

清镇市卫生健康局

清镇市城乡医疗机构能力提升项目医疗设备（第一批次）采购

采购文件

（2024 年 8 月）

项目序列号：	P52018120240007JH		
项目编号：	ZFCG20240726006		
项目名称：	清镇市城乡医疗机构能力提升项目医疗设备（第一批次）采购		
品目编号：	P52018120240007JH001		
品目名称：	床旁 DR、彩色多普勒超声诊断仪等设备		
采购方式：	公开招标	采购类别：	货物类
采购人：	清镇市卫生健康局		
代理机构：	贵州睿易达国际商务信息咨询有限公司		

# 目 录

第一部分 专用部分 .....	6
第一章 采购范围 .....	7
第一节 采购项目概述 .....	7
第二节 □货物要求 □服务要求 □工程要求 .....	8
第三节 供应商资格条件 .....	8
第二章 采购清单、技术参数及商务要求 .....	10
第一节 采购清单及技术参数 .....	10
“▲”条款证明材料表 .....	43
第二节 商务要求 .....	46
第三节 阐述、演示、样品展示 .....	49
第四节 图纸附件 .....	50
第五节 实质性要求明细表 .....	51
第三章 评标办法及评分标准 .....	52
第一节 评标办法 .....	52
第二节 评分标准 .....	52
第三节 废标条款 .....	62
第四节 无效标条款 .....	62
第二部分 通用部分 .....	64
第四章 政府采购程序 .....	65
第一节 采购公告及采购文件发布 .....	65
第二节 采购文件获取 .....	65
第三节 编制和上传投标响应文件 .....	66
第四节 开标 .....	66
第五节 资审审查（适用于公开招标的货物类和服务类项目） .....	67
第六节 评标 .....	67
第七节 发布中标（成交）结果公告及发送中标（成交）通知书 .....	69
第八节 支付代理服务费 .....	69
第九节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收 .....	70
第十节 质疑和投诉 .....	70
第五章 政府采购合同 .....	72
第一部分 合同协议书 .....	74
一、项目概况 .....	74
二、供货期期限 .....	74
三、合同文件构成 .....	74
四、合同文件解读及其优先顺序 .....	75
五、合同金额（中标价） .....	76
六、履约保证金 .....	76
七、订立时间 .....	76
八、订立地点 .....	76
九、合同生效 .....	76
十、补充协议 .....	76
十一、其它 .....	77

第二部分 通用合同条款 .....	78
第 1 条 一般约定 .....	78
1.1 严禁贿赂 .....	78
1.2 国家、社会公共利益 .....	78
1.3 保密 .....	78
第 2 条 包装、运输和交付 .....	78
2.1 包装 .....	78
2.2 运输 .....	79
2.3 交付 .....	79
第 3 条 货物检验和验收 .....	79
第 4 条 质量保证期 .....	80
第 5 条 合同价款支付 .....	80
第 6 条 履约担保 .....	80
第 7 条 不可抗力 .....	81
第 8 条 合同转让和分包 .....	81
第 9 条 节能环保 .....	81
第 10 条 合同解除 .....	82
第 11 条 合同的变更、中止或终止 .....	82
第 12 条 争议的解决 .....	82
第 13 条 违约责任 .....	83
第 14 条 其他 .....	83
第三部分 专用合同条款 .....	84
第一部分 合同协议书 .....	87
一、项目概况 .....	87
二、工期 .....	87
三、合同文件构成 .....	88
四、合同文件解读及其优先顺序 .....	88
五、合同金额（中标价） .....	89
六、履约保证金 .....	89
七、订立时间 .....	89
八、订立地点 .....	89
九、合同生效 .....	90
十、补充协议 .....	90
十一、其它 .....	90
第二部分 通用合同条款 .....	92
第 1 条 一般约定 .....	92
1.1 严禁贿赂 .....	92
1.2 国家、社会公共利益 .....	92
1.3 保密 .....	92
第 2 条 工期 .....	92
第 3 条 工程质量 .....	93
3.1 工程质量要求 .....	93
3.2 质量检查 .....	93
第 4 条 竣工验收 .....	93

4.1 竣工验收申请报告 .....	93
4.2 竣工和验收 .....	93
4.3 试运行 .....	93
4.4 竣工清场 .....	94
第5条 保修责任 .....	94
第6条 合同价款支付 .....	94
第7条 履约担保 .....	94
第8条 不可抗力 .....	94
第9条 合同转让和分包 .....	95
第10条 节能环保 .....	95
第11条 合同解除 .....	95
第12条 合同的变更、中止或终止 .....	95
第13条 争议的解决 .....	96
第14条 违约责任 .....	97
第15条 其他 .....	97
第三部分 专用合同条款 .....	98
第一部分 合同协议书 .....	101
一、项目概况 .....	101
二、服务期限 .....	101
三、合同文件构成 .....	101
四、合同文件解读及其优先顺序 .....	102
五、合同金额（中标价） .....	102
六、履约保证金 .....	102
七、订立时间 .....	102
八、订立地点 .....	102
九、合同生效 .....	102
十、补充协议 .....	102
十一、其它 .....	103
第二部分 通用合同条款 .....	104
第1条 一般约定 .....	104
1.1 严禁贿赂 .....	104
1.2 国家、社会公共利益 .....	104
第3条 服务验收 .....	104
第4条 质量保证 .....	105
第5条 合同价款支付 .....	105
第6条 履约担保 .....	105
第7条 不可抗力 .....	105
第8条 合同转让和分包 .....	105
第9条 节能环保 .....	106
第10条 合同解除 .....	106
第11条 合同的变更、中止或终止 .....	106
第12条 争议的解决 .....	106
第13条 违约责任 .....	107
第14条 其他 .....	107

第三部分 专用合同条款 .....	108
第三部分 供应商须知 .....	109
第六章 响应文件的编制 .....	110
第一节 编制要求 .....	110
第二节 响应文件组成 .....	111
第三节 响应文件格式范本 .....	112
第七章 远投网开注意事项 .....	140
第八章 优惠性政策法规 .....	141

# 第一部分 专用部分

# 第一章 采购范围

## 第一节 采购项目概述

### 一、项目及品目概述

清镇市城乡医疗机构能力提升项目医疗设备（第一批次）采购

### 二、采购预算

本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为大写壹仟肆佰柒拾玖万元整（¥小写 14790000.000000 元）。

其中（若有）品目名称：床旁 DR、彩色多普勒超声诊断仪等设备，采购预算为大写壹仟贰佰贰拾玖万伍仟元整（¥小写 12295000.00 元）。

本项目的最高限价为：大写壹仟肆佰柒拾玖万元整（¥小写 14790000.00 元）。

其中（若有）品目名称：床旁 DR、彩色多普勒超声诊断仪等设备，最高限价为大写壹仟贰佰贰拾玖万伍仟元整（¥小写 12295000.00 元）。

本项目按（☒总价☐单价☐下浮率☐费率☐固定价☐多种报价）进行投标报价。（/）

计价单位元（以采购文件约定的计价单位为准）

### 三、采购合同管理：

1. 是否允许分包：☐是☒否

2. 分包履行的具体内容（包含：分包承担主体、应当具备相应资质条件且不得再次分包等内容）、金额或者比例：/

四、本项目☐是☒否为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）。

五、根据《政府采购促进中小微企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定

本品目是否专门面向中小微企业采购：☐是☒否，具体内容为：（工业）

特别提示：如采购项目或品目涉及中小微企业采购的，采购文件应当遵守《政府采购促进中小微企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号第十二条规定。

### 六、招标文件解释权

本项目招标文件的最终解释权归采购人。

### 七、采购人

1. 采购人名称：清镇市卫生健康局

2. 地址：清镇市云岭大街办证大厅四楼

3. 联系人：黄斗彦

4. 联系电话/传真：0851-82522525

5. 电子邮箱：/

### 八、代理机构

1. 名称：贵州睿易达国际商务信息咨询有限公司

2. 地址：贵州省贵阳市经开区珠江路 70 号贵阳恒大翡翠华庭第 3 栋 14 层 3 号房

3. 联系人：业务一部

4. 联系电话/传真：0851-83844799

5. 电子邮箱：771771002@qq.com

九、监督部门

监督部门：清镇市财政局

监督电话：0851-82529953

详细地址：清镇市数据湖城清镇市财政局

## 第二节 ☐货物要求 ☐服务要求 ☐工程要求

一、☒货物范围 ☐服务范围 ☐工程范围

本项目采购的货物来源范围要求为本国合法生产商、经销商提供的、满足采购文件要求的货物。

二、须满足的规范，标准

本项目执行的规范及标准按国家行业标准执行（详见招标文件）

## 第三节 供应商资格条件

本品目供应商资格条件要求如下：

一、供应商属于参加政府采购活动，有意愿向采购人提供服务的法人、非法人组织或者自然人。

（一）符合《政府采购法》及其实施条例的有关规定并提供相应资料：

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，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供经合法审计机构出具的 2023 年度财务审计报告，或提供 2024 年基本开户行出具的近三个月的资信证明。（复印件加盖供应商公章）

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（供应商自行提供承诺函）

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2024 年至今任意 3 个月的纳税证明和社保缴纳证明；如不需缴纳的，须提供有效的证明材料。（复印件加盖供应商公章）

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见相关文件范本）。

6. 法律、行政法规和国家规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列



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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（格式文件详见相关文件范本）

（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，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

（二）所需特殊行业资质或要求：

供应商须具备：供应商须具备：①投标人须具备《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《中华人民共和国医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。

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）或医疗器械备案证书（凭证）

（三）本品目 ☐ 接受 ☒ 不接受 联合体投标（/）

（四）本品目 ☐ 是 ☒ 否 专门面向中小微企业采购。（/）

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

一、品目一采购清单

序号	设备名称	单位	数量
1	床旁 DR	台	1
2	彩色多普勒超声诊断仪（便携式） I	台	1
3	彩色多普勒超声诊断仪 II	台	1
4	★彩色多普勒超声诊断仪III	台	1
5	★彩色多普勒超声波诊断仪IV	台	1
6	普通儿童心电监护仪	台	10
7	儿童心电图机	套	1

注：标注“★”产品为核心产品

二、品目一技术参数

序号	采购货物名称	规格、技术参数	备注
1	床旁 DR	无线平板探测器（与整机同一品牌）：  （1）类型：非晶硅材质，非拼接整板设计；  （2）探测器有效采集尺寸≥14cm×17cm 英寸；  （3）像素矩阵≥3000×3000；	

	<p>(4) 像素尺寸<math>\leq 150</math> 微米，空间分辨率<math>\geq 3</math> 线对/毫米；</p> <p>(5) 灰阶度<math>\geq 14\text{bit}</math>；</p> <p>(6) 冷却方式：自然冷却；</p> <p>(7) 从曝光到预显图像时间<math>\leq 3\text{s}</math>；</p> <p>(8) 探测器具备图像存储功能，可存储图像数量<math>\geq 100</math> 幅；</p> <p>(9) 探测器电池数量<math>\geq 2</math>；</p> <p>(10) 外置探测器电池充电器，充电槽数量<math>\geq 2</math>；</p> <p>(11) 探测器防水级别<math>\geq \text{IPX4}</math>。</p> <p>高频逆变式高压发生器（与整机同一品牌）：</p> <p>(12) 最大输出功率<math>\geq 50\text{kW}</math>；</p> <p>(13) 管电压范围<math>\geq 40\sim 130\text{kV}</math>；</p> <p>(14) 最大管电流<math>\geq 400\text{mA}</math>。</p> <p>X 射线管（与整机同一品牌）：</p> <p>(15) 双焦点，小焦点尺寸<math>\leq 0.6\text{mm}</math>，大焦点尺寸<math>\leq 1.2\text{mm}</math>；</p> <p>(16) 阳极热容量<math>\geq 140\text{kHU}</math>；</p> <p>(17) 阳极类型：旋转阳极；</p> <p>(18) 阳极靶角<math>\geq 10^\circ</math> ；</p> <p>(19) 管套热容量<math>\geq 1100\text{kHU}</math>；</p> <p>(20) 管套散热率<math>\geq 300\text{W}</math>。</p> <p>球管支持系统：</p> <p>(21) 全电动旋转立柱伸缩式机械臂或机械臂折叠设计可达到更大焦距；</p> <p>(22) 球管焦点距离地面最大距离<math>\geq 190\text{cm}</math>；</p> <p>(23) 球管焦点距离地面高度可变距离<math>\geq 170\text{cm}</math>；</p>	
--	--	--

	<p>(24) 球管焦点距离立柱距离（最大伸长）<math>\geq 110\text{cm}</math>;</p> <p>(25) ▲主立柱旋转<math>\geq 300^\circ</math>（提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章）;</p> <p>(26) 球管支架左右偏转<math>\geq 90^\circ</math>;</p> <p>(27) 球管支架垂直旋转<math>\geq 180^\circ</math>;</p> <p>(28) 球管上下摆动<math>\geq +90^\circ \sim -20^\circ</math>。</p> <p>图像采集处理系统（与整机同一品牌）:</p> <p>(29) CPU 核心数<math>\geq 6</math>;</p> <p>(30) 内存<math>\geq 8\text{G}</math>;</p> <p>(31) 高抗震性 SSD 固态硬盘;</p> <p>(32) 触摸式彩色液晶显示器<math>\geq 15</math> 英寸;</p> <p>(33) 图像亮度对比度调整、放大、反转、旋转、边缘增强、裁剪及标注等通用图像处理技术;</p> <p>(34) 标准 DICOM 3.0 接口;</p> <p>(35) DICOM 发送/存储;</p> <p>(36) DICOM Worklist;</p> <p>(37) DICOM 打印;</p> <p>(38) DICOM MPPS;</p> <p>(39) 限束器遮挡区域自动/手动黑化处理功能。</p> <p>其他</p> <p>(40) 蓄电池运动供电，超级电容摄影供电;</p> <p>(41) 车体移动模式：快速/半速/床边/微调;</p> <p>(42) 车体最大宽度<math>\leq 70\text{cm}</math>;</p> <p>(43) 整机总重量（含平板探测器）<math>\leq 450\text{kg}</math>;</p>	
--	---	--

	<p>(44) X 射线条件设定及机身位置电动微调：车身面板和球管端均可实现；</p> <p>(45) 驱动方式：双重马达驱动，分别单独控制左右驱动轮，可实现原地旋转；</p> <p>(46) 防碰撞方式：车体前端具备障碍物接触传感器；</p> <p>(47) 具备无线遥控曝光手闸；</p> <p>(48) 不设置（或开放）任何动态维修密码及动态平板校正密码；</p> <p>(49) ▲人体图形化操作界面，系统内设有不同年龄部位的摄影参数，可根据患者体型及摄影部位直接点击，系统自动匹配参数（提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章）；</p> <p>配诊断工作站一套：</p> <p>(50) 医用 X 线诊断液晶显示屏：1 台；</p> <p>(51) 系统完成自动校正；</p> <p>(52) 分辨率：≥3280×2048；</p> <p>(53) 点距≤0.197x0.197；</p> <p>(54) 显示器为 LED 背光；</p> <p>(55) 尺寸≥30 英寸；</p> <p>(56) 显示器内置多个亮度条件下的 dicom 校正曲线；</p> <p>(57) DICOM 曲线亮度误差≤±5%；</p> <p>(58) 全屏亮度的均衡系统，亮度均匀度≥85%；</p> <p>(59) 对医学彩色和灰阶图像自动识别和校准；</p> <p>(60) 报告审核的标准；</p> <p>(61) 两路信号可分别输入，在一个屏上实现双竖屏显示；</p> <p>(62) 亮度≥800cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>(63) 对比度≥1000:1。</p> <p>配电脑 1 台：</p>	
--	---	--

