

黄平县中医医院医疗服务能力提升（公立医院 综合改革）采购项目竞争性谈判文件

(2022 年 3 月 21 日)

项目名称：	黄平县中医医院医疗服务能力提升（公立医院综合改革）采购项目		
采购方式：	竞争性谈判	采购类别：	货物 / 服务
项目编号：	qdnzfcg20220317001		
项目序列号：	/		
采购人：	黄平县中医医院		
详细地址：	黄平县		
联系人：	曹明强	联系电话：	: 13885538990
代理机构：	贵州千义和招标代理有限公司		
详细地址：	凯里市水木花园 15 栋 4 单元 602 室		
联系人：	涂小燕	联系电话：	13985283389

目录

第一章	政府采购公告	5 页
第二章	采购内容和技术规格要求	8 页
第三章	供应商须知	9 页
第四章	政府采购合同	13 页
第五章	投标文件格式	16 页
第六章	谈判评审细则	33 页

★敬告：投标前请认真阅读本谈判文件！！

本谈判文件随本次招标工作的结束自行失效，采购代理机构保留对本文件的解释和修改权。特别提醒：
1、投标人如发现谈判文件及其评标办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规内容时，请在投标截止日前向招标人（招标代理单位）书面反映，招标人（招标代理单位）向各投标人作出书面答复补充，并与谈判文件同具相应法律效应，逾期不得再对谈判文件的条款提出质疑。2、凡参加本次招标会的投标单位均视作认同本次招标的各项约定事宜(包括投标人资格、技术参数、相关日期、定标方式等)；投标人不得以各类约定事宜提出质疑。

资料说明表

序号	内 容	说明与要求
1	招标采购人	采购人：黄平县中医医院 联系人：曹明强 联系电话：13885538990 招标代理：贵州千义和招标代理有限公司 联系人：涂小燕 联系电话：13985283389
2	项目名称及编号	项目名称：黄平县中医医院医疗服务能力提升（公立医院综合改革）采购项目 项目编号：qdnzfcg20220317001
3	采购方式	竞争性谈判采购
4	采购预算价	人民币 1029700.00 元
5	谈判范围与内容	黄平县中医医院医疗服务能力提升（公立医院综合改革）采购项目
6	获取时间及地点、	时间：2022 年 03 月 22 日 00:00:00 至 2022 年 03 月 24 日 23:59:00 地点：黔东南州公共资源网上交易系统（ http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin ）下载。
7	资格审查	a、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条，供应商按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的要求提供资料，具有独立法人资格，独立承担民事责任的能力的供应商。 （1）投标人具有有效的工商营业执照，组织机构代码证副本，税务登记证副本（或三证合一的营业执照）； （2）提供 2020 年度财务审计报告或 2021 年任意三个月财务报表或基本开户银行 2021 年以来出具的资信证明（新成立公司不足一个月的提供相关证明材料）； （3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（投标人自行承诺即可）； （4）依法缴纳税收（2021 年任意 3 个月完税证明）和社会保障资金（2021 年任意 3 个月社保缴纳证明）的相关材料 （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，无负面社会影响，投标人书面声明；

		<p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件：采购人或采购代理机构根据财库[2016]125 号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定进行查询，对被列入失信被执行人、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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动；（查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））。</p> <p>(7) 具有医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证；</p> <p>(8) 投标人法定代表人身份证或法人授权书及授权代表身份证；</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标。</p>
8	付款方式	在合同中约定
9	谈判保证金	<p>一、投标保证金金额（元）：8000.00</p> <p>二、投标保证金交纳时间：2022年03月22日00时00分至2022年03月25日13时20分</p> <p>三、投标保证金交纳方式：</p> <p>1、银行转账，银行转账的供应商可以从银行柜面转账或网上银行转账，银行转账须从供应商在州公共资源交易中心诚信库中登记的账户转出。</p> <p>2、电子保函，电子保函的供应商可选择黔东南州公共资源网上交易系统在线通过贵州省公共资源交易综合金融平台平台申请开具投标保证金保函，电子保函开具成功方可投标（开标时，银行转账或电子保函以黔东南州公共资源网上交易系统保证金入账清单为依据）。</p> <p>四、开户银行及帐号</p> <p>（一）收款人：黔东南苗族侗族自治州公共资源交易中心（不能写简称）</p> <p>（二）投标保证金账号：050090001991234567</p> <p>（三）开户银行全称：贵州银行股份有限公司黔东南分行</p> <p>（四）银行行号：313713005096</p>

		<p>(五) 随机码: 供应商应将下载采购文件时取得的保证金随机码填入转(汇)款附言(摘要、备注、用途等)中, 进账单的附言(摘要、备注、用途等)只能填写9位字符随机码, 如: CGXXXXXXXX。不得填写或添加项目名称、项目编号等任何其他内容, 若不填写或填写错误, 保证金交纳将不能入账, 若交纳失败后提交二次交纳, 则存在泄露投标人信息的风险。供应商的保证金从交纳到保证金退还各环节, 保证金随机码系统均通过手机短信告知供应商保证金交退情况。供应商可在保证金系统中自行查看保证金所处的状态, 或与州交易中心联系。联系方式: 财务部: 0855—8685610或8685623; 政府采购部: 8685632; 综合产权部: 8685620。</p>
10	谈判文件份数	<p>电子投标文件的递交: 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。投标截止时间结束后, 系统将不允许投标人上传投标文件。上传投标文件时, 投标人须使用制作该投标文件的电子签名认证证书(简称: CA 锁)进行上传操作, 并将该 CA 锁携带至开标现场以便于电子投标文件的解密。</p> <p>非加密的电子投标文件(.nQDNTF 格式)U 盘壹分(U 盘须贴标签注明项目名称和供应商名称, 并单独密封在开标现场递交), 此光盘或 U 盘针对投标人在黔东南州公共资源交易中心业务系统中上传投标文件后但在开标时解密失败时使用。</p>
11	谈判时间及地点	<p>谈判时间: <u>2022年 03 月 25 日 13 时 20 分</u></p> <p>谈判地点: <u>黔东南州公共资源交易中心(地址: 贵州省凯里市博南麓荷香居 3-4 栋裙楼 3 楼大厅)</u></p>
12	合同签订时间及地点	<p>时间: 成交通知书发出后 30 日内 地点: 采购人指定地点</p>
13	交货期	<p>地点: 采购人指定的地点;</p> <p>交货期: 签订合同后 30 日历天内送达采购人指定地点安装调试并经验收合格后交付使用。</p>
14	质量要求	<p>1、采购货物技术要求: 所有报价设备的生产、制造、安</p>

		<p>装等各项技术标准，应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标设备按招标约定的技术要求和规范。</p> <p>2、质量保证：应保证货物为全新、未使用过的符合国家质量标准或行业标准的合格品。并满足招标文件的技术要求。</p>
15	质量保证金	中标供应商需缴纳拾万元的质量与服务保障金，验收完毕后且中标方无过错，采购方无息退还。
16	成交服务费	中标供应商领取中标通知书时一次性支付。按照《贵州省物价局和贵州省住房和城乡建设厅关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（黔价房【2011】69号）收取。
17	其他	1. 竞标供应商须遵守诚实守信原则，对应标文件和承诺做到真实、诚信。采购人有权对中标供应商的资格和响应资料、承诺等进行核实，若中标人未能达到采购文件和投标文件要求，则中标资格将会被取消，中标人资格将顺延其它中标候选人。

