证金交纳方式： 具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）官方网址（http://jyzx.trs.gov.cn/TPFront_TR/index.htm），点击首页--办事指南--保证金缴退，按步骤自行缴纳保证金。

开户单位名称： 石阡县产权交易中心线上保证金专户

开户银行： 贵州银行股份有限公司石阡支行

开户账号： 0615001700000457

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间： 2020-11-26 09:30:00（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点： 铜仁市公共资源交易中心石阡分中心

时间： 2020-11-26 09:30:00

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

采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

PPP 项目：否

简要技术要求、服务和安全要求：品目一：进口设备；品目二：国产设备，具体技术要求详见采购文件

交货地点或服务地点：采购人指定地点，按采购方的书面或电话通知进行交货

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

交货时间或服务时间：品目一：合同签订后 90 个日历天内，品目二：合同签订后 20 个日历天内完成全部交付并投入使用。

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：石阡县人民医院

项目联系人：杨胜平

地址：石阡县

联系方式：0856-7941868

2、代理机构信息（如有）

代理全称：贵州黔诚商务有限公司

联 系 人：杨岑

地 址：供应商观山湖区 soho 公寓 E 座

联系方式：18785065502

3、项目联系方式

联 系 人：杨岑

电 话：18785065502

4、电子投标技术支持电话：08563960513（固话），18352864732。

5、保证金热线：0856-7993904

6、CA 数字证书及电子签章：0856-3912912、3912378

机构名称：贵州黔诚商务有限公司

第一章 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:是指贵州黔诚商务有限公司。贵州黔诚商务有限公司是整个采购活动的组织者，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。贵州黔诚商务有限公司不以任何身份出任评标委员会成员。

2. 采购人:是指石阡县人民医院，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石阡分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）（jyzx.trs.gov.cn）。

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. 交易中心对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，交易中心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）（jyzx.trs.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石阡分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《中小微企业声明函》；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，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

（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）关于中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。

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，不再提供《中小微企业声明函》。

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。

（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、采购人和交易中心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交易中心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，交易中心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、交易中心的质疑答复不满意，或者采购人、交易中心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。

质疑受理部门：石阡县人民医院或贵州黔诚商务有限公司

（八）提交质疑函地点：

石阡县人民医院

接收人：杨胜平 接收人电话：0856-7941868

贵州省贵阳市观山湖区世纪城龙吉苑 10 栋 2 单元 9 楼 2 号

接收人：杨岑 接收人电话：18785065502

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。

（九）本次采购活动中，对质疑回复等文件的送达方式为现场取件。

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，其格式要求详见第三章说明。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。

7. 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。

8. 投标文件以及投标人与采购人、交易中心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。

9. 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，应当书面知会交易中心，并书面报告本级人民政府财政部门。

10. 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，在任何情况下交易中心对上述费用均不承担任何责任。

（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. 交易中心不接受现场纸质、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，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

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. 交易中心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，交易中心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

投标人应交纳投标保证金：品目一及品目二各 10000.00 元 元人民币

1. 交易中心不接受现金，支票及汇票方式提交的投标保证金。

2. 投标保证金交纳

（1）投标保证金应以投标人的名义汇入铜仁市公共资源交易中心石阡分中心账户

单位名称:石阡县产权交易中心线上保证金专户

开户银行:贵州银行股份有限公司石阡支行

帐号:0615001700000457

（2）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。

（3）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。

在中标结果公告发出之日起 2 个工作日内，交易中心采用银行主动划账方式退还未中标人的投标保证金及银行同期利息（如有）；在采购人与中标人签订合同、并上传合同后 2 个工作日内，退还中标人的投标保证金及银行同期利息（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 5 个工作日内，退还所有投标人的投标保证金及银行同期利息（如有）。采购失败的项目，在采购结果公告后 2 个工作日内，退还所有投标人的投标保证金及银行同期利息（如有）。投标保证金自动划回到投标人银行账号。

3. 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）中标人无正当理由放弃中标及中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；

（3）以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

（4）投标人在投标文件中提供虚假材料的；

（5）在禁止参加政府采购活动的处罚有效期内，仍参加政府采购活动的；

（6）以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（7）因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；

（8）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(9) 无故不参与开标会的；

(10) 法律、法规、规章及本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

第二章 用户需求

一、技术要求

品目一：进口设备

类别	名称	数量	备注
进口设备	电子胃肠镜	1	具体技术参数详见附件
	电子支气管镜及超声小探头	1	
	床旁纤维支气管镜	1	
	便携式多导睡眠监测系统	1	
	肺功能仪	1	
	合计：520 万		

一、电子胃肠镜

技术要求：

A. 影像处理中心 数量一套

1. HDTV 信号输出：可以选择 RGB 或 YPbPr 输出；
2. SDTV 信号输出：VBS 复合端口、Y/C 和 RGB；可以同时输出；
3. 数字信号输出：可选择 SDI (HD-SDI 或 SD-SDI), DV (IEEE1394), DVI (WUXGA, 1080P或 SXGA) ；
4. 自动白平衡功能：可记忆白平衡信息，在连接同一内镜时自动进行白平衡；

5. 荧光图像处理：具备图像处理功能；
6. 标准色图输出：可以显示色条或 50%白色屏幕；
7. 具备自动增益功能：当内镜先端部距离目标太远（或太近）而使光线不足（或太亮而反光）时，主机会放大（减弱）电子图像信号，使图像亮度达到最佳观察效果；
8. 对比度：图像对比度可以设定以下三种模式；
- *9. 降噪：在图像处理过程中校正噪点；
10. 具有三种测光模式：平均、峰值、全自动三种测光模式，保证任何时候都可获得亮度合适的良好观察环境；
11. 图像强调设定：电子强调内镜图像的细微形态或轮廓，增加图像的锐度。可以根据用户设定选择构造强调或轮廓强调；
12. 适应型色彩强调：可自动计算内镜图像中的血色素指数值，然后对图像中血色素分布区域进行对比强调，使病变区域与正常粘膜的轻微血液分布差异明化，易于观察；
13. 显示适应型色彩强调色图：适应型色彩强调色图计算内镜图像中每个象素的血色素指数值，并用模拟颜色在图像中相应的位置显示血色素指数值；
14. 彩虹现象修正：具有彩虹现象修正技术，图像显示无彩虹现象；
15. 画面大小选择：可通过键盘按键和内镜操作部的遥控按钮改变显示图像的大小；
16. 预冻结：可以从按下冻结键之前的图像中选择彩虹现象最小的图像显示出来；
17. 光学数字观察：光学数字观察可以应用于具备光学数字观察模式的内镜及光源（窄带成像观察及自体荧光成像观察）；
18. 内镜记忆功能：内镜有记忆芯片，可将所连接内镜重要参数显示于显示器上，可以用图示的方式提示治疗附件伸出的方向。

B. 氙气光源 数量一台

1. 窄波光生成：可将氙气灯产生的普通白光进行处理，生成窄波光；
2. 自体荧光生成：可将氙气灯产生的普通白光进行处理，生成可激发荧光的荧光；

3. 防电击保护级别：BF 型设备；
4. 自动亮度调节模式：伺服光圈模式；
- *5. 自动曝光 ≥ 15 档。；
6. 横膈膜式气泵，4 级压力开关(关, 高, 中, 低)。适用于成人, 儿童检查；
7. 灯泡300瓦氙气短弧光灯（无臭氧）；
8. 灯泡平均寿命 ≥ 500 小时；
9. 应急灯：卤素灯（内置镜面），使用寿命 ≥ 500 小时；
10. 在检查间隙不需熄灭灯泡。

