

贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

采购文件

项目编号：P52000020250005FT

采 购 人：贵州中医药大学第二附属医院
采购代理机构：贵州鹏业云通建设咨询有限公司
日 期：2025-06-16

贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501的公开招标公告

项目概况

贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501招标项目的潜在供应商应在贵州省公共资源交易中心网上获取(交易中心网址:<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>)获取采购文件，并于2025年07月09日 09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

采购项目编号(财政)：PYYT2025-ZB3014

项目名称：贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

交易项目编号：P52000020250005FT

预算金额（元）：1000000.00

最高限价（元）：标包1:960000

采购需求：

标项1

标项名称：贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

数量：不限

预算金额（元）：1000000.00

简要规格描述：贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

备注：

合同履行期限：标包1:合同签订后 30 个日历日内完成交货、安装调试及验收。

本项目（是/否）接受联合体投标：

标项1:否

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

标项1：

3. 申请人的一般资格要求：

标项1：

(1) 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人投标的提供身份证明。（提供有效的证明文件）(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供“合法审计机构出具的2023或2024年度财务审计报告”或“基本开户银行出具的2025年的银行资信证明”。（提供有效的证明文件）(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。(4) 具有依法缴纳税收的良好记录：提供2025年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。(5) 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供2025年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）(6) 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：提供参加本次政府采购活动前三年内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的书面声明（自行声明）。(7) 法律、行政法规规定的其他条件1：供应商自行承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。(8) 法律、行政法规规定的其他条件2：根据《省发展改革委 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金〔2020〕421号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动。(9) 供应商自行承诺不存在下述情形：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。

4. 本项目的特定资格要求：

标项1：

①投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件；②投标

产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。

三、获取招标文件

时间：2025年06月17日 至 2025年06月24日 ， 每天上午00:00至11:59 ， 下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：
：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/>）

方式：贵州省公共资源交易网->使用数字证书登录网上交易大厅->文件下载板块(交易中心网址：
：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/>)

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年07月09日 09时30分 （北京时间）

投标地点（网址）：贵州省公共资源交易中心网（交易中心网址：
：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

开标时间：2025年07月09日 09时30分

开标地点：贵州省公共资源交易中心

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 是否需要提交样品或现场踏勘：

标项1:否

2. 交货地点或服务地点

标项1:

采购人指定地点

3. 其他事项：/

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：贵州中医药大学第二附属医院

地 址：贵阳市飞山街32号

传 真：

项目联系人：何老师

项目联系方式：0851-85258015

2. 采购代理机构信息

名 称：贵州鹏业云通建设咨询有限公司

地 址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区毕节路58号联合广场第1-5栋（4）33层

传 真：

项目联系人：文贵川、李宇轩、喻玲

项目联系方式：0851-86782308

3. 项目联系方式

项目联系人：文贵川、李宇轩、喻玲

联系方式：0851-86782308

省公共资源交易中心电子招标远程开标须知

一、关于开标程序

本项目采用电子招标远程开标，供应商无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

1. 开标准备：供应商应在投标截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆远程开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2. 出现下列情形之一，将予以拒收投标文件：①投标截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标截止时间前未交纳投标保证金。

3. 投标文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标文件的数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP），在代理机构设置的时间内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标文件。

（环境配置及加解密注意事项详见：
<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

4. 开标结果确认：供应商在解密完成后，应对投标内容进行确认，确认时间为 10 分钟。未在规定时间内对投标内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认开标结果。

5.公开开标信息：确认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和招标文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系统内公开。

6.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过远程开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

二、关于投标文件递交方式及要求

本项目为电子招标远程开标项目：供应商须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou.gov.cn），加密上传的电子投标文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人须按招标人要求提交与电子投标文件一致的纸质投标文件。

三、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标，并根据实际情况向监督部门报告：

1. 交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；
2. 受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；

3. 发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；
4. 发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；
5. 其他非投标人原因，导致开标无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标时间。

四、关于注意事项

1. 电子招标远程开标会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标结束，如因不能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。
2. 供应商参加电子招标远程开标项目，应在投标截止时间前完整上传经过数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）加密的投标文件。
3. 供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标文件的数字证书为同一证书（实体CA锁或贵州交易通APP绑定的移动证书），确保开标过程中可正常在线进行投标文件解密、确认报价、开标异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）
4. 投标文件加解密只能始终选择实体CA证书（实体CA锁）或移动CA证书（贵州交易通APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。
注：贵州交易通APP的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878，操作手册下载地址：<https://service.ebidsun.com/#!/activity/guizhou>
5. 请早于项目开标时间1天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体CA锁检测地址：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/open-web/#/detection>, 移动CA证书（贵州交易通APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>）。

6.开评标全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后果。

7.因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8.供应商在开标过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

（咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ群：530035634 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ群：597556561）

（如采购文件中其他章节关于远程开标描述与本须知不一致的以本须知为准）

第二章 投标须知表

本表关于所要采购货物的具体资料是对“投标人须知”的补充或修改，两者如有矛盾，以本表为准。

项目名称	贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501
项目编号	PYYT2025-ZB3014
项目序列号	P52000020250005FT
内容	说明与要求
采购人信息	采购人：贵州中医药大学第二附属医院 地 址：贵州省贵阳市飞山街
采购代理机构信息	采购代理机构：贵州鹏业云通建设咨询有限公司 地 址：贵阳市观山湖区毕节路58号联合广场4号楼33层 电 话： 0851-86782308 联 系 人：文贵川、李宇轩、喻玲
联合体投标	本项目不允许联合体投标
所投产品	本项目所投产品为：全自动细胞计数分析仪、大分子生物荧光分析系统、雪花制冰机、包埋机、医用冷藏箱、医用冷藏冷冻箱、低温保存箱、切片机、冷冻高通量组织研磨仪、智能脱色摇床（水平摇床）、组织脱水机、小型垂直电泳系统、超声波清洗机、医用离心机（台式低速离心机）、旋涡混合器、医用离心机（迷你离心机）、生物显微镜、手动单通道移液器、手动八通道移液器。
进口产品	本项目不接受原装进口产品投标。
现场考察或答疑会	(1) 是否组织现场考察或答疑会：否。 (2) 时间： /。 (3) 地点： /。
采购预算	本项目采购预算为：人民币 1000000.00元。
最高限价	本项目总价最高限价为：人民币 960000.00元。

投标报价说明	1. 投标报价（含税）包括：产品、技术服务、接口对接（若有）、系统集成（若有）、运输（到达采购人指定地点）、保险、安装调试、验收、试运行、售后服务、培训、各种税费等直至达到使用要求和采购人付款条件所发生的一切费用，即总价包干。
政府采购政策扶持	（1）本项目<u>非专门</u>面向中小企业采购。 （2）专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。
标的所属行业	（1）本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>工业</u>。 （2）属于小微企业（按“中小企业划分标准所属行业”）、残疾人福利性企业、监狱企业产品的，须提交《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》《监狱性单位声明函》。
投标保证金	（1）政府采购项目投标保证金交纳要求： ①保证金交纳金额：10000 元 ②保证金收取（到账）截止时间：详见贵州省政府采购网采购公告；（温馨提示：为确保保证金交纳成功，建议您在投标保证金交纳截止时间前 1 个工作日的 16:00 前完成保证金绑定）。 ③按贵州省公共资源交易中心相关规定办理交纳和退还投标保证金。 ④贵州省公共资源交易公共服务平台采用保证金与项目绑定的模式，请交纳保证金后及时绑定要投标的项目，绑定后保证金生效。 （2）银行转账形式提交投标保证金 ①贵州省公共资源交易公共服务平台以银行转账方式交纳的投标保证金，须由投标人在投标截止时间前自行在系统内与投标项目进行绑定。 ②在交纳保证金前，请先在交易系统的“企业诚信管理系统—企业基本信息—银行账户”下验证“开户银行、基本账户号、基本户开户支行号、基本户账户名称”等信息是否正确完善。检查完毕后，通过基本账户将保证金转入贵州省公共资源交易中心保证金账户。 开户名称：贵州省公共资源交易中心 开 户 行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

	账 号： 0109001420000182-0002 ③保证金转账成功后登陆交易系统，点击【保证金管理】菜单下的【交纳流水查看】，查看该笔保证金是否鉴收成功。 ④保证金鉴收成功后，点击【项目绑定】菜单中绑定投标项目，点击【绑定】按钮，绑定成功后保证金方可生效。
	⑤项目绑定成功后，点击【交纳凭证】按钮，可打印保证金交纳凭证。未绑定或未绑定成功的，视为未交纳投标保证金，不能参加项目投标。 ⑥未绑定成功的保证金在 60 日内将自动进行退款。 （3）银行保函、保证保险、合法担保机构出具的担保等方式提交投标保证金 ①投标人通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保函：包含银行保函、保证保险、担保保函等（注：内容应载有采购人名称、投标人名称、项目名称、标段名称、投标保证金金额、有效期（应不小于投标有效期），可直接在交易系统中确认，须将电子保函和投标文件一并提交，不再验证真伪。 ②对贵州省公共资源交易综合金融服务平台以外办理的投标保函（含纸质保函）、合法担保机构出具的担保，须上传保函扫描件并将保函原件递交至开标现场进行查验，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定交纳投标保证金。 （4）未尽事宜请参照贵州省公共资源交易中心具体规定执行。
投标有效期	开标时间之日起 90 日。

投标文件	(1) 投标文件编制：通过贵州省公共资源交易公共服务平台下载“投标文件制作工具”编制投标文件，生成的投标文件，使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行加密、签章。 (2) 投标文件提交方式：加密的投标文件上传至贵州省公共资源交易公共服务平台。 (3) 提交投标文件截止时间：详见贵州省政府采购网采购公告，逾期上传或未加密的投标文件或不符合规定格式的投标文件，贵州省公共资源交易公共服务平台将予以拒收。 (4) 本项目为电子招标远程开标项目，投标人须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件上传到贵州省公共资源交易公共服务平台，投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易公共服务平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行解密。（证书使用事宜咨询电话如下：数字（CA）证书咨询电话：0851-85971671/85971629；移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）技术保障电话：18785066386）。
开标程序	(一) 按下列程序进行开标： 1. 采购人（招标代理机构）、投标人登录电子开标系统。 2. 投标文件递交截止时间后，采购人（招标代理机构）确认网上开标会开始，系统显示投标人名称。 3. 采购人或其委托的代理机构通过系统发出投标文件解密指令，投标人应在解密指令发出后使用数字证书，在 30 分钟内完成解密。投标人未在规定时间内完成解密并无合理原因的，视为撤销投标文件。 4. 投标人解密成功后，网上开标系统只显示该投标人自身投标报价。投标人应对系统提取的报价进行确认，确认时间为 10 分钟内。投标人解密成功后，如发现系统提取的自身投标报价不正确，可通过系统向采购人或其委托的代理机构提出异议，采购人或其委托的代理机构可暂停开标，由交易中心技术人员通过网上开标系统核实报价情况，核实确定是否修正异议投标人报价后，继续开标进程。 5. 确认报价后，系统生成开标记录表，内容应包含所有投标人名称和招标文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系

	统内公开。 6. 各投标人在确认报价环节后，应对开标记录表内容进行签章确认，确认时间为 10 分钟内。未在规定时间内对开标记录表进行签章且未提出异议(质疑)的，视为默认开标结果。 7. 开标结束。 (二) 特别提示： 1. 由于本项目为“远程投标、网上开标”项目，为保证项目开标顺利进行，投标人应妥善保管数字(CA)证书，确认数字(CA)证书或移动(CA)证书(贵州交易通 APP、标信通APP)在有效期内，由于证书遗失、损坏、更换、续期等原因 导致投标文件无法成功解密的，投标人自行承担。投标人应当自行负责参与网上开标的网络环境、硬件环境正常。在开标前，投标人应利用参与开标的电脑提前 1 至 2 天登入开标系统进行电脑配置环境检测，并按提示设置电脑环境。 2. 按照《贵州省公共资源交易网上开标操作办法(试行)》第三章 意外情况处理第二十条电子交易系统出现下列情形之一的暂停项目开标，由采购人(采购人)或其委托的代理机构、交易中心研究提出意见，并根据情况决定是否向监督部门报告：
	(1) 开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障导致无法访问网站或无法使用系统的； (2) 开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误不能进行正常操作的； (3) 系统存在安全漏洞，有潜在泄密风险的； (4) 交易系统计算机病毒发作，导致系统无法正常运行的； (5) 电力系统发生故障，导致交易系统无法运行的； (6) 其他非投标人(投标人) 原因， 导致开标无法正常进行的；系统故障在三个小时内排除的项目开标重新启动。三个小时内未排除的，另行通知网上开标时间。
样品/样机	(1) 是否需要提交：否。 (2) 递交时间： /。
	(3) 递交地址： /。

开标时间、地点	(1) 开标时间：详见贵州省政府采购网采购公告。 (2) 开标地点：贵州省公共资源交易中心。投标人通过贵州省公共资源交易公共服务平台参加线上开标会议，对加密的电子投标文件进行解密。
评标方法	综合评分法。
招标代理服务费	(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如下：) 招标代理服务费收费标准：遵照《贵州省物价局、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 号下浮 20%收费。 (3) 中标人在领取中标通知书时交纳招标代理服务费。 (4) 招标代理服务费交纳账户： 开户名称：贵州鹏业云通建设咨询有限公司贵阳分公司 开户行：招商银行股份有限公司贵阳高新支行 账 号：851902820510000