		<p>品牌台式机、CPU<math>\geq</math>i5 6 核 睿频<math>\geq</math>4.4GHz、内存<math>\geq</math>8G ddr4 及以上、固态硬盘<math>\geq</math>480G、机械硬盘<math>\geq</math>2T，显示器<math>\geq</math>23.8, b 超类工作站需要高清 采集卡, 检验类工作站需要 2 个及以上网卡接口，com 口<math>\geq</math>2 个, 放射类工作站需要专业显示器, 所有设备需要免费开放接口。</p> <p>配打印机 1 台：</p> <p>(64) A4 黑白激光打印机，打印速度每分钟<math>\geq</math>14，预热时间<math>\leq</math>10 秒；</p> <p>(65) 双进纸。</p>	
2	彩色多普勒超声诊断仪(便携式) I	<p>系统组成：</p> <p>(1) 数字化二维灰阶成像单元；</p> <p>(2) 数字化彩色多普勒单元；</p> <p>(3) 数字化频谱多普勒显示和分析单元；</p> <p>(4) 数字化能量血流成像单元；</p> <p>(5) 全数字式波束形成器；</p> <p>(6) B 模式/ CFM / PWD 模式分别独立角度偏转功能；</p> <p>(7) 连续多普勒；</p> <p>(8) 系统动态范围<math>\geq</math>280dB，<math>\leq</math>2dB 逐级调节，数值明确显示；</p> <p>(9) 高清晰斑点噪音抑制；</p> <p>(10) ▲全域相关成像，图像全场无焦点显示，可一键开启或关闭（提供全过程图片印证本条参数，加盖生产厂家公章）；</p> <p>(11) 空间复合成像；</p> <p>(12) 梯形成像、凸型扩展；</p> <p>(13) 高灵敏度血流；</p> <p>(14) 机器内置肝脏病灶自动检测分析功能，实时扫查时自动检测并提供单个或多个病灶位置，冻结后自动测量可疑病灶大小，对于</p> <p>肝脏弥漫性病变和局灶性病变均可予以提示；</p>	

	<p>(15) 穿刺引导，单线、双线、容差线区间引导及中心线穿刺定位等引导方式；</p> <p>(16) 穿刺增强功能，根据不同的进针角度，自动适时调节声束的角度；</p> <p>(17) 全屏放大模式<math>\geq 2</math>种；</p> <p>(18) 局部放大（支持前端、后端放大），自动优化；</p> <p>(19) ▲乳腺病灶自动检测分析功能，实时扫查自动检测并提示单个或多个病灶位置，冻结后自动测量可疑病灶大小，根据病灶特征 分析提示 BI-RADS 分类（提供全过程图片印证本条参数，加盖生产厂家公章）。</p> <p>测量和分析：</p> <p>(20) (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式)一般测量；</p> <p>(21) 急诊、肾内、麻醉、重症、肌骨测量包；</p> <p>(22) 妇、产科测量包，产科自动测量；</p> <p>(23) 血管测量包；</p> <p>(24) 泌尿科测量与分析，膀胱自动测量；</p> <p>(25) 肾脏测量包；</p> <p>(26) 心脏测量包；</p> <p>(27) 容积测量包；</p> <p>(28) 多普勒血流测量与分析；</p> <p>(29) 自动多普勒血流测量与分析；</p> <p>(30) 一键自动血流量测量，可自动识别血管内径，自动出具数据；</p> <p>(31) 用户自定义测量；</p> <p>(32) 自动工作流，可根据医生习惯自定义检查规范；</p> <p>(33) 凸阵探头支持穿刺增强功能；</p> <p>(34) ▲可选择剪切波弹性成像，腹部和浅表探头，动态显示二维剪切波弹性成像图（提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本 条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章）；</p>	
--	--	--

	<p>(35) 电影回放和原始数据处理回放时间：所有模式下可用，支持手动，自动回放，支持 4D 电影回放，支持向前存储和向后存储，时 间长度可预置，回放时间 <math>\geq 1500</math> 秒。原始数据处理，动态，静脉图像冻结后，<math>\geq 36</math> 项参数；</p> <p>输入/输出信号：</p> <p>(36) 输入：音频；</p> <p>(37) 输出：高清视频、音频；</p> <p>(38) DICOM3.0；</p> <p>(39) 连通性：AVI, VRD, DICOM3.0, 医学数字图像格式（DICOM 可以作为中央服务器远程读取、调入、存储图像）；图像管理与记录装置：</p> <p>(40) 超声图像存档与病案管理系统；</p> <p>(41) 硬盘（SSD）<math>\geq 500\text{GB}</math>；</p> <p>(42) 一体化原始数据的简帖版可以存储和回放动态及静态图像以往图像与当前图像同屏对比显示；</p> <p>(43) DVD - RW；</p> <p>(44) 内置 <math>\geq 2</math> 个 USB 接口和 <math>\geq 1</math> 个 TypeC 接口，可一键快速将图象存储至 USB、硬盘，无需其他格式转换操作，无需进入病人档案或系 统设置；</p> <p>(45) 用户报告系统；</p> <p>(46) 内置摄像头，可在超声设备上实现视频会诊功能；</p> <p>技术参数及要求：</p> <p>(47) <math>\geq 15</math> 英寸高分辨率液晶监视器 1 块；</p> <p>(48) 扫描方式：逐行扫描，高分辨率；</p> <p>(49) <math>\geq 8</math> 英寸电容操作触摸屏 1 块。</p> <p>探头规格：</p> <p>(50) 探头台式机通用；</p> <p>(51) 探头 <math>\geq 4</math> 把；</p>	
--	---	--



	<p>(52) 凸阵探头频率涵盖范围：2-6MHZ；</p> <p>(53) 小儿心脏探头频率涵盖范围：3-10MHZ；</p> <p>(54) 线阵探头频率涵盖范围：6-14MHZ；</p> <p>(55) 成人心脏探头频率涵盖范围：1-6MHZ；</p> <p>(56) 频率：宽频带或变频探头，所有探头及所有模式有的工作频率显示，实现二维、彩色、多普勒频率独立可调，基波中心频率可 选择<math>\geq 4</math> 种，谐波频率可选<math>\geq 4</math> 种，多普勒可选不同频率<math>\geq 3</math> 种；</p> <p>(57) 探头最高频率<math>\geq 16\text{MHz}</math>，可在屏幕上显示；</p> <p>(58) 振子：凸阵探头阵元数<math>\geq 190</math> 振子；</p> <p>(59) 探头可配穿刺导向装置；</p> <p>(60) 相控阵探头角度<math>\geq 120^\circ</math> 。</p> <p>二维灰阶显像主要参数：</p> <p>(61) 扫描速率：凸阵探头，全视野，<math>\geq 18\text{cm}</math> 深度时，帧速率<math>\geq 30</math> 帧/秒；</p> <p>(62) 复合成像功能：<math>\geq 5</math> 级；</p> <p>(63) 线密度调节级别：<math>\geq 5</math> 级；</p> <p>(64) 发射声束聚焦：连续聚焦；</p> <p>(65) <math>\geq 8</math> 个焦点可调；</p> <p>(66) 接收方式：多倍信号并行处理；</p> <p>(67) 数字式声束形成器：数字式全程动态连续聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D<math>\geq 12\text{bit}</math>；</p> <p>(68) 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，图形化标志显示选择界面；</p> <p>(69) 增益调节：B/M 可独立调节，TGC 分段调节；</p> <p>(70) 彩色 M 型；</p> <p>(71) 最大显示深度<math>\geq 30\text{cm}</math>。</p>	
--	--	--

	<p>频谱多普勒:</p> <p>(72) PWD、CWD。PWD: 血流速度<math>\geq 15\text{m/s}</math>, CWD: 血流速度<math>\geq 25\text{m/s}</math>;</p> <p>(73) 最小测量速度: <math>\leq 1\text{mm/s}</math> (非噪声信号);</p> <p>(74) 零位移动: <math>\geq 12</math> 级;</p> <p>(75) 取样宽度及位置涵盖范围: 宽度 <math>0.5\text{mm}-30\text{mm}</math>;</p> <p>(76) 显示控制: 反转显示(左/右; 上/下)零移位;</p> <p>(77) 角度矫正涵盖范围: <math>-80^{\circ} \sim +80^{\circ}</math> ;</p> <p>(78) 频谱自动跟踪与测量。</p> <p>彩色多普勒:</p> <p>(79) 显示方式 (包含但不限于): 速度方差显示、能量显示, 速度显示、方差显示;</p> <p>(80) 具有双同步/三同步显示 (B/PW/CF、B/PW/PDI);</p> <p>(81) 彩色显示帧频: 凸阵探头、最大角度, <math>\geq 15\text{cm}</math> 深时, 彩色显示帧频<math>\geq 8</math> 帧/秒。相控阵探头、最大角度, <math>\geq 15\text{cm}</math> 深时, 彩色显示 帧频<math>\geq 15</math> 帧/秒;</p> <p>(82) 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像偏转涵盖范围: <math>-20^{\circ} \sim +20^{\circ}</math></p> <p>(83) 显示控制: 基线位移动分<math>\geq 12</math> 级、黑/白与彩色比较、彩色对比;</p> <p>(84) 彩色多普勒能量图, 彩色方向性能量图;</p> <p>(85) 彩色显示速度: 最低平均血流显示速度<math>\leq 1\text{cm/s}</math> (非噪声信号);</p> <p>(86) 附件: 推车、扩展器、拉杆箱各一个。</p> <p>设备配置</p> <p>(87) 高清晰超声工作站一套: 品牌台式机、CPU<math>\geq i5</math> 8 核、内存<math>\geq 8\text{G}</math>、硬盘<math>\geq 480\text{G}</math>、显示器<math>\geq 23</math> 寸、高清采集卡; (88) UPS 电源一台 (<math>\geq 2400</math> 瓦, <math>\geq 3000</math> 伏安, 满载工作<math>\geq 5</math> 分钟);</p> <p>(89) 耦合剂加热器一个 (双孔);</p> <p>(90) 超声检查椅子一把和检查床一张 (可升降);</p>	
--	---	--

		<p>(91) ▲产品为 2022 年 1 月 1 日（含）以后推出的新机型（以 NMPA 即：国家药品监督管理局，首次注册时间为准）。（提供投标产品注册证印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章）。</p> <p>(92) ▲设备具备剩余电量提醒功能（提供提示剩余电量证明图片）</p>	
3	彩色多普勒超声诊断仪 II	<p>(1) 高分辨率液晶硬屏显示器<math>\geq 20</math> 英寸，分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>, 超广角 <math>180^\circ</math> 视野，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可 前后折叠；</p> <p>(2) 操作面板具备液晶触摸屏<math>\geq 12</math> 英寸, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下 左右进行高度调整及旋转；</p> <p>(3) 触摸屏可以同屏显示显示器的容积图像，并且可以在触摸屏上进行容积图像的 X/Y/Z 轴等参数调节； (4) 全新集束精准发射，全程动态聚焦发射声束；</p> <p>(5) 脉冲优化处理；</p> <p>(6) 海量并行处理；</p> <p>(7) 自适应增益补偿；</p> <p>(8) 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元。解剖 M 型技术, 可 <math>360^\circ</math> 任意旋转 M 型取样线角度；</p> <p>(9) 脉冲反向谐波成像单元；</p> <p>(10) 彩色多普勒成像；</p> <p>(11) 自适应宽频带彩色多普勒成像；</p> <p>(12) 彩色多普勒能量图；</p> <p>(13) 方向性能量图；</p> <p>(14) 数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括 PW 、CW 和 HPRF）；</p> <p>(15) ▲动态范围<math>\geq 250\text{dB}</math>，提供设备生产厂家出具的参数确认函印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章；</p> <p>(16) 数字化通道<math>\geq 4500000</math>；</p> <p>(17) 智能全程聚焦技术；</p> <p>(18) 智能化一键图像优化技术，可分单键优化和连续优化，可自适应调整图像的增益等参数；</p>	

	<p>(19) 空间复合成像技术，同时作用于发射和接收，所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头；</p> <p>(20) 自适应核磁像素优化技术，匹配所有成像探头，可分级调节<math>\geq 5</math>级；</p> <p>(21) 显示器同屏可显示<math>\geq</math>两种不同类型探头的图像；</p> <p>(22) 实时二同步/三同步能力；</p> <p>(23) 内置<math>\geq 1</math>个 DICOM 3.0 标准输出接口；</p> <p>(24) 内有一体化超声工作站；</p> <p>(25) 纯净波/单晶体探头：探头阵元使用单晶体材质，同时对接收波束进行提纯处理；</p> <p>(26) 3D/4D 成像功能；</p> <p>(27) 三维、四维实时成像功能；</p> <p>(28) 自由臂三维成像；</p> <p>(29) 表面模式、骨骼模式、反转成像模式等；</p> <p>(30) 真实渲染成像功能：通过全新的容积处理方式，增强容积图像的细节显示。智能可变光源系统通过虚拟光源位置的改变可得到 常规容积成像难以获得的多方位容积增强显示；</p> <p>(31) 光源可在容积图像上跟随手动调节的位置可视可调；</p> <p>(32) ▲光源移动方向，光源可沿 X/Y/Z 轴三个方位进行调节，提供设备生产厂家出具的参数确认函印证本条参数，扫描件或复印件 加盖生产厂家公章；</p> <p>(33) 全触屏手势操控三维成像后处理：通过在全触摸屏上进行手势操作，可对容积图像进行 X/Y/Z 轴向旋转及放大/缩小调整；</p> <p>(34) 光源快速起始位置<math>\geq 6</math>个；</p> <p>(35) 容积轮廓剪影显示模式；</p> <p>(36) 仿真容积轮廓剪影显示模式；</p> <p>(37) 胎儿自动识别容积成像功能；</p> <p>(38) 容积深度渲染：不同颜色渲染深部组织信息，3D 图像 Z 轴（深度）方向渲染效果，呈现更多的立体结构信息，凸显需要观察的 解剖部位，<math>\geq 25</math>种色调可调</p>	
--	--	--