第一章

黄平县中医医院医疗服务能力提升（公立医院综合改革）采购项目采购公告 项目概况

黄平县中医医院医疗服务能力提升（公立医院综合改革）采购项目的潜在投标人应在黔东南州公共资源网上交易系统（<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>）获取招标文件，并于2022年03月25日13时20分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本信息

项目名称:黄平县中医医院医疗服务能力提升（公立医院综合改革）采购项目

项目编号: qdnzfcg20220317001

采购方式: 竞争性谈判

项目序列号: /

采购主要内容: 详见招标文件

采购数量: 一批

预算金额: 1029700.00 元

最高限价: 1029700.00 元

本项目（是/否）接受联合体投标: 否

二、申请人的资格要求

1、一般资格要求:

a、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条，供应商按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的要求提供资料,具有独立法人资格，独立承担民事责任的能力的供应商。

（1）投标人具有有效的工商营业执照,组织机构代码证副本，税务登记证副本（或三合一的营业执照）；

（2）提供2020年度财务审计报告或2021年任意三个月财务报表或基本开户银行2021年以来出具的资信证明（新成立公司不足一个月的提供相关证明材料）；

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（投标人自行承诺即可）；

（4）依法缴纳税收（2021年任意3个月完税证明）和社会保障资金(2021年任意3个月社保缴纳证明)的相关材料

（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，无负面社会影响，投标人书面声明；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：采购人或采购代理机构根据财库[2016]125号

《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定进行查询，对被列入失信被执行人、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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动；（查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））。

(7) 具有医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证；

(8) 投标人法定代表人身份证或法人授权书及授权代表身份证；

(9) 本项目**不接受**联合体投标。

2. 特殊资格要求：

1、本项目采用网上获取文件。注册入库须知：尚未注册入库的交易主体请登陆全国公共资源交易平台（贵州省黔东南州）（<http://ggzyjyzx.qdn.gov.cn/>），点击“统一注册平台”进行信息入库注册（信息入库咨询电话 08558685619/8685617），信息入库核验通过后，办理 CA 数字证书即可登录全国公共资源交易平台（贵州省黔东南州）开展招投标及竞买业务。本项目不接受现场获取文件，如因未注册而导致不能参加本项目获取文件的交易主体，后果自行承担。 2、该项目采用全流程电子化交易，采取电子文件投标，方式为线上递交（具体递交方式详见采购文件），请各供应商下载专业投标文件制作工具。投标工具下载地址：

<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0903&ZtbSoftType=DR&dialogId=6F97D351-8DF7-4B3D-9C5E-482919E0095D&winid=w8466&t=701593> 3、制作投标文件操作手册地址：

<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0912&ZtbSoftType=tballinclusive&dialogId=F63D00FD-A0F5-45A6-80FF-07F8DDA140E0&winid=w8466&t=378100>； 4、注：获取招标文件时间不受公告发布时间“每天上午 09：00 至 12：00，下午 14：30 至 17：00（北京时间，法定节假日除外）”的限制。

三、获取招标文件

时间：2022-03-22 00:00:00 至 2021-03-24 23:29:00（提供期限自本公告发布之日起不得少于 3 个工作日）每天上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：黔东南州公共资源网上交易系统

（<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>）下载。

方式：黔东南州公共资源网上交易系统

（<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>）下载。

售价：0 元人民币（含电子文档）

投标保证金金额（元）：8000.00

投标保证金交纳时间：2022年03月22日00时00分至2022年03月25日13时20分

投标保证金缴纳方式：银行转账或电子保函

开户单位名称：黔东南苗族侗族自治州公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司黔东南分行

开户账号：050090001991234567

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：（从谈判文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于3个工作日）。

地点：贵州省黔东南州公共资源交易中心开标室

时间：2022年03月25日13时20分（北京时间）。

五、公告期限

自本公告发布之日起3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：（1）本项目针对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（2）对原产地在少数民族自治地区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，采用最低价评标法进行评审的，价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审；（3）按《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号）文件执行；（4）按《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》黔财采〔2017〕6号文件执行。（5）残疾人就业政府采购政策：按照财政部文件《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号文件执行。（6）关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知财库〔2019〕27号文件执行

PPP项目：否

简要技术要求、服务和安全要求：详见竞争性谈判文件

质量保证：按照国家及行业相关标准执行及采购人要求

交货地点或服务地点：采购人指定地点

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

交货时间或服务时间：签订合同后30日历天内送达采购人指定地点安装调试并经验收合格后交付使用

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：黄平县中医医院

项目联系人：曹明强

地址：黄平县

联系方式：13885538990

2、代理机构信息（如有）

代理全称：贵州千义和招标代理有限公司

联系人：涂小燕

地址：凯里市水木花园 15 栋 4 单元 602 室

联系方式：13985283389

3、项目联系方式

联系人：涂小燕 电话：13985283389

八、附件：

第二章 采购内容和技术规格要求

心肺功能测试仪 技术参数

设备：心肺功能测试仪

一、设备用途：用于儿童及成人的通气、气道反应性测试等心肺功能检测，可满足临床诊断及科研需求。

二、主要测试项目：慢通气功能、流量容积环和用力时间肺活量、每分最大通气量、气道反应性测试等。

三、主要测试参数：

1、慢通气功能：最大肺活量 VCmax、潮气量 VT、呼吸频率 f、每分通气量 MV、补呼气量 ERV、深吸气量 IC 等。

2、流量容积环和用力时间肺活量：用力肺活量 FVCex、半秒量 FEV0.5、一秒量 FEV1、峰流量 PEF、25%呼气流量 MEF25、MEF50、MEF75、中段呼气流量 MEF25-75、一秒率 FEV1%M 等。

3、每分最大通气量：最大通气量 MVV、FEV1*35、MVV-BF 等。

4、气道反应性测试：激发试验 PD20、舒张试验 CHG%

5、快速阻断法气道阻力：Rocc、Gocc

四、技术参数：

1、传感器：数字超声流量传感器，长寿命设计，与受试者不直接接触。

2、传感器超声时间分辨率≤10 纳秒，流量分辨率≤1 毫升/秒。

▲3、传感器中间没有任何阻力筛网等障碍物，呼吸阻力为 0。

▲4、内置温度、湿度及大气压传感器，实时测量环境参数，自动 BTPS 校正，测试数据更准确；

5、传感器自动校正，容量免定标，无需繁琐的人工定标筒定标工作。

▲6、软件采用 SQL 数据库系统，全中文化操控界面，全中文报告结论，提供数据库查询、分析功能，测试报告可以 BMP 或 JPG 的形式输出，测试数据以 Excel 格式输出，方便用户后续的数学统计和科学分析研究，