第三章 供应商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本次投标邀请中所叙述项目的采购。

2. 定义

2.1 “采购人”（或称“采购人”、“采购方”）系指获得资金或贷款的国家机关、企事业单位或者其他社会组织。

2.2 “供应商”（或称“投标供应商”、“投标方”）系指向采购代理机构提交投标文件的供应商。“供应商”的投标产品中标后，即为“中标人”，或称“中标供应商”，“中标方”。

2.3 “采购代理机构”系指依法从事招标代理业务并提供相关服务的专门机构。

本招标项目的采购代理机构特指“投标须知表”中所述的采购代理机构。

2.4 “制造商”（或称“生产企业”、“生产制造商”）系指产品的直接生产创造者，不包括委托加工、委托生产制造等企业。

2.5 “货物或产品”系指“采购需求”中所列的所有物品、备件、工具、手册及其

它有关技术资料 and 材料。

2.6 “货物配套服务”系指招标文件规定供应商须承担的运输、安装调试、技术

服务（包括设计、开发、集成等）、培训、验收、售后服务和其它类似的义务。

2.7 “核心产品”（也称“主产品”）系指非单一产品采购项目（如系统集成、一个产品包/产品包中包含多个产品）中，采购人可根据采购需求的技术构成、产品价格比重等因素合理确定的产品。

2.8 “授权代表”（或称“被授权代表”）系指提交投标文件的供应商针对本次项目

所授权的、能全权代表该供应商处理本次项目有关事宜的完全民事行为能力人。

2.9 公告媒体：省级以上人民政府财政部门指定政府采购信息发布媒体，即贵州省政府采购网（贵州省政府购买服务信息平台）。

2.10 “书面”表示有收到证明的书面通讯（如传真、信函等）。

”

2.11 “天”、“日”系指日历天数。

3. 合格的供应商

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求。

3.2 不得与本招标项目的采购代理机构存在产权关系。

3.3 满足招标文件对供应商的资质要求和实质性要求。

3.4 采购人可根据项目实际需要确定是否接受联合体投标。允许联合体投标的项目，供应商须提供联合体协议，并只能组建一个联合体，组成联合体各投标

人均满足招标文件规定的有关资质要求。

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得

参加同一合同项下的政府采购活动。

3.6 为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标

人，不得再参加该项目的其他采购活动。

3.7 参加本次政府采购活动 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府

采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

4. 合格的货物

4.1 供应商按照投标文件承诺的货物的品牌、产地、质量、价格、有效期及时供货。

4.2 供应商提供的所有货物，来源地均应为中华人民共和国或与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。经过有关监督部门审批的，可接受进口产品参与投标。

4.3 强制采购：本招标项目采购的货物若属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”的，实施强制采购。供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

4.4 信息安全产品应符合相应的信息安全规范和标准要求，获得国家信息安全产品认证，供应商应当提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的有效认证证书。

5. 投标费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

6. 项目属性、采购方式、开标方式

6.1 项目属性：货物采购(含伴随、配套服务)。

6.2 采购方式：公开招标。

6.3 开标方式：贵州省公共资源交易公共服务平台线上电子开标。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件由下列内容构成：

7.1.1 投标邀请

7.1.2 投标须知表

7.1.3 供应商须知

7.1.4 评标办法

7.1.5 采购需求

7.1.6 通用合同格式及条款

7.1.7 投标文件格式

7.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等要求。供应商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

各方面作出明确响应可能导致投标无效。

8. 采购公告、招标文件的公告期限、质疑

8.1 采购公告的公告期限为 5 个工作日，以财政部门指定的政府采购信息公

告媒体发布公告之日起算。

8.2 任何对招标文件提出质疑的潜在供应商，均应在下述规定时效内以书面形式

一次性向采购代理机构提出，在规定时效内未提交书面质疑的，视为充分理解并认可招标文件所有内容。

8.2.1 采购公告期限内获取招标文件的，在获取招标文件之日起七个工作日内。

8.2.2 采购公告期限后获取招标文件的，在采购公告期限届满之日起七个工作日内。

8.3 不接受口头方式或电话方式或未经采购代理机构认可的方式进行的质疑书面质疑函参照财政部的《政府采购供应商质疑函范本》，附法定代表人身份证

明书、法定代表人授权委托书，加盖公章，否则将不予接受。

8.4 潜在供应商提出质疑应当提供必要的证明材料。

9. 招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会

9.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。澄清或修改在原公告媒体发布澄清公告，澄清或修改的内容为招标文件的组成部分

分。招标文件针对同一问题多次澄清或修改时，以最后发出的公告为准。

9.2 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构视具体情况顺延提交投标文件的截止时间。

9.3 采购人或采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在供应商现场考察或召开开标前答疑会。潜在供应商应当在招标文件载明的时间、规定地点参加现场考察或答疑会，未参加的潜在供应商视同认可或理解已获取的招标资料，并承担因未参加现场考察或答疑会带来的影响。采购人不接受潜在供应商单独申请现场考察的请求。

三、投标文件的编制

10. 投标的语言和计量单位

10.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用简体中文书写。供应商可以提交使用其它语言的资料，但有关段落必须译成中文，在解释或有差异矛盾时以中文翻译件为准。

10.2 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法

定计量单位。

11. 投标文件构成

11.1 供应商根据贵州省公共资源交易公共服务平台的“投标文件制作工具”的要求，顺序编制投标文件并提供相应证明材料。

12. 选择性投标和同一品牌产品投标的处理

12.1 不接受任何选择性投标方案（投标报价）。供应商只能选择满足或优于

采购需求的一个方案参与投标，不接受选择多个方案参与投标，否则投标无效；同一投标方案不允许填报两种以上（含两种）的价格，否则投标无效。

12.2 采用综合评分法的项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一产品包投标的，按一个供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价低的获得中标人推荐资格；得分且投标报价相同的并列，依序按技术、商务的得分情况，得分最高的获得中标人推荐资格；同品牌的其他供应商不作为中标候选人。

12.3 采用最低评标价法的项目，提供相同品牌产品的不同供应商以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件评标办法规定的方式确定一个参加评标的供应商，未规定的采取随机抽取方式确定，同品牌的其他投标人视为投标无效。

12.4 非单一产品招标项目（如系统集成项目、一个产品包中包含多个产品）中，采购人可根据采购项目的技术构成、产品价格比重等因素合理确定核心产品。

多个供应商提供的核心产品品牌相同的，按前述 2 项规定处理。

13. 投标报价

13.1 供应商应在“投标书”中标明货物的投标报价。投标报价为包括货物价格 以及其他相关费用在内的一次性包干报价， 即在投标有效期和合同履行期内， 该报价固定不变。

13.2 分项报价表的价格应包括货物价格以及“投标须知表”、“采购需求”中列出

的其他服务费用（分项报价表可根据实际情况由供应商自行设计提供）。

13.3 供应商根据规定将投标报价分成几部分， 为了方便评标委员会对价格构

成的合理性进行比较评审。

13.4 除招标文件允许的“因数量分配产生的合同总价调整情况”外， 供应商的 投标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。任何包含 价格调整要求的投标， 将被拒绝并按无效投标处理。供应商存在赠送配件或赠送消耗材料等优惠情况， 报价不作调整。

13.5 采购预算以有关部门批准或备案的金额为准， 采购人根据招标需要可确

定最高限价。

14. 投标货币 14.1 采用人民币报价。

15. 投标保证金

15.1 供应商应按 “投标须知表”规定金额、规定方式交纳投标保证金，作为投标文件的组成部分。

15.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购人和采购代理机构可根据规定， 享有向贵州省公共资源交易中心提出申请不予退还投标保证金的权利。

15.3 未按规定随附投标保证金的投标，视为未实质性响应作无效投标处理。

15.4 未中标供应商的投标保证金， 在中标通知书发出后五个工作日内，按照

贵州省公共资源交易中心流程办理投标保证金退还手续。

15.5 中标人的投标保证金，在中标人向采购代理机构交纳招标代理服务费、领取中标通知书、按规定签订合同后的五个工作日内， 按照贵州省公共资源交易中心流程办理投标保证金退还手续。若公告期间发生质疑或投诉， 与质疑或投诉 事项相关的供应商的投标保证金的退还时间将相应延长， 待质疑、投诉处理完毕

之后予以办理。

15.6 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

15.6.1 供应商在招标文件规定的投标有效期内撤销投标文件的。

15.6.2 中标人在规定期限内未按规定签订合同的。

15.6.3 中标人将中标项目转让给他人， 或者在投标文件中未说明， 且未经采

购人同意，将中标项目分包给他人的。

15.6.4 中标人拒绝履行合同义务的。

15.6.5 法律法规规定的其他不符合退还保证金的情形。

16. 投标有效期

16.1 投标文件自“投标须知表”规定的开标时间之日起， 在规定期限内保持有效。

16.2 特殊情况下，在投标有效期结束之前，采购代理机构可要求供应商同意 延长投标有效期。供应商可拒绝采购代理机构提出延长投标有效期的要求，但不 影响投标保证金的退还。同意延长投标有效期的供应商不会被要求和允许修正投标内容。在这种情况下， 有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在同意延长的有效期内继续有效。要求与答复均以书面形式进行。

17. 投标文件的式样和签署

17.1 电子投标文件

17.1.1 通过贵州省公共资源交易公共服务平台下载“投标文件制作工具”编制投标文件，生成电子投标文件，使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行加密、签章。

17.1.2 电子投标文件的每一页都应加盖电子签章，明确要求签字的地方必须

根据要求由供应商法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）。

四、投标文件的递交

18. 电子投标文件的提交

18.1 供应商应在“投标须知表”规定的提交投标文件时间前将加密的投标文件

上传至贵州省公共资源交易公共服务平台。

18.2 逾期上传或未加密的投标文件或不符合规定格式的投标文件，贵州省公

共资源交易公共服务平台将予以拒收，视为未提交电子投标文件，投标无效。

18.3 供应商应充分考虑到网络环境、网络带宽等因素，因供应商自身原因造

成的投标文件上传不成功由供应商自行承担全部责任。

19. 投标文件的补充、修改与撤回

19.1 供应商在投标截止时间前，可以对已递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。以最后一次上传的投标文件为准。

19.2 在投标截止时间之后，供应商不得对投标文件做任何修改。

19.3 “投标须知表”规定的投标有效期内，供应商不得撤回投标文件。

五、开标与评标

20. 开标及资格审查

20.1 开标

20.1.1 采购代理机构按“投标须知表”规定的时间组织开标会议。

20.1.2 采购代理机构通过贵州省公共资源交易公共服务平台发出投标文件解密指令，供应商应在解密指令发出后使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行解密。供应商因自身原因解密不成功的，视为撤销投标文件，投标无效。

20.1.3 供应商均解密完成后，由贵州省公共资源交易公共服务平台对投标报

价进行线上唱标。供应商须注意，唱标行为本身不作为证明投标文件有效的依据。

20.2 开标注意事项：供应商应妥善保管数字（CA）证书，确认数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）在有效期内，由于证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法成功解密的，供应商自行承担

担责任。

20.3 贵州省公共资源交易公共服务平台出现下列情形的，将暂停线上开标程序。

20.3.1 开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障，导致无法访问网站或无法使用系统。

20.3.2 开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的。

20.3.3 系统存在安全漏洞，有潜在泄密风险的。

20.3.4 交易系统计算机病毒发作，导致系统无法正常运行的。

20.3.5 电力系统发生故障，导致交易系统无法运行的。

20.3.6 其他非供应商原因，导致开标无法正常运行。

上述情形导致系统故障在短时间内无法解决排除的，或其他不可抗力因素，无法继续使用的情况时，暂停线上开标和评标程序；由采购人（采购人）或其委托的代理机构、交易中心研究提出意见，视情况向监督部门报告；系统故障在三个小时内排除的项目开标重新启动，三个小时内未排除的，另行通知网上开标时间。

20.4 资格性审查

开标会议结束后，采购人或采购代理机构依法对供应商的资格性进行审查，以“资格性审查”内容为准。没有通过资格性审查的供应商，不得进入评标程序；合格的供应商不满足 3 家的，项目/产品包/品目不得进入评标程序。

21. 评标委员会

21.1 采购人或采购代理机构将根据项目的特点依法组建评标委员会，评标委员会成员人数为 5 人及以上单数。

21.2 评标委员会成员名单在公布中标结果前应当保密。

22. 投标文件的澄清

22.1 评标过程中，评标委员会可以要求供应商对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容等进行澄清、说明或补正，但不得寻求或允许提供超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容，有关澄清、说明或补正应以书面形式进行。

22.2 投标文件算术错误将按以下顺序及方法修正：投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；若用文字表示的数值（大写金额）与用数字表示的数值（小写金额）不一致的，以文字表示的数值（大写金额）为准；若单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，修改单价；若总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按上述规定的顺序进行修正。如果投标人不接受对其算术错误的修正，将作无效投标处理。

23. 投标文件的审查

23.1 符合性审查：评标委员会对符合资格的供应商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。没有通过符合性审查的供应商，不得进入评标程序。合格的供应商不满足 3 家的，项目/产品包/品目评标工作结束。

23.2 评标委员会有权对投标文件是否构成实质性偏差作出合理判断，决定投标的响应性仅根据投标文件本身的内容，不得寻求外部的证据。

23.3 评标委员会将审查投标文件是否实质性响应招标文件的要求，实质性响应的投标应与招标文件要求的全部条款、条件相符，没有重大偏离。对关键条文的偏离、保留、反对将视为实质性的偏离。