C. 高清放大胃镜 数量一条

- *1. 视野角度： ≥ 140 度（常规观察）， ≥ 65 度（放大观察）；
- *2. 景深距离：（常规观察）7-100mm、（放大观察）1.5-3mm；
3. 先端部外径 ≤ 10.5 mm；
4. 插入部外径 ≤ 9.9 mm；
5. 弯曲部角度：向上 210 度；向下 90 度；向左 100 度；向右 100 度；
6. 钳子管道内径 ≥ 2.8 mm；
7. 氙灯光源，亮度更高，图像更清晰；
8. 内镜系统无需防水帽，这让清洗消毒过程变得更加简洁，同时，将意外进水造成的维修风险降到最低；
9. 高清画质带来优秀的内镜图像，附带放大功能，配合窄带成像功能实现对毛细血管、黏膜构造和其他结构的细微观察；
- *10. 具有送水功能，辅助止血或冲洗肠道内的残留物。

D. 高清双焦点胃镜 数量一条

- *1. 视野角度:近焦模式 ≥ 140 度，常规焦距模式 ≥ 140 度；视野方向：直视；
2. 景深距离:近焦模式3-7mm, 常规焦距模式7-100mm；
3. 先端部外径 ≤ 10.2 mm；

4. 插入部外径 $\leq 9.9\text{mm}$;
5. 弯曲部角度：向上210度；向下90度；向左100度；向右100度；
6. 钳子管道内径 $\geq 2.8\text{mm}$;
7. 氙灯光源，亮度更高，图像更清晰；
8. 内镜系统无需防水帽，这让清洗消毒过程变得更加简洁，同时，将意外进水造成的维修风险降到最低；
9. 高清画质带来优秀的内镜图像，配合窄带成像、双焦点切换功能，实现对毛细血管、黏膜构造和其他结构的细微观察；
- *10. 具有送水功能，辅助止血或冲洗肠道内的残留物。

E、高清结肠镜 数量一条

- *1. 视野角度： ≥ 170 度；视野方向：直视；
2. 景深距离：5-100mm；
3. 先端部外径 $\leq 12.2\text{mm}$;
4. 插入部外径 $\leq 12.0\text{mm}$;
5. 弯曲部角度：向上180度；向下180度；向左160度；向右160度；
6. 钳子管道内径 $\geq 3.2\text{mm}$;
7. 氙灯光源，亮度更高，图像更清晰；
8. 内镜系统无需防水帽，这让清洗消毒过程变得更加简洁，同时，将意外进水造成的维修风险降到最低；
9. 高清画质带来优秀的内镜图像，配合窄带成像功能，实现对毛细血管、黏膜构造和其他结构更细致的观察；
- *10. 具有送水功能，辅助止血或冲洗肠道内的残留物；
- *11. RIT反应性插入技术，智能弯曲、强力传导、硬度可调，这些技术相互配合便于插入及操作控制，并有助于减少病患的不适，提升操作效率。

F、医用彩色液晶监视器 数量一台

1. 尺寸： ≥ 26 寸；

2. 输出端口：SDI、VIDEO、Y/C、RGB ；
3. 分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ ；

G、电子镜专用台车 数量一台

1. 上下左右可旋式支架，固定液晶显示器，方便操作者不同角度观察图像；
2. 可两侧安装，有自由升降支架设计；
3. 设计简单轻便，容易搬移。

H、内镜送水泵 数量一台

1. 最大流速：钳子管道 $\geq 500\text{ml/分钟}$ ；副送水管道： $\geq 180\text{ml/分钟}$ ；
2. 重量 $\leq 5\text{kg}$ ；
3. 频率：定额功率：50/60Hz，100VA。

I、内镜用二氧化碳送气装置 数量一 台

1. 重量 $\leq 6\text{kg}$ ；
2. 频率：：50/60Hz；
3. 最大送气压力 $\geq 30\text{kpa}$ ；

J、清洗消毒：维护保养装置 数量一台

K、测漏器 数量一个

L、高清图文报告工作站：数量一套

- A. 经销商需提供制造商授权证书
- B. *产品需具有医疗器械注册证。

硬件技术：

- 1: Intel Core G1610 双核 CPU 或以上
- 2: 2G DDRAM 内存
- 3: 500G 或以上硬盘

4: 19 寸彩色液晶显示器或以上

5: 彩色喷墨打印机

软件技术:

1: 数据库

A. 使用 SQL Server 2000;

B. *所有检查类型的数据存储在同一个数据库中;

2: 图像保存方式

不能保存在数据库中, 需单独以文件形式保存;

3: 多级权限管理

分只读、读写本人创建的病历资料、读写删除、管理员等多级权限;

4: 预约登记

A. 可集中统一登记病人信息;

B. *可编辑检查收费表, 可在列表中选择检查项目, 自动生成收费金额;

5: 图像采集

A. DVD 质量全屏采集压缩卡, 可采集动、静态图像, 且采集数量无限制;

B. 动、静态图像采集可由一个脚踏开关控制;

C. 图像采集参数(亮度、对比度、窗口位置等)能保存多组不同设置;

D. 图像采集窗口不显示时也能采集图像;

6: 诊断报告编辑模块

A. *典型病历报告模板, 并提供范句插入功能;

B. *提供自动排版功能;

7: 诊断术语维护

可以对诊断术语进行快速维护修改;

8: 图像查看

- A. 在图像列表下方能显示部位和印象说明;
- B. 图像可方便地导出;
- C. 根据图像数量多少自动调整图像栏的高度;

9: 图像处理

- A. 测量、各种形状标注、伪彩、明亮度、对比度、饱和度调节等;
- B. 能对图像进行部位和印象说明;
- C. 提供多个部位示意图以供选择;
- D. *图像批量删除、图像批量导出;
- E. *图像在不同病历间复制、剪切、粘贴;
- F. *可选择需要打印的图像,并能按打印顺序显示;

10: 报告单模板的制作与报告打印;

- A. 提供打印 1-6 幅图打印格式打印图像;
- B. *打印界面下仍然可以调出病历资料修改保存诊断内容;
- C. *报告单能输出到 WORD 文件;

11: 动态录像

自动检测病人是否存在动态录像文件,并列表显示,内置播放器,播放时可抓拍图像,并能调整抓拍图像范围;

12: 病历管理

- A. 能按检查号、性别、年龄、检查/手术日期段、检查/手术医师、检查/手术所见、检查/手术结论、病理结果等单个项目或组合在一起进行查询；
- B. 支持模糊查询：医生、患者姓名、检查所见、检查结果等项目；
- C. 可将病历列表导出到 Excel 中，导出的项目应能自由设置；
- D. *支持单个病历的导出和导入功能，包括文字资料和图像资料；
- E. *提供恢复删除功能；

13: 科室管理

- A. 可方便浏览其它人的报告，但不允许修改；
- B. *可设定报告打印后，报告不允许修改；
- C. 可设定病历资料备份后，报告不允许修改；
- D. *统计功能：能方便地医生所诊断的各内镜检查类型的检查例数、总例数、所占总例数百分比、工作天数；
- E. 支持自定义统计；

二、电子支气管镜及超声小探头

技术要求

A、图像处理装置 数量一台

1. 电源：220V；
2. 频率：60Hz；
3. 重量：10.7kg；
4. 模拟HDTV信号输出：可选择RGB(1080/50I)或YPbPr(1080/50I)输出；
5. 模拟SDTV信号输出：VBS复合端口(576/50I: PAL)，Y/C(576/50I: PAL)，RGB(576/50I: PAL)；可同时输出；
6. 数字信号输出：可选择SDI(HD-SDI或SD-SDI)，DV(IEEE1394)，DVI(WUXGA, 1080P或SXGA)；
7. 白平衡调节：具有白平衡调节(或自动)功能；
8. AFI色彩平衡调节；
9. 标准色图输出：可以显示色条或50%白色屏幕；
10. 色调调节：红色8档，蓝色8档，色度调节8档；
11. 自动增益控制(AGC)：内镜先端部距离目标太远光线不足时，图像信号可以电子增强；
12. 对比度：三种模式，N(正常)、H(高)、L(低)；
13. 降噪：在图像处理过程中校正噪点；
14. 测光模式选择：自动测光、峰值测光、平均测光；
15. 图像强调设定：电子强调内镜图像的细微形态或轮廓，增加图像的锐度。可根据用户设定选择构造强调或轮廓强调；
16. 切换强调模式：前面板上的图像强调模式按钮可以从三个级别(1、2和3)中选择一个强调级别；
17. 适应型IHb色彩强调：基于内镜图像的IHb值来强调色彩的细微差异；
18. 切换适应型IHb色彩强调模式：前面板上的图像强调模式按钮可以从三个级