7、真正中国人正常值，开放型的预计值系统，可自行输入预计值回归公式。

▲8、重复性：通气功能测试需同一个界面上支持不少于 10 条 FV 曲线和用力时间肺活量曲线的叠加，并显示每条测试曲线的具体测试参数。

▲9、质量控制：能按 ATS 和 ERS 的质控要求，对测试结果自动分析每条测试数据是否满足其质控要求，并标记出哪一点没达到质控要求，方便受试者后续改进。

10、编辑功能：支持测试曲线上人工调整测试点位置的功能。

▲11、数据组合：能从不同的用力流量容积环测试曲线上分别选取最佳的吸气环和呼气环，重新组成一个新的最好用力流量容积环和测试数据。

▲12、信息化接口：采用 HL7 接口协议，免费开放端口，可与医院信息化系统连接，连接后支持扫码枪扫码输入病人信息资料。

13、动画演示程序：流量容积环的动态演示程序，用以帮助小孩特别是学龄前儿童配合做好流量容积环检查。

14、计算机配置要求：

采用品牌计算机系统，至少 2G 内存，250G 电子硬盘，19 寸宽屏显示器。

五、配置

1 肺功能主机	1 个
2 超声流量传感器	1 个
3 标准鼻夹	3 个
4 操作手册	1 本
5 移动台车	1 个
6 计算机	1 台
7 打印机	1 台

电子膀胱肾盂内窥镜系统

招标参数

1、电子肾盂软镜

- 1.1 视向角：0°
- 1.2 视场角：110°
- 1.3 景深：2- 50 mm
- 1.4 分辨率≥16 万像素
- 1.5 尖端部最小外径：5.7Fr
- ★1.6 尖端部设计：子弹型插入头端，方便进入器械与人体内
- 1.7 插入管外径：≤8 Fr
- 1.8 器械通道：≥3.6 Fr
- 1.9 工作长度：700 mm
- ★1.10 弯曲角度：上弯≥ 275°，下弯≥ 275° 使得软镜容易到达肾上、中、下盏
- 1.11 全防水手柄装置，可用正压测漏
- ★1.12 图像质量：高清画质
- ★1.13 带旋转环，可左右旋转 180°，实现四向调节
- ★1.14 使用范围：适用于临床进行输尿管上段及肾盂肾盏的碎石取石
- 1.15 三通适配器，带光纤锁止装置，可连接手术室现有进口品牌和国内品牌的灌注泵系统
- ★1.16 采用人体工程学所设计的下走线方式，便捷易操控，提高术者的操作稳定性
- ★1.17 一体化视频光纤插头，后置冷光照明，避免灼伤组织
- 1.18 可适用于低温等离子、环氧乙烷灭菌

2、电子内窥镜图像处理器

- ★2.1 图像处理器可直接与电子软镜和一次性使用电子软镜导管连接，提供光源和图像处理功能，无需转换器转换，确保图像清晰稳定
- 2.2 图像质量：高清画质，控制器分辨率：1080p
- 2.3 信噪比：≥50dB
- ★2.4 具有缩放功能：用户可通过菜单中的放大选项，设定 0、1、2 放大级别，代表从小到大的放大程度，“0”级为无放大
- 2.5 图像增强功能：BNB 黏膜浅表血管图像增强功能
- 2.6 图像处理功能：BCR 图像去红功能，降低红色信号对图像的干扰
- 2.7 支持 AWC 白平衡，画面可以冻结、拍照，视频录像功能

- ★2.8 图像可以设置成方形或圆形，方便术者使用
- 2.9 特殊抗干扰处理，有效解决高频产生的干扰纹
- 2.10 整机噪声：在工作条件下 $\leq 55\text{dB}$
- 2.11 冷光源：内置 LED 冷光源系统照明及控制，亮度 5 档可调
- 2.12 输出接口：HDMI $\times 1$, DVI $\times 1$
- 2.13 输入电压和频率： $\sim 220\text{ V}$, 50 Hz
- 2.14 防电击类型：I 类，BF 型
- ★2.15 一机多用，可匹配复用型电子肾盂镜，复用型电子膀胱镜，一次性肾盂镜，一次性半硬性经皮肾镜、一次性膀胱镜等。

注：“★”为重要参数。

便携式全数字彩色超声诊断系统

招标参数

1. 产品名称：

全数字彩色多普勒超声诊断仪

2. 用途说明：

主要用于腹部、妇产科、心脏、儿科、新生儿、腔内、泌尿科、小器官、浅表脏器、外周血管及 ICU、麻醉科、神经、肌骨等临床科室。

产品为 2018 年最新产品（已注册证为准）有升级能力的设计，以满足将来扩展临床应用的需求。

3. 系统技术规格及概述：

全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机

★镁铝合金外壳设计，超轻机身，给用户真正的便携体验。机器重量 $\leq 4.4\text{KG}$ 。

★ 15 寸高分辨率彩色液晶显示器，开合倾斜角度： $\geq 180^\circ$

10 寸高灵敏触摸式操作屏，支持手势控制。

A/D 转换率 12bit

★双电池系统设计可独立供电，可拔插、置换锂电池，屏幕带电池电量图标显示

★主机内置 ≥ 2 个探头接口，无需探头扩展器实现

★屏幕磁吸合设计，无需机械结构锁定屏幕。盒上显示器即可进入待机状态，打开显示器，开机 $\leq 30\text{s}$ 关机 $\leq 4\text{s}$

组织自适应成像

自适应多普勒成像

自适应空间复合成像

斑点噪声抑制成像

频率复合成像
谐波成像模式
穿刺增强
数字多波束合成
彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)
频谱多普勒成像 (包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率)
连续波多普勒成像
独立角度偏转
实时三同步 (B+C+D)
扩展成像
智能频谱增强技术
自动 IMT 测量
一键优化

4. 注释、体位图及测量/分析/报告

- 4.1. 注释: 支持中英文注释, 支持自定义注释, 集成 300 个用户自定义词组 支持词组移动和编辑 支持触摸键盘
- 4.2. 常规测量软件包
 - 4.3.1 二维测量: 距离、周长、面积、角度、体积、狭窄比等
 - 4.3.2 多普勒测量: 自动/手动描迹: 收缩峰值速度, 舒张末期血流速度, 平均血流速度, 阻力指数, 搏动指数, 收缩峰值速度/舒张末期血流速度比值, 心率, 时间, 最大速度频谱波的平均血流速度, 时间平均速度等
 - 4.3.3M 型测量: 距离、时间、斜率、心率等
 - 4.3.4 自动频谱测量: 阻力指数: 收缩峰值速度, 舒张末期血流速度, 阻力指数, 搏动指数, 收缩峰值速度/舒张末期血流速度比值、心率等
- 4.3.全科测量软件包
腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。

5. 电影回放和图像后处理

- 5.1.所有模式下可用
- 5.2.★图片回放:B 模式 最大: ≥50000 帧, Color: 最大: ≥30000 帧
- 5.3.支持手动、自动回放电影
- 5.4.电影存储时间长度可预置
- 5.5.支持图像后处理