23.4 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，使其投标成为实

质性响应的投标。供应商或投标文件存在下列情形之一的，投标无效。

23.4.1 未按招标文件规定交纳投标保证金的。

23.4.2 报价超过采购预算或最高限价（若有）的。

23.4.3 未按照招标文件规定进行签署、盖章的。

23.4.4 投标有效期不满足要求的。

23.4.5 不具备招标文件规定资格（质）要求的或没有提供证明材料以证明具

备招标文件中规定资格（质）要求的。

23.4.6 投标文件未按招标文件规定的格式填写，或填写的内容不全，或辨

不清产生歧义，或涂改处未加盖供应商公章或法定代表人印章的。

23.4.7 供应商提交两份以上内容不同的投标文件，或者在同一份投标文件中

对同一产品包报两个以上报价的。

23.4.8 供应商与通过资格审查的单位在名称和组织结构上不一致，不能提

供其权利义务转移的合法有效证明的。

23.4.9 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，要求其在合理的时间内提供书面说明、或提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的。

23.4.10 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的。

23.4.11 投标文件附有采购人不能接受的附加条件的。

23.4.12 供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的。

23.4.13 投标产品数量、供货范围（或交货地点）、交货期不满足招标文件要

求的，评标委员会一致认定供应商所投标产品的规格、技术或服务明显不能满

足采购需求的。

23.4.14 存在下列情形之一的，视为供应商串通投标：

- （1）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制。
- （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜。
- （3）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。
- （4）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。
- （5）不同供应商的投标文件相互混装。
- （6）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

23.4.15 属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”实施强制采购的，未提供或未提供齐国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的。

23.4.16 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

24. 投标文件的评价

24.1 评标委员会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

24.2 计算投标报价时，以货物到达采购人指定地点安装、调试且达到采购人使用要求为依据，包括增值税和其他税费（如运费、保险费等），对所有列入评审范围的投标文件应适用相同计算口径，在同一基准上进行评审。

24.3 评标委员会按“投标须知表”规定的评标办法进行评审。

24.4 评标委员会按“投标须知表”规定的评定单位进行评审。

25. 保密规定

25.1 凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向

供应商或其他无关的人员透露。

25.2 供应商所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效。

六、授予合同

26. 中标（成交）公告

26.1 采购代理机构在原公告媒体发布中标（成交）公告，公告期限为 1 个工作日。

26.2 供应商认为中标（成交）结果使自己的权益受到损害，可以在法律法规规定的时效内，列举具体理由及有效证据以书面形式一次性向采购代理机构提出质疑。

26.3 供应商行使质疑权利时，须坚持“谁主张谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人或采购代理机构将遵循“谁过错谁负担”的原则，在过错方交纳相关的调查论证费用后，再退还投标保证金。26.4 无论是质疑方还是被质疑方，均须主动配合采购代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金及投标样机（若有）的退还时间。对于采购代理机构要求补充的证据材料，供应商不能无故推脱或者不予配合，否则，采购代理机构有权不支持退还其投标保证金。

26.5 不接受口头方式或电话方式或未经采购代理机构认可的方式进行的质疑，书面质疑函参照财政部的《政府采购供应商质疑函范本》，附法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书，加盖公章，否则将不予接受。

27. 合同授予标准

27.1 采购人将把合同授予被确定为实质性响应招标文件要求的供应商。

27.2 采购人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，若出现中标
候选人并列的情形，由采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人。

27.3 出现下列情形之一的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，也可以重新组织采购。

27.3.1 排名第一的中标候选人，因自身原因放弃中标资格或因不可抗力因素不能履行合同的。

27.3.2 经质疑，评标委员会或采购代理机构审查确认中标人在本次采购活动中存在违法违规行为，或其他原因使质疑成立，中标资格无效的。

27.3.3 在履行采购合同前，采购人发现排名第一的中标候选人存在未实质性响应招标要求的情况，并得到评标委员会确认的。

28. 追加采购的权力

28.1 采购人在采购合同履行中，需追加与合同标的相同的货物时，在不改变合同其它条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但补充合同的金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

29. 中标通知书

29.1 中标人确定后，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 在合同未履行前，出现影响中标结果的情况，对于中标人的经济损失，采购代理机构和采购人均无需承担赔偿责任。

29.4 采购代理机构无义务向供应商解释未中标原因和退回投标文件。

30. 签订合同

30.1 中标人领取中标通知书后三十天内与采购人签订采购合同。

30.2 按规定提交履约保证金。

30.3 “招标文件、” 中标人的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

30.4 中标人未在规定限期内提交履约保证金或签订合同的，视为自动放弃中标资格，投标保证金或履约保证金将不予退还。在此情况下，采购人可将合同授予排名次高的中标候选人，或重新组织采购。

30.5 在签订合同过程中，若发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标的，或未实质性响应招标文件要求的，采购人有权取消其中标资格，并追究相应的法律责任。

七、其他

31. 招标代理服务费

31.1 以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算基数。

31.2 招标代理服务费收费标准：按“投标须知表”规定标准进行计算。

31.3 中标人在领取中标通知书时交纳招标代理服务费。

32. 供应商的严重违法行为

32.1 供应商存在下列情形之一的，处以采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由相关部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加采购人一切采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

32.1.1 提供虚假材料谋取中标的。

32.1.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

32.1.3 与采购人、其他供应商恶意串通的。

32.1.4 向招标采购人行贿或者提供其他不正当利益的。

32.1.5 在招标过程中与招标采购人进行协商谈判、不按照招标文件和中人的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的。

32.1.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。供应商有前款情形之一的，投标或中标无效。

33. 本项目如果存在资质、专利、授权、经营、经济等各类纠纷、仲裁或诉讼问题的，采购人、评标委员会和采购代理机构均不承担任何责任。评标委员会决定投标的响应性仅根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

34. 解释权

34.1 招标文件标注★条款或内容为实质性要求，必须满足，否则视为无效投标。

34.2 供应商必须遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、贵州省政府采购相关法律法规规定，若有违反，将依法处理。

34.3 本招标文件的解释权归采购代理机构。

供应商保证金缴纳须知

投标保证金应以招标文件规定的交纳形式进行交纳，供应商可通过**贵州省公共资源交易综合金融服务平台PC端**或移动端（贵州交易通APP）在线办理电子保函（注：其内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），直接在交易系统中确认；未通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台**交纳投标保证金的，应在交易系统中选择“纸质保函”交纳方式，并上传保函扫描件，上传内容确保清晰可见。**采购人（代理机构）在开标时对其进行真伪验证，通过上传保函中提供的在线官网地址进行查验，检查未通过或不能查验的视为未按规定交纳投标保证金。

履约担保：需要提交履约担保的，可通过“贵州省公共资源交易综合金融服务平台”在线办理电子履约保函（银行保函、保证保险、担保保函）。登录交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）进入“金融服务-电子保函及贷款”即可办理，咨询电话：0851-85971629、0851-85971703。

报价与最高限价表

标包名称：贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	报价形式说明
1	投标报价	金额报价	960000	元	

开标一览表

项目名称：贵州中医药大学第二附属
医院购置医疗设备
2501

项目编号：P52000020250005FT

(一) 唱标记录

标包名称:贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

序号	投标单位名称	投标报价(元)	交付期(日历天)	签名
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

(二) 开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____ _____年____月____日

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P52000020250005FT

项目名称：贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

采购方式：公开招标

项目资金来源：财政资金

PPP项目：否

2、标包信息

标包1：贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

基本信息

标包编号：P52000020250005FT001

标包名称：贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2501

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：是

是否考虑政策性加分：是

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：

报价评审：有

预算金额(元)：1000000

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
------	----	------	------	----

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人投标的提供身份证明。（提供有效的证明文件）	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供“合法审计机构出具的2023或2024年度财务审计报告”或“基本开户银行出具的2025年的银行资信证明”。（提供有效的证明文件）	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。	
	4	具有依法缴纳税收的良好记录	提供2025年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。	
	5	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供2025年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）	
	6	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	提供参加本次政府采购活动前三年内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的书面声明（自行声明）。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	7	法律、行政法规规定的其他条件 ¹	供应商自行承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。	
	8	法律、行政法规规定的其他条件 ²	根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动。	
	9	供应商自行承诺不存在下述情形	①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	10	本项目的特定资格要求	①投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件； ②投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。	
	11	投标保证金证明材料。		
	12	提供法定代表人身份证明书。		
	13	提供法定代表人授权委托书(委托授权代表时必须提交)。		
符合性审查	1	商务要求实质性响应审查	商务要求中条款审查	
商务评审	1	本地化售后服务评价	根据投标人是否满足以下要求进行评价： (1) 承诺中标后设立售后服务网点（提供承诺函加盖单位公章）。 (2) 具有所投核心产品厂家常驻工程师（各厂家至少提供1名工程师培训证书及厂家、总代、售后服务公司任一公司2025年任意3个月为工程师缴纳社保的证明）未提供或提供不全不得分； ①满足2项：10分； ②满足1项：5分； ③全部不满足：0分。	10.0 0

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	业绩评价	评标委员会根据供应商提供的2021年1月至今所投产品市场业绩个数进行评价。每提供一份得1分，最高得5分； 注：产品销售业绩为投标人的或者生产厂家提供的均认可。须提供中标通知书复印件和合同复印件作为证明材料，未提供不得分。	5.00
技术评审	1	投标响应评价	（1）投标响应完全满足或优于招标文件“第五章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”得分 45 分。（2）投标响应与招标文件“第五章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”的任意一条“▲”条款存在负偏离，扣减 5 分条；非“▲”条款任意一条存在负偏离，扣减 2 分条；扣到 0 分为止。技术偏离表后需同时提供所投产品厂家技术参数确认函，未提供所投产品技术参数确认函的，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。	45.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	功能要求综合评价	根据投标供应商提供的产品技术资料，从产品以下三方面进行综合评价： (1) 产品适用性好、安全 (2) 全性强； (3) 操作简易方便； (4) 技术设计先进。 投标供应商须提供核心产品厂家技术参数确认函作为佐证材料。 (1) 评委认为产品优于采购人需求：10分； (2) 评委认为产品满足采购人需求：9分； (3) 评委认为产品基本满足采购人需求：5分 (4) 评委认为产品适用性较好、操作性较强：3分 (5) 评委认为产品适用性不好、操作性不强：1分 未提供任何技术资料或专家认为产品完全不符合：0分	10.00
政策性加分评审	1	政策性加分 (1) (客观分)	所投产品属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，供应商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，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加0.3分，最高不得超过2分。 注：属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”实施强制采购的产品，不再进行计分。	2.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	政策性加分 (2) (客观分)	根据《中华人民共和国政府采购法》(中华人民共和国主席令第68号)、《中华人民共和国政府采购实施条例》(国务院第658号令)、贵州省财政厅文件(黔财采【2017】6号)的规定,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的投标主产品(不含附带产品),采用综合评分法或性价比法评审的,在总得分基础上加3分。 注:①本项加分仅适用于货物采购项目。②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;③享受少数民族自治待遇的省份:青海省、云南省、贵州省。④投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行确定。	3.00
报价评审	1	报价评审	(1)报价得分=总报价/投标报价 (2)报价得分得分=(最低报价得分/总报价/各供应商的报价得分/总报价)*30 备注:所报价均以扣除后的价格参与评审。 报价扣除说明:小型企业价格扣除率:10%;微型企业价格扣除率:10%;监狱、福利性企业视为:小型企业扣除后的金额 报价=金额/报价*(1-扣除率)扣除后的下浮率 报价=下浮率/报价*(1+扣除率)扣除后的折扣 报价=折扣/报价*(1-扣除率) 备注:供应商或产品若同时享有以上价格扣除情况的,仅对“投标报价分”进行一次价格扣除,并不作叠加扣除	30.00

第四章 评标办法

第一节、 资格性审查

1. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）的规定，采购人或采购代理机构依法对供应商的资格进行审查。必要时，采购人有权另行组建资格审查专家小组对供应商的资格进行审查。
2. 在资格审查过程中，除了对供应商的资格证明文件进行形式审查外，必要时， 采购人或采购代理机构有权通过官方网站等对供应商提供的证明文件的真实性进行核实。
3. 未通过资格审查的供应商，不得进入评标程序。合格的供应商不满足 3 家的，项目/产品包/品目不得进入评标程序。
4. 资格性审查内容：

序号	资格性审查内容
1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
(1)	具有独立承担民事责任的能力： 提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的提供身份证明。（提供有效的证明文件）
(2)	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度： 提供“合法审计机构出具的2023或2024年度财务审计报告”或“基本开户银行出具的2025年的银行资信证明”。（提供有效的证明文件）
(3)	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力： 自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。
(4)	具有依法缴纳税收的良好记录： 提供 2025 年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，

	提供有效的证明文件）。
(5)	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录： 提供 2025 年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）
(6)	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： 提供参加本次政府采购活动前三年内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的书面声明（自行声明）。
(7)	法律、行政法规规定的其他条件 1： 供应商自行承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。
(8)	法律、行政法规规定的其他条件 2： 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动。

(9)	供应商自行承诺不存在下述情形： ①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 ②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动。
2	本项目的特定资格要求： ①投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件； ②投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。
3	投标保证金证明材料。
4	提供法定代表人身份证明书。
5	提供法定代表人授权委托书（委托授权代表时必须提交）。
符合性审查	商务要求中条款审查，商务要求中条款审查。