别（1、2和3）中选择一个适合的IHb色彩强调级别；

19. 显示IHb色图：键盘上的“IHb CHART”按键显示IHb色图。IHb色图计算内镜图像中每个像素的IHb值，并用模拟颜色在图像中相应的位置显示IHb值；

20. 彩虹现象修正：具有彩虹修正技术，图像显示无彩虹现象；

21. 图像大小选择：键盘上的IMAGE SIZE键可以改变内镜图像大小；

22. 冻结：使用内镜或键盘上的FREEZE键可以冻结内镜图像；

23. 预冻结：按下冻结键之前的图像中挑选彩虹现象最小的图像显示出来；

*24. 光学数字观察：应用于具备光学数字观察模式的内镜及光源，比如：窄带成像观察、自体荧光成像观察；

25. 内镜远程切换功能：内镜的远程切换功能可在用户设置中进行设定；

26. 恢复默认值：在前面板上可将各项恢复默认值；

27. 远程控制：可控制周边视频监视器、视频录像机、视频打印机、图文系统等设备；

28. 患者数据：内镜显示屏幕上像是患者ID、姓名、性别、年龄、出生日期、记录日期、备注；

29. 显示记录状态：监视器上显示周边便携式储存器和内部缓冲器、视频录像机、视频打印机、图文系统等设备记录状态；

30. 显示图像信息：监视器上显示构造强调级别、轮廓强调级别、变焦度、颜色模式、聚集；

31. 患者数据预录入：在术前输入可50名患者的ID、姓名、性别、年龄、出生日期；

32. 便携式储存器：

32.1 储存格式：TIFF：无压缩；JPEG(1/5)：压缩到1/5；JPEG(1/10)：压缩1/10；

32.2 储存图像数量：TIFF：227张图；JPEG(1/5)：1024张图；JPEG(1/10)：2048张图。

33. 记忆储存：

33.1 用户设定：≥20个用户；

33.2 设定储存：图像处理装置关闭后，色调、测光模式、强调、色彩强调模

式、对比度、自动增益控制、色彩模式、白平衡设定仍可被储存。

34. 锂电池寿命：5年；

35. 可以使用标配的移动存储设备对数据进行管理。仅需简单的连接和上传；

*36. 具有兼容性能，能兼容胃肠镜、支气管镜、十二指肠镜、超声内镜。

B、内窥镜冷光源 数量一台

1. 电源：100V

2. 频率：60Hz

3. 重量：18.5kg

4. 检查灯：300W氙气短弧灯（无臭氧）

5. 灯泡寿命：持续照明500小时

6. 亮灯方式：切换调节器

7. 亮度调节：光路光圈控制

8. 冷却：空气冷却

9. 窄带光观察：具备，窄带光415nm和540nm, 窄带成像功能促进了黏膜表面的毛细血管和其他细微结构的观察

10. 自体荧光观察：具备，自体荧光成像功能有效减少运动中图像的色分，并提供高清、低噪画质，有助于对黏膜进行准确观察

11. 应急灯：具备

12. 自动曝光： ≥ 17 档

13. 二氧化碳气泵：横隔膜式气泵

14. 气泵压力切换：4级（关闭、低、中、高）

15. 送水泵：可拆卸水瓶加压，实现送水

16. 储存设定：关闭光源后，设定仍可被保存

C、超细旋转气管镜 数量一条

*1. 常规视野角度 ≥ 110 度，直视；

- *2. 景深距离:2-50mm;
- 3. 先端部外径 $\leq 4.2\text{mm}$;
- 4. 插入部外径 $\leq 4.1\text{mm}$;
- *5. 弯曲部角度: 向上180度, 向下130度, 有助于顺畅地插入呼吸道, 并在插入内镜诊疗附件的情况下实现更大的弯曲角度;
- 6. 插入管旋转功能: 插入管向左或向右旋转 120°
- *7. 钳子管道内径 $\geq 1.2\text{mm}$;
- 8. 插入部有效长度 $\geq 600\text{mm}$;
- 9. 能够通过镜子按钮一键切换成窄波光进行窄带成像观察, 从而达到早癌筛查的效果;
- 10. 高清内镜图像, 实现对毛细血管、黏膜构造和其他结构的观察;
- *11. 防水一触式接头设计: 接头完全防水。

D、大管道旋转气管镜 数量一条

- *1. 常规视野角度 ≥ 110 度, 直视;
- *2. 景深距离:2-50mm;
- 3. 先端部外径 $\leq 5.9\text{mm}$;
- 4. 插入部外径 $\leq 6.0\text{mm}$;
- *5. 弯曲部角度: 向上180度, 向下130度, 有助于顺畅地插入呼吸道, 并在插入内镜诊疗附件的情况下实现更大的弯曲角度;
- 6. 插入管旋转功能: 插入管向左或向右旋转 120°
- *7. 钳子管道内径 $\geq 2.8\text{mm}$;
- 8. 插入部有效长度 $\geq 600\text{mm}$;
- 9. 能够通过镜子按钮一键切换成窄波光进行窄带成像观察, 从而达到早癌筛查的效果;
- 10. 高清内镜图像, 实现对毛细血管、黏膜构造和其他结构的观察;
- *11. 防水一触式接头设计: 接头完全防水。

E、电子镜专用台车 数量一台

1. 左右可旋式支架，固定液晶显示器，方便操作者不同角度观察图像；
2. 可两侧安装，有自由升降支架设计。

F、医用彩色液晶监视器 数量一台

1. 大小： ≥ 26 寸；
2. 输出端口：VIDEO、Y/C、RGB；
- *3. 监视器的输出有16:9和16:10两种长宽比可供选择。兼容模拟信号、HD-SDI和DVI输出。

G、漏水测试器 数量一条

H、维护保养装置 数量一台

I、超声主机 数量一台

- 1、电压：220-240 V AC $\leq \pm 10\%$ ；
- 2、频率：50/60 Hz $\leq 1\%$ ；
- 3、电气功耗 VA
- 4、主机尺寸：445（宽）*184（高）*495（长）mm（最大）；
- 5、防电击保护类别：I类；
- 6、应急部件对电击的防护程度：BF型，没有分类部件标识出现，设备为BF型应用部件；
- 7、放保护级别：超声内镜图像处理装置应该远离可燃气体；
- 8、EMC：设备符合以下标准：
IEC60601-1-2:2001/IEC60601-2-37:2007/CISPR11:1组，B级；
- 9、扫描模式：机械扫描、电子扫描；
- 10、机械扫描
- 10.1、显示模式：B模式；
- 10.2、扫描：环形扫描；