6.数据存储和管理

- 6.1 所有模式下可用
- 6.2 ★ 120G 内置 支持选配 512G 1TB SSD 硬盘
- 6.3 可导出 PDF 格式的病人报告
- 6.4 支持>30,000 张无损压缩静态图片存储

7.连通性要求

- 7.1 ★配备 USB3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口

7.2 视频输出: HDMI、S-video

7.3 支持网络连接、WIFI 连接

7.4 支持 DICOM 3.0

8.系统技术参数及要求

8.1 二维灰阶 (B)

8.1.1 特征成像: 细腻、常规、高穿透 可调可视

★8.1.2 TGC 分段调节 ≥ 8 段, LGC ≥ 8 段,通过触摸屏实现操作 (提供证明图片)

8.1.3 二维灰阶: ≥ 256

8.1.4 扫描角度: $\geq 150^\circ$

8.1.5 最大探测深度: $\geq 42\text{CM}$ (提供证明图片)

★8.1.6 频率: 宽频变频技术, 基波 ≥ 5 组变频谐波 ≥ 5 组。

★8.1.7 频率范围: 1.0-17.0MHz (依赖不同探头)

8.1.8 增益 0-250dB

8.1.9 动态范围 $\geq 300\text{dB}$

8.1.10 一键全屏放大

8.2 彩色多普勒 (Color)

8.2.1 血流速度: 高速、中速、低速一键调节

8.2.2 双实时: B、B+C

8.2.4 扫描角度偏转: ± 30 度 (线阵探头)

8.2.5 彩色增益: $\geq 100\text{dB}$ 步长 1dB

8.3 脉冲多普勒 (PW)

8.3.1 显示方式: 1:2 1:1 2:1 上下分屏

8.3.2 实时三同步: B+C+PW

8.3.3 增益: 0-100dB 步长 1dB

8.3.4 HPRF: 自动激活

★ 8.3.5 取样容积: 0.5-40mm 分级可调 (提供证明图片)

8.3.6 偏转角度: ± 20 度 (线阵探头)

8.3.20 频谱: 支持冻结和扫描状态下自动包络测量 可调灵敏度和方向

8.4 连续多普勒 (CW)

8.4.1 血流速度: 高速/中速/低速一键调节

8.4.2 PRF: $\geq 80\text{kHz}$

8.4.3 增益: 0-100dB 步长 1

8.4.4 显示方式: 1:2, 1:1, 2:1(up: down 上下分屏),全屏

8.5 M 模

8.5.1 扫描速度: 1-12s

8.5.2 灰阶图谱: ≥ 10 档

8.5.3 显示方式: 1:2,1:1,2:1(上下分屏) 1:1(left: right 左右分屏)全屏

9.探头规格

9.1 可选探头类型：凸阵、线阵、腔内、相控阵探头

9.2 探头频率：频率带宽 1.0-17.0 MHz（依赖不同探头）

★9.4 穿刺引导：凸阵、线阵、相控阵探头具备穿刺引导功能，支持平面外中心引导线。

10. 外设和选配附件

黑白数字/模拟视频打印机

彩色数字视频打印机

图文打印机

★豪华台车自带升降功能

11. 其它要求：

1. 产品配置规格以配置清单为准

便携式肌电图诱发电位仪

技术参数

一、系统技术规格要求：

1、*系统电压灵敏度：0.05 μ v/D—10mv/D，保证仪器能够检获微弱电生理信号 须提供检测报告以核对参数

2、共模抑制比： \geq 110dB。

3、扫描时程：1ms/D—200ms/D，要求不超过 \pm 5%

4、共模输入阻抗： \geq 2000 兆欧，须提供检测报告核对参数

5、*频率范围：0.5Hz~10KHz，幅度衰减不得大于 1db. 误差不得大于 \pm 5%

6、输入短路噪声： \leq 0.8 μ V_{rms}

二、电刺激器：*所有数据提供检测报告要求误差不得大于 \pm 5%。

1、电流刺激强度：最大脉冲强度为 100mA；

2、刺激波宽范围： \geq 40 μ s~1ms；

3、刺激频率范围： \geq 0.1~70Hz；

三、质量体系认证和标准要求：

1、要求通过 ISO13485:2003 和 ISO9001:2008 质量体系认证

2、*通过电磁兼容要求和试验标准 YY0505/IEC60601-1-2 参照《医疗器械注册登记表》，符合标准要求，须提供检测报告核对参数

四、*功能项目要求：供医疗机构作肌电图、神经电图和体感诱发电位检查。

常规功能项目：1、感觉神经传导速度 2、运动神经传导速度 3、F 波 4、H 反射 5、重复电刺激 6、皮肤反应

*升级功能项目：1、心脏交感反应：查看糖尿病患者心率变异反应。

2、表面肌电图：分析肌肉释放电位功率，排除肌源性疾病原因神经传导变慢。

3、躯体感觉诱发电位：排除中枢神经原因引起的神经病变。

五、全自动智能化诊断：

1、*具有全球独有的国人正常值分析模块，对正常值数据进行专业的编辑管理，具备强大的分析功能，通过云计算，可实时完成数据的统计，并输出相应的正常值分析报告。

2、*内置教学系统：每个项目都含有教学视频和教学索引，便于初学者快速熟悉上手；并能够对所检查方法提供校准，确保检查结果准确性。工作界面支持中文软件系统及全中文报告系统(包括中文神经、肌肉名称)，可根据需要可设定正常值自定义报告格式，表格、数据、图形自动进入中文报告系统。

多普勒外周血管检测仪 技术参数

(加*参数需提供相关证明文件)

1、主要技术规格

1.1 主要检测参数

踝臂指数 (ABI)、趾臂指数 (TBI)、臂踝指数 (BAI)、收缩压 (SBP)、舒张压 (DBP)、平均压 (MBP)、脉压 (PP)、脉率 (PR)、收缩期流速 (Vs)、平均流速 (Vm)、舒张期流速 (Vd)、阻力指数 (RI)、搏动指数 (PI)、收缩期/舒张期速度比值 (S/D)、心率 (HR) 等；

1.2 多普勒

1.2.1 探头频率：8MHz；

1.2.2 流速测量范围：10cm/s~50cm/s，

1.2.3 流速测量误差：最大误差不得超过±20%。

1.3 脉率

1.3.1 脉率测量范围：35bpm~185 bpm；

1.3.2 脉率测量精度：±2bpm；

1.3.3 脉率分辨率：1bpm。

1.4 无创血压性能

1.4.1 量程：0mmHg ~ 300mmHg；

1.4.2 分辨率：1mmHg；

1.4.3 压力传感器准确性：最大误差±3mmHg。

1.5 主机重量：≤ 3.3kg；

1.6 主机尺寸：≤ 200 mm × 320 mm × 105 mm；

2、产品功能

*2.1 检测项目：

踝臂指数（ABI）检测、趾臂指数（TBI）检测、运动负荷试验检测、上下肢动脉节段压检测、下肢静脉检测、冷激发试验、反应性充血试验、胸廓出口综合征、腘动脉压迫综合征等。