第二节、评标办法和定标原则

一、评标原则

- 1. 认真贯彻国家有关法律、法规和政策，维护国家利益。
- 2. 维护各方当事人的合法权益。
- 3. 对所有供应商的评审，均采用相同的程序 and 标准。
- 4. 按照招标文件确定的标准和方法，对供应商进行评审和比较。没有纳入招标文件的标准和方法，不得作为评审的依据。

二、评标方法

本次评标采用**综合评分法**。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

综合评分的主要因素是：价格、技术、业绩、服务、履约能力等。

评标时，评标委员会各成员独立对每个有效供应商进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

评审得分=F1+F2+……+Fn； F1 、 F2 、 ……Fn 分别为各项评分因素的汇总得分。

三、评分标准

1. 投标报价【满分 30 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
1.1	投标报价分	30	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，按照下列公式计算每个供应商的投标报价得分。

			投标报价得分= (评标基准价/投标报价) × 30 备注: 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕 46 号、关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知 (财库〔2014〕 68 号)、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕 141 号) 及相关规定,在技术、商务等均满足采购需求的前提下,对享受价格扣除政策的企业产品给予价格扣除,用扣除后的价格参与评审。 说明: (1) 监狱企业、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。 (2) 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对符合本办法规定的小微企业报价给予 10% 的扣除,用扣除后的价格参加评审。 (3) 供应商必须对小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业产品进行标注说明,且不得出现畸形报价, 否则评标委员会有权不予认可。 (4) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。
--	--	--	--

			(5) 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》《监狱性单位声明函》和《中小企业声明函》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。 (6) 专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。
--	--	--	---

2. 技术分【满分 55 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
2.1	投标响应评价	45	(1) 投标响应完全满足或优于招标文件“第五章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”得分 45 分。 (2) 投标响应与招标文件“第五章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”的任意一条“▲”条款存在负偏离，扣减 5 分/条；非“▲”条款任意一条存在负偏离，扣减 2 分/条；扣到 0 分为止。 技术偏离表后需同时提供所投产品厂家技术参数确认函，未提供所投产品技术参数确认函的，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。

2.2	功能要求综合评价	10	根据投标供应商提供的产品技术资料，从产品以下三方面进行综合评价：（1）产品适用性好、安全性强；（2）操作简易方便；（3）技术设计先进。 投标供应商须提供所投产品厂家技术参数确认函作为佐证材料。 （1）评委认为产品优于采购人需求：10分； （2）评委认为产品满足采购人需求：9分； （3）评委认为产品基本满足采购人需求：5分 （4）评委认为产品适用性较好、操作性较强 3分 （5）评委认为产品适用性不好、操作性不强：1分 未提供任何技术资料或专家认为产品完全不符合：0分
-----	----------	----	--

3. 商务分【满分 15 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
3.1	本地化售后服务评价	10	根据投标人是否满足以下要求进行评价：（1）承诺中标后设立售后服务网点（提供承诺函加盖单位公章）。（2）具有所投核心产品厂家常驻工程师（各厂家至少提供1名工程师培训证书及厂家、总代、售后服务公司任一公司2025年任意3个月为工程师缴纳社保的证明）未提供或提供不全不得分； （1）满足 2 项：10 分； （2）满足 1 项：5 分； （3）全部不满足：0 分。

3.2	业绩评价	5	评标委员会根据供应商提供的2021年1月至今产品市场业绩个数进行评价。 每提供一份得 1 分，最高得 5 分； 注：产品销售业绩为供应商或者生产厂家提供的均认可。须提供中标通知书复印件和合同复印件作为证明材料，未提供不得分。
-----	------	---	---

4. 政策性加分（在总得分基础上加分）【满分 5 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
4.1	政策性加分（1）	2 分	所投产品属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，供应商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，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加 0.3 分，最高不得超过 2 分。 注：属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”实施强制采购的产品，不再进行计分。
4.2	政策性加分（2）	3 分	根据《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国主席令第 68 号）、《中华人民共和国政府采购实施条例》（国务院第 658 号令）、贵州省财政厅文件（黔财采【2017】6 号）的规定，对原产地在少数民族自治区在总得分基础上加 3 分。注：①本项加分仅适用

			于货物采购项目。②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；③享受少数民族自治 待遇的省份： 青海省、云南省、贵州省。④投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%进行确定。
--	--	--	--

四、评标流程

1. **符合性检查。**评标委员会对符合资格的供应商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。

2. 符合性审查内容：

序号	符合性审查内容
1	商务要求实质性响应审查：商务要求中条款审查

3. **澄清有关问题。**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，评标委员会以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正以书面形式回复，且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，并由授权代表签字。

4. **比较与评价。**按招标文件中规定的评标方法和标准，对合格的供应商进行商务和技术评审，综合比较与评分。

5. **推荐中标候选人名单。**评标委员会根据供应商评审得分高低排定名次。按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按照技术、商务的得分由高到低顺序推荐。汇总后评审得分由高到低的前 3 名为中标候选人。

6. **编写评标报告。**评标报告是评标委员会根据全体评委成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

(1) 公告刊登的媒体名称、开标日期和地点。

- (2) 供应商名单和评标委员会成员名单。
- (3) 评标方法和标准。
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效供应商名单及原因。
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者采购人是否委托评标委员会确定中标人。
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

五、定标原则

1. 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求，评审得分排名最靠前的供应商。投标报价最低的并不作为推荐排名靠前的依据。
2. 采购人根据评标委员会推荐的中标候选人名单，顺序确定中标人。
3. 出现下列情形之一的， 采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，也可以重新组织采购。
 - 3.1 排名第一的中标候选人， 因自身原因放弃中标资格或因不可抗力因素不能履行合同的。
 - 3.2 经质疑，评标委员会或采购代理机构审查确认中标人在本次采购活动中存在违法违规行为，或其他原因使质疑成立的，中标资格无效。
 - 3.3 在签订采购合同前， 采购人发现排名第一的中标候选人存在未实质性响应招标文件要求的情形， 并得到评标委员会确认的。

六、废标条款

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商
不满足三家
的。

2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

3. 供应商的报价超过采购预算或最高限价（若有），采购人不能支付的。

4. 因重大变故，采购任务取消的。

501

第五章 采购需求

说 明

1. 除了基本技术规格要求外，采购人欢迎供应商根据技术参数（规格）要求的基本要求，采用主流产品参加竞标。同时，请供应商务必注意：无论是正偏离还是负偏离，都不得与招标要求相差太大，否则将影响供应商的得分。供应商必须详细描述投标设备所采用核心部件的品牌、技术参数等内容。

2. 凡在“技术参数（规格）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数（规格）详细列明。

3. 供应商应注意投标的风险，认真阅读和理解招标文件，选择符合或优于招标文件要求的产品参与投标。如所供产品存在技术偏离，供应商应如实填写技术参数（规格）要求偏离表，若评标时评标委员会掌握了确切事实说明某供应商或制造厂家没有如实填写技术参数（规格）要求偏离表或有欺诈行为，该投标将被视作无效投标。若用户验收时发现某一货物中存在虚假应标情况，将拒绝支付合同货款，并追究相应的法律责任。

一、采购需求

序号	设备名称	数量	采购预算	最高限价	质保期	备注
1	全自动细胞计数分析仪	1套	100万	96万	3年	核心产品
2	大分子生物荧光分析系统	1套			3年	核心产品
3	雪花制冰机	1套			1年	
4	包埋机	1套			1年	
5	医用冷藏箱	1台			3年	
6	医用冷藏冷冻箱	1台			3年	
7	低温保存箱	1台			3年	
8	切片机	1套			1年	
9	冷冻高通量组织研磨仪	1套			1年	
10	智能脱色摇床（水平摇床）	1套			1年	
11	组织脱水机	1套			1年	
12	小型垂直电泳系统	1套			1年	
13	超声波清洗机	1套			1年	
14	医用离心机(台式低速离心机)	1套			1年	
15	旋涡混合器	1套			1年	
16	医用离心机（迷你离心机）	1套			1年	
17	生物显微镜	1套			1年	
18	手动单通道移液器	22支			1年	
19	手动八通道移液器	2支			1年	

二、技术参数（规格）要求

一、设备名称：全自动细胞计数分析仪

技术参数：

- 1、仪器类型：，一体机设计
- 2、可放置在生物安全柜或超净工作台中，可进行无菌操作
- 3、物镜放大倍数：5 倍
- 4、▲镜头：≥1200 万像素高清相机
- 5、光源：采用长寿命高亮度 LED 冷光源，寿命>≥3 万小时
- 6、显示屏：≥8 英寸 LCD 高清触摸屏，支持多点触控，无需外接计算机
- 7、▲进样结构：专利的细胞计数板自动进样，不同孔位检测精确度和重复性更好，软件操控载物台全自动取样，精确移动控制
- 8、激发光配置：激发光 480nm、525nm；检测器滤光片：535/40nm、600LP
- 9、▲图像识别算法：人工智能算法（AI 算法），对于不规则生物样本及生物样品类型做到准确计数；对于特殊生物样本的计数可进行定制化服务
- 10、计数模式：支持 AO（吖啶橙）/PI（碘化丙啶）双荧光染色以及明场台盼蓝染色和非台盼蓝染色 3 种计数功能
- 11、细胞直径测量范围：1~200 μm，最佳直径测量范围：5~60 μm
- 12、细胞浓度测量范围：1×10⁴~3×10⁷ 个/mL，最佳浓度测量范围：3×10⁵~1×10⁷ 个/mL
- 13、▲耗材：一次性细胞计数板，最大通量为 6 个槽位
- 14、▲上样体积：≤10 μL
- 15、检测耗时：单样品计数时间<8s（明场）；<18s（荧光）
- 16、测量细胞种类：细胞系、原代细胞、干细胞和全血细胞等
- 17、采样方法：自动选取视角、自动曝光、自动拍摄、多视野成像、多视野计数
- 18、分析参数：细胞浓度、活率、直径、聚团率等参数
- 19、分析精度：细胞浓度 3×10⁵~1×10⁷ 个/mL，CV 值≤5%
- 20、数据：Excel、PDF、JPG
- 21、预设多种实验类型：细胞计数，台盼蓝计数、AO/PI 双荧光分析等
- 22、▲数据分析功能：内置稀释计算器和传代计算器，支持数据检索和再分析，可进行细胞增殖曲线以及细胞大小直方图和荧光强度分布图等分析
- 23、▲用户权限管理：系统实现用户分级权限管理和电子签名；系统自带审计追踪功能，
- 24、工作电压、频率：110-230 V，50-60 Hz
- 25、输出端口：2▲USB3.0 接口，支持 U 盘、硬盘和连接服务器输出
- 26、▲支持连接无线网络和有线网络，并支持软件在线升级和连接打印机功能
- 27、存储：8G 内存，500G 硬盘
- 28、产品重量：≤4kg

产品体积（W*D*H）：332*212*335mm±5%

二、设备名称：大分子生物荧光分析系统

技术参数：

一、**设备要求：**可用于核酸定量、基因表达水平分析、基因突变检测、GMO检测及产物特异性分析等多种领域。

二、技术参数

3.1 实验台样品储存模块

3.1.1、加样区温度范围：2~8 ℃。

▲3.1.2、解冻区温度：恒温30 ℃。3.1.3、加样区降温时间：≤5 min (@25)。

3.1.4、解冻区升温时间：≤5 min (@10)。

3.1.5、温控精度：≤±0.1 。

3.1.6、一键开机：机身前端设置有电源键，接通电源一键开机。

▲3.1.7、温度实时显示：解冻区设置有温度显示屏，实时显示加样区温度；

3.1.8、兼容性强 兼容各类型试管架，96孔×0.2 ml、10孔×0.5 ml、3孔×5 ml、24孔×0.2 ml、10孔×1.5 ml/2 ml。

3.1.9、全金属机身。

3.2加热检测模块

3.2.1、一体式，主机内置操作系统，仪器终身无需光程校正；即装即用，也可支持车载移动检测。

3.2.2、具有网络驱动器数据存取功能，可以将数据直接保存到本地网络文件系统。

3.2.3、主机内置大型触摸屏，角度可在12度到45度可调。

3.2.4、样品通量：≥96个；可以使用单个反应管，8联反应条，96孔反应板；

3.2.5、样品反应体积至少包括1-50μl，可以稳定重复5ul反应体积的定量PCR实验，该条作为验收标准。

3.2.6、最大升降温速度：要求在4.5° C/秒-5.5° C/秒之间；温度精确度：≤±0.2° C；达到90° C时≤0.3° C，温度均一性的时间：≤10秒。

▲3.2.7、具有动态温度梯度功能，1次可以优化8个退火温度，在任何一个步骤所有反应孔无时间延迟；温度梯度温度设置跨度范围要求：≥65° C，温度梯度温差跨度最大要求：≥24° C，相邻温度梯度温差跨度最大要求：≥3° C。

▲3.2.8、荧光检测模式：顶部逐孔扫描检测，1个反应孔至少可检测5个靶基因无荧光串色。

▲3.2.9、≥6个独立LED光源，每个光源配置1个滤光片，光源使用寿命≥10000小时；

▲3.2.10、≥6个独立的检测器，检测器与检测样品的距离≤2cm，非光纤传导；

3.2.11、具有FRET通道，可实现蛋白质熔解分析。激发光/发射光波长范围至少包括：460 - 720 nm

3.2.12、具有中文和英文操作分析软件可选，配置实时荧光定量PCR数据分析软件，要求既能控制仪器（控制仪器开关盖），又支持数据分析。

3.2.13、具有基因表达分析向导和完善的信息注释系统，提供多重相对定量的分析方法，包括 $E \Delta Cq$ 法、 $E \Delta \Delta Cq$ 法、多内参校正法、结合功能强大的分析模块，能合并分析无限量的数据文件，每个温度步骤都可设置荧光读取步骤，支持染料法和探针法同时在一板上运行。