***10.3、设备兼容：机械环扫超声内镜，小探头；**

10.4、可用频率：C5，C7.5，C12，C20.7.5，12，20MHz；

10.5、显示范围：2,3, 4, 6, 9, 12 cm；

10.6、图像调节：增益，对比度，STC，增强；

10.7、显示是否可旋转：可旋转

10.8、显示区域：全圆显示，下半圆显示，上半圆显示，滚动

10.9、显示方向：正常/倒转

10.10、图像存储：最大160帧，图像回放功能

10.11、3D：3D显示，MPR显示

10.12、测量：距离，面积，周长

11、电子扫描

11.1、显示模式：B模式，血流模式，PW模式，THE模式，CH-EUS 模式, ELST 模式；

11.2、扫描：环形扫描，凸阵扫描；

11.3、配套设备：电子环扫超声内镜，电子凸阵扫描超声内镜；

11.4、可用频率：5MHz，6MHz，7.5MHz， 10 MHz，12 MHz；

11.5、显示范围：2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12cm；

11.6、图像调节：增益，对比度，STC，增强，复合；

11.7、显示方式：单屏、双屏；

11.8、显示区域：环形：全圆显示，下半圆显示，上半圆显示，滚动；凸阵：扇形；

11.9、显示方向：正常/倒转；

11.10、图像存储：最大600帧；

11.11、焦点：自动预设：近/远；焦点设置：焦点位置可调，焦点数量可调；

11.12、测量：距离，面积，周长，PW测量；

11.13、血流模式：彩色血流模式，能量血流模式，H-血流模；

11.14、PW模式：B+PW，彩色+PW，能量+PW，H-FLOW+PW；

11.15、THE(组织谐波)模式” 1：THE-P，THE-R；

11.16、CH-EUS(造影谐波 EUS)模式*1：

显示方式：CH-B, CH-彩色；

预设(CH介质型)：2类，可调节(中或低)；

频率选择：2类，可调节(CH-R或CH-P)；

TIC分析：显示随每个ROI平均亮度时间的变化；

11.17、ELST(弹性成像)：增压状态指导：应变图，增压条；应变率*2：在两个区域里显示应变量和应变率；

12、记录数据图像格式：静态图像：Bmp, Jpeg, 3dv；影像数据~1：AMi；

13、键盘：带有内置轨迹球，LCD触摸板和 LED背光键；

14、照相和记录装置：视频打印机(彩色/单色) DVR；

15、监视器显示选择：内镜/超声图像；

16、画中画：在超声图像上以PinP副画面显示内镜图像；

17、患者数据：与图像处理装置共享患者数据。

J、超声键盘遥控电缆 数量一条

K、接头电缆 数量一条

L、SDI 线 数量一条

M、小探头驱动装置 数量一台

N、超声装置连接臂支架 数量一条

O、小探头驱动器支臂 数量一条

P、小探头 数量一条

1. 显示模式：B模式

2. 扫描方法及方向：机械环形扫描，垂直于插入方向

*3. 超声频率 $\geq 20\text{HZ}$

4. 有效长度 $\geq 2150\text{mm}$

*5. 插入部外径：1.4mm（先端侧1085mm）1.7mm（近端侧）

6. 兼容内镜 $\geq 2.0\text{mm}$

*7. 接触方式为直接接触方式并兼容引导鞘管

Q、注水泵 数量一台

1、给水模式：蠕动式冲洗泵；

2、压力调节：手术过程中如果泵头打开，设备会自动关闭，可通过面板轻松调节送水压力；

3、最大流速：钳子管道750ml/分钟，副送水管道230ml/分钟；

*4、水瓶：容积不小于2升，可高温高压灭菌，可用清洗消毒机清洗。

R、钳道接口阀 数量一个

S、注水管 数量一条

T、高端图文工作站 数量一台

1、主机： Intel G3900 双核CPU或以上

2、内存：4G DDRAM内存，500G 硬盘，主板集成高性能显卡，DVD光盘驱动器，专业静/动态图像采集卡，内窥镜医学影像信息管理系统

3、显示器： 19寸彩色液晶显示器

4、打印机： 彩色喷墨打印机

5、附件： 视频输入电缆，辅助图像采集脚踏开关

6、一体化工作台车

三、床旁纤维支气管镜

技术要求:

A、纤维支气管镜 数量一条

1. 视野角度: ≥ 120 度;
2. 景深距离: 3-50mm;
3. 先端部外径: ≤ 4.9 mm;
4. 插入部外径: ≤ 5.0 mm;
5. 弯曲部角度: 向上180度; 向下130度;
6. 钳子管道内径: ≥ 2.2 mm;
7. 有效长度: ≥ 600 mm;
8. 更多纤维束, 使图像更清晰自然, 摩尔效应更低;
9. 兼容高频电装置及OES和EVIS摄像系统, 适合广泛常规应用。

B、便携式光源 数量一 台

1. 卤素光源;
2. 输出功率为2.5V, 1.7W;
3. 平均使用寿命 ≥ 60 分钟;
4. 锂电池供电, 带充电器;

四、便携式多导睡眠监测系统

技术要求

*1. 导联数 ≥ 20 导：脑电/心电，压力式气流、鼾声、声音、腹部运动、胸部运动、脉搏、脉搏波、体位、血氧饱和度、CPAP、DC直流扩展通道。

2. 24位采样精度，8000HZ采样频率。

3. 配有高频鼾声采集模块，可清楚记录鼾声声音信号。

4. 可连续记录患者48小时的数据信息

*5. 低功耗蓝牙、无线传输技术，可扩展在线采集模块。

6. 实时在线和内置内存两种记录方式，数据双重备份（扩展至在线记录模式后可同时保持内置存储与在线电脑硬盘记录，数据双重备份）。

7. 设备具有智能开关机功能，探测到血氧或气流信号自动启动记录，无需设置开关机时间。

8. 使用XactTrace胸腹运动传感器，可不受患者体位、电极安放位置的影响，精确探测患者每次呼吸情况

*9. 无需佩带鼻气流传感器，通过软件就可以计算得出气流信号（XFLOW），信号准确率在98%以上；适用于一体压力滴定及儿童和特殊人群的睡眠监测，亦可节约设备成本。同时可获取用于肺功能评估的X-sum（模拟潮气量）监测指标

10. 软件可显示RMI（呼吸性能不稳定指数）的具体数值，直接反映患者上气道阻力情况，是最新睡眠诊断工具。

11. 机器内置3D体位及活动度传感器，减少病人佩带的导联数亦可精确探测患者体位；活动度传感器可以判断患者是否处在睡眠状态，避免出现诊断结果的“假阴性”

12. 主机内置DC直流通道输出，可实现一体化压力滴定，。

13. 主机配有高分辨率屏幕，（ ≥ 3 英寸）可实时显示信号质量和信号记录状态。

14. 气流传感器使用金属鲁尔接头，容易连接且不易损坏。

15. 连续无创血压PTT信号通道；反应夜间血压变化趋势。

16. 具备心率变异分析功能，可直接出具心率变异分析报告。

17. 手动添加自定义事件，分析事件标准亦可自定义
18. 全中文软件，操作界面中信号可自定义
19. 可使用快捷键标记睡眠事件，亦可自定义睡眠事件的快捷键
20. 。具有呼吸流流量环技术，并可之间显示RMI具体数值，直观反映上气道阻力情况。
21. 各导联信号颜色及位置均可自行调整，亦可保存为模板，方面调用
22. 事件统计模块可快速查找统计各类睡眠事件
23. 各种数据、图形及事件均可方便打印输出
24. 多种报告模板备选，可自定义中英文报告模板

五、肺功能仪

技术要求

A、产品性能要求：

*1、适用于呼吸内科、体检中心各种疾病及外科手术术前评估，包含项目：常规通气、流速容量环测试、最大自主呼气量测试等。可升级进行支气管扩张剂及类固醇等药物服用前后对比实验。

2、符合美国胸科协会 ATS 和欧洲呼吸学会 ERS 标准，提供相关文件证明。

3、要求具有灵活的扩展性、良好的经济性和长久性，PC 通讯端口可与专业软件相连，可升级笔记本或台式电脑储存和打印，除常规耗材外设备本身不能有其他耗材。

B、测试项目参数：

1、静态肺活量：

EVC IVC IC TV ERV IRV FR TI TE TI/Ttot

2、用力肺活量：

VC FEV1 FEV3 FEV6 FVC PEF FEV1/VC FEV1/FVC FEV3/VC

FEV3/FVC FEV1/FEV6 FEF25 FEF50 FEF75 FEF25-75 FIV1 FIVC

PIF FIF75 FIF50 FIF25 FEF50/FIF50 FET2575 FET MVV(ind)