*2.2 多种血压检测方式：多普勒法测血压、示波法测血压

2.2.1 多普勒测血压：

- （1）全自动充放气；
- （2）血压值自动计算；
- （3）血压值手动标记功能；

2.2.2 示波法测血压

- （1）气路通道数：1个；
- （2）全自动充放气；

*2.3 操作方式：全触摸屏操控，同时支持无线控器操作；

2.4 数据联网功能：支持有线、WIFI、4G（选配）等多联网方式，检测数据无缝传输至医院系统；

2.5 病案管理功能：可对病例进行搜索、统计、排序、编辑等一系列操作管理

*2.6 自定义报告单模板功能：

多种报告单模板选择，可根据临床检测需求选择性显示 ABI、BAI、TBI、脉搏波形、心率、血压（收缩压、舒张压、平均压、脉压差）等参数。

2.7 支持手动测量标记检测结果，让检测更精准。

*2.8 即时打印功能：无需通过 PC 机，可以直接连接打印机，输出报告

*2.9 配备大容量可充电锂电池，电池容量：6400mAh，支持 4 小时以上连续检测

3、售后服务

3.1 提供用户操作手册和维修手册

3.2 本省有售后服务办事处

3.3 免费提供操作和维修培训

3.4 终身免费提供软件升级服务

病人监护仪（插件型） 招标参数

一、 主机设计

1. 模块化、插件式监护仪
2. 主机、显示器、测量模块插槽、记录仪一体化设计
3. 主机集成不少于 4 个模块插槽，主机、显示器、测量模块插槽、记录仪一体化设

计

4. 支持连接模块扩展插件箱，插件箱可扩展不低于 8 个插件槽位。
5. ★主机配备电源线卡扣（防止电源脱落），一个 VGA 或 HDMI 接口以及不少于 4 个 USB 口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U 盘储存等设备。

二、 参数模块

1. 心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO₂)、脉搏 (PR)、双通道体温 (TEMP)，可升级 Nellcor 血氧、Suntech 无创血压 (NIBP)
2. 可选配 Nellcor 血氧，支持 SatSeconds 技术，通过联合血氧偏离报警限的范围和血氧偏离报警限的时间分析生成报警，减少误报警，支持脉搏信号强度 PI 指示功能，方便医护人员判断病人测量部位的血流灌注情况
3. 可选配十二导心电，支持心电信号进行诊断分析，诊断算法通过通过欧洲 CSE 数据库测试
4. 支持配置同品牌呼末二氧化碳 (EtCO₂)，或选配美国伟康旁流/主流呼气末二氧化碳，旁流呼气末二氧化碳抽气速率低至 50ml/min，适合呼吸微弱的病人使用，不再需要传统的脱水瓶
5. 支持选配 Masimo 麻醉气体 (AG)，或 Draeger 麻醉气体
6. 可选配 IBP 监测功能，最大支持 8 通道有创压监测，支持 CVP、ART、PA 等测量
7. 支持升级有创心排 (C.O.)、双频指数模块 (BIS)、呼吸力学模块 (RM)
8. 监护仪可配转运监护模块，转运监护模块配置要求
 - 6.1 ★屏幕尺寸 ≥ 5 英寸彩色触摸屏，支持屏幕锁，防止误操作
 - 6.2 ★一体式防滑提手，便于移动使用，专门为病人转运监护而设计，
 - 6.3 ★防护等级 IP44
 - 6.4 ★可充电锂电池，续航时间 ≥ 5.5H，支持在不开机情况下查看电池电量
- 6.5 可直接接至监护仪，将转运的监护信息直接导入至监护仪，有效地保证病人监护信息的连续性

三、 显示

1. 屏幕尺寸 ≥ 15 英寸大屏幕彩色显示屏，分辨率：1024*768
2. 支持同屏显示 13 道波形，可根据医护人员临床观察需要自由组合 4 个参数和波形进行大字体显示功能，使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察
3. 主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率
4. ★弹出的各界面窗口可拖曳，便于观察窗口后面内容
5. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等

四、 数据存储、回顾

1. 支持机内存储 > 6G 数据，1G 存储空间的数据存储量如下：
 - a) 至少 68000 组无创血压测量回顾
 - b) 至少 4500 组报警事件/心律失常事件回顾
2. 本机机内存储支持 150 小时的趋势储存（分辨率 1 分钟），在扩展外部储存后可储存 500 小时。

五、性能特点

1. ★无需返厂即可在线升级 12 导心电功能。提供导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能，导联脱落情况下仍能保持监护。
2. 支持房颤心律失常分析功能，支持不少于 16 种实时心律失常分析。
3. ★在任何滤波模式下均可监测 ST 值。提供心电 ST 段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁、下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。
4. ★在诊断模式、监护模式和手术模式下，均支持进行 ST 段分析，提升心电监护病人的安全性
5. ★在诊断模式下，支持不低于 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比。
6. ★支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。
7. ★无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-480 分钟内的任意整数数值。
8. ★支持 NIBP 清洁模式，对 NIBP 气路进行维护，减少气路障碍，有效延长泵使用寿命，提高测量准确性
9. ★除 AC 电源指示灯外，机器配备三个独立的报警灯，显示在三个不同的报警灯位置，并且可以同时显示且分别显示，以提供更直观的报警提醒；含静音指示灯，在静音状态下常亮，以避免医护人员疏漏报警状态。
10. ★支持 AES 128 位加密和 TLS 256 位数据传输加密，支持 TLS 数字证书
11. ★支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。
12. 同品牌具备多参数数字遥测监护产品（多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书），支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网
13. ★支持用户自行安装激光打印机驱动。
14. ★监护仪可配备电池总容量不低于 9600mAh，在环境温度 25℃，监测 NIBP、SpO₂ 和 ECG 参数的条件下，电池支持监护仪连续工作时长不得低于 8 小时。
15. 所投监护仪设计使用年限≥8 年；
16. 通过 CE、FDA 认证，提升安全可靠。
17. 公司通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系认证

病人监护仪（普通型） 招标参数

六、监护参数

1. 一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能，产品具备国家食品药品监督管理局颁发的 III 类医疗器械注册证。
2. 可升级十二导心电，支持心电信号进行诊断分析，诊断算法通过欧洲 CSE 数据库测试，需提供证明文件。
3. 支持选配同品牌呼末二氧化碳（EtCO₂）。

七、显示

1. 8英寸彩色显示屏，分辨率：800×600，支持同屏显示12道波形以同时观察丰富的信息
2. ★支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC模式

八、数据

1. 主机配备一个VGA或HDMI接口以及不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备。
2. 支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。
3. 支持AES 128位加密和TLS 256位数据传输加密。

九、性能特点

1. 主机重量<2.5kg。
2. 在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏不同位置的ST实时片段和参考片段。
3. 在诊断模式下，支持94dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于105dB的共模抑制比。
4. 支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。
5. 支持29种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用。
6. QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800ms。
7. 无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~200mmHg。
8. 无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-460分钟内的任意整数数值。
9. 同品牌具备多参数数字遥测监护产品（多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书），支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网。
10. 支持用户自行安装激光打印机驱动。
11. 具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，能够分别显示且同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。
12. 屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。
13. 电池舱门需采用螺钉固定，避免误开舱门意外掉电，保障供电稳定性。
14. 监护仪设计使用年限10年。