▲3.2.14、仪器控制分析软件具有内参稳定性分析功能，可自动计算内参稳定系数（M值）并根据国际标准（同质性样本<0.5，异质性样本<1.0）进行判定。

3.2.15、可以利用标准曲线进行单基因或多基因的绝对定量分析，软件自动绘制每个基因的标准曲线，可单独显示，也可合并显示；具有阈值法和回归法两种方法判断Cq值，让实验结果更为准确；数据分析选项中加入了聚类图、散点图、火山图和热点图，方便确定靶基因的表达调节方式和显著性差异水平；可以对双探针的SNPs研究提供散点图在内的完整的SNPs位点分析报告；

3.2.16、数据导出：鼠标右键菜单可保存、复制和打印所有图表和表单多种格式导出特定数据，可复制粘贴到Microsoft Excel, Word 和 PowerPoint等文件中，自定义输出报告包含实验设置、数据图片和表格，可直接打印或保存为PDFs，可导出为RDML格式；图片导出：以任意像素和最高600dpi分辨率导出图像，图片可保存为 .bmp、.jpg 或 .png 等格式；

3.2.17、具有多个反应板数据合并分析的分析软件，能够进行反应板之间的校正，确保分析结果准确；电脑死机后仪器仍然能够按照已编程序正常运行，并导出实验数据。可选配高分辨熔点曲线分析功能（HRM），熔点曲线分辨率≤0.1° C；可用于基因组水平的未知突变扫描、SNP分型、插入/删除及其他突变筛查；可测定未知样本的DNA甲基化百分比水平。

3.2.18、标配第三方荧光定量PCR分析软件使用权限：带使用向导的统计分析功能；支持Excel格式原始数据输入、RDML输入符合MIQE指南；可输入任何实时荧光定量PCR平台原始数据进行分析，满足实验室间结果比较的需要；完备的数据分析方法、数据质量控制及校正功能；

3.2.19、软件可接入LIMS系统，实验运行结束后，软件将LIMS系统可抓取识别的文件自动导出至指定文件夹。

4 配置清单

4.1实验台样品存储仪器一台

4.2实验台样本离心仪器一台

4.3荧光定量PCR一台

4.4计算机工作站一套（台式计算机工作站一套，I5及以上处理器，500G及以上硬盘，正版WIN7以上操作系统）

4.5中文操作及数据分析软件一套

三、设备名称：雪花制冰机

技术参数：

1. 产冰能力：20kg/24h

2. 产品功率：280W/220V

3. 储冰容量：10kg

4. 进水方式：自来水自动进水

5. 冷却方式：风冷

6. 制冷试剂：R134a

7. 冰的形状：不规则的细小颗粒碎冰

8. 适用范围：学校、生物、医疗、化工等各种不同类型的实验室。

9. 产品特点：

9.1全电脑控制、全程监控。

9.2有运行、冰满、缺水、故障显示。

9.3全不锈钢外壳。

四、设备名称：包埋机

技术参数：

1. 额定电压 AC (220±10%) V
2. 额定频率 (50 ±10%) Hz
3. 加热器温度设定范围 (室温~80) °C
4. 加热器温度控制范围 ±3°C
5. 自动运行定时设定范围 0-24h
6. 预冷冷台尺寸 69mm×59mm±5%
7. 蜡缸容积 650mm×130mm×97mm±5%
8. 保存盒容积 240mm×240mm×57mm±5% 2个
9. 包埋工作台面积 700mm×93mm±5%
10. 功率 ≤1400 W
11. 设备净重 ≤65kg

五、设备名称：医用冷藏箱

技术参数：

- 1、采用立式设计；有效容积≥1030L.
- 2、箱内温度控制在2~8℃范围内，数码管温度显示，显示精度0.1℃；
- ▲3、风冷设计，保证箱。温度均匀度≤±1.5℃，设定温度默认5℃.
- 4、两个测试孔设计；
- 5、≥12层可调搁架设计；
- ▲6、三层钢化玻璃，智感除露，32℃、80%湿度下无凝露；
- ▲7、玻璃门采用边框电加热结构，控制方式受箱内温度和环境湿度双重自主控制，智感除露。
- 8、全角度自关门设计，解除用户开门后忘记关门的后顾之忧。
- 9、高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警，冷凝器脏堵报警，两种报警方式；
- ▲10、进口品牌压缩机，12V直流静音冷凝散热风机，整机噪音≤40db。
- 11、后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内温度24小时需求；
- ▲12、7路传感温度控制：上温、下温、化霜、控制、冷凝器脏堵、环温、环湿；有效保证温控的准确性；
- ▲13、箱内设置4个照明灯，实现全域照明，开门灯自动亮起，关门自动关闭，也可外部通过独立灯开关控制。
- 14、选配USB接口，可记录十年的温度数据；
- 15、标配远程报警接口，可连接报警器到其他房间实现报警功能。
- 16、可选配RS485，预设Modbus协议，可实现多台设备组网。
- 17、可选配针式打印机，多种打印方式，记录间隔可调
- ▲18、标配WIFI物联模块，通过手机APP程序，远程监控设备状态，查看温度情况及报警情况
- ▲19、箱内下部可选配2个药筐。
- 20、双锁结构。

21、四个万向脚轮，配备两个固定底角。

22、配备价目条。

23、产品具备医疗器械注册证。

。

六、设备名称：医用冷藏冷冻箱

技术参数：

1、有效容积：有效容积 $\geq 200\text{L}$ ；

▲2、整体结构：立式，上下双发泡门，吸附内胆，冷藏室容积 $\geq 125\text{L}$ ，冷冻室容积 $\geq 75\text{L}$ ；

▲3、温度控制：微电脑控制，触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度，调节精度、显示精度 1°C ，冷藏温度范围 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，冷冻温度 $-10\sim -26^{\circ}\text{C}$ ，温度可自行调节；

▲4、核心组件：采用品牌压缩机，品牌风机，碳氢制冷剂，采用板管式蒸发器，光管冷凝器；

▲5、资质认证：产品具有医疗器械注册证；

6、门体结构：发泡门设计；

7、制冷系统：单压机制冷系统；

8、温度均匀性：采用高性能保温材料，风冷系统，保证箱体温度冷藏室均匀性 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，波动性 $\leq 4.5^{\circ}\text{C}$ ；

▲9、安全系统：多重故障报警，具有两种报警方式，可实现高低温报警，传感器故障报警；

10、箱内配置：冷藏室内搁架间距可调节，满足不同物品放置位置易于清擦；冷藏室配有3个搁架；冷冻室配有4个ABS塑料抽屉；

11、柜内照明：内设LED照明灯；

▲12、冷凝蒸发：冷冻室为隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高，冷冻室双重密封；

▲13、双门双锁扣设计；

七、设备名称：低温保存箱

技术参数：

- 1、温度范围-10° C~-25° C可调节，控温精度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ；
- ▲2、有效容积 $\geq 260\text{L}$
- ▲3、微电脑控制，LCD数码显示箱内温度，显示精度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ；
- 4、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、环温高报警；
- 5、具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、数字闪烁报警、符号闪烁报警，远程报警接口；
- 6、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行；
- 7、具有断电报警功能，且在产品断电后能有数字温度显示 ≥ 24 小时；
- 8、宽电压带，适合187~242V电压下使用；输入功率165W，设备稳定运行耗电量低至1KWH/24H
- 9、采用HC环保制冷剂 and 制冷系统，LBA无氟发泡；
- 10、搁架式蒸发器设计；
- 11、箱壳采用冷轧钢板喷粉；内胆采用PS板吸附材质；
- 12、箱体背板采用镀锌钢板；
- 13、超厚保温层设计 $\geq 85\text{mm}$ ，门体可拆卸式密封条设计，顶部双密封设计；
- ▲14、门体机械暗锁+锁扣设计，既一把钥匙开一把锁，又可增加外挂锁，实现多人管理；
- 15、7个独立塑料抽屉设计；
- 16、测试孔设计；
- 17、平衡阀设计；
- 18、脚轮+底脚设计；
- 19、运行噪音 $\leq 35\text{dB}$ ；
- 20、具备USB接口或RS485；
- 21、产品具有医疗器械注册证；

八、设备名称：切片机

技术参数：

1、技术指标：

- ▲1. 切片厚度：0-60 μm
- ▲2. 修片厚度：0-60 μm
- 3. 样本水平移位：28mm
- 4. 样本垂直于移位：52mm
- 5. 刀架基座移动最大值：60mm
- 6. 刀架左右移动最大值：23mm
- 7. 样本定位：水平 8° 垂直 8° 旋转 90°
- ▲8. 切片调节最小分度值：0.5 μm
- 9. 最大样本尺寸：50*70mm
- ▲10. 切片精度： $\pm 5\%$
- 11. 噪声 $\leq 65\text{dB}$

2、功能要求：

- 1. 流线形罩壳无需拆卸；顶部可移动式储物槽，能够放置标本盒等物件。
- 2. 使用无需加注润滑油的交叉滚柱导轨。
- 3. 底部磁吸式大容量废屑槽。
- 4. 样品夹持系统可在三维轴上任意调节，标配方便的角度调节装置和包埋夹头。
- 5. 可定制同时适用于高低刀片的通用刀架。

九、设备名称：冷冻高通量组织研磨仪

技术参数：

- 1、15秒内同时可处理 ≥ 48 个样品，最高处理量 ≥ 68 个；同时适配12通道和24通道的液氮冷冻适配器；
- 2、可以同时处理48个2ml研磨管或12个5ml研磨管，可根据处理需求选配5ml适配器24孔；2ml适配器24孔；10/15/25/50/100ml研磨罐，也可以任意定做各种规格研磨管或钢罐。
- 3、研磨罐配置型号，标配：铝合金适配器5ml12孔，2ml48孔；也可选配铝合金适配器2ml24孔；10/15/25/50/100ml研磨罐以及冷冻适配器
- 4、支持直接将离心管置于适配器内，支持离心管直接预冷冻
- 5、▲仪器具备制冷功能，温度控制范围 -50°C – 25°C ，控温精度： $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ；
- 6、▲降温速度快，1min内实现从室温降到 -10°C ；
- 7、具备开盖运行保护：电动推杆开关
- 8、采用7寸TFT触摸屏显示，可编程控制，支持编程存储；
- 9、▲具有语音提示与报告功能。
- 10、可编程设置研磨时间、暂停时间、转速及循环数参数，自动循环数 ≥ 5 ，灵活组合设置；
- 11、工作方式：垂直上下研磨珠运动方式。
- 12、最大进料尺寸可通过适配器处理物料尺寸进行调节，最终出料粒度： $\sim 5\mu\text{m}$ 。
- 13、研磨平台数（可接纳研磨罐数） ≥ 2 。
- 14、带自动中心定位的紧固装置；
- 15、均质速度为20–70 HZ（600–2100rpm），工作时间：0秒–9999秒，用户可自行设定；
- 16、产品升降速度快，加速过程可在2秒内达到最大速度，减速过程在2秒内达到最低速度；
- 17、采用“双层减震结构”技术进行仪器整体减震，降低仪器噪音，噪音等级： $\leq 55\text{db}$ ；
- 18、研磨球材料：合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂。研磨球直径为0.1–30mm；标配 $\phi 3\text{mm}$ 不锈钢钢球（1000 颗）与 $\phi 6\text{mm}$ 不锈钢钢球（1000 颗）
- 19、其他可选配件：全钢研磨珠（ $\phi 1/2/3/5/8\text{mm}$ ）、碳化钨研磨珠（ $\phi 5\text{mm}$ ）、5ml硬质研磨管、不锈钢研磨罐（5ml/10ml/15ml/25ml/50ml）等；
- 20、具备翻盖紧急制动，开盖自动停机功能；研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可
- 21、▲可存储 ≥ 48 组实验数据；
- 22、研磨套件材料采用硬质刚；
- 23、仪器独立运行，运行过程对周围仪器无干扰
- 24、采用三相交流电机驱动，运行更加稳定，电源220v/50Hz
- 25、产品重量： $\leq 77\text{KG}$
- 26、▲外形尺寸：L450*W460*H795mm $\pm 5\%$ ，落地；
- 27、产品应用：可用于大肠杆菌、酵母细胞破碎，用于植物组织、肌肉、心脏等组织的研磨、用于骨骼等样品的粉碎，支持毛发研磨。

十、设备名称：智能脱色摇床（水平摇床）（前面请填写规范名称如注册证名称，若有通用名称可填此括号内）

技术参数：

- 1、▲转速范围：30~300r/min
- 2、▲振幅：φ20mm
- 3、振荡方式：水平回旋运动
- 4、▲定时范围：0~1999min
- 5、▲托盘尺寸：320x320mm
- 6、设备净重：22kg±5%
- 7、模压成型的天然橡胶平台能有效防止不慎溢出的酸碱溶液对机器的腐蚀，耐酸碱、不变形。
- 8、可轻松实现定时、定速及持续运转模式。
- 9、智能控速：采用微电脑控制直流无刷电机，智能反馈控制。
- 10、智能记忆：再次开机后自动重复上次设置。
- 11、参数在线修改：可在运行状态下实时修改各个参数。
- 12、采用VA彩色液晶显示屏实时显示各运行参数。