3、舒张对比试验：

预计值， 每次实测预计百分比%改变（变异率）

C、技术参数：

*1、传感器：双向数码容量传感器，无需频繁校准即可保证测量准确，分辨率：10 ml 容量 0.031/s 流量，准确度：+/-3%。

2、真彩色触摸屏，全中文操作界面显示，自动结果分析，肺年龄自动评估。

*3、。参照 ATS 推荐——对流量和容量进行更新后的肺活量计规格，共有中外 19 种预计值。

4、内存：>2000 次病人检测，包括流量/容量环以及容量/时间曲线，FVC 辅助趣味图画引导。

*5、内置热敏打印机快速打印报告。

	配置单	
--	-----	--

6、显示：彩色 1/4VGA LCD。

7、电源：外接电源，输入 100~240 V，50~60 HZ，输出 12 V 2.5 A（I 级）。

8、电池组：内置锂电池，可再充电。

9、配置品牌计算机和打印机，连接配置成工作站，可正规打印 A4 纸的报告。

*10、工作站内置肺功能专业分析软件，可储存 2000 人次以上病人数据，方便查找，比对。

编 号	项 目	数 量
1	肺功能主机（含打印纸、触摸笔）	1 台
2	流速传感器头（含金标准涡轮）	1 套
3	电脑连线	1 根
4	打印机连线	1 根
5	热敏打印纸	1 卷
6	纸质口器	6 个
7	鼻夹	1 个
8	单向安全口器	2 个
9	电源线（2 根）	1 套
10	操作手册	1 本
11	手提箱	1 个
12	转接头	1 个
13	SPCS 专用分析软件	1 套

其他功能：真彩色触摸屏，全中文操作环境，中文在线帮助，自动结果分析，肺年龄自动评估，各种参数 ≥ 40 个，存储数据 ≥ 2000 个，国际 ATS/ERS 标准，中国外国 19 种预计值，FVC 辅助趣味图画引导，内置快速打印机，PC 通讯端口可与专业软件相连，机器便携、轻便

品目二：国产设备

类别	名称	数量	备注
国产设备	经鼻高流量湿化治疗仪	2	具体技术参数详见附件
	骨科移动式平板 C 形臂	1	
	关节镜气化刀	1	
	一氧化碳呼出气检测仪	1	
	骨科牵引床	1	
	合计：80 万		

一、经鼻高流量湿化治疗仪

1. 全中文操作界面。主机构成包括：涡轮、加热板、氧气调节阀、液晶屏等主要部件。

2. 流量设置调节范围：2L-70L/min。

*3. 可实现 70L 高流速的情况下气体温度达 37℃、相对湿度 100%。

4. 支持 1L 和 5L 两种流量调节精度，流量 2L-25L 时调节精度为 1L、流量 25L-70L 时调节精度为 5L。

5. 温度设置调节范围值为：31℃-37℃。在最高流速下温度也可设置为 37℃。

6. 温度设置调节精度：1℃。

7. 具备多点温湿度传感器。

*8. 采用安全气道设计，供气回路和患者回路相互独立，加温管路不直接与机器主机连接取电，无需对主机内部气路进行消毒。

9. 主机显示实时温度监测、流速监测以及氧浓度监测。

10. 内置趋势回顾模块，具备数据存储功能，可显示 1 天、3 天、7 天的温湿度、流量、氧流量治疗波形。

11. 机器具备氧浓度自动调节功能，氧浓度设置范围：21%–100%。
12. 机器可直接连接床头高压氧，无需外接空氧混合阀或流量瓶。
13. 机器内置空氧混合模块，氧浓度调节通过主机旋钮调节，调节精度：1%。（手动调节外置氧流量阀控制不可）氧浓度不受流量变化影响。
14. 内置氧浓度实时监测系统，无需使用氧电池等耗材。
15. 具备低流量模式，在低流量模式下温度自动锁定为 34℃。
- 彩屏，尺寸≥4.3 英寸，可同时监测温度、氧浓度、流量、治疗时间等治疗参数。
16. 可预设单次治疗时间，到时自动提醒，设置范围 1–96 小时。
- 可设置机器保养时间，到时提醒，设置范围：960–1500 小时。
17. 具备水位报警功能。
18. 加温呼吸管路：内置加热丝，可监测温度，并根据温度变化自动调节管路加温功率。
19. 无需选择加温湿化器加水方式，使用过程中水箱自动加水。
20. 提供鼻塞（大中小号）、气管切开接口等多种患者连接界面。
21. 提供配套移动台车和吊臂。
22. 采用可拆卸式海绵过滤架，方便更换过滤海绵，防止过滤海绵脱落。
23. 报警提示功能：管道报警、氧压报警、堵塞报警、水位报警、温度报警、掉电报警、环境温度过低提示、氧浓度未达预值提示、流量未达预值提示、达到预设时间提示。
24. 具备报警消音功能。
25. 服务要求：主机保修两年，一年包换。（必须以制造厂家承诺并盖章为准）。

二、骨科移动式平板 C 形臂

序号	技术和性能参数名称	参数
1	功能需求	
1.1	高端平板 C 形臂，适用于高难度复杂骨科成像，具备 CE 及 CFDA 注册	

	证书	
2	主要技术规格和要求	
2.1	C 型臂架构	
2.1.1	垂直升降	420mm
2.1.2	水平移动	200 mm
2.1.3	沿轨道旋转	130° (- 40° to + 90°)
2.1.4	轴向旋转	185°
2.1.5	左右摆角	12°
2.1.6	影像增强器到焦点距离	1020 mm
*2.1.7	C 臂开口径	810 mm
*2.1.8	C 臂深度	725 mm
2.1.9	平板侧有手柄可辅助摆位	具备
2.1.10	色彩引导运动控制	具备
2.2	X 线发生器	
*2.2.1	最大输出功率	2.3KW
2.2.2	发生器频率	44KHZ 高频/多脉冲处理器控制
2.2.3	最大电压	110KV
2.2.4	连续透视最大电流	13mA
*2.2.5	脉冲透视最大电流	≥23mA
2.2.6	最大脉冲频率	30 帧/秒
2.2.7	最小脉冲频率	0.5f/s
2.2.8	单幅点片最大电流	23mA
2.2.9	连续曝光时间	50min

2.3	球管	
2.3.1	球管焦点	双焦点, 小焦点 $\leq 0.6\text{mm}$, 大焦点 $\leq 1.0\text{mm}$
2.3.2	阳极热容量	100KHU
2.3.3	阳极靶角	9°
*2.3.4	球管热容量	$\geq 1.1\text{MHU}$
2.3.5	阳极滤过片 (列出材料类型)	3 mm Al , 0.1mmCu
2.4	平板探测器	
2.4.1	平板成像大小	21cm*21cm
2.4.2	平板探测器材料	非晶硅碘化铯
*2.4.3	图像采集灰阶	$\geq 16\text{bit}$
2.4.4	平板放大等级	3 级
2.4.5	DQE	79%
2.5	准直器及滤线栅	
2.5.1	矩形准直器	具备
2.5.2	狭缝准直器	具备
2.5.3	狭缝准直器非对称调节	具备
2.5.4	无射线数字图像旋转	具备
2.5.5	滤线栅栅比	17-Jan
2.5.6	滤线栅密度	70 线/厘米
2.6	监视器	
2.6.1	监视器	19" TFT 高分辨率医用显示器 2 台
2.6.2	最大分辨率	1280 × 1024
2.6.3	最大亮度	700cd/cm ²

2.6.4	可视角度	178°
2.7	数字图像处理	
2.7.1	图象左右翻转、上下翻转、旋转功能	具备
2.7.2	实时边缘增强功能	具备
2.8	图像资料存储系统	
2.8.1	CD/DVD 刻录功能	具备
*2.8.2	存贮图像容量（内置工作站硬盘存储）	≥290000 幅
2.8.3	具备 USB 导出 DICOM 格式图像功能	具备
2.9	操控部件	
2.9.1	触摸屏控制面板尺寸	≥10 英寸
2.9.2	同屏触控登记功能	具备
2.9.3	C 臂上具备同屏触摸控制装置	具备
2.9.10	显示器推车上具备同屏触摸控制面板	具备
2.10	其他	
2.10.1	设备主机, 球管、高压发生器等为同一品牌	满足
2.10.2	曝光剂量显示功能	满足