	<p>节；</p> <p>（39）容积探头扫查角度自动偏转：扫查过程中，无需转动探头，扫查角度可自动偏转，偏转角度<math>\geq \pm 45^\circ</math>，可调档位<math>\geq 5</math>档，并同时支持多种显示模式（2D、Color、Pw、M-mode）；</p> <p>（40）自动产科测量：通过人工智能解剖，单键选择产科常规的自动测量（双顶径、枕额径、头围、腹围和股骨长度）；（41）术者模式，可实时双屏显示，主屏幕与触摸屏实时同步显示扫描图像；</p> <p>（42）弹性成像；</p> <p>（43）实时软组织弹性成像技术；</p> <p>（44）囊实性结构鉴别弹性成像；</p> <p>（45）浅表及腔内弹性成像；</p> <p>（46）主机内置一体化实时弹性定量分析技术，可对弹性图像进行直径面积对比分析、动态弹性应变分析、动态弹性参数成像；</p> <p>（47）肝脏剪切波定量；</p> <p>（48）无创评估肝组织弹性的超声；</p> <p>（49）肝纤维化分级指示器，自动将获得的剪切波数值和肝纤维化分级关联显示；</p> <p>（50）测量值<math>\geq</math>两种单位显示，包含：KPa 及 m/s；</p> <p>（51）单一定量区域<math>\geq 15</math>组组测量值录入，并可存储导入报告体系，报告可输出打印；</p> <p>（52）实时剪切波弹性定量技术，可实时对感兴趣区域内组织进行硬度定量评价；</p> <p>（53）腹部及浅表探头；</p> <p>（54）彩色编码功能，可双幅显示灰阶图与彩色编码图，并具有置信图模式；</p> <p>（55）取样框可调节大小，腹部<math>\geq 5 \times 6 \text{cm}</math>；浅表<math>\geq 5 \times 3.6 \text{cm}</math>；</p> <p>（56）可根据临床需求使用取样框、圆圈、描记、点式等方式进行测量；</p> <p>（57）原始数据搜集及处理能力，可任意回放并进行回顾性测量计算；</p> <p>（58）测量值<math>\geq</math>两种单位显示，包含 KPa 及 m/s；</p>	
--	---	--

	<p>(59) 微视血流成像，可捕捉超微细血流及超低速血流信号，支持凸阵、线阵探头，可用于腹部、浅表、肌骨、儿科、血管等多种应用，具有单独模式、增强模式及 2D 对比模式，≥8 种 map 图可选，并可进行血流速度测量，已存储的图像亦可使用增强模式进行观察；</p> <p>(60) 全屏高清显示，放大后图像显示区域尺寸≥20 英寸，分辨率≥1000p，放大后整个显示器屏幕内仅显示有效图像信息；</p> <p>(61) 扩展成像：凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能，且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。</p> <p>测量和分析：（B 型、M 型、D 型、彩色模式）</p> <p>(62) 一般测量：距离、面积、周长等；</p> <p>(63) 产科测量：包括全面的产科径线测量、NT 测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等；</p> <p>(64) 外周血管测量和计算功能；</p> <p>(65) 多普勒血流测量与分析（含自动多普勒频谱包络计算）；</p> <p>(66) 心脏功能测量；</p> <p>(67) 图像存储（电影）回放重显及病案管理单元；</p> <p>(68) 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输，实时 JPEG 解压缩，可进行参数编程调节；</p> <p>(69) 硬盘≥500G，DVD / USB 图像存储，电影回放重现单元≥2200 帧；</p> <p>(70) 主机硬盘图像数据存储；</p> <p>(71) 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等；</p> <p>(72) 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节；</p> <p>输入/输出信号：</p> <p>(73) 输入：DICOM DATA；</p> <p>(74) 输出：S-视频、DP 高清数字化输出；</p> <p>(75) 连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件；</p>	
--	---	--

	<p>系统技术参数及要求：</p> <p>（76）全屏高清放大功能，放大后图像显示区域<math>\geq 20</math>英寸，超广角<math>180^\circ</math>视野，显示比例<math>\geq 16:9</math>，分辨率<math>\geq 1080p</math>（<math>1920 \times 1080</math>），可上下左右任意旋转，可前后折叠；</p> <p>（77）操作面板具备液晶触摸屏<math>\geq 12</math>寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转；</p> <p>（78）探头接口选择：<math>\geq 4</math>个，微型非针式，并激活可互换通用，接口需具备照明系统方便在暗室环境更换探头，容积探头可接任意探头接口；</p> <p>（79）预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件。</p> <p>探头规格：</p> <p>（80）频率：超宽频带探头，从<math>1\text{MHz}</math>到<math>22\text{MHz}</math>；</p> <p>（81）二维、彩色、多普勒均可独立变频；</p> <p>（82）类型：电子扇扫、线阵、凸阵、相控阵、电子矩阵；</p> <p>（83）可选纯净波/单晶体探头<math>\geq 7</math>把，具有腹部、浅表、心脏、微凸、腔内、矩阵全面纯净波/单晶体探头支持；（84）电子线阵探头有效阵元数<math>\geq 1900</math>；</p> <p>（85）电子凸阵探头有效阵元数<math>\geq 190</math>；</p> <p>（86）电子容积探头有效阵元数<math>\geq 190</math>；</p> <p>（87）经腹凸阵探头（<math>1.0\text{--}5.0\text{MHz}</math>）；</p> <p>（88）超高频电子线阵探头（<math>2.0\text{--}22.0\text{MHz}</math>）</p> <p>（89）经胸相控阵探头（<math>1.0\text{--}5.0\text{MHz}</math>）</p> <p>（90）经胸相控阵探头（<math>2.0\text{--}9.0\text{MHz}</math>）</p> <p>（91）经腹凸阵容积探头（<math>2.0\text{--}9.0\text{MHz}</math>）</p> <p>（92）线阵探头扫描深度<math>\geq 14\text{cm}</math>，扫描宽度<math>\geq 50\text{mm}</math>；</p> <p>（93）探头<math>\geq 5</math>把；</p> <p>（94）成人心脏相控阵：超声频率<math>1\text{--}5\text{MHz}</math>，1把；</p>	
--	---	--

	<p>(95) 儿童心脏相控阵：超声频率 2—9 MHz，1 把；</p> <p>(96) 高频线阵探头：超声频率 2—22 MHz，1 把；</p> <p>(97) 腹部凸阵探头：超声频率 1-5MHz，1 把；</p> <p>(98) 经腹凸阵容积探头：超声频率 2-9MHz，1 把；</p> <p>(99) 线阵探头扫描深度<math>\geq 14\text{cm}</math>，最大扫描宽度<math>\geq 50\text{mm}</math>；</p> <p>(100) B/D 兼用：电子线阵：B/PWD 电子凸阵：B/PWD；</p> <p>二维显像主要参数：</p> <p>(101) 成像速度：凸阵探头，<math>\geq 80^\circ</math> 角，<math>\geq 18\text{CM}</math> 深度时，帧速度<math>\geq 50</math> 帧/秒；</p> <p>(102) 增益调节：TGC 增益补偿<math>\geq 8</math> 段，LGC 侧向增益补偿<math>\geq 4</math> 段，B/M 可独立调节；</p> <p>(103) 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D<math>\geq 12\text{bit}</math>；</p> <p>(104) 高分辨率放大：放大时增加信息量；</p> <p>(105) 声束聚焦：发射及接收全程连续聚焦；</p> <p>(106) 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理；</p> <p>(107) 接收超声信号系统动态范围<math>\geq 280\text{dB}</math>；</p> <p>(108) 二维灰阶成像<math>\geq 256</math> 灰阶。</p> <p>频谱多普勒：</p> <p>(109) 显示模式：脉冲多普勒（PWD）、高脉冲重复频率（HPRF）、连续波多普勒（CW）；</p> <p>(110) 发射频率：电子凸阵：PWD 涵盖：2.0-2.2MHz 电子线阵：PWD 涵盖：5.75-7.0MHz；</p> <p>(111) 显示方式（包含但不限于）：B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW；B/CPA/PW；B/CDV/CW；（112）最高测量速度：PWD 正或反向血流速度：<math>\geq 10.0\text{ m/s}</math>（0 度夹角）；</p> <p>(113) 最低测量速度：<math>\leq 0.9\text{mm/s}</math>（非噪音信号）；</p>	
--	--	--



	<p>(114) Doppler 及 M 型电影回放：≥48 秒；</p> <p>(115) 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；</p> <p>(116) 取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm 至 20mm 多级可调；</p> <p>(117) 频谱基线零位移动：≥9 级；</p> <p>(118) 显示控制：反转显示（上/下）、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位；</p> <p>(119) 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算。</p> <p>彩色多普勒：</p> <p>(120) 显示方式：速度图（CDV）、能量图（CPA）、方向性能量图（DCPA）；</p> <p>(121) 扫描速率：凸阵探头、最大角度，18cm 深时，彩色显示帧频≥11 帧/S；</p> <p>(122) 彩色增强功能：彩色多普勒能量图（CDE/CPI），组织多普勒（TDI）；</p> <p>(123) 具有双同步 / 三同步显示（B/D/CDV）；</p> <p>(124) 显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比；</p> <p>(125) 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像涵盖范围：-20° ~ +20° ；</p> <p>(126) 超声功率输出调节；</p> <p>(127) B/M、PWD、COLOR DOPPLER；</p> <p>(128) 输出功率选择分级可调。</p> <p>记录装置：</p> <p>(129) 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 等 PC 通用格式直接储存；（130）主机硬盘容量≥500G；</p> <p>(131) DVD-RW 或 USB 图像存储；</p> <p>(132) USB 接口≥5 个，用于图像传输；</p> <p>设备配置：</p> <p>(133) 高清晰超声工作站一套：品牌台式机、CPU i5≥8 核、内存≥8G 及、固态</p>	
--	--	--

	<p>硬盘≥500G、显示器≥23 寸、高清采集卡； （134）UPS 电源一台；</p> <p>（135）超声检查床一张（可升降）；</p> <p>（136）超声检查椅子一把（可升降）；</p> <p>（137）耦合剂加热器一个(双孔)；</p> <p>（138）激光打印机一台；</p> <p>（139）▲提供投标设备的三类注册证，扫描件或复印件加盖生产厂家公章。</p>	
--	--	--

4	彩色多普勒超声诊断仪Ⅲ	<p>主要规格及系统概述：</p> <p>（1）主机一体化 LCD 显示器≥20 英寸，全方位关节臂旋转；</p> <p>（2）液晶触摸屏≥12 英寸，可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作, 也可以通过触屏上手势划线实现任意切面成像以及多光源调节功能；</p> <p>（3）数字化二维灰阶成像单元；</p> <p>（4）数字化彩色多普勒单元；</p> <p>（5）数字化能量多普勒成像单元；</p> <p>（6）PW 脉冲波多普勒成像单元；</p> <p>（7）CW 连续波多普勒成像单元；</p> <p>（8）实时四维成像单元；</p> <p>（9）二维凸阵探头可以支持 CW 连续波多普勒成像；</p> <p>（10）胎儿心脏成像模式，可以同时实现 2 条解剖 M 型</p> <p>（11）二维灰阶血流成像技术，采用非多普勒原理，无彩色取样框限制，不需要造影剂，可以对血流进行实时显示；</p> <p>（12）二维立体血流成像技术，二维探头即可呈现立体血流形态；</p> <p>（13）二维超低速血流显示技术，三维超低速血流显示技术，全面显示组织器官微血流灌注状态；</p> <p>（14）组织多普勒成像技术；</p> <p>（15）弹性成像技术；</p> <p>（16）宽景成像技术，匹配所有凸阵和线阵探头；</p> <p>（17）▲主机内置子宫形态分类方法，可以直接根据示意图，判断子宫形态；（提供生产厂家盖章的指南示意图）</p> <p>（18）具备 IDEA（国际深度子宫内膜异位症组织）专家共识推荐的标准超声图文评估流程助手；</p>	
---	-------------	--	--

	<p>(19) 机械指数和热指数警报设置;</p> <p>(20) 声影抑制消除;</p> <p>(21) 容积四维成像;</p> <p>(22) 灰阶及血流三维/四维成像模式, 虚拟光源移动技术, <math>\geq 3</math> 个独立的可移动光源;</p> <p>(23) 断层超声显像;</p> <p>(24) 胎儿自动识别, 可实时自动跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置;</p> <p>(25) 卵泡智能容积成像, 自动彩色编码显示, 并按照体积大小排序及计数;</p> <p>(26) ▲专用窦卵泡智能容积成像, 自动彩色编码显示, 并按照体积大小排序及计数; (提供生产厂家的图像截图)</p> <p>(27) STIC 时间空间相关成像;</p> <p>(28) 胎心容积导航技术, 2 步自动获取包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管 切面;</p> <p>(29) 实时四维穿刺引导功能, 有穿刺引导线;</p> <p>(30) 腔内容积探头具有四维实时对比谐波造影功能, 支持阴道子宫输卵管超声造影检查;</p> <p>(31) 可支持高频线阵容积探头;</p> <p>(32) 胎儿颅脑自动分析功能, 基于深度学习算法支持, 一键自动获取胎儿颅脑正中矢状面, 经丘脑平面, 经小脑平面, 经侧脑室平面。一键自动同时测量 BPD, HC, OFD, CM 后颅窝池, Cerebellum 小脑横径, Vp 侧脑室后脚;</p> <p>(33) 智能三维产程监测功能, 能够测量胎儿头部进程、旋转和方向, 并同时自动产生一个包括了超声波客观数据、手动输入数据在 内的产程报告;</p> <p>(34) 测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式)。</p> <p>一般测量</p> <p>(35) 多普勒血流测量与分析, 具有自动包络功能;</p> <p>(36) 妇产, 心脏, 血管, 儿科等测量与分析;</p> <p>(37) 胎儿生长指标自动测量功能, 包括胎儿双顶径、枕额径、头围、腹围、股</p>	
--	---	--

	<p>骨长、肱骨长；</p> <p>(38) 自动 NT 测量；</p> <p>(39) 自动 IT 测量；</p> <p>(40) 不规则体积测量技术，快速测量一个或多个低回声的不规则体的体积；</p> <p>(41) 容积能量模式直方图技术，结合不规则体积测量可计算血管指数 VI，FI 和 VFI；</p> <p>(42) 图像存储、管理及回放重现；</p> <p>(43) 输入/输出信号：USB，HDMI，S-Video，VGA；</p> <p>(44) 医学数字图像和通信 DICOM 3.0；</p> <p>(45) 超声图像存档与病案管理系统；</p> <p>(46) 回放重现单元；</p> <p>(47) 硬盘容量<math>\geq 2T</math>；</p> <p>(48) 一体化剪贴板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像；</p> <p>(49) 一键式输出 3D 打印格式，包括但不限于 STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ 格式；</p> <p>技术参数要求</p> <p>(50) 监视器<math>\geq 20</math> 英寸高分辨率 LCD 监视器；</p> <p>(51) 操作控制台，可单键电动垂直调节高度，并可左右转动、前后移动和锁定；</p> <p>(52) 探头接口：<math>\geq 4</math> 个，探头接口为无针式接口；</p> <p>(53) <math>\geq 12</math> 英寸多点触控触摸屏；</p> <p>(54) 空间分辨率：符合 GB10152-2009 国家标准；</p> <p>(55) 超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调；</p> <p>探头</p> <p>(56) 探头配置<math>\geq 5</math> 把；</p> <p>(57) 腹部凸阵探头：<math>\geq 1</math> 个；</p>	
--	---	--