十一、设备名称：组织脱水机（前面请填写规范名称如注册证名称，若有通用名称可填此括号内）

技术参数：

1. 主要技术参数

- 1.1 额定电压 AC 100V~240V
- 1.2 额定频率 50HZ/60HZ
- 1.3 额定功率 ≤600 W
- ▲1.4 液缸数量 12个（9个试剂缸，3个医用石蜡缸）
- 1.5 组织保护缸 第7缸
- ▲1.6 单缸容量 1000ml
- ▲1.7 单缸处理时间 1min~24h
- 1.8 搅拌次数 0~6次/分可调
- 1.9 沥液时间 0~59s
- ▲1.10 脱水篮容量 50个脱水盒
- 1.11 可编次序 0~24个
- 1.12 可储存程序 8套
- 1.13 噪音 ≤60dB

2. 功能要求

- 2.1 ≥ 5.5 寸超大液晶触摸显示屏，实时显示设备工作状态；
- 2.2丰富的人机对话界面，具备在线帮助功能；
- 2.3具备搅拌和沥液晃动功能；
- 2.4缸面沥液时间可调，减少窜液机会；
- 2.5具备开机系统自检功能；
- 2.6全智能化设计，异常情况及时判断自动处理，并具有误操作提醒功能；
- 2.7中、英文界面互换，满足不同客户需求；
- 2.8全封闭结构，环保外排式空气净化系统，高效处理有毒有害气体；
- 2.9可储存多套的可编程控制程序，并可在线查询；
- 2.10具有断电保护功能，内置UPS系统，遇突然停电后可继续运行 ≥ 5 小时。
- 2.11无水式智能加热控制。
- 2.12可随意插入手动操作，并自动进入原有运行状态；

十二、名称：小型垂直电泳系统

技术参数：

一、基础电泳仪

- 1、电源可恒压、恒流或恒功率输出
- 2、时间设定：1~999min
- 3、▲可同时输出4组电源

二、小型垂直电泳槽

技术参数：

- 1、▲电泳槽可同时进行4块凝胶电泳，或使用塑料挡板进行1块凝胶电泳
- 2、胶面积：8.3X7.3cm
- 3、凝胶厚度：0.75mm或者1mm
- 4、典型上层缓冲液体积：120ml
- 5、典型下层缓冲液体积：180ml
- 6、▲永久固定的封边垫条保证了胶板正确对位并防止漏胶，灌胶架上的弹簧杠杆可再橡胶衬垫上形成良好的密封性，无需用琼脂糖密封
- 7、电泳槽为注塑一次成形
- 8、▲上样引导装置，防止泳道的遗漏上样或重复上样

三、小型湿转印槽

技术参数：

- 1、1小时内可同时转印2块7.5×10cm凝胶
- 2、电极丝相距4cm，以产生强电场保证有效的蛋白转印

- 3、颜色标记的转印夹和电极，确保转印过程凝胶的方向正确
- 4、内置Bio-Ice冷却装置，快速吸收转移过程中产生的热量
- 5、可与Mini-PROTEAN tetra小型垂直电泳槽的缓冲液槽和盖兼容

四、配置：

- 1、基础电泳仪电源1 台、电源线1根、使用说明数1册。
- 2、小型垂直电泳槽1套配置包括：缓冲液槽1个，带电源线的盖子，电极芯，固夹框和缓冲液挡板；玻板1盒内外玻板各5块（厚度0.75 mm或者1mm），封边垫条厚度0.75mm或者1mm；10孔梳子五把（厚度0.75 mm或者1mm）；灌胶架两个，含4个软橡胶密封衬垫；制胶框四个；上样引导装置1个
- 3、小型湿法转印槽1套，配置包括：转印槽及带电源线的盖子，凝胶支架转印夹2个，电转印模块1个，Bio-Ice冷却装置1个，纤维垫4块。

十三、设备名称：超声波清洗机（前面请填规范名称如注册证名称，若有通用名称可填此括号内）

技术参数：

1. 超声频率（KHz） 40
2. 超声功率（W） 480
3. 超声定时方式 数码
4. 超声定时时间（分） 1-99
5. 内槽尺寸（长*宽*高）mm $\geq 500*300*150$
6. 外形尺寸（长*宽*高）mm $\geq 550*330*250$
7. 容量（L） ≥ 22.5
8. 加热功率（W） 500
9. 温度控制（℃） 室温-80
10. 排水 有
11. 盖子 有
12. 电源 单相 AC 220V 50Hz

十四、设备名称：医用离心机（台式低速离心机）（前面请填规范名称如注册证名称，若有通用名称可填此括号内）

技术参数：

1. ▲最高转速：6000r/min
2. 最大离心力：5111*g
3. 最大容量：4*300ml
4. 定时范围：1min——99h59min，可连续或短时间离心
5. ▲控速精度： ± 10 r/min
6. 电源：AC220V 50/60Hz

7. 噪音：≤65dB
8. 全金属结构多层防爆设计。
9. ▲嵌入式微处理器控制，直流无刷电机驱动，免维护，结合多级减震结构。
10. 采用5英寸触摸液晶显示屏，支持中英文切换功能，支持小语种定制，实时显示运行全部参数，操作界面直观、简单。
11. 采用机电一体化门锁。
12. 采用食品级硅胶整体密封圈，避免气溶胶外溢，保证工作人员的安全。
13. 具有自检、门盖、堵转、超速、超温等检测报警功能，优异的减震装置，电机运行平稳。
14. 可存储100组用户自定义程序，方便调用常用程序，开机为上次的程序。
15. 10种升降速率供选择，升降速度快；
16. 采用微机处理器精准控制，实时显示转速、时间、RCF（相对离心力）等参数。
17. 配有多种水平转子及多种适配器可选，适用于0.2ml-300ml离心管，可根据实际需求，实现一机多用。

十五、设备名称：旋涡混合器（前面请填规范名称如注册证名称,若有通用名称可填此括号内）

技术参数：

- 1、外形尺寸：≥155mm*200mm*155mm
- 2、壳体采用优质ABS材质，耐腐蚀。
- 3、使用新型直流无刷电机，无极调节，低噪长效
- 4、数码显示方式，确保时间、转速的精确性。时间、速度调节反应快，节约实验时间
- 5、转速/精度：200-3000rpm/ ±5rpm
- 6、定时范围：0-9999 min/s
- 7、振幅范围：4mm

- 8、通过压力传感的控制形式实现点振、连续运转的圆周式震荡
- 9、运行功率：35W
- 10、供电电压：100-240V/50HZ
- 11、净重：4.0Kg±5%
- 12、稳定运行噪音≤70分贝
- 13、标配模块：XW001试管平台,适用于单个试管
- 14、选配模块1：XW002平底容器平台，适用于直径小于80mm平底容器
- 15、选配模块2：XW003试管座：19x10mm，一套包含：试管座：19*10mm+试管座托盘
- 16、选配模块3：XW004试管座：13x12mm，一套包含：试管座：13*12mm+试管座托盘
- 17、选配模块4：XW005试管座：12x15mm，一套包含：试管座：12*15mm+试管座托盘
- 18、选配模块5：1XW006试管座：7x20mm，一套包含：试管座：7*20mm+试管座托盘
- 19、选配模块6：XW007试管座：4x26mm，一套包含：试管座：4*26mm+试管座托盘
- 20、选配模块7：XW008微孔板托盘,适用于外尺寸为128mm*86mm微孔板
- 21、选配模块:8：XW009试管座托盘,适用于选配模块2-6的固定

十六、设备名称：医用离心机（迷你离心机）

技术参数：

1. 技术参数：

- ▲1.1最高转速 12000r/min
- 1.2最大离心力 $9933 \times g$
- 1.3最大容量 $12 \times 1.5/2\text{ml}$
- 1.4定时范围 0s-99min59s
- ▲1.5控速精度 $\pm 3\%$
- 1.6电源 110/220V 50/60Hz
- 1.7功率 60W

2. 功能要求

- 2.1一机多用

- 2.2复合试管转子，兼容更多类型试管
- 2.3转子卡扣式安装设计。
- 2.4直流永磁电机，调速范围更宽，精确度 $\pm 3\%$
- 2.5高强度的主机及转子材料，可抵御各种化学腐蚀，转子耐高温消毒
- 2.6实时检测运行状态。

十七、设备名称：生物显微镜（前面请填写规范名称如注册证名称，若有通用名称可填此括号内）

设备数量：1套

资金来源：专项资金（专项资金或医院自有资金）

国产/进口：国产

质保期限：1年

是否需进入医院信息系统：

技术参数：

1. 光学系统：采用高性能的无限远光学系统，高分辨率、高反差、高色还原。国际标准的45mm物镜齐焦距离；
2. 主机：符合人机工程学原理的高性能主机，配备精确定位的五位物镜转换器。
- ▲3. 目镜观察筒：使用极为舒适的30°三目观察筒，视场直径 22mm. 铰链式观察筒，可上下翻转，瞳距调节范围：48mm~75mm双；眼点，眼点高度，380~410mm；也可360度旋转。
4. 载物台：陶瓷覆涂机械载物台，载物台面积75mm×40mm；
5. 调焦机构：谐波齿轮精细同轴粗微调焦机构，内置免调节防下滑机构。
6. 照明系统：色温 5600K，30000 小时长寿命 LED 光源，亮度可调范围 15%-100%。
- ▲7. 主动光强管理系统：可适用于所有物镜，用于自动调节对应物镜的光强度。
8. 聚光镜：高性能的带插槽Abbe聚光镜。
- ▲9. 目镜：10 倍目镜，视场数 22；双眼屈光度可调；带目镜罩 2 只。
10. 物镜转盘：5孔位，可同时安装5颗物镜。
- ▲11. 物镜：
 - 平场消色差物镜4x/0.10，工作距离 $\geq 30\text{mm}$ ；
 - 平场消色差物镜10x/0.25，工作距离 $\geq 17\text{mm}$ ；

平场消色差物镜40x/0.65，工作距离 $\geq 0.6\text{mm}$ ；

平场消色差油镜100x/1.25，工作距离 $\geq 0.25\text{mm}$ 。

▲12. 集成节能和为了延长照明寿命的Eco-mode，当显微镜在空闲30分钟后会自动进入待机状态。

▲13. 镜架两侧5档发光强度显示。

14. 荧光模块：长寿命LED荧光光源，配置红光、绿光双荧光通道。

15. 成像系统：830万像素，1/1.2'' CMOS彩色相机，像素尺寸：2.9*2.9，全像素帧率45帧/秒，全局快门。

16. 成像软件：对数码相机实行控制，图象处理工具如增强、编辑（修改）、注释、档案保存以及数据导出。除用于图像控制外，可用于系统以外的任意计算机，以便于浏览、输出图像多种测量方式，智能寻边；自定义UI功能：可以根据用户需求增加或删减软件功能；不同通道荧光叠加；具有AVI视频拍摄功能，无图像拍摄时间限制；实时大图拼接模块：具有实时大图拼接功能，可以进行多视野的拍摄和大图拼接的图像摄取功能。

17. 电脑：I5处理器、8G内存、2T机械硬盘、独立显卡、光驱刻录、不低于23寸液晶显示器、win10 64位操作系统

二、配置清单：

- | | |
|-------------------|----|
| 1、生物显微镜主机 | 一台 |
| 2、4、10、40、100X 物镜 | 一套 |
| 3、荧光系统 | 一套 |
| 4、成像系统 | 一套 |
| 5、电脑 | 一台 |

十八、设备名称：手动单通道移液器

技术参数：

- 1、连续可调单道移液器的量程涵盖： 1-10u1, 10-100u1, 20-200u1, 100-1000u1, 1-10ml;
- ▲2、无需拆卸即可整支高温高压灭菌，同时可整支紫外消毒；
- 3、弯钩状指靠使移液器在不握移液器的情况下也能钩在手上。移液时甚至不用握住移液器；
- 4、低于50u1量程的移液器双活塞设计；
- 5、液量调节装置：所显示的数字后带微量刻度尺，设定移液量有指针指示。调节时步进为一个刻度且指针只会停止于刻度线上；
- 6、双控按钮设计：顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作，有效预防移液中间的误操作；
- 7、黑色背景，白色超大数字显示，带微量刻度尺；
- 8、方便在实验室校准，提供网上在线校准软件；
- 9、配有ID标签，包括3枚预置标签和空白标签；
- 10、标配校准保养工具；
- 11、不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用；
- 12、使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修；
- 13、配置：10u1五支，100u1五支，200u1五支，1000u1五支，10ml两支

十九、设备名称：手动八通道移液器

设备数量：2支

资金来源：专项资金（专项资金或医院自有资金）

国产/进口：国产

质保期限：1年

是否需进入医院信息系统：

技术参数：

- 1、连续可调多道移液器的量程涵盖：8道，10-100u1, 至30-300u1, ；
- ▲2、采用极佳的耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。并且可整支紫外消毒；
- 3、弯钩状指靠使移液器在不握移液器的情况下也能钩在手上。移液时甚至不用握住移液器；
- 4、低于50u1量程的移液器双活塞设计；

- 5、液量调节装置：所显示的数字后带微量刻度尺，设定移液量有指针指示。调节时步进为一个刻度且指针只会停止于刻度线上；
- 6、双控按钮设计：顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作，有效预防移液中间的误操作；
- 7、黑色背景，白色超大数字显示，带微量刻度尺；
- 8、方便在实验室校准，提供网上在线校准软件；
- 9、配有ID标签，包括3枚预置标签和空白标签；
- 10、标配校准保养工具。
- 11、不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用；
- 12、使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修；
- 13、配置：8道100u1和300u1量程移液器各一支