三、关节镜气化刀

一、等离子射频手术系统主机技术参数

等离子消融切割凝固止血温度 40° - 70° 。

*、等离子汽化切割功率：最大 380W，分 9 档可调；等离子消融凝血功率：最大 60W，分 9 档可调，操作简单，配合主机智能控制适合精细的手术要求。

主机采用微电脑精准实时控制，等离子切割和消融、止血双模块设计，采用双脚控一体化刀头，有独立输出插口，能识别主机故障，拥有完善的保护机制。

适用于各种手术的时控设计，插入刀头主机会自动显示上次使用的功率档位和设置。等离子凝固止血和等离子切割消融输出，分别有不同工作声音提示，及工作状态指示灯，工作声音大小可调。

主机采用微电脑精准实时控制，主要有以下三种功能：

- 1、消融智能化程序控制，当消融达到最佳状态时，主机能通过消融刀头反馈的信息自动调整阻抗和能量的输出，防止过度治疗和温度上升。
- 2、根据临床应用特征设计了档位功率深度程控技术，保证了关节手术得到一次性更好的消融治疗，减少了病人的重复消融的痛苦和费用。
- 3、能自动识别四种组织结构：血液、粘膜组织、间质组织、盐水，并输出相应的波形和能量，凝血使用脉冲波有效的防止组织粘连和渗透并形成 $\leq 3\text{mm}$ 的凝固层；粘膜治疗采用了强力波快速瘢痕收缩形成阻抗不深透肌层，间质消融适用柔和间断波能均匀的扩散渗透和防止粘连。达到最快、最安全的治疗。

等离子在关节镜应用的优势

医生操作更灵活方便，广泛用于：脊柱、椎间盘、膝、髋、肩、肘、腕、踝等关节手术，出色的止血功能，损伤更小，更小的热穿透损伤，术后组织渗出少，肿胀轻，没有机械工具对组织“撕咬”损伤造成的纤维增生，互补传统机械工具的应用，部分功能完全替代（软骨修复成形）。

二、一次性双极射频等离子体手术电极技术参数

低温等离子电极采用一体化设计，可快速凝固止血；快速汽化、分解、吸引刀口前端组织碎屑。

双电极设计，无负极板，等离子效能显著，组织易于切割，凝血效果佳，部分电极带吸引（刀杆内部空间大，内部吸引管内腔尺寸 2mm，吸引功能强，无堵塞。）

电极在 10 万级净化车间生产，无菌方式提供，推荐一次性使用，防止交叉感染。

通过生物相容性测试（细胞毒性、超敏反应、皮内刺激试验）。

通过电磁兼容性测试（YY 0505-2012 和 GB 9706.4-2009）。

电气安全符合 GB 9706.1-2007 和 GB 9706.4-2009 的要求。

使用的金属材料其耐腐蚀性达到 YY/T 0149-2006 中沸水试验法规定的 b 级要求。

*、适用频率在 100KHz~5MHZ 范围，输出功率在 0~400W 范围的等离子手术系统上使用，可兼容在此范围内的主机。

提供临床手术专用刀头：脊柱、椎间盘、膝、髌、肩、肘、腕、踝等多种手术专用刀头。

临床使用范围：与射频等离子手术主机配合使用，用于外科手术的软组织切割、消融、凝血和干燥。

*、能在内镜下实现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，例如腺样体和喉部手术（肉眼不能直接看到的部位）须在内镜下完成。

四、一氧化碳呼出气检测仪

1. 采样

采样方式：仪器在线直接采样（需一气呵成，适合 4 岁以上患者）；

采样器离线采集到气袋（可多次呼气，适合在线测试困难者与病房）；

潮气采集到气袋（可自由呼气，适合 4 岁以下及重症患者）；

鼻呼在线直接测试；

呼气压力：>5cm 水柱；

呼气时间：10s（成人）、6s（儿童）或其它时间客户自选；

呼气流速：50ml/s、200ml/s 或其它流速客户可自选，可分段测试支气管与肺泡 NO 浓度；

呼气采样体积：30 毫升；

质量控制：仪器自动监控并提示测试状态，包括吸气、呼气流速、压力与时间，确保采样的准确性与重复性；

2. 分析

性能指标：测试范围：0ppb—3000ppb；

分析时间 $\leq 1 - 2$ 分钟；

检测下限 : 3 ppb；

准确性（与标准配气的比较）：当测定值 $<50\text{ppb}$ 时，误差 $<\pm 3\text{ppb}$ ；

当测定值 $\geq 50\text{ppb}$ 时， 误差 $<\pm 10\%$ ；

重复性：相对偏差 CV 应在 10% 内；

线性 > 0.96 （0-3000ppb 范围内测量值与标准配气浓度的关联系数）；

稳定性：测量间隔在 2 小时内的相对漂移即浓度变化率小于 $\pm 10\%$ ；（保障长期稳定性的自标定专利技术）

质量控制：（1）仪器可通过标准气、自标定与呼出气三种检验校准方式定期检验校准；

仪器自动监控并提示分析过程，确保分析的准确性与重复性；

五、骨科牵引床

规格尺寸

整床约为 $2265 \times 1010 \times 500\text{mm}$ ，

性能特点

额定载荷：床面 $\geq 135\text{Kg}$ 。

以臀板为基准折起角度，背板 $0 \sim 70^\circ$ ，腿板 $0 \sim 450$ ，可调。

床面离地高度为 500mm 。

牵引功能。

床面腿部分离。

主要结构组成及材料

主要结构组成

主要由床体、床面（背板、臀板、腿板、脚板）、床头床尾板、牵引架、升降机构等组成。

材料

床体采用 $\geq 30 \times 70 \times 1\text{mm}$ 矩管制作而成。

床面采用优质碳钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板整体一次性压印成型，带透气孔。

背段升降采用活动转臂，转轴管采用 DN25 低压流体输送管。

升降丝杆采用 45#钢挤压成型，摇杆采用万向联轴节结构，使用双向过摇，打滑保护装置，并有防护装置不积尘；弹盒采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 钢件制作，伸缩式摇手采用工程塑料。

床头板采用 PP 材料一次吹塑成型，可兼做 CPR 板应急使用，床头中间贴板采用对扣式防脱落结构原理，贴板色彩（蓝色，粉红色，果绿色）直接一次型成色，贴板色彩（木纹色）采用热转印工艺成色，床头锁紧件全部采用钢件，对称式快速挂座，可快速拆卸，满足临床急救需求。（扣板颜色可选）

床脚立柱采用 $\geq 50 \times 50 \times 1.2\text{mm}$ 矩管，加上 ABS 材料注塑成型胶脚。

配备龙门式铝合金骨科牵引架，上配两组上滑轮组，结合床尾配下滑轮组，可对患者进行头部、腿部等人体各个部位的牵引。

牵引架主杆管采用 $\phi 38 \times 2$ 铝合金八角管，牵引管固定夹采用压铸件。

床面板采用分腿式，可分别调节双腿不同的体位。

牵引架器械清单：

牵引拉手	2 个
牵引固定滑轮	4 个
牵引转动滑轮	2 个
牵引挂钩	2 个

一、配置

1. 引流袋挂钩。
2. 金属立柱折叠护栏。

3. 杂物架

二、配件

1. 床垫。

床垫约为 $1930 \times 890 \times 80\text{mm}$ 。

床垫与床的各段匹配，床垫由一层 $\geq 30\text{mm}$ 椰丝垫，一层 $\geq 50\text{mm}$ 高弹海绵和一层防水布制成，并带透气孔，具有良好的弹性和韧性且不易变形，床垫套全脱设计，方便拆洗。