	<p>(58) 单晶体面阵容积探头：≥1 个；</p> <p>(59) 腔内容积探头：≥1 个；</p> <p>(60) 电子腔内探头：≥1 个；</p> <p>(61) 高频线阵探头：≥1 个。</p> <p>(62) 频率：超宽频、变频探头，工作频率可显示，变频探头中心频率可选择≥3 种，多普勒频率≥3 种；</p> <p>(63) 单晶面阵容积探头：超声频率 2.0—8.0MHz；</p> <p>(64) 电子腔内凸阵探头：超声频率 4.0—9.0MHz；</p> <p>(65) 腹部二维凸阵探头：超声频率 2.0—5.0MHz，阵元数≥192；</p> <p>(66) 电子高频线阵探头：超声频率 3.0—8.0MHz；</p> <p>(67) 腔内容积凸阵探头：超声频率 4.0—9.0MHz。</p> <p>二维灰阶及容积成像主要参数</p> <p>(68) 凸阵探头，全视野，≥17cm 深度时，在最高线密度下，二维帧频≥30 帧/秒；</p> <p>(69) 凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时，四维成像帧频≥30 帧/秒；</p> <p>(70) 数字集成化智能 TGC 分段≥8，无实体按键；</p> <p>(71) 二维成像扫描深度≥45cm；</p> <p>(72) 回放重现：灰阶图像回放≥4000 幅，四维图像回放≥400 容积帧；</p> <p>(73) 系统动态范围≥410dB；</p> <p>(74) 预设条件 针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件；</p> <p>频谱多普勒</p> <p>(75) 方式：PW，CW；</p> <p>(76) 多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示；</p> <p>(77) PWD：血流速度≥10m/s；CWD：血流速度≥21m/s；</p>	
--	--	--

		<p>(78) 最低测量速度: <math>\leq 0.3\text{mm/s}</math> (非噪声信号);</p> <p>(79) 零位移动: <math>\geq 10</math> 级;</p> <p>彩色多普勒</p> <p>(80) 显示方式: 能量显示, 速度显示、二维立体血流显示;</p> <p>(81) 凸阵探头, 全视野, 17cm 深度时, 在最高线密度下, 彩色帧频 <math>\geq 10</math> 帧/秒;</p> <p>(82) 凸阵容积探头, 全视野, 17cm 深度时, 四维彩色成像帧频 <math>\geq 9</math> 帧/秒;</p> <p>(83) 彩色显示速度: 最低平均血流测量速度 <math>\leq 5\text{mm/s}</math> (非噪声信号);</p> <p>(84) 彩色增强功能: 彩色多普勒能量图, 方向性能量图;</p> <p>设备配置</p> <p>(85) 高清晰超声工作站一套: 品牌台式机、CPU <math>\geq i5</math> 8 核、内存 <math>\geq 8\text{G}</math>、固态硬盘 <math>\geq 480\text{G}</math>、显示器 <math>\geq 23.8</math>、高清采集卡; (86) UPS 电源一台;</p> <p>(87) 超声检查床一张 (可升降) 和超声检查椅子一把 (可升降);</p> <p>(88) 耦合剂加热器一个 (双孔);</p> <p>(89) 开机率 <math>\geq 95\%</math>。</p>	
--	--	--	--

5	彩色多普勒超声波诊断仪Ⅳ	<p>(1) ≥20 英寸高分辨率、广域视野 HDU 显示屏, 分辨率≥1920×1080;</p> <p>(2) 万向关节臂设计, 可实现上下左右前后任意方位调节, 可前后折叠;</p> <p>(3) 液晶触摸屏≥12 英寸, 可与显示器同步显示实时图像;</p> <p>(4) 滑动翻页功能;</p> <p>(5) 触摸屏数字 TGC 功能, 滑动调节时间增益曲线, 并可保存为常用预设置;</p> <p>(6) 操作面板电动调节高度、前后左右位置及旋转, 全封闭式键盘;</p> <p>(7) 原始数据储存, 可对回放的常规图像进行≥30 种参数调节;</p> <p>(8) 动态宽波束发射与接收超声信号, 采用整场空间像素成像原理成像, 一次性成像, 无需调节焦点位置和数目, 图像区域无聚焦点 或聚焦带;</p> <p>(9) 智能像素优化技术: 提高图像整体空间分辨率、对比分辨率和信噪比;</p> <p>(10) 主机一体化耦合剂加热装置, 温度可调;</p> <p>(11) 具备数据防御系统, 可对不同人群设置数据开放度及访问权限;</p> <p>(12) 智能控制设备功能: 超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接, 使用移动设备代替面板按键完成冻结、检查模式切换、 测量、拍照片等操作;</p> <p>(13) 影像互联功能: 超声主机可与手机或平板电脑等移动终端相连接, 由移动端所拍摄的图片可瞬时上传至超声设备, 单幅显示或 与超声、超声动态图像同屏对照显示。</p> <p>二维灰阶成像单元:</p> <p>(14) ▲宽频可变频成像技术: 灰阶、谐波、彩色、频谱支持独立变频, 中心频率可视可调; (提供生产厂家盖章的图像截图)</p> <p>(15) 斑点噪声抑制技术: 支持所有探头, 多级可调, 支持 3D/4D、CFM/PDI、宽景成像、造影成像等技术;</p> <p>(16) 空间复合成像: 1) 支持所有凸阵、线阵及容积探头, 具有帧平均、帧速率等多种可调节参数。2) 具有最大、平均、混合三种 复合模式, 每个模式中都有三档开角可调节;</p> <p>(17) 组织谐波成像: 可用于全部成像探头, 频率可视可调, 具体中心频率数值可显示;</p> <p>(18) 组织声束矫正技术适用于所有凸阵及线阵探头, ≥7 级可调, 可显示具体</p>	核心产品
---	--------------	---	------



	<p>数值；</p> <p>（19）高清放大功能 可对局部图像进行高清放大，并可以对照显示被放大组织在图像中所处位置关系；</p> <p>（20）宽景成像：扫描长度<math>\geq 160\text{cm}</math>，所有成像探头，可与空间复合成像功能联合使用，自动检测扫描方向，支持旋转及测量；</p> <p>（21）血管内中膜自动测量：可测量血管前、后壁内中膜厚度，并给予最大值、平均值及所测范围区间；</p> <p>（22）灰阶血流成像技术；</p> <p>（23）非多普勒成像原理，真实反应血管内血流状态；</p> <p>（24）无取样框；</p> <p>（25）不降低帧频、无角度依赖，无需注射造影剂的情况下观察真正的血流动力学；</p> <p>（26）具有捕捉模式；</p> <p>（27）把多帧图像累积到一起，按血流灌注先后顺序动态 呈现血管的空间分布状态；</p> <p>（28）可去掉血流周围组织回声背景，单独显示血流；</p> <p>（29）凸阵/高频凸阵、小微凸、线阵/高频线阵、面阵、相控阵及介入探头等；</p> <p>（30）高级灰阶血流成像；</p> <p>（31）非多普勒成像原理，真实反应血管内血流状态；</p> <p>（32）无取样框、不降低帧频、无角度依赖，无需注射造影剂的情况下观察真正的血流动力学，可显示极低速血流；</p> <p>（33）具有捕捉模式；</p> <p>（34）把多帧图像累积到一起，按血流灌注先后顺序动态 呈现血管的空间分布状态；</p> <p>（35）可去掉血流周围组织回声背景，单独显示血流；</p> <p>（36）高频、面阵线阵探头等；</p>	
--	--	--

	<p>(37) 超微细血流成像；</p> <p>(38) 采用全新智能算法及编解码技术，显示超微细血流及低速血流信号；</p> <p>(39) 适用探头<math>\geq 6</math>把，支持凸阵、面阵、线阵、高频线阵等；</p> <p>(40) 多级别背景模式选择，<math>\geq 7</math>级；</p> <p>(41) PW 速度测量；</p> <p>(42) 累积模式，累积级别可调控；</p> <p>(43) 与 B 模式同屏对照显示，支持与实时拍摄的情景照片同屏对照显示；</p> <p>(44) 可独立调整穿刺针的显示增益；</p> <p>(45) 多角度可调；</p> <p>(46) 造影功能支持凸阵、线阵、相控阵、面阵、腔内探头，线阵术中探头、中央开槽式穿刺探头、凸阵容积、腔内容积探头等；</p> <p>(47) B 型图与造影图像实时同屏双幅显示，可带双穿刺引导线；</p> <p>(48) 超声造影成像可以与 CT/MR/PET-CT 图像融合成像，同屏显示；</p> <p>(49) 造影剂二次注射，有 2 个独立造影计时器；</p> <p>(50) 爆破后再灌注显像功能以及微血管成像功能；</p> <p>(51) <math>\geq</math>二种造影显示模式：常规模式、平衡模式等；</p> <p>(52) 可在双幅对照（B 型+造影）的图像上进行 TIC 时间强度曲线分析 - 感兴趣区<math>\geq 8</math>个 - 可分析的项目包括：均方误差、造影剂到达时间、曲线下面积、梯度、造影剂到达时间等；</p> <p>(53) 使用不同颜色标记造影剂到达时间；</p> <p>(54) 造影采集时间一次性存储<math>\geq 10</math>分钟；</p> <p>(55) 凸阵、线阵、腔内、面阵、术中等探头；</p> <p>(56) 可以与融合成像、定位导航功能结合使用；</p> <p>(57) 弹性量化分析：动态弹性图定量分析，可同屏提供<math>\geq 8</math>个感兴趣区的硬度值和<math>\geq 7</math>个感兴趣区与参照区的硬度比；</p>	
--	--	--

	<p>(58) 取样框纵向长度可<math>\geq 1.5\text{cm}</math>;</p> <p>(59) 剪切波弹性成像定量分析: 可提供最多<math>\geq 12</math> 个感兴趣区测量值, 定量 分析结果以杨式模量 (kPa) 或剪切波速度 (m/s) 为单位 ;</p> <p>(60) 定量测量参数可提供: 最大值、最小值、平均值、标准差、中位数、深度、面积、比值、质控参数、四分位数等测量参数; (61) 剪切波弹性成像定量分析, 在冻结和存储的图像上均可以进行, 得到直接反映组织硬度的杨氏模量值 (或剪切波速度);</p> <p>(62) 标配心脏相控阵探头扫描角度<math>\geq 120^\circ</math> ;</p> <p>(63) 在线或者脱机的解剖 M 型功能;</p> <p>(64) 高帧频心肌组织多普勒速度成像, 并且在组织多普勒的同时支持解剖 M 型和曲线解剖 M 型;</p> <p>(65) 心功能自动计算功能: 在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数, 同屏分三部分图像显示动态包络曲线、 舒张末期以及收缩末期包络曲线, 自动得到 EF、CO、SV 等心功能数据;</p> <p>(66) 心肌组织多普勒定量分析: 能显示组织速度曲线就组织运动的同步性 /舒张功能/收缩功能等进行多参数研究, 并且无需多次取 样直接将组织速度曲 线、组织位移曲线、组织背散强度曲线相互转换, 同屏显示曲线<math>\geq 8</math> 条;</p> <p>(67) 心肌二维斑点追踪技术, 心肌应变和应变率分析, 自动评估 17 节段心肌功能, 以牛眼图形式直观显示;</p> <p>(68) 心脏二维灰阶血流成像;</p> <p>(69) 产科辅助测量: 产科专用测量分析工具, 包含自动半自动测量分析。系统能根据图像识别技术 自动测量胎儿的双顶径、股骨长 、头围、腹围等重要的胎儿生长发育指标;</p> <p>(70) 乳腺高效检查工具包: 根据回声信号的识别, 自动勾勒病灶的边界, 并且系统提供乳腺占位 BI- RADs 评分, 提高乳腺检查工作 效率及对乳腺病灶的管理和咨询, 数据可通过 DICOM SR 发送;</p> <p>(71) 甲状腺高效检查工具包: 根据回声信号的识别, 自动勾勒病灶的边界, 提高甲状腺检查超声扫查的工作效率, 数据可通过 DICOM SR 发送;</p> <p>(72) 类风湿活动性定量分析: 通过对组织感兴趣区的多普勒血流信号计算分析, 获得定量数据, 可以数据、曲线的形式显示;</p> <p>一般测量:</p>	
--	---	--

	<p>(73) 产科自动测量技术，系统能根据图像识别技术自动测量胎儿的双顶径、股骨长、头围、腹围等重要的胎儿生长发育指标，并且 自动测量计算数值；</p> <p>(74) 心脏功能测量、多普勒血流测量与分析、外周血管测量与分析、泌尿科测量与分析；</p> <p>(75) 多普勒频谱自动包络、测量与计算，参数自由选择；</p> <p>(76) 图像存储与(电影)回放重现单元；</p> <p>(77) 输入/输出信号：HDMI、USB 等；</p> <p>(78) 连通性：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件(且可以作为中央服务器远程读取、调入、存储其他彩超图像)； (79) 超声图像存档与病案管理系统；</p> <p>(80) 具备双硬盘：机械硬盘容量<math>\geq 1\text{TB}</math>，固态硬盘容量<math>\geq 128\text{GB}</math>；</p> <p>(81) 一体化剪贴板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像，图像大小<math>\geq 3</math> 种可调，在剪贴板上可以直接进行图像删除、转存或 进入病案系统；</p> <p>(82) 超声图像静态、动态存储，原始数据回放重现；</p> <p>(83) 动态图像、静态图像以 PC 可读格式直接存储于可移动媒介；</p> <p>(84) 压缩和高清 DICOM 图像传输。</p> <p>技术参数要求：</p> <p>(85) 监视器<math>\geq 20</math> 英寸高分辨率监视器；</p> <p>(86) 扫描方式：逐行扫描，高分辨率，全方位关节臂旋转；</p> <p>(87) 系统动态范围<math>\geq 400\text{dB}</math>；</p> <p>(88) 探头<math>\geq 4</math> 把；</p> <p>(89) 探头接口<math>\geq 6</math> 个，其中<math>\geq 4</math> 个可激活的探头接口(不包括笔式探头接口)均为 无针触点式大接口；</p> <p>(90) 回放重现：灰阶图像回放<math>\geq 3000</math> 幅、回放时间<math>\geq 100</math> 秒；</p> <p>(91) 预设条件 针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件；</p> <p>(92) 增益调节：B/M 可独立调节，STC 分段<math>\geq 8</math>；</p>	
--	--	--

	<p>(93) 扫描深度<math>\geq 50\text{cm}</math>;</p> <p>(94) 穿刺导向: 探头可配穿刺导向装置, 具备<math>\geq 5</math>个穿刺角度;</p> <p>(95) 超声功率输出调节: B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调;</p> <p>(96) 频率: 无针触点式宽频变频探头, 所有探头及所有检查模式要有明确的中心频率显示, 实现二维、谐波、彩色、多普勒频率独立可调;</p> <p>(97) 工作频率范围涵盖 1-24MH 之间选择;</p> <p>(98) 腹部凸阵探头: 超声频率涵盖 1.0-6.0 MHz, 造影、应变式弹性和剪切波弹性;</p> <p>(99) 小器官线阵探头: 超声频率涵盖 2.0-9.0MHz, 支持造影、应变式弹性和剪切波弹性;</p> <p>(100) ▲相控阵探头: 超声频率涵盖 1.0-5.0MHz, 扫描角度<math>\geq 120^\circ</math>; (提供生产厂家盖章的图像截图)</p> <p>(101) 腔内微凸探头: 超声频率涵盖 3.0-10.0 MHz, 扫描角度<math>\geq 110^\circ</math>, 造影、应变式弹性, 腔内探头扫描视野<math>\geq 180^\circ</math>;</p> <p>(102) 二维灰阶显示主要参数:</p> <p>(103) 凸阵探头, <math>\geq 18\text{cm}</math> 深度, 全视野, 最高线密度下, 二维帧频<math>\geq 63</math>, 彩色帧频<math>\geq 17</math>;</p> <p>(104) 相控阵探头, <math>\geq 18\text{cm}</math> 深度, 扫描角度 <math>\geq 80^\circ</math>, 最高线密度下, 二维帧频 <math>\geq 73</math>, 彩色帧频 <math>\geq 30</math>;</p> <p>频谱多普勒:</p> <p>(105) 方式: PW, CW, HPRF;</p> <p>(106) 多普勒发射频率可视可调, 中心频率明确显示;</p> <p>(107) PWD: 血流速度<math>\geq 10\text{m/s}</math>; CWD: 血流速度<math>\geq 21\text{m/s}</math>;</p> <p>(108) ▲最低测量速度: <math>\leq 0.3\text{mm/s}</math> (非噪声信号); (提供生产厂家盖章的图像截图)</p> <p>(109) PW 取样容积范围: 0.05cm-2cm;</p> <p>(110) 电影回放: <math>\geq 60</math> 秒;</p>	
--	---	--