三、商务要求

1、交货期：合同签订后 30 个日历日内完成交货、安装调试及验收。

2、交货及安装地点：采购人指定地点。

3、付款方式和条件：

3.1、货物全部到达后，经检验质量合格、数量无误后，安装投入正常使用后，凭中标通知书、合同书及采购人开具的有效单据或发票，参照下列方式执行付款：

(1) 中标价格 $\leq$ 50万元，货物安装验收合格后开具发票且交付招标方入账后一个月内支付 100%。

(2) 50万元 $<$ 中标价格 $\leq$ 100万元，合同签订后预付10%，货物安装验收合格后开具发票且交付招标方入账后一个月内支付 90%。

(3) 100万元 $<$ 中标价格 $\leq$ 300万元，合同签订后预付20%，货物安装验收合格后开具发票且交付招标方入账后一个月内支付 80%。

3.2、中标人如是中小企业(需提供证明材料)，签订合同时另行约定付款方式(参考国有有关规定)。

4、履约保证金：

4.1、中标人在合同签订前向采购方缴纳中标金额的百分之五(5%)作为约保证金。

4.1.1 履约保证金(保函形式)

(1)投标人在签订合同前，须向采购人提交由银行、保险公司等担保机构出具的《履约保函》，履约保函担保金额为合同金额的5%，担保期限为合同期限，投标人主要义务履行完毕后采购人退还《履约保函》

(2)《履约保函》是指担保机构应投标人请求向采购人作出的一种约担保。因投标人不按合同规定履约给采购人造成经济损失时，采购人以书面形式向担保机构提出在担保金额内的赔偿要求后，担保机构无条件向采购人支付赔偿金。

4.1.2 履约保证金(现金形式)

投标人在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐单等形式向采购人交纳合同金额 5%的履约保证金，投标人主要义务履行完毕后，采购人退还约保证金。签订合同后，若成交投标人不按合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按合同约定进行赔偿。

4.2、货物全部到达后，经检验质量合格、数量无误后，安装投入正常使用满1年无任何质量问题，采购人于1年期满之日起 10 个工作日内无息返还履约保证金。

5、质保期:详见采购需求。

6、验收

6.1、验收标准:应与产品原始样本技术资料及标书技术文件一致，应符合我国国家有关技术规范和技术标准，安装验收的所有费用由成交投标人负责。

6.2、为保证软件产品质量、可靠性、合法性，采购方在签订合同之前保留有对疑虑产品功能及性能按招标文件要求进行测试的权利：

7、培训要求：

7.1、由投标人或生产商负责免费到用户使用地点进行安装调试，并定期负责维护:对最终用户在安装现场或因内进行免费人员培训2人以上：

7.2、由产品总代理或者生产厂家负责提供终身的免费技术培训服务：

7.3、当地设有产品总代理或者生产厂家的售后服务网点，并能提供终身免费的仪器校正调试服务：

8、售后服务及保修承诺(除技术参数规格要求的条款外)

8.1、投标人投标时须提供详尽的售后服务计划，计划应包括但不限于以下内容:8.1.1、提供售后服务体系(包括售后服务人员、联系方式等)

8.1.2、产品制造商保质期内的服务承诺书。

8.2、投标人须承诺在质量保证期内满足但不限于以下条件：

8.2.1、保证接到采购方通知后的响应时间:2小时以内：

8.2.2、保证接到采购方通知后技术人员到现场服务的时间:24 小时内到达，并能及时解决问题

8.2.3、保证在技术人员到达现场7*24小时以内不能解决问题的情况下，应不影响采购方的正常运行，并提供备用机使用的等详细的应急服务。

8.3 备品备件要求

8.3.1 保证保修期后的备件供应，提供保修期后每年的保修价格及保修内容。提供主要备件及配件价格：列出保修期后的维修标准清单：

8.3.2 质保期外：只收取零备件成本费用，售后服务维修中心应常备所有维修所需零部件：

8.3.3 软件部分终身免费升级：

8.4 开机率 $\geq 95\%$ ，仪器故障要求 12 小时内应答，24 小时形成解决方案：

8.5 为保证设备正常运行，卖方应在中国境内方便的地方设置备件库，存入所有必须的备件，具有免费维修专线：

8.6 国内有固定的配件仓库，提供国内配件仓库详细地址：

8.7 具有远程维修诊断系统，提供远程维修中心的详细地址：

9、设备生命周期内，根据医院需求免费开放接口，若需接入医院信息系统需承担相应接口费。

第六章 通用合同格式及条款

第一节、通用合同格式

（此部分为示范参考文本，不强制套用）

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本着平等、互利的原则，经双方友好协商，签订本合同，承诺共同信守。

一、合同订立

甲方通过公开招标方式（项目编号：_____）

获得以下货物

和伴随服务（见合同条款二），并接受了乙方以总金额_____元整

（¥_____元）提供上述货物和服务的报价（以下简称“合同价”）。

二、产品内容

序号	产品名称	规格型号	制造商名称	中标数量	中标单价（元）	合计总价（元）
1						
...						

三、服务交付

1. 交货地点：_____

。

2. 交货期：_____

。

3. 交货费用：与交货有关的费用（包括但不限于运输费、包装费、保险费、装卸费）以及安装调试等标准伴随服务费用均包含在中标价格内，由乙方承担。乙方无条件执行甲方关于本项目有关设备交付地点先后顺序确定及后期或有调

整的相关安排，并承诺不因此要求增加任何差旅费等采购费用。

四、采购验收

1. 验收地点：_____

。

2. 甲方授权的验收代表为：_____

。

3. 验收注意事项：乙方必须当场拆封合同项下的所有货物的包装，在安装调试成功后请甲方验收，并将发票原件、质保卡、使用说明书（简体中文）、随机配件、进口设备应提供海关进口报关单等交甲方签收。验收合格后甲乙双方在《验收报告》上签字盖章。

4. 其他有关验收的要求及详细内容参考本项目招标文件规定以及供应商作出的响应承诺，部分内容根据需要参考有关国家或行业标准，或用第三方检测方式以确定合格结论。

5. 验收过程中如产生争议，甲乙双方应采取有效措施保护现场。通过双方友好协商解决。也可以向有关部门申请调解或按照争议解决约定方式处理。

五、付款方式

按招标文件规定：_____

。

六、履约保证金

1. 中标通知书发出之日起 5 日内，乙方向甲方指定账户缴纳中标成交金额的履约保证金，产品最终验收合格且质量保证期结束无任何质量问题时甲方无息返还乙方。履约保证金以非现金形式提交。

2. 履约保证金交纳信息：

收款单位名称			
开户银行全称			
账 号			
联 系 人		联系电话	

七、违约责任

乙方不能按照招标文件、合同的约定履行项目，导致项目不能按期完成合同约定并验收合格，将被扣除履约保证金。

八、争议解决

在合同履行过程中甲、乙双方发生争议，应友好协商解决；如协商不成，可向甲方住所地有管辖权的人民法院诉讼裁决。

九、其他约定

1. 除另有约定外，本合同中的词语和术语的含义与通用合同条款中的定义相同。
2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - (1) 招标文件（含更改文件）、投标文件；
 - (2) 其他约定文件。
3. 乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷；甲方将按照相关合同约定向乙方支付合同价款。
4. 验收之后对产品质量等产生争议、买卖双方认为有必要提请有关部门处理的，请在发生争议之日起 2 个工作日内采用书面形式将有关情况报有关部门。
5. 背离本项目采购过程中有关文件（包括合同条款附件）所签定的合同不具有法律效力。
6. 本合同一式伍份，甲方执两份、乙方、采购监督管理部门、采购代理机构各执壹份，具有同等法律效力。合同自签字之日起即时生效。
7. 本合同自双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

地址：

地址：

甲方法定代表人：

乙方法定代表人

或授权委托人（签章）：

或授权委托人（签章）：

联系人：

电 话：

传 真：

签订时间： 年 月 日

签订地点：

联系人：

电 话：

传 真：

注：本合同为参考范本，具体以采购人与中标人协商签订的为准。享受扶持 政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备

501

第二节、通用合同条款

（此部分为示范参考文本，不强制套用）

1. 定义

1.1 “合同”系指买卖双方自愿签署并达成的、载明双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录、补充协议、确认书等以及上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款，包括与交货有关的费用（包括但不限于运输费、包装费、保险费）与安装、调试等标准伴随服务的费用。

1.3 “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械和/或其他材料。

1.4 “服务”系指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、以及其他的伴随服务，例如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其他义务。

1.5 “合同条款”是指本合同条款。

1.6 “买方”系指购买货物和服务的国家机关、事业单位、团体组织；“卖方”系指提供本合同项下货物和服务的供应商。

1.7 “项目现场”系指本合同项下卖方指定的货物送达、安装、运行的场所。

1.8 “天”指日历天数。

2. 适用性

本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3. 原产地

本款所述的“原产地”系指货物开采、生长、生产或提供有关服务的来源地，且具备合法有效的“原产地”证明或凭证。所述的“货物”是指通过制造、加工或用重要的和主要元部件装配而成的，其基本特征、功能或效用应是商业上公认的与元部件有着实质性区别的产品。

4. 标准

4.1 本合同下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国现行国家标准、行业标准或地方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

5. 使用合同文件和资料

5.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无 的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

5.2 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第 5.1 条所列举的任何文件和资料。

5.3 除了合同标的物本身以外，合同条款 5.1 条列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件（原件及复制件）还给买方。

6. 知识产权

卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时， 免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。

7. 履约保证金

7.1 根据合同需要，买方可以收取一定比例的履约保证金。卖方应根据所规定的形式、期限和金额向买方提交履约保证金，用于支付买方因卖方不能完成其合同义务而应承担的违约金及由此蒙受的损失。

7.2 产品最终验收合格且达到正常使用要求后（即按剩余货款支付时点）买无息返还卖方。

8. 检验和测试

8.1 买方或其代表有权检验和/或测试货物，以确认货物能符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用，检测费用由卖方承担。合同条款和技术规格将说明买方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。买方将及时以书面形式把进行检验和/或测试代表的身份通知卖方。

8.2 检验和测试可以在卖方或其分包人的驻地、交货地点和/或货物的最终目的地进行。如果在卖方或其分包人的驻地进行，检测人员应能得到全部合理的设施和协助，买方不应承担费用。

8.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该货物，卖方应按买方要求及时更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

8.4 买方在货物到达现场后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权利将不会因为货物启运前通过了买方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。

8.5 在交货前，卖方应让制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

8.6 如果在合同条款第 14 条规定的保证期内，根据检验结果发现货物的质量或规格与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的

材料，买方应及时向卖方提出索赔。

8.7 合同条款第 8 条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

9. 包装

卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施，从而保证货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

10. 交货和单据

卖方应按照“项目具体内容及需求”规定的条件交货，并提供有关单据。

11. 运输

卖方负责合同项下货物的运输，并承担运费。

12. 伴随服务

12.1 卖方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括规定的附加服务(如果有的话)：

- (1) 实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行。
- (2) 提供货物组装和/或维修所需的工具。
- (3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册。
- (4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务。
- (5) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护

和/或修理对买方人员进行培训。

12.2 如果卖方提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过卖方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。无事先约定的，上述卖方应提供伴随服务的费用视为已包含在合同价中。

12.3 卖方应提供规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。

13. 备件

13.1 正如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：

(1) 买方从卖方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务。

(2) 在备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方，使买方有足够的时间采购所需的备件。

(3) 在备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。

13.2 卖方应按照技术规格中的规定提供所需的备件。

14. 保证

14.1 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，是最新或目前的型号，除非合同另有规定，货物应含有设计上和材料的全部最新改进。卖方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷（由于按买方的要求设计或按买方的规格提供的材料所产生的缺陷除外），或者没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷是所供货物在买方现行条件下正常使用可能产生的。

14.2 本保证应在货物最终验收后的一定期限内保持有效，或在最后一批货物交付后的一定期限内保持有效，以期限最长的为准。

14.3 买方应尽快以书面形式通知卖方保证期内所发现的缺陷。

14.4 卖方收到通知后应在规定的时间内及时免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

14.5 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有及时维修、重作、更换以弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同约定对卖方行使的其他权利不受影响。

15. 索赔

15.1 如果卖方对偏差负有责任，而买方在合同条款第 14 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其他必要费用。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方蒙受的全部损失费用。同时，卖方应按合同条款第 14 条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

15.2 如果在买方发出索赔通知后三十(30)天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十(30)天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。不足以赔偿买方损失的，买方有权向卖方追偿。

16. 付款

本合同项下的付款方法和条件中有规定。

17. 价格

卖方在本合同项下提交货物和履行服务的价格在合同中给出。

18. 变更指令

18.1 根据合同条款第 31 条的规定，买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- （1）本合同项下提供的货物是专为买方制造时，变更图纸、设计或规格。
- （2）运输或包装的方法。
- （3）交货地点；和/或。
- （4）卖方提供的服务。

18.2 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后三十（30）天内提出。

19. 合同修改

除了合同条款第 18 条的情况，不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

20. 转让

除买方事先书面同意外， 卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21. 分包

21.1 未经买方同意，卖方不得将合同分包。

21.2 卖方应书面通知买方其在本合同中所分包的分包部分， 但此分包通知并不能解除卖方履行本合同的责任和义务， 卖方与其分包人对本合同承担连带保证责任。

21.3 分包必须符合合同条款第 3 条的规定。

21.4 分包人仍应承担本合同条款中对卖方义务的约束。

22. 卖方履约延误

22.1 卖方应按照“项目具体内容及需求”中买方规定的时间表交货和提供服务。

22.2 在履行合同过程中， 如果卖方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时， 应及时以书面形式将拖延的事实， 可能拖延的时间和原因通知买方。 买方在收到卖方通知后， 应尽快对情况进行评价， 并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