二、商务要求

（一）交货期及交货地点

交货期：品目一：合同签订后 90 个日历天内

品目二：合同签订后 20 个日历天内完成全部交付并投入使用。

交货地点：采购人指定地点，按采购方的书面或电话通知进行交货。

（二）验收标准、规范及方式

验收标准：满足招标文件要求且符合国家现行相关货物的质量验收规范标准。

验收方式：由采购人组织验收小组，严格按照合同约定进行验收，并出具验收报告。

（三）付款方式

采购合同签订后，待货到（进口产品部分需提供进口货物的报关单）经安装调试合格、培训结束交付采购人使用，采购人在 7 日内组织验收，验收合格并收到成交供应商销售发票后，向成交供应商支付合同总金额的 60%，半年后支付总金额的 30%，剩余的 10%一年后无任何质量问题即全额无息支付。

（四）质保期

品目一及品目二质保各 2 年（若清单中有另行规定的从其规定，期限以投标

人承诺函为准）。

（五）履约保证金

由中标供应商和采购人在合同中自行约定是否缴纳，缴纳数额不得超过政府采购合同总价的 10%。

（六）投标有效期

投标截止之日起 90 个日历日。

（七）售后服务

1、投标人负责采购文件中要求的一切事宜及责任，包括运输、保管、装卸、调试、技术培训、验收及相关服务等；

2、投标人所提供的货物必须为原厂原装、全新产品、无任何缺陷隐患。如在安装调试完成后无法通过验收，用户有权要求无条件退换货，中标人承担退换货产生的相关费用；

3、中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。在保修期内，应提供 7*24 小时技术支持服务，在接到用户服务请求后，1 小时内响应，至少 12 小时内到达现场处置。一般故障排除最长时间不超过 8 小时；重大故障或需到生产厂家调配零件，应在 3 天内完成，5 天内无法排除故障需提供备用机并保证所供备用机的性能和作用不低于原配置。

4、投标人在质保期内无条件负责所投设备的维修、保养，并承担相应的维修和配件费用；质保期外只收取零备件成本费用。软件部分（如有）终身免费升级。

5、投标人或产品售后服务维修中心须有足够的备品备件，以便在需要时能及时更换保证设备正常运行。

6、投标人须提供详尽的售后服务方案，方案应包括但不限于以下内容：售后服务体系、质保期内外的服务及应急措施等。

7、其它未尽事宜采购双方在签订合同时约定。

（八）其他要求

1、品目一：产品要求在国内报关商检。

2、本项目投标报价包含项目文件的论证评审费（可编制投标文件前咨询采购人或代理机构）、所有设备的运输、安装、调试、税费、并交付使用等所需的所有费用；投标人所投报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

3、采购人保留对中标单位复核的权利，中标单位所提供的佐证材料若有不符，则中标人自行承担由此导致的与本项目有关的任何损失及法律责任。

第三章 政府采购合同（参考文本）

合同号：

甲方(采购人)：

签定地点：

乙方(中标人)：

签定日期： 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

服务名称	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。

14.2 本合同未尽事宜,双方另行补充。

14.3 本合同一式四份,经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方二份、乙方一份,招标代理机构和政府采购主管部门各备案一份,具有同等效力。

14.4 乙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。

甲 方:

乙 方:

单位地址:

单位地址:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电 话:

电 话:

开户银行:

开户银行:

账 号:

账 号:

第四章 开标、评标和定标

一、开标

(一)交易中心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)交易中心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的代表和从贵州省综合评标专家库随机抽取的专家组成,如采购人不派代表评审,则评标委员会全部由专家组成。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。

(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. 评标委员会成员之间具有配偶、近亲属关系;
7. 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:

品目一:

评分项目	价格评分	技术评分	商务评分
100 分值	30 分	45 分	25 分

品目二:

评分项目	价格评分	技术评分	商务评分
100 分值	30 分	45 分	25 分

(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. 评委会成员均应当阅读供应商的澄清，但应独立参加考澄清对标文件进行评审，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影响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，不接受供应商过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有影响性的投标。

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, 采购人或者交易中心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)
2	符合《政府采购法》第二十二条所规定的条件: 1. 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; 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供由第三方出具的 2019 年度的财务审计报告或公司自行出具的 2020 年上半年度财务报表; 新成立的公司需提供开户行出具的资信证明材料 3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力: 供应商自行承诺; 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: 提供投标前近三个月纳税及社保证明, 不少于三个月; 5. 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录: 提供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; 6. 投标人不得为“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn 中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商, 不得为中国政府采购网 (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供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)。信用信息截止时点为招标公告时间段内, 提供网页截图。 本项目所需特殊行业资质或要求: 品目一: 投标人需提供医疗器械生产许可证或经营许可证及所投产品的产品授权书; 品目二: 投标人须提供医疗器械生产许可证或经营许可证、所投产品生产厂家的医疗器械注册证及医疗器械产品注册登记表; 分公司投标的, 必须由具有法人资格的总公司授权。 根据以下信息进行评审: 1. 《投标人资格声明函》及其附件; 2. 评审时“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 和政府采购严重违法失信行为记录名单 (http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/) 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。)查询截止时间: 报名开始至开标截止时间前; 信用信息查询记录和证据留存方式: 投标人提供查询记录截图。

2. 采购人或者交易中心以“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交易中心认定供应商不合格,采购人或者交易中心需签署书面意见,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,采购人或者交易中心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,现出现不符合下列情形之一时,作无效处理。《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其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、交易中心、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。

(三) 评分标准细则

品目一:

一、价格评分 30 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
	投标人价格评分	30	根据财库(2007)2号文件规定,价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求的最低报价为基准价,价格分为满 <u>分 30 分</u> 。其他商家得分的计算方法:投标报价得分=(评标基准价/投标报价) $\times$ <u>30%</u> 。保留二位小数。	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
合计		30 分		

二、技术分 45 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
	技术符合性	40	产品技术参数全部满足招标文件要求的得 40 分;带“*”号项出现一项负偏离扣 2 分,扣完为止;非“*”号项每负偏离一项,扣 1 分,扣完为止。(带“*”号需提供厂家或国内有效代理商出具的参数确认函或厂家技术白皮书、宣传彩页作为证明材料。)	
	功能性评审	5	评审委员会根据所投产品技术资料所反映的技术功能特点进行综合评价:能同时满足以上技术功能特点的,符合采购人实际需求的得 3 分;优于采购人实际需求的加 2 分,本项最多得 5 分。	
合计		45 分		

三、商务分 25 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
----	------	----	------	----

业绩	10	提供近三年类似项目业绩（2017年01月-2019年12月）每提供1个类似业绩得2分，最高10分（须附中标通知书和采购合同复印件加盖公章）；未提供不得分。	
授权	4	投标人具备所投产品生产厂家或总代理出具的授权书得2分；具备所投产品生产厂家或总代理出具的售后服务承诺书得2分。（提供证书复印件加盖公章，未提供不得分）	
售后	11	1. 投标人提供供货及安装调试方案，评标专家根据投标人提供的方案进行比较评分：1-3分，不提供的不得分 2. 投标人有培训方案，并且组织采购人进行现场培训的，评标专家根据投标人提供的培训方案进行比较评分：1-3分，不提供的不得分； 3. 投标人承诺承诺在设备需要维修时1小时内响应并于12小时内到达现场的得1分；承诺到达现场时间每提前三小时加0.5分，最多加1分。 4. 质保期需符合国家规定，在采购文件规定的基础上每增加一年得1分，满分为2分。 5. 承诺在贵州省内设立专门维修机构的得1分。	
合计	25分		

品目二：

一、价格评分 30 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
	投标人价格评分	30	根据财库（2007）2号文件规定，价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求的最低报价为基准价，价格分为满分 <u>30</u> 分。其他商家得分的计算方法： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \underline{30\%}$ 。保留二位小数。	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
合计		30分		

二、技术分 45 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
	技术符合性	40	产品技术参数全部满足招标文件要求的得 40 分;带“*”号项每一项负偏离扣 3 分,扣完为止;非“*”号项每负偏离一项,扣 1 分,扣完为止。(需提供厂家参数确认函或厂家技术白皮书、宣传彩页及官网截图作为证明材料。)	
	功能性评审	5	评审委员会根据所投产品技术资料所反映的技术功能特点进行综合评价:能同时满足以上技术功能特点的,符合采购人实际需求的得 3 分;优于采购人实际需求的加 2 分,本项最多得 5 分。	
合计		45 分		