三、商务要求

1、交货期及交货地点：

交货期：签订合同后30日历天内送达采购人指定地点安装调试并经验收合格后交付使用。

交货地点：黄平县（采购人指定地点）

2、验收标准、规范

采购人组织专业人员按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收, 供应商中标签合同前需提供厂家彩页资料上的参数证明加盖厂家公章和厂家授权委托书原件予以核实。

3、售后服务

3.1 按国家相关规定进行质保, 时间自验收合格并交付使用之日起计算。一旦发生质量问题, 供应商保证 2 小时响应, 6 小时到达现场进行维修、更换或退货, 费用由供应商负责。如供应商在接到通知 24 小时内没有答复或处理问题, 则视为供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。保修期间产品的一切质量问题, 更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责。

3.2 若安装调试过程对原建筑或原成品产生破坏, 由该供应商负责修补复原。

3.3 中标单位在供货时, 需要提交进口产品报关手续。

3.4 所有更换部件为原产配件

4、质保期: 一年

5、履约保证金: 无

7、投标有效期

投标截止之日起 60 日历天

8、质量、技术要求

8.1 采购货物技术要求: 所有报价设备的生产、制造、安装等各项技术标准, 应当符合国家(强制性)标准、各项规范要求; 国家没有相应标准、规范的, 可使用行业标准、规定; 非标设备按招标约定的技术要求和规范。

8.2 质量保证: 应保证货物为最新生产的全新未使用过的符合国家质量标准或行业标准的合格品。并满足招标文件的技术要求。

四、付款方式

设备安装调式使用正常, 具体在合同中约定。

第三章 供应商须知

1. 说明

1.1 本谈判文件仅适本次采购活动。

2. 供应商要求

2.1 必须是本次采购货物的生产或经营的企业，有能力按采购方要求保质保量按时提供本次采购的货物；

3. 供应商投标资格条件

a、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条，供应商按《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的要求提供资料，具有独立法人资格，独立承担民事责任的能力的供应商。

(1) 投标人具有有效的工商营业执照,组织机构代码证副本,税务登记证副本(或三证合一的营业执照)；

(2) 提供 2020 年度财务审计报告或 2021 年任意三个月财务报表或基本开户银行 2021 年以来出具的资信证明(新成立公司不足一个月的提供相关证明材料)；

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力(投标人自行承诺即可)；

(4) 依法缴纳税收(2021 年任意 3 个月完税证明)和社会保障资金(2021 年任意 3 个月社保缴纳证明)的相关材料

(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,无负面社会影响,投标人书面声明；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件：采购人或采购代理机构根据财库[2016]125 号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定进行查询，对被列入失信被执行人、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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动；(查询渠道：信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn))。

(7) 具有医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证；

(8) 投标人法定代表人身份证或法人授权书及授权代表身份证；

(9) 本项目**不接受**联合体投标。

4. 一般要求

4.1 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，并对谈判文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料真实有效；

4.2 投标文件的语言文字为中文汉字，外语必须译成中文汉字；

4.3 投标文件的书面内容不得有加行、涂抹或改写；

4.4 投标文件须采用书面方式，采用电子投标文件的，如光盘、软盘等形式，须同时提供书面投标文件；使用电报、电话投标一概不予接受。

5. 谈判文件的澄清

任何要求对谈判文件进行澄清的供应商，均应以书面形式或通过系统以书面形式线上向采购人、采购代理机构提出质疑或采购人，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，以书面形式或通过系统以书面形式线上通知所有获取谈判文件的供应商；不足 3 个工作日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商；不足 3 个工作日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

为使供应商编写响应文件时，有充分时间对谈判文件的修改部分进行研究，采购代理机构可以自行决定，酌情延长竞标截止日期。

6. 报价范围

除谈判文件中另有规定外，计量单位采用我国法定计量单位；投标报价一律使用人民币，以“元”为单位；投标商的报价不能超出采购人的采购预算拦标价，超出采购预算拦标价的报价为无效报价，视为自动放弃投标权利，其投标文件不参与评审。投标报价包括人工费、培训费、税金等全部相关费用。

7. 谈判保证金

供应商须向黔东南州公共资源交易中心交纳谈判保证金人民币：0 元。非成交供应商的谈判保证金在采购活动结束后五个工作日内无息退还。成交供应商的谈判保证金与采购人签订合同并送采购办备案后五个工作日内无息退还。

如投标人有下列任何一种情况发生时，投标保证金将不予退还。

7.1 在投标有效期内，投标人撤回其投标文件的；

7.2 投标人不参与投标或中标后不在规定时间内与采购单位签订合同的；

7.3 投标人投标过程中有违反有关法律法规的行为。

8. 谈判时间及地点

谈判时间：同前资料说明表谈判时间；

谈判地点：黔东南州公共资源交易中心开标室（地址：贵州省凯里市博南新区荷香居 3-4 栋裙楼 3 层大厅

9. 谈判程序

谈判时按供应商谈判抽签先后顺序由谈判小组与单一供应商分别进行谈判。先由招标代理机构工作人员查验投标人的资格证明材料，经监督机关代表、采购人代表确认无误后，谈判小组所有成员与每一供应商就资信、业绩、价格、技术参数要求、交货期、付款方式、售后服务等问题分别进行谈判。

10. 谈判报价

供应商的竞争性谈判报价按政府采购规程的要求，可以两次报价，第一次报价为标书报价，第二次报价由专家组长发起报价邀请，然后投标人在规定时间内进行报价回复，如未在规定时间内报价，则投标人无法进行报价，最后一次的报价为**最终报价**。如果所有供应商的报价均超出采购预算价，此次竞争性谈判作流标处理。

本次采购采用‘最低评标价法’。原则上是低价中标，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出合理的最低报价的供应商作为成交供应商。

谈判小组不解释未成交原因，不退还投标文件。

11、谈判过程中

谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动和谈判小组的要求重新提交响应文件（或材料），并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章，由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书，供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

12. 成交服务费

中标供应商领取中标通知书时一次性支付。按照《贵州省物价局和贵州省住房和城乡建设厅关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（黔价房【2011】69 号）的规定计算收取。

13. 付款方式

13.1 付款方式：详见前资料表

13.2 经验收出现以下情形之一，不予出具产品验收合格证明，采购人有权拒付或部分拒付货款：

14. 合同签订

14.1 成交供应商依据《成交通知书》与采购人签订采购合同，签订时间为《成交通知书》发出之日起 30 日内；合同签订当日须将采购合同原件的扫描件发送到采购代理机构，成交供应商未按上述规定时限办理的，由此产生的一切后果由中标人自负。