	<p>(111) 零位移动：≥10 级；</p> <p>彩色多普勒：</p> <p>(112) 显示方式（包括但不限于）：速度方差显示、能量显示，速度显示、方差显示；</p> <p>(113) 具有双同步/三同步显示（B/D/CFM）；</p> <p>(114) 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： -20° - +20° ；</p> <p>(115) 标配心脏探头彩色血流多普勒中心频率可视可调≥9 个；</p> <p>(116) 高频线阵探头彩色血流多普勒中心频率可视可调≥8 个；</p> <p>(117) 彩色多普勒能量图（PDI），彩色方向性能量图（DPDI）；</p> <p>设备配置：</p> <p>(118) 高清晰超声工作站一套：品牌台式机、CPU≥i5 8 核、内存≥8G 及以上、固态硬盘≥480G、显示器≥23 寸高清采集卡；</p> <p>(119) UPS 电源一台（≥2400 瓦以上，≥3000 伏安以上，满载≥5 分钟以上）；</p> <p>(120) 超声检查床一张（可升降），宽≥70cm, 长≥180cmm；</p> <p>(121) 超声检查靠椅一把（可升降高度 50-66CM、可旋转）；</p> <p>(122) 耦合剂加热器一个（双孔）；</p> <p>(123) 激光打印机一台。</p> <p>备件，资料及技术服务：</p> <p>(124) 设置备件库，并保证≥10 年以上的供应期；</p> <p>(125) 专用工具：提供设备维护的专用工具；</p> <p>(126) 中文操作手册一套；</p>	
--	--	--

6	普通儿童心电图监护仪	<p>监护仪技术参数：</p> <p>(1) 屏幕尺寸<math>\geq 10</math> 英寸，高清液晶触摸显示屏，屏幕分辨率<math>\geq 1280 \times 800</math>；</p> <p>(2) 同屏<math>\geq 9</math> 道实时监护波形；</p> <p>(3) 整机无风扇设计；</p> <p>(4) ▲主机集成内置<math>\geq 2</math> 槽位插件槽，支持（包括但不限于）：IBP，CO<sub>2</sub>，AG 任意参数模块的即插即用；（提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章）；</p> <p>(5) 多级别的声光报警，具备独立生理报警和技术报警；</p> <p>(6) 内置锂电池，连续工作时间<math>\geq 2\text{H}</math>（配置两块电池 4H）；</p> <p>(7) 配置内置热敏打印机，可打印波形、文字等信息；</p> <p>(8) 联网能力，接入中央监护网络系统；</p> <p>(9) 至少支持 HL7 通讯协议。</p> <p>监测参数：</p> <p>(10) 可监护参数（包括但不限于）：心电（ECG）、呼吸（RESP）、体温（TEMP）、脉搏氧饱和度（SpO<sub>2</sub>）、脉率（PR）、无创 血压（NIBP），配置模块：成人 2 通道有创血压（IBP）、呼末二氧化碳（EtCO<sub>2</sub>）；</p> <p>(11) <math>\geq 7</math> 种功能参数可进行波形颜色设定；</p> <p>(12) 视图界面（包括但不限于）：常规监护界面、大字体视图、全心电视图、麻醉深度视图、无创血压列表视图、呼吸氧合图视图 、共趋势视图、他床观察视图；</p> <p>(13) 监护、演示、待机多种工作模式；</p> <p>(14) 具备药物计算、氧合计算、通气计算、肾功能计算、血液动力学计算功能；</p> <p>(15) 监护、扩展、手术多种滤波方式；</p> <p>(16) <math>\geq 21</math> 种心律失常分析；</p> <p>(17) ▲心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能（提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本条 参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章）；</p>	
---	------------	---	--

		<p>(18) 冻结功能可设置心电冻结或全部波形冻结;</p> <p>(19) 血压测量模式有手动、自动、紧急 (连续测量)、自定义多周期模式;</p> <p>(20) CO<sub>2</sub> 旁流具备低采样速率<math>\geq 50\text{ml/min}</math>, 适用于小儿;</p> <p>(21) 除颤放电防护功能及起搏抑制;</p> <p>(22) 具备脉氧监测技术;</p> <p>(23) 脉搏信号强度 PI 指示;</p> <p>(24) 配置<math>\geq 2</math> 通道有创压监测;</p> <p>(25) 多种脉搏血氧饱和度探头, 儿捆绑式探头, 光传感器位置大斜角度也可测量;</p> <p>(26) 电极片探头连接为夹子式, 袖带为儿童式;</p> <p>(27) 存储<math>\geq 2000</math> 小时趋势数据, <math>\geq 2000</math> 组报警事件 (包括但不限于): 心律失常事件、血氧事件, <math>\geq 12000</math> 组无创血压结果, <math>\geq 140</math> 小时全息心电波形, <math>\geq 800</math> 小时脑电波形。</p>	
7	儿童心电图机	<p>(1) ECG 输入通道: 9 导联、12 导联、15 导联、18 导联心电图采集;</p> <p>(2) <math>\geq 10</math> 英寸电容触摸屏幕;</p> <p>(3) 全平面;</p> <p>(4) 屏幕分辨率为<math>\geq 1280 \times 800</math> 像素</p> <p>(5) 内部电源: 电池超长续航能力, <math>\geq 8</math> 小时的连续工作时间;</p> <p>(6) 导联顺序: 支持标准、Cabrera 两种导联体系;</p> <p>(7) 输入阻抗: <math>\geq 100\text{M}\Omega</math>;</p> <p>(8) ▲共模抑制比: <math>\geq 140\text{dB}</math>; (提供第三方检测机构出具的检测报告印证本条参数, 扫描件加盖生产产家公章)</p> <p>(9) 频率响应范围涵盖: <math>0.01\text{HZ}-350\text{HZ}</math>;</p> <p>(10) 极化电压: <math>\pm 900\text{mv}</math>;</p> <p>(11) 高精度采样, <math>\geq 24</math> 位 AD 采样, <math>\geq 30\text{K}</math> 采样率;</p> <p>(12) 手动模式下, <math>1\text{mV}</math> 定标功能;</p>	



	<p>(13) 抑制基线漂移和肌电干扰;</p> <p>(14) 本地心电分析诊断程序, 对采集的心电波形进行自动分析, 输出测量值和诊断结果信息;</p> <p>(15) 基于网络的 AI 心电分析、诊断算法, 自动输出参数测量值和分析结果, 符合中国二类医疗器械管理规范;</p> <p>(16) 离线和在线采集, 支持已分析心电报告的下载、预览查看和打印;</p> <p>(17) 本机存储<math>\geq 10000</math> 条常规心电数据;</p> <p>(18) 2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV 和自动灵敏度选择;</p> <p>(19) 5mm/s、10mm/s、25mm/s 和 50mm/s 时间基准选择;</p> <p>(20) <math>\geq 5</math> 种波形显示格式 (9 导联支持 <math>9 \times 1</math>、<math>3 \times 3</math>、<math>3 \times 3+1R</math>、<math>3 \times 3+3R</math>、<math>6+3</math> 五种波形显示格式; 12 导联支持 <math>12 \times 1</math>、<math>6 \times 2</math>、<math>6 \times 2+1R</math>、<math>3 \times 4</math>、<math>3 \times 4+1R</math>、<math>3 \times 4+3R</math> 六种波形显示格式; 15 导联支持 <math>15 \times 1</math>、<math>6+9</math>、<math>6+6+3</math>、<math>6+6+3+1R</math>、<math>3 \times 5</math>、<math>3 \times 5+1R</math>、<math>3 \times 5+3R</math> 七种波形显示格式 ;18 导联支持: <math>18 \times 1</math>、<math>12 \times 1+6 \times 1</math>、<math>6 \times 3+1R</math>、<math>6 \times 2+6 \times 1</math>、<math>6 \times 2+6 \times 1+2R</math> 五种波形显示格式);</p> <p>(21) 配备拍照扫描二维码等信息输入;</p> <p>(22) 诊断报告结论的手动编辑, 支持智能词条的快速输入;</p> <p>(23) 诊断报告中手写签名的快速录入;</p> <p>(24) 加急病例的上传和处理功能;</p> <p>(25) 工作模式 (包括但不限于): 手动、 自动、 RR 分析、 HRV、药物试验、心电事件工作模式;</p> <p>(26) 采样模式 (包括但不限于): 预采样、实时采样、周期采样、触发采样;</p> <p>(27) 自动起搏检测和标记;</p> <p>(28) 可准确判定接触不良的电极并予以图形化指示;</p> <p>(29) <math>\geq 30</math> 分钟的静态心电图采集, 并可进行全时段心电分析, 每个心搏标记;</p> <p>(30) Worklist 预约管理, 能够从系统导入病例列表也可以建立检查病例列表;</p> <p>(31) 智能化病历管理, 可存储、预览、编辑、导出、上传、打印及检索病例数</p>	
--	--	--

		<p>据；</p> <p>(32) 5G、2.4G 频段 WIFI，4G 移动通信；</p> <p>(33) PDF、BMP、HL7、DICOM、SCP 等型式输出；</p> <p>(34) WIFI 直连或 USB 直连激光打印机；</p> <p>(35) 本机记录仪直接打印报告。</p>	
--	--	--	--

## “▲”条款证明材料表

品目一：“▲”条款证明材料表

序号	货物名称	招标文件“▲”条款相关要求	招标文件“▲”条款要求提供的材料	投标产品品牌及型号	招标文件“▲”条款要求提供的材料(填写有或无)	响应条款所在投标文件页码(须用红框在该页面把响应的具体条款标注出来)
1	床旁 DR	(25) ▲主立柱旋转 $\geq 300^{\circ}$ ；	提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章			
		(49) ▲人体图形化操作界面，系统内设有不同年龄部位的摄影参数，可根据患者体型及摄影部位直接点击，系统自动匹配参数；	提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章			
2	彩色多普勒超声诊断仪（便携式） I	(10) ▲全域相关成像，图像全场无焦点显示，可一键开启或关闭；	提供全过程图片印证本条参数，加盖生产厂家公章			
		(19) ▲乳腺病灶自动检测分析功能，实时扫查自动检测并提示单个或多个病灶位置，冻结后自动测量可疑病灶大小，根据病灶特征 分析提示 BI-RADS 分类。	提供全过程图片印证本条参数，加盖生产厂家公章			
		(34) ▲可选择剪切波弹性成像，腹部和浅表探头，动	提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本条			

		态显示二维剪切波弹性成像图；	参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章			
		(91) ▲产品为2022年1月1日（含）以后推出的新机型（以NMPA即：国家药品监督管理局，首次注册时间为准）。	提供投标产品注册证印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章			
		(92) ▲设备具备剩余电量提醒功能	提供提示剩余电量证明图片			
3	彩色多普勒超声诊断仪Ⅱ	(15) ▲动态范围≥250dB；	提供设备生产厂家出具的参数确认函印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章			
		(32) ▲光源移动方向，光源可沿X/Y/Z轴三个方位进行调节，	提供设备生产厂家出具的参数确认函印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章			
		(139) ▲提供投标设备的三类注册证	扫描件或复印件加盖生产厂家公章			
4	彩色多普勒超声诊断仪Ⅲ	(17) ▲主机内置子宫形态分类方法，可以直接根据示意图，判断子宫形态；	提供生产厂家盖章的指南示意图			
		(26) ▲专用窦卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示，并按照体积大小排序及计数；	提供生产厂家的图像截图			
5	彩色多普勒超声波诊	(14) ▲宽频可变频成像技术：灰阶、谐波、彩色、频谱	提供生产厂家盖章的图像截图			

	断仪IV	支持独立变频，中心频率可视可调；				
		（100）▲相控阵探头：超声频率涵盖1.0-5.0MHz，扫描角度 $\geq 120^{\circ}$ ；	提供生产厂家盖章的图像截图			
		（108）▲最低测量速度： $\leq 0.3\text{mm/s}$ （非噪声信号）；	提供生产厂家盖章的图像截图			
6	普通儿童心电监护仪	（17）▲心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能；	提供的第三方检测机构出具的检测报告印证本条参数，扫描件或复印件加盖生产厂家公章			
7	儿童心电图机	（8）▲共模抑制比： $\geq 140\text{dB}$ ；	提供第三方检测机构出具的检测报告印证本条参数，扫描件加盖生产产家公章			

注：1、“▲”条款技术响应情况必须按照“▲”条款证明材料表来填写，未填写或未按照要求填写的或填写的内容不满足招标文件要求的，将视为该条技术参数不响应。

2、提供的证明材料必须为原件扫描件，字迹图片清晰、完整、无重影、公章清晰，提供的证明材料不清晰，无法看清识别的，将视为该条技术参数不响应。

特别要求：采购人或采购代理机构可用“▲”对采购清单中数量较多金额较大或者技术要求较高的核心产品进行标注。

## 第二节 商务要求

### 一、交货期及交货地点

交货期：签订采购合同后，50 天内完成交货、安装调试及验收。

交货地点：采购人指定地点。

### 二、验收标准、规范及方式

#### 1. 验收标准：

满足国家及行业相关标准、采购文件要求的技术标准。

#### 2. 验收规范：

1、采购人将按照招标文件、投标文件及双方签订的合同进行验收，验收过程中如需第三方机构介入，所产生的费用由供应商自行承担。

#### 3. 验收方式：

项目验收将由采购人组织进行，技术要求符合要求且符合相关法律法规规定的验收方式（具体以双方合同约定为准）。

### 三、售后服务

#### 1、维护响应时间：

投标人在质保期内保证提供 7×24 小时服务响应，系统出现故障时，在 2 小时内响应，并按照不同的故障等级提供适当的对应服务。一般情况下，维护工程师应在 2 小时内到现场，并在 4 小时内解决问题。卖方提供产品软件系统的终身免费升级服务，以保证该软件系统和当前的需求相适应，软件系统涉及的知识产权纠纷有投标方全权负责（投标方须承诺）。

#### 2、备品备件要求：

提供充足的系统内所有设备的备品备件，以完成“故障响应时间”的要求。

3、投标人必须根据本次招标文件所制定的目标和范围，提出相应的技术及售后服务方案，并作为投标文件的一部分提交。只有经安装调试并且技术性能达到用户需求书所述的技术要求后，采购方才能接受全部货物。