22.3 除了合同条款第 26 条的情况外， 除非拖延是根据合同条款第 22.2 条 的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外， 卖方拖延交货， 将按合同条款第 23条的规定被收取误期赔偿费。

23. 误期赔偿费

除合同条款第 26 条规定的情况外， 如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务， 买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下， 从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收， 直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额， 买方可考虑根据合同条款第 25 条的规定终止合同。

24. 卖方其他违约责任

24.1 卖方出现除第 23 条之外的违约情形时，违约责任如下：

(1) 自违约行为或事件发生之日，每日支付违约金，其金额为合同总价的千分之一；

(2) 如买方根据第 7.1 条的规定未收取履约保证金的，卖方将在 24.1 条第一款的基础上每日增加支付违约金，其增加支付的金额为合同总价的千分之一；

(3) 违约天数为违约行为或事件发生之日起至违约行为纠正或违约情形消除之日；

(4) 违约金 = 日违约金 × 违约天数。

24.2 实际损失大于违约金的，违约方还应支付差额部分。

25. 违约终止合同

25.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同；

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方根据合同条款第 22.2 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其他任何义务。

25.2 如果买方根据上述第 25.1 条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

26. 不可抗力

26.1 约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且其发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

26.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦发生不可抗事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

27. 因破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

28. 因买方的便利而终止合同

28.1 买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

28.2 对卖方在收到终止通知后三十(30)天内已完成并准备装运的货物，经买方确认后买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

- （1）仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；
- （2）取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务，以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

29. 争端的解决

29.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始后 60 天还不能解决，争端应提交仲裁。

29.2 仲裁应由双方商定的仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

29.3 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

29.4 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

29.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其他部分应继续执行。

30. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国现行有效的法律、法规、规章进行解释。

31. 通知

31.2 本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到合同中规定的对方的地址。电报、电传或传真要经书面确认。

31.2 本合同一方发出的通知、要求或其他通讯应依下列规定视作已经送达对方：

- (1) 如以挂号信邮寄，在投邮后三天后视为收讫。
- (2) 如直接交付，在交付时视为收讫。
- (3) 如以特快专递发送，在发出二天后视为收讫。

32. 有关税费

中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担，对卖方征收的税费由卖方承担。

33. 合同生效及其他

33.1 合同条款应在双方签字、盖章以及合同正文中规定的其他条件成立后生效。

33.2 本合同条款的附件为合同不可分割的部分， 并与合同其他条款具有同等效力。

第七章 响应文件格式

投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件封面
2	报价部分
2.1	投标函
2.2	开标一览表
2.2.1	开标一览表（自导）
3	资格审查资料
3.1	资格审查
4	响应性文件
4.1	投标响应
5	其他通用部分
5.1	其他通用
6	政府采购政策
6.1	政策

响应文件封面

【替换为项目名称】

响应文件

项目序列号：_____

项目名称：_____

标包名称：_____

标包编号：_____

供应商：_____

详细地址：_____

联系人：_____

电 话：_____

日 期：__年__月__日

投标函

- 1、我公司就【替换为项目名称】的【替换为标包名称】的【投标报价名称】（元）为（大写）：____元人民币，小写：____元。【投标报价名称 1】（%）以折扣率形式进行报价为____%，【投标报价名称 2】（%）以下浮率形式进行报价为____%。
- 2、交付期（日历天）：____
- 3、备注：____
- 4、开标一览表内其他内容：____

供应商名称（盖章）：____

法定代表人或授权代表：____

地 址：____

电 话：____

传 真：____

邮 编：____

日 期：__年__月__日

2. 开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	产品（采购内容）	制造商	规格型号	数量	单位	单价（元）	小计金额（元）	质保期	是否为微型或小型企业产品；是否为残疾人福利单位产品；是否为监狱企业产品；
...									
投标报价（小写：元）：									
投标报价（大写：元）：									

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：

- ① 供应商按所投标产品包及招标文件要求逐项填写。
- ② 本表所填单价均应包括其它所有费用，供应商须填写产品包的合计金额。
- ③ 属于小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业产品的须进行标注说明，提交《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》《监狱性单位声明函》。
- ④ 供应商不能以价格折扣、价格优惠等方式对投标报价进行修改或调整。

3. 分项报价表（若适用）
分项报价表

项目名称：

项目编号：

1	货物（产品）名称				...
2	制造商				
3	数量				
4	单价				
5	备品备件价				
6	专用工具价				
7	技术服务				
8	接口对接（若有）				
9	系统集成（若有）				
10	安装调试				
11	验收				
12	培训				
13	保险				
14	其他				
15	投标报价				

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：

- ①选购件的价格不包括在本报价表内，应另附分项单报。
- ②投标报价若与开标一览表不一致的，以开标一览表为准。
- ③供应商可按招标文件要求自行拟订分项报价表格式。

二、资格审查部分

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2. 本项目的特定资格要求

3. 投标保证金证明材料

4. 法定代表人身份证明书

致（采购人）：

____（供应商全称）法定代表人____姓名____（身份证号码：____），参加贵方组织的____（项目名称（项目编号：____）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件或扫描件
（身份证复印件或扫描件需清晰可辨认）

注：身份证复印件或扫描件如为粘贴的，须在身份证复印件或扫描件与本页接缝处加盖公章。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）：

投标日期

5. 法定代表人授权委托书

致（采购人）：

（供应商全称）法定代表人姓名授权被授权人姓名（身份证号码：_____）为本公司合法代理人，参加贵方组织的_____（项目名称）（项目编号：_____）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件或扫描件 （身份证复印件或扫描件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件或扫描件 （身份证复印件或扫描件需清晰可辨认）
---	--

注 身份证复印件或扫描件如为粘贴的，须在身份证复印件或扫描件与本页接缝处加盖公章。

法定代表人（印章或签字）：

被授权代表（签字）：

供应商名称（公章）：

年 月 日

三、投标响应部分

1.技术参数（规格）要求偏离表

技术参数（规格）要求偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	产品（采购内容）	招标文件技术参数 （规格） 要求	投标响应	偏离情况	备注
...					
...					

供应商名称（盖章）：

说明：

- ①“偏离情况”系指“正偏离、“负偏离”或“无偏离。”
- ②请按招标文件的“采购需求 ”中的“技术参数（规格）要求”认真填写该表。供应商应在投标文件中单独提供技术文件。
- ③供应商不能简单复制招标文件“采购需求 ”中的“技术参数（规格）要求 ”的条款作为投标响应的应答，应提供证明材料：如检验报告、彩页、鉴定证书等。“技术参数（规格）要求 ”的条款没有证明材料佐证的“正偏离、“无偏离，” 评标委员会评审中有权不予认可， 并可判定对该条款的投标响应为“ 负偏离。 同时，证明材料的不清晰、前后矛盾等情况导致专家理解上的误差，后果由供应商自负。
- ④供应商须按本表格式认真填写， 凡不按规定的格式填写的， 评标委员会评审中可以不予认可， 并可判定对该条款的投标响应为“ 负偏离。”

2.商务要求偏离表

商务要求偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	招标文件的商务要求	投标文件的商务要求应答	偏离情况	备注
...				
...				

供应商名称（盖章）：

注： ”

- ① “偏离”系指“正偏离、“负偏离”或“无偏离。
- ②逐条对应招标文件的“第五章 采购需求 ”中的商务要求，认真填写该表。

3.其他材料（若有）

四、其他通用部分

1.关于资格证明文件声明的函

关于资格证明文件声明的函

致： 贵州贵州鹏业云通建设咨询有限公司

关于贵方_____年_____月_____日（项目编号： ）的投标邀请，
本签字人（授权代表）愿意参加投标，提供“开标一览表”中规定的（货物名称）并证明提交的
资格证明文件和说明是准确的和真实的。

供应商名称：（公章）

授权代表签字：

地址：

签字人职务：

传真：

电话：

邮编：

日期： 年 月 日

2. 供应商资格声明

供应商资格声明

1. 名称及概况：

(1) 供应商名称：_____

(2) 地址：_____

电话/传真号码：_____

(3) 成立和注册日期：_____

(4) 实收资本：_____

(5) 近期资产负债表（截止 年 月 日）

① 固定资产：_____

② 流动资产：_____

③ 长期负债：_____

④ 流动负债：_____

⑤ 净资产：_____

(6) 法定代表人姓名：_____

(7) 授权代表的姓名和职务：_____

2. 近三年营业额：_____

3. 近 3 年该货物主要客户名称和通讯方式（3 家以上）：_____

4. 同意为供应商制造货物的制造商名称、地址：

5. 由其他制造商提供和制造的货物部件（如果有）：_____

6. 有关开户银行的名称、地址、账号：_____

7. 所属的集团公司（如果有）：_____

8. 其他情况：_____

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

授 权 代 表 签 字： _____

授 权 代 表 职 务： _____

签 字 日 期： _____

传 真： _____

电 话： _____

手 机： _____

电 子 邮 件： _____

3.同意招标文件条款声明

同意招标文件条款声明

致:贵州鹏业云通建设咨询有限公司

为响应你方组织的（项目名称），项目编号：（ ）的招标采购活动，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（若有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

法 定 地 址：

邮 编：

法定代表人(印章或签字)或被授权代表签字：

电 话：

传 真：

日期： 年 月 日

4.招标代理服务费确认书

招标代理服务费确认书

致：贵州贵州鹏业云通建设咨询有限公司

经采购人与采购代理机构协商，（项目名称）（项目编号：）的招标代理服务费向中标人收取。若我方中标，将按招标文件规定的时间和标准向贵方支付招标代理服务费。

供应商名称（盖章）：

法定代表人(印章或签字)或被授权代表签字：

日期：年 月 日

5.虚假应标承担责任声明

虚假应标承担责任声明

致:贵州鹏业云通建设咨询有限公司

我方承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收、安装使用过程）发现我方货物（产品）与投标响应（文件）不一致，或发现我方提供不真实的投标文件（虚假材料），我方愿意承担一切法律责任并认可由采购人作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。特此声明。

供应商名称（盖章）：

法 定 地 址：

邮 编：

法定代表人(印章或签字)或被授权代表签字：

电 话：

传 真：

日期： 年 月 日

6.投标保证金特殊情况延长退还时间承诺函

投标保证金特殊情况延长退还时间承诺函

致:贵州鹏业云通建设咨询有限公司

为响应贵方组织的（项目名称），项目编号：（ ）的招标采购活动，我方承诺：若出现特殊情况，同意贵方延长投标保证金的退还时间。特殊情况包括质疑投诉（包括质疑投诉或被质疑投诉）、采购人验收要求、监管部门要求、不能在规定时间内确定中标人、以及贵方经三分之二供应商同意的其他特殊情况。

特此承诺。

供应商名称（盖章）：

法 定 地 址：

邮 编：

法定代表人(印章或签字)或被授权代表签字：

电 话：

传 真：

日期： 年 月 日

五、政府采购政策

1. 附件 1：优惠性政策文件

(1) 政府采购促进中小企业发展管理办法

《政府采购促进中小企业发展管理办法》 财库〔2020〕46 号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，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。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小

企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均

利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本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。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

(2) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号

财政部印发通知 进一步加大政府采购支持中小企业力度 财库〔2022〕19号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，

2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。

财 政 部

2022 年 5 月 30 日

（3）关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知 财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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：

（一）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）；

（二）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；

（三）为安置的每位残疾人按月足额交纳了基本养老保险、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；

（四）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；

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

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

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的

《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、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。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

（4）监狱企业发展有关问题的通知 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(财库〔2014〕68 号)

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7 号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的 30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014 年 6 月 10 日

2. 附件 2：供应商声明函

(1) 中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（招标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（招标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。

本公司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。

供应商名称（盖章）：

日 期 年 月 日

注：

①声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。

②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。

③不满足以上条件的供应商，可不提供《中小企业声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。

（2） 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，参加贵方组织的____（项目名称）____招标采购，提供由本公司制造的货物，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商品的货物）。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期 年 月 日

注：

- ① 声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。
- ② 不满足以上条件的供应商，可不提供《残疾人福利性单位声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。

(3) 监狱性单位声明函

监狱性单位声明函

本公司郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的 通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，本公司为符合条件的监狱性单位，参加贵方组织的
（项目名称） 招标采购，提供由本公司制造的货物。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期 年 月 日

注：

- ① 声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。
- ② 不满足以上条件的供应商，可不提供《监狱性单位声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。

3. 附表 3：统计上大中小微型企业划分办法（2017）

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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），以《国民经济行业分类》

（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业

或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。

具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75 号）同时废止。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农 林 牧 渔业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工 业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 20000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 60000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 50000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 30000$	$Y < 200$
仓储业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$

				0		
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 20000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 20000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 20000$	$Y < 100$
信息传输业*	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 100000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 10000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 100000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 10000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 80000$	$Z < 100$

				12000 0	800 0	
其他未 列 明 行业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明 1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业 组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业， 电力、热力、燃气及水生产和供应业；交 通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储， 中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和 卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、 环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员， 是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以 及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业 采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

第八章 其他资料

贵州中医药大学第二附属医院购置医疗设备2
501