14.2 竞争性谈判文件（含修改文件）、成交供应商的响应文件（含书面答疑文件）均为签订采购合同的依据。

14.3 成交供应商按合同履行完毕后，于验收结束之日起 3 个工作日内，将验收双方共同签署的验收报告的扫描件发送到采购代理机构。

15、授予合同

竞争性谈判小组经过综合评审推荐成交候选单位。

竞争性谈判小组作出评审结果后，采购人可以对成交单位候选人提供的材料的真实性进行考察，经查实，成交候选人在响应文件中提供了影响评审结果的虚假证明材料，采购人将取消其成交资格。在此情况下，将对下一个成交候选单位是否提供了影响评审结果的虚假证明材料进行审查，确定授予合同与否。

16、数量变更

采购代理单位和采购人在授予合同时有权在对谈判文件中规定的货物数量和服务予以增加或减少。

17、拒绝所有竞标

采购代理单位和采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何竞标，以及宣布招标程序无效或拒绝所有竞标的权力，对受影响的供应商不承担任何责任，也无义务向受影响的供应商解释采取这一行动的理由。

18. 服务日期及服务地点要求：

18.1 服务日期：详见前资料表。

18.2 服务地点：采购人指定地点。

19. 验收方法及验收方式

19.1 验收方式、标准等由采购人与供应商双方依据竞争性谈判文件、投标文件等在签订的合同中约定。

20. 投标文件的签署及规定

20.1 电子投标文件的递交：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。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的电子签名认证证书（简称：CA 锁）进行上传操作，并将该 CA 锁携带至开标现场以便于电子投标文件的解密。

非加密的电子投标文件（.nQDNTF 格式）U 盘壹份（U 盘须贴标签注明项目名称和供应商名称，并单独密封在开标现场递交），此 U 盘针对投标人在黔东南州公共资源交易中心业务系统中上传投标文件后但在开标时解密失败时使用。

（特别要求：为便于存档，请中标供应商在签订合同前向采购人递交 1 份纸质的投标文件存档。）

20.3 响应文件有下列情况之一者将被视为无效标

- (1)没有出具有效法定代表人证明或法定代表人授权书的；
- (2)未经法定代表人或其授权代表签署或未加盖投标单位公章的；
- (3)未按规定的格式填写，编排混乱、无序，内容不全或字迹模糊，辨认不清的；
- (4)不具备谈判文件中规定资格、资质要求的；
- (5)弄虚作假，隐瞒真实情况的谈判或干扰评审工作扰乱会议现场秩序的谈判；
- (6)谈判报价均超过采购方预算的，且采购方不能接受的；
- (7)响应文件中有明显不符合商务要求和技术规格要求的；
- (8)供应商未能对谈判文件要求作出实质性响应的；
- (9)报价清单中出现不平衡报价，谈判小组一致认为报价明显不合理的；
- (10)未按竞争性谈判文件要求递交谈判保证金的；
- (11)响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- (12)不符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求的；
- (13)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (14)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (5)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (6)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (7)不同投标人的投标文件相互混装；
- (8)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- (9)有其他被评委会认定为无效情况的。

21. 履约保证金

~~本项目中标价的一给作为履约保证金。若成交供应商未按承诺履约合同的，采购人有权没收履约保证金。履约保证金不足以抵偿违约所造成的损失，采购人有权追偿。履约保证金在合同履行完毕后凭验收合格证明无息退还。所有采购设备送达采购人指定地点安装到位，试运行一个月经收合格后，将履约保证金无息退还中标人。~~

22. 成交通知书

22.1 评标结束后，采购人将张榜公布评标结果，并在贵州省政府采购网、黔东南州公共资源网上交易系统予以公告，公示期为1个工作日。

22.2 成交公示在网上发出的同时采购人将签发《成交通知书》给成交供应商；

22.3 采购人不向落标的投标人解释落标原因，不退还投标文件，投标发生的费用由供应商自行承担。

23. 更正公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术参数、开评标时间调整等有关更正公告。供应商须关注上述相关网站发布的关于本项目的更正公告。更正公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

24. 投标商不管成交与否都应自行承担参加本次投标所发生的一切费用。

25、关于质疑和投诉

25.1 质疑

25.1.1 供应商人对竞争性谈判文件存有异议的，应在谈判文件发售之日起7个工作日内提出。

25.1.2 供应商对竞争性谈判文件发售期违反相关规定、采购组织程序违反相关规定和采购结果公告违反相关规定的或其他质疑可在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人提出。

25.1.3 采购人自受理质疑之日起7个工作日内按照政府采购法及相关规定对质疑内容作出答复。

25.2 投诉

25.2.1 供应商对采购人的答复不满意或者采购人未在规定时间内答复的，可在答复期满后 15 个工作日内按有关规定，向监督部门投诉。

25.2.1 监督部门自受理投诉之日起 30 个工作日内按照对投诉事项做出处理决定。

政府采购合同

项目编号： _____

项目名称： _____

合同编号： _____

供应商： _____

采购人： _____

签订日期： _____

政府采购合同（样本）

项目编号：

项目名称：

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2022 年__月__日政府采购结果及招标文件的要求和投标文件承诺，经协商达成以下_____合同。

a) 服务名称、服务内容、金额、服务时间：

服务名称	服务内容	数量	单价 (元)	总金额 (元)	服务 时间

(注：以上空格不够用，可以另接)

二. 质量要求及技术标准：_____

三. 交货地点：_____。

四. 验收方式：现场检验合格。_____

五. 货物结算方式：_____

六. 售后服务：

七. 违约责任：按《合同法》、《政府采购法》有关之违约条款处罚。

八. 合同经济纠纷的解决：因质量问题的争议，由县市场监管局或其它国家指定的具有鉴定资质的中介服务机构进行鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。鉴定费根据鉴定的结果分别由甲方或乙方支付；因合同争议所产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

九. 其它约定事项：_____。

十. 本合同一式五份，甲方二份、乙方一份、采购办一份、招标公司一份。

甲方 单位名称（章）： 单位地址： 法定代表人： 委托人： 开户行： 帐号： 电话：	乙方 单位名称（章）： 单位地址： 法定代表人： 委托人： 开户行： 帐号： 电话：	采购办审查意见 采购办：（盖章） 电话：
---	---	--

签约地点：_____有效期： 年 月 日至 年 月 日

（合同双方可根据项目情况对合同进行补充和修改，但补充和修改不得与采购内容有实质性的违背）。

谈判响应文件

招标编号: _____

项目名称: _____

投 标 人: _____ (公章)

法定代表人: _____

投标日期: _____

目录

- 一、投标书（格式）
- 二、开标一览表
- 三、报价明细表
- ~~四、投标保证金函（格式）~~
- 五、资格证明文件（法定代表人授权书格式）
 - 1、法定代表人证明书（格式）
 - 2、法定代表人授权书（格式）
 - 3、资格证明文件（法人营业执照副本的复印件等）
- 六、实施方案及服务保障和服务承诺
- 七、技术规格、要求偏离表
- 八、相关业绩证明材料和相关合同复印件（格式）
- 九、投标人需要说明的其他事项。
- 十、我公司自律承诺书
- 十一、中标服务费承诺书

二、开标一览表（格式）

项目名称	
采购编号	
投标报价（元）	大写金额（小写金额）_____
备注：	

投 标 人：（单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

三、投标分项报价表

采购项目名称: _____

单位: 元 (人民币)