4、在安装调试、试运行期间和质保期内，对出现的各设备故障中标人应做到 2 小时内到达现场，4 小时解决出现的问题。

5、在质保期内设备如出现故障，中标商负责联系设备提供商免费维修和更换。

6、供货商须协调各设备原产厂家，由原生产厂家提供设备的终生售后技术支持。

7、自验收合格之日起，中标人应免费提供与质保期年限相等的易耗件、备品备件、标

气和技术服务及售后质保服务，确保各设备稳定无故障运行。

8、投标人应在十年内保证易损件和备件在项目区内的正常供应。

9、投标人须保持与采购方的联系，随时交流各设备的应用情况，指定专门人员为用户解决遇到的问题。

10、设备需要和采购方信息系统联通的，由中标供应商负责协调设备生产厂商开通接口，涉及费用由中标供应商承担。

11、部分清单内产品的特殊售后要求：

**品目一：床旁 DR、彩色多普勒超声诊断仪等设备**

**序号 1 床旁 DR：**

- (1) 提供免费现场应用培训服务，提供加盖投标供应商公章的免费应用培训承诺函；
- (2) 提供完整的操作手册 1 套；
- (3) 整机质保 $\geq 3$  年（提供加盖投标供应商公章的质保承诺函）；
- (4) 货物到达后 7 天内派工程技术人员到达现场，在采购方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用；

**序号 2、序号 3、序号 4 和序号 5 的 4 台彩色多普勒超声诊断仪：**

- (1) 提供免费现场应用培训服务，提供加盖投标供应商公章的免费应用培训承诺函；
- (2) 提供完整的操作手册 1 套；
- (3) 整机质保 $\geq 3$  年（提供加盖投标供应商公章的质保承诺函）；
- (4) 货物到达后 7 天内派工程技术人员到达现场，在采购方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。

**品目二：共振排痰机、除颤仪等设备**

**序号 6 一拖五注射泵：**

整机质保 $\geq 3$  年（包含电池），终身定期免费上门维护（检测功能、测试精度、清洁等）；  
现场培训：提供免费现场应用培训服务，提供加盖投标供应商公章的免费应用培训承诺函。

**四、质保期**

通过采购人验收后整体质保期 1 年，国家行业技术参数中针对质保期有特殊要求的，按照年限长的执行；采购文件中对质保期有专门要求的，按采购文件中年限长的要求执行。

**五、付款方式**

合同签订之日起 30 日内中标方在银行建立一个双方共同监管账户，合同金额全部汇入该账户，代采购方对合同约定设备最终验收合格以后，中标方向采购方提交申请并附采购方验收小组人员签字后，双方财务人员才能对该账户资金进行转账。该监管账户预留银行印鉴

有双方法定代表人印鉴和乙方财务专用章组成。

## 六、履约保证金

中标方领取中标通知书，与采购方签订合同前（中标通知书发放起五个工作日内），将中标金额的 10%汇入采购方指定账户。项目全部内容实施完成后，经采购方终验、考核合格后退还履约保证金，不计利息。中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金不予退还，给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，对超过部分予以赔偿。

履约保证金扣除包含但不限于以下条款：

- 1、投标人在项目实际实施过程中所提供的产品及相关服务、相关参数、证明资料、承诺条款与投标文件不符，存在欺骗行为的；
- 2、在规定日历日内无法实施完毕或实施后经多次整改仍无法合格导致项目不能完成的。

## 七、投标有效期

自投标截止之日起 90 天（日历天）

## 八、其他要求

1. 若招标采购文件评分标准中需对业绩进行评价，采购人及采购代理机构对同类或类似项目业绩进行准确的定义，避免供应商误解采购人对业绩的要求，而有损双方利益。

类似本项目的核心产品医疗设备业绩

2. 为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求供应商现场提交原件查验，但供应商需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。

3.

- 3.1 供应商应确定本项目所涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，产生的侵权纠纷，一切经济和法律責任均由中标供应商承担。

- 3.2 国产备件、技术及维修服务，培训要求及其它：1、技术培训要求：中标供应商应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，教会为止。

- 3.3 其它未尽事宜，由采购人与成交单位在签订采购合同时商定。



### 第三节 阐述、演示、样品展示

1、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要阐述

阐述内容要求： /

2、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要演示

演示内容要求： /

3、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要提交样品

样品展示要求： /

#### 特别提醒：

若项目存在阐述、演示或样品展示，将通过文字和图片不直接和评标委员会接触的方式进行描述和展示。采购人（代理机构）应在采购文件中对提供的阐述、演示以及样品展示要求的内容进行说明。供应商提供的阐述、演示以及样品展示资料文件应在响应文件制作过程中在“项目的阐述、演示、样品展示材料”中上传。

## 第四节 图纸附件

1、（如有可上传）

第五节 实质性要求明细表

序号	技术实质性要求	商务实质性条款	备注
1	无	交货期及交货地点	
2		验收标准、规范及方式	
3		售后服务	
4		质保期	
5		付款方式	
6		履约保证金	
7		投标有效期	
8		其他要求	

说明：采购人或采购代理机构将采购项目中关注的必需响应的实质性条款在上表中一一列明，便于供应商及评审专家理解采购文件。

## 第三章 评标办法及评分标准

### 第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

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投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后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并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

### 第二节 评分标准

#### 一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、主观因素、客观因素、信用因素。具体内容详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

#### 二、评分标准

1. 资格性审查表：资格审查人负责资格性审查（适用于公开招标的服务和货物类项目）

1. 资格性审查表：评标委员会负责资格性审查（适用于公开招标的工程项目）

2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

资 格 审 查 表

供应商资格要求			
序号	资格要求	评分点名称	评审标准
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，自然人的身份证明。 (复印件加盖供应商公章)	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商是法人的，应提供经合法审计机构出具的 2023 年度财务审计报告，或提供 2024 年基本开户行出具的近三个月的资信证明。部分其他组织和自然人，没有财务审计报告的，可以提供银行出具的资信证明。(复印件加盖供应商公章)	
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。(供应商自行提供承诺函)	
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2024 年至今任意 3 个月的纳税证明和社保缴纳证明；如不需缴纳的，须提供有效的证明材料。(复印件加盖供应商公章)	
5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式文件详见投标文件范本)	
6	法律、行政法规规定的其他条件	(1) 供应商须承诺：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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。 (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，如被列入取消其投标资格。	

7	特殊资格审查	供应商须具备：①投标人须具备《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《中华人民共和国医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。 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）或医疗器械备案证书（凭证）
---	--------	--

# 符合性审查表

供应商符合性审查内容			
序号	供应商名称审查内容	评分点名称	评审标准
1	商务实质性审查	符合采购文件商务实质性条款要求	
2	报价评审	异常低价审核。备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	
3	无效标审查	按本项目招标文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过	

备注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在响应文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。

评标委员会（签字）[签字](#)：

# 评分表

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分（30.00）	价格分	<p>投标报价得分 = （评标基准价 / 有效投标报价） × 价格权值（30%） × 100</p> <p>注：①评标基准价指满足采购文件要求且投标价格（或扣除后价格）最低的投标报价，投标报价指满足采购文件要求的各投标供应商的投标报价。</p> <p>②供应商为小型企业和微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位），投标报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	0.0~30.0 分
主观分（6.00）	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案完整性进行评价：售后服务方案包括但不限于①技术培训方案（包含时间、地点、人数、形式、内容等）、②质保期内与质保期外技术支持方案、③安装方案、④维护保养、⑤巡检方案、⑥应急预案。</p> <p>1、方案完整无缺漏项、合理性、可行性强的得 3 分；</p> <p>2、方案完整无缺漏项、合理性、可行性一般的得 1 分；</p> <p>3、方案完整有缺漏项、合理性、可行性差的得 0 分。</p>	0.0~3.0 分
	所投产品的综合评	根据供应商提供的产品技术资料（包括但不限于说	0.0~3.0 分



	价	<p>说明书、宣传彩页或白皮书等），对所有投标产品的性能、能耗、操作便捷性、安全性、使用寿命、后期维护保养等因素进行评价：</p> <p>1、投标产品技术资料齐全无缺漏项、投标产品性能好、操作便捷性好、安全性强、使用寿命长的得：3分；</p> <p>2、投标产品技术资料齐全无缺漏项、投标产品性能一般、操作便捷性一般、安全性一般、使用寿命较短的得：1分；</p> <p>3、投标产品技术资料齐全有缺漏项或未提供产品技术资料的得0分。</p>	
客观分（64.00）	技术参数	<p>供应商提供的技术参数全部满足招标文件要求得满分40分，每一项“▲”号技术参数负偏离的扣3分；每一项非“▲”号的技术参数负偏离的扣1分，扣完为止；</p> <p>注：1、投标人须提供响应技术参数的证明材料①针对本项目的技术参数确认函（须包含项目名称、项目编号、设备名称、型号）并加盖生产厂家公章及投标单位公章；</p> <p>②白皮书或彩页并加盖生产厂家公章及投标单位公章；</p> <p>不提供或未按要求提供不得分；</p> <p>2、“▲”条款技术响应情况必须按照“▲”条款证明材料表来填写，未填写或未按照要求填写的或填写的内容不满足招标文件</p>	0.0~48.0分

		要求的，将视为该条技术参数不响应。	
	同类业绩	提供 2022 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间或中标通知书的签发时间为准）生产厂家完成过的核心产品业绩，每提供一个得 2 分，满分 10 分。 注：须提供合同扫描件或中标通知书扫描件并加盖投标人公章，不提供或者未按要求提供的不得分。	0.0~10.0 分
	产品制造商售后服务承诺函	供应商提供所投所有产品生产厂家或区域总代理出具针对本项目的售后服务承诺函（须包含项目名称、项目编号、设备名称、型号）原件扫描件的得 3 分，未按要求提供或未提供的得 0 分。	0.0~3.0 分
	质保期	投标人提供所有货物的质保期一年的前提下，每延长一年加 1 分，加满 3 分为止： 即投标人承诺对于品目内所有设备质保期为 2 年（部分设备质保期要求 $\geq 2$ 年的从其要求），得 1 分； 即投标人承诺对于品目内所有设备质保期为 3 年（部分设备质保期要求 $\geq 3$ 年的从其要求），得 2 分； 投标人承诺对于品目内所有设备质保期为 4 年及以上，得满分 3 分。	0.0~3.0 分
信用分（0.00）	信用分		0.0~0.0 分
政策性加分（5.00）	政策性加分	1. 属于“节能产品、环境标志产品政府采购产品包	0.0~5.0 分

		<p>清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标人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，对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），即在总得分基础上，每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分。</p> <p>2. 对原产地在少数民族自治区（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）和享受少数民族自治待遇的省份（青海、云南、贵州）的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加 3 分。（须提供相关证明文件）</p>	
得分	105.0	100 分+政策性加分	

信用分使用规则：由采购人或代理机构根据项目情况选用，信用分评价内容例如：中国人民银行备案的征信机构出具的企业信用报告等信用相关材料。并根据《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）第二十条（十五）款规定载明：供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等。

（1）价格扣除政策（若本品目专门面向中小微企业采购，则本品目不再享

受价格扣除政策)

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,本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予10% (联合体/)的价格扣除,用扣除后的价格参与评审(说明:1、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,残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。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10%—20%(由采购人或代理机构确定具体数值)的扣除,用扣除后的价格参加评审。3、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4%—6%(由采购人或代理机构确定具体数值)的扣除,用扣除后的价格参加评审。))。

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。

《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且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。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财政控制值的供应商有效。

(2) 货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于30%;服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于10%。执行统一价格标准的服务项目,其价格不列为评分因素。

(3) 价格分值计算表:

价格分值计算表

项目名称：项目序列号： 20XX-ZFCG-XXXX

品目名称：品目编号：

地点：贵阳市公共资源交易中心日期： 20XX.X.X

序号	供应商名称	第一次报价 (单位：以采购文件约定的 计量单位为准)	最终报价 (单 位：以采购文 件约定的计量 单位为准)	小微企业 价格扣除 后报价 (单 位：以采购 文件约定 的计量单 位为准)	评标基准 价 (单位： 以采购文 件约定的 计量单位 为准)	价格 分值	得分
1							0.00
2							0.00
3							0.00
4							0.00

注：价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。

评标委员会（签字）

# 评分汇总表

标段编号：

标段名称：

序号	投标单位名称	价格分得分	主观分得分	客观分得分	信用分得分	政策性加分得分	总分	排名

评标专家（签字）：

## 5. 投标产品品牌相同的投标供应商的规定

5.1 最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，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以下方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

确定方式：评标委员会确定。

5.2 综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

确定方式：评标委员会确定。

## 第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理, 项目/品目评审终止：

- 1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
- 2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4. 因重大变故，采购任务取消的；
- 5. 法律法规规定的其他情形

## 第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效标处理，该供应商的响应文件不参与评审，且不计算入有效投标供应商家数：

（一）递交的响应文件未在规定时间内解密成功、或未按采购文件要求签署、盖章的；

**注：但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。**

- (二) 供应商不符合采购文件规定的资格要求的;
  - (三) 项目接受联合体投标时, 投标联合体未提交联合投标协议的;
  - (四) 经评标委员会认定为异常低价的;
  - (五) 响应文件对采购文件的实质性要求明细表未作出响应的;
  - (六) 响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文件和计算错误的内容, 经评标委员会认定影响响应文件响应的;
  - (七) 投标报价超过采购文件规定的预算金额或最高限价的;
  - (八) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的**
  - (九) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;
  - (十) 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:
    - 1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
    - 2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
    - 3. 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;
    - 4. 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;
    - 5. 不同投标人的投标文件相互混装;
    - 6. 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。
  - (十一) 未交纳投标保证金的(使用远投网开系统解密响应文件成功的, 视为投标保证金已交纳);
  - (十二) 投标有效期不满足采购文件要求的;
  - (十三) 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, 参加同一合同项下的政府采购活动的。
  - (十四) 除单一来源采购项目外, 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 再参加该采购项目的其他采购活动的。
  - (十五) 违反政府采购法律法规, 足以导致响应文件无效的情形。
- 注: 不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标(响应)。**

## 第二部分 通用部分



## 第四章 政府采购程序

### 第一节 采购公告及采购文件发布

#### 一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台(贵州省·贵阳市)(<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>)、贵州省政府采购网(<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)及法律法规规定的其他媒体。

#### 二、变更公告

本项目将根据实际情况及需要,发布技术参数、开标时间调整等有关变更公告。供应商须关注全国公共资源交易平台(贵州省·贵阳市)、贵州省政府采购网变更公告栏及其他相关网站和媒体发布的关于本项目的相关变更公告,变更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。

### 第二节 采购文件获取

#### 一、获取截止时间

开标截止时间前一日 23:59。

#### 二、获取方式

以本项目公告中获取方式为准。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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(2019)1035号文件要求,对失信供应商实施信用联合惩戒,拒绝其下载采购文件。

#### 三、采购文件的澄清和修改

(一)采购文件的澄清和修改:采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前,以更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在供应商;不足 15 日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间。澄清或修改的内容是采购文件的组成部分,对所有供应商均具有约束力。所有采购文件的澄清或修改将以更正公告形式发布。

(二)项目延期(适用于采购方式为公开招标的项目):采购文件提供期限届满后,获取采购文件的潜在供应商不足 3 家的,可以顺延提供期限,响应文件递交截止时间、开标时间以及投标保证金交纳时间一并顺延,以更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在供应商。

(三)采购文件的质疑:供应商或潜在供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处,或对技术规格及其他条件不清楚,或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在供应商权益的,或供应商有疑问的其他事项,供应商或潜在供应商可向采购人或代理机构提出质疑,对采购人或采购代理机构质疑回复不满意的,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作