三、商务分 25 %

序号	评审内容	分值	评分标准	备注
	业绩	10	提供近三年类似项目业绩(2017 年 01 月-2019 年 12 月)每提供 1 个类似业绩得 2 分,最高 10 分(须附中标通知书和采购合同复印件加盖公章);未提供不得分。	
	授权	4	投标人具备所投产品生产厂家的授权书得 2 分;具备所投产品生产厂家的售后服务承诺书得 2 分。(提供证书复印件加盖公章,未提供不得分)	
	售后	11	1. 投标人提供供货及安装调试方案,评标专家根据投标人提供的方案进行比较评分:1-3 分,不提供的不得分 2. 投标人有培训方案,并且组织采购人进行现场培训的,评标专家根据投标人提供的培训方案进行比较评分:1-3 分,不提供的不得分; 3. 投标人承诺承诺在设备需要维修时 1 小时内响应并于 12 小时内到达现场的得 1 分;承诺到达现场时间每提前三小时加 0.5 分,最多加 1 分。 4. 质保期需符合国家规定,在采购文件规定的基础上每增加一年得 1 分,满分为 2 分。 5. 投标人在贵州省内有专业培训结业工程师服务得 1 分(需提供厂家培训结业证书复印件并加盖公章。))。	
合计		25 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提供范围上的错误, 修正错误是原则参见本章的第三条第(二)点。

2. 评标委员会成员对于节能、环保产品或小型、微型企业的价格扣除, 依据投标人填写的《产品适用政府采购政策情况表》(如有)。

采用环境标志产品的, 对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除, 扣除方法如下: 环境标志产品金额占项目总金额的比重达到 10%-25%的(含 10%, 不含 25%, 下同), 扣 1%; 到达 25-50%的, 扣 2%; 到达 50%-75%的, 扣 3%; 到达 75%以上的扣 4%。

对于非专门面向中小微企业采购的项目, 依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定, 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 6%	评标价=总投标报价-小型和微型企业产品的价格×6%
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 6% (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 2%	评标价=总投标报价×(1-2%)

注: (1) 中型企业不享受以上优惠:

(2) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

(3) 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程, 无法认定小型和微型企业的, 不享受价格扣除。

(4) 监狱企业视同小微企业, 监狱企业投标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《中小微企业声明函》。

(5) 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》。

(四) 综合评分的计算

1. 综合评分=价格评分+技术评分+商务评分

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,提供相同品牌产品的价格总和超过投标价 60%的且通过资格审查、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)①交易中心应当在评标结束后 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,交易中心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,交易中心不再以其它方式另行通知。

(三)中标结果公告后,中标人须向交易中心领取招标通知书,《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、交易中心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(第二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石阡分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。

第五章 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
商务部分		
1	*投标承诺函	电子签章
2	*投标人资格声明函	电子签章
3	授权委托书证明书(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
4	*《投标人资格声明函》的附件(提供以下相关证照之一的原件扫描件) 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。	电子签章
5	*符合政府采购法第二十二条的佐证材料	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	证书一览表	电子签章
10	投标人认为有必要说明的其他商务文件资料	电子签章
11	中小微企业声明函(非中小微企业可不提供)	电子签章
12	中小微企业声明函(制造商)(非中小微企业可不提供)	电子签章
13	*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
14	残疾人福利性单位声明函(非残疾人福利性单位可不提供)	电子签章
15	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

16	请提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单 http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/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。）查询截止时间：报名开始至开标截止时间前；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）。（两个网站都需要查）	电子签章
技术文件		
17	售后服务情况表	电子签章
18	售后服务能力及服务方案	电子签章
19	产品适用政府采购政策情况表及相关证明材料	电子签章
20	投标人认为有必要说明的其他技术文件资料	电子签章
21	技术方案一般性条款响应差异表	电子签章
22	服务方案一般性条款响应差异表	电子签章
23	售后服务人员配置表	电子签章
17	售后服务情况表	电子签章
须现场提交原件的文件		
1	法定代表人参加投标的，投标时提交：法定代表人证 明书（见格式文件）及身份证原件。	任选一种
2	委托代理人参加投标的，投标时提交：授权委托书证明 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提供技术发内容之一。如*内容未按上述规定上传投标材料，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试验的，中标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。

投标承诺函

铜仁市公共资源交易中心石阡分中心:

我方确认收到贵方提供的“(采购单位名称)(采购项目名称)”(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《铜仁市政府采购合同》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个的投标。

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,或中标后未在规定时间内签订合同并送贵方备案的,贵方将不退还投你保证金(如有)。

六、我方接受按采购人委托向贵方支付公共资源交易服务费,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《铜仁市政府采购合同》中的全部条款,投标总报价已包含公共资源交易服务费(公共资源交易服务费按照招标文件第一章投标人须知中所列收费标准计算),并承诺向贵中心足额支付。(如有)

七、我方保证,采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、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,该责任由我方承担。我方的报价已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。

八、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)		

日期: 20 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

铜仁市公共资源交易中心石阡分中心:

关于贵方____年____月____日发布关于“(采购单位名称)(采购项目名称)”
(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) 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, 要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。

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 1

日期: 20 年 月 日

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(六)的佐证材料, 如下:

(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 2018 年度或 2019 年度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:

(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

无重大违法记录的声明函

致: 铜仁市公共资源交易中心石阡分中心

(供应商全称), 参加贵单位组织的项目名称为:, 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。

供应商名称(盖章): XXXXX 有限公司

投标日期:

XXXXXX 有限公司规定的其他条件: 提供有关证明材料(如有)。供应商名称(盖章):

（六）法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料（如有）。

授权委托书

兹授权_____（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理铜仁市公共资源交易中心石阡分中心组织的“（采购单位名称）（采购项目名称）”（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：_____

企业类型：_____

经营范围：_____

被授权代表身份证正面复印件

被授权代表身份证反面复印件

日期: 20 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 85%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 (请填写清)	型号规格	数量	单价	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			
2			
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。

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

填报要求:

1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。（或根据评分项对应内容的要求填写）
2. 请提供本表所列的证书资料。

中小微企业声明函

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181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(采购单位名称)(采购项目名称)(项目编号:)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

本公司对上述声明的真实性负负。如有虚假公将依法承担相应责任。

日期: 20 年 月 日

说明: 提供其他中小微企业制造的货物, 必须同时提供该中小微企业的声明函(制造商)。

中小微企业声明函(制造商)

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定和《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。

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(单位公章):

日期:20 年 月 日

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。

日期：20 年 月 日

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）		

产品适用政府采购政策情况表

中小企业扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”:			
	() 小型、微型企业投标且全部提供本企业制造的产品。			
	() 小型、微型企业投标且部分提供本企业制造的产品,请填写下表内容:			
	产品名称(品牌、型号)	制造商	制造商	金额
	本企业小型、微型企业产品金额合计①			
	() 小型、微型企业它小型、微型企业产品的,请填写下表内容:			
	产品名称(品牌、型号)	制造商	制造商 企业类型	金额
节能产品	其它企业小型、微型企业产品金额合计②			
	小型、微型企业产品金额总计 (①+②)			
	产品名称(品牌、型号)	制造商	认证证书编	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。				
	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				
----------------	--	--	--	--

	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。			

填报要求:

- 1、本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
- 2、制造商为小型或微型企业时 j 需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”。
- 3、节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品:环境标志产品是指财政部、环境保撞标志产品政府采购清单》中的产品请提供《清单》中相关内容页(并对相关内容作圈记)。
- 4、请投标人正确填写本表,所填内容作为每分的依据,其内容或数据应与对应的证明资料相符,如果不一致,可能导致该项目的得分为0分。

技术方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。

服务方案一般性条款响应差异表

采购需求		投标人响应	
序号	项目内容	承诺	差异
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

要求: 请按第二章采购需求列出差异若无差异,留空,视为完全响应。

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	担任
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, 如投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。