序号	产品名称	品牌	规格型号	制造商名称	数量	单位	单 价	总价
投标总报价金额				大写:		元		

注:

- 1、请投标人按采购清单分别完整填写本表;
- 2、报价为含税价,是指标的物到达采购人指定地点验收合格后的价格(含配套材料);

投标人: _____ (盖章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

授权代表人: _____ (签字或盖章)

日 期: _____年__月__日

四、投标保证金函（格式）

我方愿按《_____（项目名称）_____招标文件》的规定提交投标保证金人民币_____元，特此凭证。

若我方发生上述谈判文件款规定的任何一种情况，你方有权按上述谈判文件规定不退还我方提交的投标担保。

投 标 人：（单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

五、资格证明文件（法定代表人授权书格式）

1、法定代表人证明书（格式）

单位名称： _____
地 址： _____
姓 名： _____（签字或签章） 性 别： _____
身份证号： _____
系 _____（投标人单位名称） _____的法定代表人。

特此证明。

此处粘贴法定代表人身份证复印件

投 标 人：（单位公章）

日 期：

3、资格证明文件

六、实施方案及服务保障和服务承诺

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

七、技术规格、要求偏离表

供应商名称 _____

产品名称	招标文件 条目号	招标 技术参数	投标 技术参数	偏离	说明

投标人： _____（盖章）

法人代表人或授权代表人（签字或盖章）： _____

日期： _____年__月__日

八、相关业绩证明材料和相关合同复印件（格式）

格式如下：

序号	项目名称	业主名称	数量	总金额

说明：

- 1、投标人必须提供能够证明上述业绩真实性的合同复印件，合同复印件中必须至少包括合同的甲乙双方、合同详细标的和双方签章及生效时间；
- 2、所有合同复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章；
- 3、投标人应在不涉及商业秘密的前提下尽可能提供详细的合同复印件内容；
- 4、上述业绩中，如有业主或主管部门的书面评价意见，请一并提供同类项目业绩的用户反馈意见。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

九、投标人需要说明的其他事项。

备注：其他格式由投标人自行编写。

十、我公司自律承诺书

在 （投标项目名称） 招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定的处理给予处罚。

公司法人代表（签字）：

法人授权代表（签字）：

：

承诺人（公章）

年 月 日

十一、中标服务费承诺书

致：贵州千义和招标代理有限公司：

我公司在你方组织的采购编号为_____的（项目名称）竞争性谈判采购中成为中标人。我方保证按谈判文件的规定在报价有效期内、收到中标通知书并与采购人签订供货合同前，以现金的形式，按照上述项目《谈判文件》中的相关规定向你方交纳中标服务费。

我方违约，愿凭你方开出的违约通知，按上述承诺金额的 200%在投标保证金或在买方付给卖方的货款中扣缴。

特此承诺！

承诺方：_____

地 址：_____

电话：_____ 传真_____

授权代表签字：_____

承诺日期：_____

承诺方盖章：_____

接受方：贵州千义和招标代理有限公司

地 址：凯里市水木花园 15 栋 4 单元 602 室

注：此表须附在投标文件中，中标后自动生效。

开标信息情况表

(此表用于开标记录，所填报信息务必与开标一览表一致)

项目编号:

项目名称:

标题	内容
----	----

供应商名称 (盖章):

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

投标日期:

第六章 谈判评审细则

评审依据：按照《政府采购法》及谈判文件的相关规定，结合本项目采购的实际情况，制定本评审细则。

1. 谈判小组和评审小组组建

谈判活动的评审由谈判小组负责，谈判小组在开标前组建。谈判评审小组在开标前在监督机关的监督下按照有关规定由招标人在贵州省综合评标专家库中随机抽取本项目由采购人代表 0 人和评审专家 3 人，共 3 人组成。

2. 谈判原则

遵循“公平、公开、公正、诚信”的原则，本项目采用最低评标价法，对供应商的资信、业绩、最终报价、产品技术参数、服务承诺进行综合评价。谈判评审小组写出评标报告，根据评价结果向采购人推荐成交候选供应商。采购人据此确定成交供应商并报政府监督管理机构备案。开标会议如遇到特殊情况，由谈判小组现场确定。

3. 废标的界定

供应商有不满足本竞争性谈判文件中实质性要求的，投标文件无效，按无效处理。所有谈判被否决后，采购人应当依法重新进行招标程序。

4. 评审方法及标准

评标委员会对通过初审的投标文件按最低评标价法进行评估和比较。最低评分法：即在全部分满足谈判文件实质性要求（供应商的投标应当符合谈判文件规定的资格要求，商务要求，技术要求，质量标准及售后服务）前提下，以最终报价且最低报价的供应商为中标候选供应商。

资格审查要求

序号	审查内容	供应商名称	供应 商 1	供应 商 2	供应商 3	供应 商 4
1	投标人具有有效的工商营业执照,组织机构代码证副本，税务登记证副本（或三证合一的营业执照）；					

2	提供 2020 年度财务审计报告或 2021 年任意三个月财务报表或基本开户银行 2021 年以来出具的资信证明（新成立公司不足一个月的提供相关证明材料）；				
3	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（投标人自行承诺即可）；				
4	依法缴纳税收（2021 年任意 3 个月完税证明）和社会保障资金(2021 年任意 3 个月社保缴纳证明)的相关材料				
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，无负面社会影响，投标人书面声明；				
6	法律、行政法规规定的其他条件：采购人或采购代理机构根据财库[2016]125 号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定进行查询，对被列入失信被执行人、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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动；（查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））。				
7	具有医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证；				
8	投标人法定代表人身份证或法人授权书及授权代表身份证；				
资格性审查结论（通过或不通过）					

评标委员会：

5. 评标定标：

5.1 本次招标不能保证最低投标报价可以中标；

5.2 评委在评标时将先对所有投标人的技术文件进行评定，对技术文件中的内容是否齐全、合法、有效，并符合谈判文件技术参数要求进行评定。如投标人的技术文件实质性内容不满足谈判文件的要求即视为无效标，评标只对有效投标进行评审。

6、其他事宜

6.1、供应商在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予成交通知的过程中，对采购人施加影响的任何行为，都将导致废标。

6.2、竞标单位不得围标和提出不合理条件损害采购人利益，否则，采购人可根据出现的不正常情况，拒绝所有竞标并追究有关单位和人员责任。

6.3、采购人、采购代理机构、竞争性谈判小组对未成交的供应商不作任何解释。

7. 政策

支持中小企业：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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）执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

鼓励节能环保政策：根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时具有节能和环境证书的，每一项加0.5分，最高不超过2分。

支持少数民族地区产品政策：根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15号），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的投标主产品（不含附带产品），在总得分基础上加3分；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。① 少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；② 享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。

其他：按照《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2017〕6号）文件、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《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）文件执行。

中小企业声明及证明材料（如是）

中小企业声明函

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¹，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。

企业名称（盖章）：

日期：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

节能环保产品声明函

致：____（采购单位名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投核心产品____，制造商为____，品牌为____，产品型号为：_____。

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。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：