出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。

**采购文件质疑、投诉的具体要求和流程详见采购文件第十三节：质疑和投诉。**

## 第三节 编制和上传投标响应文件

### 一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间将加密的响应文件上传系统）。

### 二、递交要求

供应商需使用专用投标文件制作工具，生成加密响应文件上传系统。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法上传。

备注：使用投标文件制作工具制作响应文件时，若上传的资质证书或其他文件带有第三方电子签章的图片或者 PDF 等文件时，请将带有第三方电子签章的文件或图片插入 word 中后上传 word，避免第三方电子签章数据不能正常加载，导致文件不显示第三方签章。请在转换 PDF 和签章时仔细检查对应内容，若因操作引起的第三方签章不显示，相关责任由投标供应商自行承担。

### 三、响应文件的补充、修改和撤回

（1）供应商在上传响应文件后，在投标截止时间前可撤回其响应文件。撤回后重新编辑修改后生成新的加密响应文件重新上传。

（2）若本项目采购文件发生变更，请按照最新变更后的采购文件重新编制响应文件，加密上传。否则开标时未能正常解密，视为无效标处理。

（3）投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。

特别提示：供应商使用专用响应文件制作工具，通过 CA 锁生成加密响应文件。投标截止时间前，供应商可随时撤回和重新递交响应文件。

## 第四节 开标

### 一、开标时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准。

### 二、开标地点

本项目采用远投网开系统进行开标。

### 三、开评标流程

1. 会议准备：采购人、代理机构以及投标供应商应于投标截止时间前 30 分钟登录远投网开系统，检查设备和网络是否能正常使用。

2. 解密响应文件：开标时间到，采购人或代理机构点击开始解密，投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法解密。

3. 开标唱标：系统自动对解密成功的响应文件进行唱标。

4. 开标记录：唱标完成后，自动生成开标记录表。

5. 会议结束：生成开标记录表后，采购人或代理机构点击开标结束，远程开标会议结束。

**特别提醒：**使用远投网开系统参与开标的供应商应注意以下几点：

1. 开标设备、软件、CA 应满足本次远程开标会议要求；

2. 供应商应保证使用编制响应文件的 CA 解密时，设备正常，网络稳定，确保在规定时间内完成解密活动；若供应商未在规定时间内无法完成解密的，视为未响应投标，作无效标处理。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法解密。

## 第五节 资审审查（适用于公开招标的货物类和服务类项目）

开标会结束后，由采购人或代理机构代表组成的资审小组登录系统进行资格审查，资审小组由 1 或 3 人单数组成，合格供应商不足 3 家的，项目作废标处理。

对未通过资格审查的投标供应商，由资审小组通知其未通过理由。

## 第六节 评标

一、评标地点

贵阳市公共资源交易中心。

二、评标程序

评标委员会登录在线评标系统，确认无需回避后，通过评标系统自动推选一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标：

（一）资格性审查（适用于公开招标工程类的项目）：评标委员会依照《资格审查表》所列内容对供应商进行资格审查，审查通过的供应商进入符合性审查环节。通过资格审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束

（二）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的响应文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

（三）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对响应文件进行评分。评分依据为响应文件提供的有效资料。响应文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值。其中评分表中客观分、信用分以及政策

性加分这三项客观评分项的评分应当一致，不一致的按少数服从多数的原则确定评分。

（四）评分汇总：评标组长负责最终的评分汇总，结果保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。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并列。

（五）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（六）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。持不同意见的评标委员会成员应当在报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（七）评标结束：评标委员会出具评标报告，复核无误签字确认后，评标组长点击评标工作结束，评标专家方可离开评标区，不得擅自进入其他评标室。评审费用由系统自动计算发放。

### 三、评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数为单数。评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

#### （一）享有的权利：

1. 对政府采购制度及相关情况的知情权；
2. 对供应商所供货物和服务质量的评审权；
3. 推荐中标候选供应商的表决权；
4. 按规定获得相应的评审劳务报酬；
5. 法律、法规和规章规定的其他权利。

#### （二）承担的义务：

1. 为政府采购工作提供科学合理、经济有效的评审意见；
2. 严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况；
3. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
4. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的咨询或质疑；
5. 法律、法规和规章规定的其他义务。

### 四、响应文件表述出现前后不一致的，以下列先后顺序为准：

- （1） 开标一览表与其他文件不一致的，以开标一览表为准；
- （2） 投标函与其他文件不一致的，以投标函为准；
- （3） 响应文件前后不一致的，以响应文件的前述内容为准。
- （4） 采购文件和附件内容不一致的，以采购文件正文为准。

同时出现两种以上不一致的，以上述先后顺序为准。

## 第七节 发布中标（成交）结果公告及发送中标（成交）通知书

### 一、中标（成交）结果公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）(<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>)、贵州省政府采购网 (<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>) 及法律法规规定的其他媒体。

### 二、中标（成交）结果公告和中标（成交）通知书发布流程

采购人应当通过系统自评审结束之日起 7 个工作日内点击发布中标（成交）结果公告，同时向中标人发送中标通知书。中标（成交）通知书对采购人和中标（成交）供应商具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标（成交）供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝确定该供应商为中标人，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

对未通过资格审查的供应商，由系统自动告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，由系统自动告知未中标本人的评审得分和排序。

## 第八节 支付代理服务费

### 一、收费标准

代理机构严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规规定，告知有关服务项目、服务内容、服务质量，以及服务价格等，并在相关服务合同中约定。代理机构提供的服务，应当符合国家和行业有关标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

代理服务费：[代理机构向中标供应商收取 30000 元代理服务费。](#)

由☐采购人☐中标人支付。

### 二、支付方式

中标（成交）通知书发出同时，☐采购人☐中标人向代理机构支付代理服务费。代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

### 三、账户信息

户 名：[贵州睿易达国际商务信息咨询有限公司](#)

账 号：[851900654410102](#)

开户行：[招商银行股份有限公司贵阳分行营业部](#)

## 第九节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收

### 一、合同签订、备案及公告时间

采购人在中标（成交）通知书发出之日起三十日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编制和签订政府采购合同，中标（成交）供应商收到采购人发出的采购合同后应当在 5 个工作日内完成网签，若合同内容超出约定事项的，中标（成交）供应商应点击退回并说明退回理由，无正当理由退回或超期未在系统进行操作，采购人可视为中标（成交）供应商拒绝签订合同，放弃中标资格。采购合同签订完成后，推送至同级财政部门备案，并将政府采购合同自动同步在全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）上公告，同时还应在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）进行公告。

中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

二、采购合同备案完成后，采购人可自行通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统打印《贵阳市公共资源进场交易证明书》。采购人凭《贵阳市公共资源进场交易证明书》到财政部门办理后续资金拨付等相关手续。

### 三、履约验收

中标人在合同约定服务期（供货期）内，完成合同约定内容，可向采购人提交履约验收申请，采购人应按照合同约定方式在规定期限内完成履约验收工作，并将验收相关资料上传贵阳市公共资源交易电子招投标系统，并在全中国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）进行公告。

## 第十节 质疑和投诉

### 一、质疑

#### （一）质疑时效

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统向采购人或代理机构提出质疑。

#### （二）受理条件

供应商所提出质疑，必需有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理。

#### （三）质疑函内容：

质疑函内容包含：供应商名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、项目序列号；质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期（系统自动生成）。

#### （四）递交方式

在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编辑质疑函，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送采购人和代理机构。

#### （五）质疑回复

代理机构在法定期限内对质疑事项作出答复，经采购人确认后，系统自动将**质疑事项和答复内容**通知质疑供应商和其他有关供应商。

### 二、投诉

#### （一）投诉时效

提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级政府采购监督部门投诉。

#### （二）受理条件

满足《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十九条规定。

#### （三）递交方式

在法定时限内发起投诉。通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编辑投诉书，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送监督部门。

#### （四）投诉回复

供应商发起投诉后，监督部门应在 5 个工作日内确认是否受理。监督部门应当自收到投诉之日起 30 个工作日内是对投诉事项作出处理决定，编辑投诉处理决定书，点击发布投诉处理决定公告后，系统自动将投诉事项和处理决定内容通知投诉人和与投诉事项相关的当事人。

## 第五章 政府采购合同

# 政 府 采 购 合 同（货物类） （试行）

采 购 人：

供 应 商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



# 说 明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同（货物类）》（试行）由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、货物，是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

# 第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：

供应商（简称乙方）：

甲、乙双方根据 \_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 \_\_\_\_\_（采购方式）\_\_\_\_\_ 结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

## 一、项目概况

- 1、项目名称：
- 2、项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：

## 二、供货期期限

本合同从\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。

## 三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 招标/采购公告（包括更正公告）；
- (2) 招标/采购文件（包括澄清修改通知）；
- (3) 中标（成交）通知书（如果有）；
- (4) 投标函（响应文件）及其附录（如果有）；
- (5) 专用合同条款及附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 清单；

(9) 经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标（成交）通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；

(7) 分项报价表;

(9) 中标材料质量标准的详细描述;

(10) 相关服务计划;

(11) 其他合同文件。

## 五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币\_\_\_\_\_（小写¥ \_\_\_\_\_元）。

## 六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币（大写）（¥\_\_\_\_\_元）。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

## 七、订立时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日订立。

## 八、订立地点

本合同在（采购人地址）贵阳市公共资源交易中心电子交易系统订立。

## 九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自\_\_\_\_\_生效。

## 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以

及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

#### 十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

采购人：（公章）

供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

### 第1条 一般约定

#### 1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

#### 1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

#### 1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

### 第2条 包装、运输和交付

#### 2.1 包装

2.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

## 2.2 运输

2.2.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

2.2.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m<sup>3</sup> 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方。

## 2.3 交付

2.3.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

2.3.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

## 第3条 货物检验和验收

3.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

3.2 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

（1）由买方对合同材料进行检验；

（2）由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；

(3) 专用合同条款约定的其他方式。

3.3 若合同约定了合同材料的最低质量标准,且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的,视为合同材料符合质量标准,买方应验收合同材料,但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

3.4 合同材料由第三方检验机构进行检验的,第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

3.5 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

## **第4条 质量保证期**

4.1 除专用合同条款和(或)供货要求等合同文件另有约定外,合同材料的质量保证期自合同设备/材料验收之日起算。

4.2 除非因买方使用不当,合同设备/材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题,卖方应负责对合同设备/材料进行修补和退换。更换的合同设备/材料的质量保证期应重新计算。

4.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后,买方应向卖方出具合同设备/材料的质量保证期届满证书。

## **第5条 合同价款支付**

5.1 合同签订生效后,采购人应按合同约定支付合同价款,合同价款的支付细节,合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

## **第6条 履约担保**

采购人需要供应商提供履约担保的,由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。



## **第7条 不可抗力**

7.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

7.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。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。

## **第8条 合同转让和分包**

除招标文件规定，并经采购人事先书面同意外，供应商不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

## **第9条 节能环保**

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

## 第 10 条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

## 第 11 条 合同的变更、中止或终止

11.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

11.2 本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

## 第 12 条 争议的解决

### 12.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

### 12.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充

文件，双方均应遵照执行。

### 12.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- （1）向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院起诉；
- （3）法律法规另有规定除外。

## 第 13 条 违约责任

13.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

13.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

## 第 14 条 其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

## 第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签定。

一般包括下列条款：

- （一）采购人名称和地址；
- （二）供应商名称和地址；
- （三）标的；
- （四）数量；
- （五）质量；
- （六）价款或者报酬；
- （七）履行期限、地点和方式；
- （八）违约责任；
- （九）解决争议的方法。
- （十）其他

# 政 府 采 购 合 同（工程类）

## （试行）

采 购 人：

供 应 商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 说 明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同（工程类）》（试行）由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，适用《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例；采用其他方式采购的，适用政府采购法及本条例。

前款所称工程，是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等；所称与工程建设有关的货物，是指构成工程不可分割的组成部分，且为实现工程基本功能所必需的设备、材料等；所称与工程建设有关的服务，是指为完成工程所需的勘察、设计、监理等服务。

政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，应当执行政府采购政策。

# 第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：

供应商（简称乙方）：

甲、乙双方根据 \_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 \_\_\_\_\_（采购方式）\_\_\_\_\_ 结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

## 一、项目概况

- 1、项目名称：
- 2、项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：
- 6、工程承包范围：

## 二、工期

计划开工日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

计划竣工日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

工期总日历天数： \_\_\_\_天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）招标/采购公告（包括更正公告）；
- （2）招标/采购文件（包括澄清修改通知）；
- （3）中标（成交）通知书（如果有）；
- （4）投标函（响应文件）及其附录（如果有）；
- （5）专用合同条款及附件；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求；
- （8）图纸
- （9）已标价工程量清单或预算书；
- （10）经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

### 四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：



- (1) 合同协议书;
- (2) 中标（成交）通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单或预算书;
- (9) 其它合同文件

#### 五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币\_\_\_\_\_（小写¥ \_\_\_\_\_元）。

#### 六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币（大写）（¥\_\_\_\_\_元）。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

#### 七、订立时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日订立。

#### 八、订立地点

本合同在 （采购人地址）通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统 订立。

## 九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自\_\_\_\_\_生效。

## 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

## 十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

采购人：（公章）

供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

### 第1条 一般约定

#### 1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

#### 1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

#### 1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

### 第2条 工期

供应商应按照专用合同条款约定的时间，向工程师提交进度计划。经工程师审批后的进度计划具有合同约束力，供应商应当严格执行。实际进度与进度计划不符时，工程师应当指示供应商对进度计划进行修订，重新提交给工程师审批。

### **第3条 工程质量**

#### **3.1 工程质量要求**

工程质量验收按照合同约定的验收标准执行。

#### **3.2 质量检查**

采购人有权通过工程师或自行对全部工程内容及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。

### **第4条 竣工验收**

#### **4.1 竣工验收申请报告**

当工程具备竣工条件时，供应商即可向工程师报送竣工验收申请报告。

#### **4.2 竣工和验收**

工程师审查后认为具备竣工验收条件的，提请采购人进行工程验收。采购人经过验收后同意接收工程的，由工程师向供应商出具经采购人签认的工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

#### **4.3 试运行**

除专用合同条款另有约定外，供应商应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

#### 4.4 竣工清场

除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，供应商应对施工场地进行清理，直至工程师检验合格为止。竣工清场费用由供应商承担。

### 第5条 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算，乙方所提供的质量保修期不应低于《建设工程质量管理条例》规定的最低要求。

### 第6条 合同价款支付

6.1 合同签订生效后，采购人应按合同约定支付合同价款，合同价款的支付细节，合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

### 第7条 履约担保

采购人需要供应商提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

### 第8条 不可抗力

8.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

8.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同

义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。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。

## **第 9 条 合同转让和分包**

除招标文件规定, 并经采购人事先书面同意外，供应商不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

## **第 10 条 节能环保**

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

## **第 11 条 合同解除**

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

## **第 12 条 合同的变更、中止或终止**

12.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

12.2 本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

12.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

### **第 13 条 争议的解决**

#### **13.1 和解**

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

#### **13.2 调解**

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

#### **13.3 仲裁或诉讼**

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- (1) 向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉；
- (3) 法律法规另有规定除外。



## **第 14 条 违约责任**

14.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

14.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

14.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

## **第 15 条 其他**

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

## 第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签定。

一般包括下列条款：

- （一）采购人名称和地址；
- （二）供应商名称和地址；
- （三）标的；
- （四）数量；
- （五）质量；
- （六）价款或者报酬；
- （七）履行期限、地点和方式；
- （八）违约责任；
- （九）解决争议的方法。
- （十）其他

## 政 府 采 购 合 同（服务类）

(试行)

采 购 人：

供 应 商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 说 明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同（服务类）》（试行）由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、服务，是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

# 第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：

供应商（简称乙方）：

甲、乙双方根据 \_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 \_\_\_\_\_（采购方式）\_\_\_\_\_ 结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

## 一、项目概况

- 1、项目名称：
- 2、项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：

## 二、服务期限

本合同从\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。

## 三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）招标/采购公告（包括更正公告）；
- （2）招标/采购文件（包括澄清修改通知）；
- （3）中标（成交）通知书（如果有）；
- （4）投标函（响应文件）及其附录（如果有）；
- （5）专用合同条款及附件；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求；
- （8）服务清单；
- （9）经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同

条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标（成交）通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 服务清单；
- (8) 其它合同文件

#### 五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币\_\_\_\_\_（小写¥ \_\_\_\_\_元）。

#### 六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币（大写）（¥\_\_\_\_\_元）。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

#### 七、订立时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日订立。

#### 八、订立地点

本合同在 （采购人地址）通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统 订立。

#### 九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自\_\_\_\_\_生效。

#### 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、服务清单、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

## 十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

采购人：（公章）

采购人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

### 第1条 一般约定

#### 1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

#### 1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

#### 1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

### 第2条 质量要求

2.1 本项目服务质量须符合现行国家有关服务类别的相关质量验收规范和标准要求。有关服务质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

2.2 因供应商原因造成服务质量未达到合同约定标准的，采购人有权要求供应商返工直至服务质量达到合同约定的标准为止，由供应商承担由此增加的费用，并承担采购人因此产生的所有经济损失。

### 第3条 服务验收

3.1 供应商应对提交的项目成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应随提交的项目成果交给采购人。

3.2 采购人或者采购人的最终用户应当可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行阶段验收，并出具阶段验收证明/书，以此作为付款阶段的凭证。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。



## **第4条 质量保证**

4.1 合同当事人应根据服务的功能、用途、特点等在专用合同条款中单独约定质量保证的期限、范围等。

4.2 供应商提供服务的质量保证期可由双方在专用合同条款约定。

4.3 在质量保证期内, 供应商应对服务出现的问题负责处理解决并承担一切费用。

## **第5条 合同价款支付**

5.1 合同签订生效后, 采购人应按合同约定支付合同价款, 合同价款的支付细节, 合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

## **第6条 履约担保**

采购人需要供应商提供履约担保的, 由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

## **第7条 不可抗力**

7.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务, 不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

7.2 在不可抗力事件发生后, 当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务, 并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。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。

## **第8条 合同转让和分包**

除招标采购文件另有规定, 并经采购人事先书面同意外, 供应商不得部分或全部转让或分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

## 第9条 节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

## 第10条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

## 第11条 合同的变更、中止或终止

11.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

11.2 本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

## 第12条 争议的解决

### 12.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

### 12.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

### 12.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- （1）向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院起诉；
- （3）法律法规另有规定除外。

## **第 13 条 违约责任**

13.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

13.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

## **第 14 条 其他**

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

## 第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签定。

一般包括下列条款：

- （一）采购人名称和地址；
- （二）供应商名称和地址；
- （三）标的；
- （四）数量；
- （五）服务标准；
- （六）价款或者报酬；
- （七）期限、地点和方式；
- （八）违约责任；
- （九）解决争议的方法。
- （十）其他

## 第三部分 供应商须知

## 第六章 响应文件的编制

### 第一节 编制要求

#### 一、格式

1. 响应文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供由翻译机构盖章或翻译人员签名的中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时供应商应提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。

2. 响应文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 响应文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于响应文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。

4. 有重复或多余标记，未对响应文件实质性响应产生影响的，不作无效标依据。

#### 二、制作和生成

响应文件需通过贵阳市公共资源交易中心提供的专用投标文件制作软件制作和生成。

#### 三、电子签章

响应文件中上传的复印和扫描件应加盖供应商电子公章。响应文件范本中注明需要签章的地方，供应商均须进行电子签章。但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。

#### 四、上传

在投标截止时间之前，供应商通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统-采购业务板块，选择已参与项目，点击进入“上传响应文件”模块中上传。

不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。

## 第二节 响应文件组成

### 一、政府采购响应文件类别

服务类响应文件。

### 二、组成

各类响应文件由数据信息响应部分和佐证文件部分组成，具体详见响应文件格式文本。

### 第三节 响应文件格式范本



# XXXXXX（项目名称） 响应文件

项目序列号： 20XX - ZFCG- XXXX  
项目 编 号： \_\_\_\_\_  
项 目 名 称： \_\_\_\_\_  
品 目 编 号： \_\_\_\_\_  
品 目 名 称： \_\_\_\_\_  
采 购 方 式： \_\_\_\_\_ 采 购 类 别： \_\_\_\_\_  
供 应 商： \_\_\_\_\_  
详 细 地 址： \_\_\_\_\_  
联 系 人： \_\_\_\_\_ 电 话： \_\_\_\_\_

20XX 年 XX 月

## 目 录

(按照投标文件组成内容完善目录明细)

### 第一 报价文件

一、投标报价函

二、开标一览表（适用于公开招标）

三、报价明细表

四、投标供应商授权委托书

### 第二 资格性文件

（一）一般资格

1 法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明

2 财务状况报告材料

3 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料

4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证

5 无重大违法记录的声明函

6 供应商信用记录承诺书

（二）特殊资格材料

（三）中小微企业声明函及附件

（四）残疾人福利单位声明函

（五）监狱性单位声明函

### 第三 响应性文件

- (一) 采购文件实质性要求响应
- (二) 响应文件技术响应内容信息
- (三) 响应文件商务响应内容信息
- (四) 供应商遵守政府采购法规的声明
- (五) 其他技术和商务要求提供的材料

#### **第四 主观评审内容**

- (一) 主观分评审内容

#### **第五 客观评审内容**

- (一) 客观分评审内容

#### **第六 政策性加分佐证材料（若有）**

- (一) 节能环保产品声明及证明材料
- (二) 原产地在少数民族自治区投标主产品证明材料

#### **第七 其它补充材料**

供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

- (一) 其他补充材料

# 第一 报价文件

## (一) 投 标 报 价 函

1. 本供应商就\_\_\_\_\_（项目名称）的\_\_\_\_\_品目号/名称\_\_\_\_\_

投标报价：\_\_\_\_\_（单位：以采购文件约定的计价单位为准）

本投标报价为验收合格并交付使用价。包含专利费、人力资源费、调研费、专用工具价、培训费、税费等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 服务期/交货期/工期：\_\_\_\_\_。（服务期/交货期/工期：以采购文件约定的单位为准）

3. 服务地点/交货地点/建设地点：\_\_\_\_\_。

4. 投标有效期：\_\_\_\_\_。

5. 质保期：\_\_\_\_\_。

6. 联合体投标：\_\_\_\_\_。

7. 其他：\_\_\_\_\_。

### 二、递交资料

上传电子响应文件一份。

### 三、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及招标文件规定的投标有效期内有效。

2. 本供应商就不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 本供应商就已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守招标文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

章)： 供应商名称（盖

投标日期：

(二) 开标一览表

项目名称:

项目序列号:

品目名称:

品目编号:

供应商名称	投标多种报价	服务期（交货期或工期）	联合投标企业（若有）

注：响应文件报价出现先后不一致的，以开标一览表投标报价为准。

供应商名称（盖章）:

投标日期:

(三) 报价明细表

项目名称：项目序列号：

品目名称：品目编号：

序号	服务项目内容	数量（单位）	单价	总价	费率	下浮率	服务标准
全部投标产品总报价大写（元/费率/下浮率）：				小写（元/费率/下浮率）：			

根据采购项目的实际要求供应商提供《报价明细表》（格式可自拟），明细表中的总报价应与开标一览表和投标报价函一致。若参考上述表格，供应商根据采购文件约定的报价方式选择对应的报价列填写投标报价。

供应商名称（盖章）：

投标日期：

## （四）供应商授权委托书

### 1.1 法定代表人身份证明

致（采购人）：

\_\_\_\_（投标单位全称）法定代表人姓名（身份证号码：\_\_\_\_），参加贵方组织的项目名称（项目序列号：\_\_\_\_\_）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。

<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>正面（国徽）</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>	<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>反面（人像）</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>
--	--

法定代表人（印章）：

供应商名称（盖章）：

年    月    日

## 1.2 法定代表人授权委托书

致（采购人）：

（投标单位全称或联合体牵头人）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（项目序列号：\_\_\_\_\_）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 正面（国徽） （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 正面（国徽） （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件 反面（人像） （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 反面（人像） （身份证复印件需清晰可辨认）

法定代表人（印章）：

被授权代表签字：

供应商名称（盖章）：

年 月

日



## 第二 资格文件

### （一）一般资格

1. 法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明（复印或扫描件须加盖供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 财务状况报告材料（复印或扫描件须加盖供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

5. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

### 无重大违法记录的声明函

致：\_\_\_\_采购人\_\_\_\_

\_\_\_\_（供应商全称）\_\_\_\_，参加贵单位组织的项目序列号为：\_\_\_\_，项目名称：\_\_\_\_，品目名称为：\_\_\_\_的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称（盖章）：  
年 月 日

6. 其他法规规定的需要提供的资料

- 6.1 供应商信用记录承诺书

## 供应商信用记录承诺书

致：       采购人        
                (供应商全称)      ，参加贵单位组织的项目序列号为：      ，项目名称：      ，品目名称为：      的政府采购活动，在此郑重声明：自本项目招标公告发布之日起至截止开标时间前在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询采购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

供应商名称（盖章）：  
                                年                月

日

## （二）特殊资格材料

（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）

## （四）中小微企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业声明函及附件

### 1.中小微企业声明函

#### 中小微企业声明函（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），（品目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）的具体情况如下：

1. （品目名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

## 中小微企业声明函（服务）

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），（品目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小微企业承接。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）的具体情况如下：

1. （品目名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

## 中小微企业声明函（工程）

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），（品目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小微企业。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）的具体情况如下：

1. （品目名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

## 2. 残疾人福利性单位声明函

### 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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

### 3. 监狱企业声明函及附件

#### 监狱性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的监狱性单位，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），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小微企业发展的政府采购政策。

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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

附件：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



### 第三 响应性文件

#### (一) 采购文件实质性要求响应

##### 政府采购供应商实质性响应符合审查表

项目名称：

项目序列号：

品目名称：

品目编号：

投标供应商名称			
商务部分实质性审查			
序号	实质性条款内容	投标文件响应内容	备注

技术部分实质性审查			
序号	实质性条款内容	投标文件响应内容	备注

供应商注意事项：1. 本表采购文件具体要求对应采购文件第二章第五节《实质性要求明细表》内容，供应商必需如实填写。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

## （二）响应文件技术响应内容信息

技术部分响应表			
序号	采购文件技术要求	响应内容	备注说明

年 月 日

供应商名称（盖章）：

供应商注意事项：

1. 本表中填写的所有内容与响应文件中的内容必需一致，不得随意减少采集内容。

（三）响应文件商务响应内容信息

商务部分响应表			
序号	采购文件商务要求	响应内容	备注说明

年 月 日

供应商名称（盖章）：

供应商注意事项：

本表中填写的所有内容与响应文件中的内容必需一致，不得随意减少采集内容。

## （四）供应商遵守政府采购法规的声明

### 供应商遵守政府采购法规的声明承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我公司自愿参加\_\_\_\_\_（采购人名称）的\_\_\_\_\_（项目名称），（品目名称）的投标，并慎重作出如下声明承诺：

#### 一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

#### 二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；
- （六）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

（一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(七) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、财政部 87 号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的投标文件相互混装；

(六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

供应商名称（盖章）：  
年 月

日

#### **（五）其它技术和商务要求提供的材料（若有）**

供应商认为与本项目技术和商务要求中相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

## 第四 主观评审内容（适用于公开招标和竞争性磋商）

供应商认为与本项目主观评审内容相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

## 第五 客观评审内容（适用于公开招标和竞争性磋商）

供应商认为与本项目客观评审内容相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。



## 第八 政策性加分材料（若有）（适用于公开招标和竞争性磋商）

### （一）节能环保产品声明及证明材料

（二）原产地在少数民族自治区（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）和享受少数民族自治待遇的省份（云南、贵州、青海）的投标主产品证明材料。

## 第九 其它补充材料

供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

## 第七章 远投网开注意事项

详见贵阳市公共资源交易中心发布的操作手册。供应商在使用过程中操作遇到问题时，请及时向贵阳市公共资源交易中心技术处咨询，**联系方式为座机：0851-84839751/84839761。**

## 第八章 优惠性政策法规

附件：优惠性政策法规

### 1. 政府采购促进中小微企业发展管理办法

#### 《政府采购促进中小微企业发展管理办法》 财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小微企业健康发展，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 本办法所称中小微企业，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微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。符合中小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小微企业。

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，提高中小微企业在政府采购中的份额，支持中小微企业发展。

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微企业扶持政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小微企业承建，即工程施工单位为中小微企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小微企业承接，即提供服务的人员为中小微企业依照《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微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小微企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小微企业的，联合体视同中小微企业。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微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，统筹制定面向中小微企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小微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微企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小微企业预留采购份额：

（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，只能从中小微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微企业提供的情形。

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，适宜由中小微企业提供的，采购人应当专门面向中小微企业采购。

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微企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小微企业采购，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微企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小微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微企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小微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微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微企业数量不足 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 中小微企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小微企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小微企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小微企业声明函》之外的中小微企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小微企业采购的，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微企业采购，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微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，明确对中小微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微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微企业扶持政策的，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《中小微企业声明函》。

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《中小微企业声明函》。

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微企业预留合同。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微企业引入信用担保手段，为中小微企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小微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微企业的认定，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微企业主管部门负责。

中小微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微企业认定函后 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微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，落实扶持中小微企业有关政策要求，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微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微企业预留采购份额，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分加分的，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、中小微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 关于视同中小微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微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〈政府采购促进中小微企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。



- 附：1. 中小微企业声明函  
2. 面向中小微企业预留项目执行情况公告

附 1

## 中小微企业声明函（服务）

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微企业制造。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>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。

附 2

（单位名称）××年面向中小微企业  
预留项目执行情况公告

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）要求，现对本部门（单位）××年面向中小微企业预留项目执行情况公告如下：

本部门（单位）××年预留项目面向中小微企业采购共计××万元，其中，面向小微企业采购××万元，占××%。

**面向中小微企业预留项目明细**

序号	项目名称	预留选项	面向中小微企业采购金额	合同链接
	（填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目）	（填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”，除“采购项目全部预留”外，还应当填写预留给中小微企业的比例）	（精确到万元）	（填写合同在中国政府采购网公开的网址，合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议）
...	.....	.....	.....	.....
...				

部门（单位）名称：

日期：

## 2. 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缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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微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，计入面向中小微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

3. 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微企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小微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