

清镇市卫生健康局

清镇市疾病预防控制中心建设项
目（设备采购）

采购文件

（2025 年 7 月）

项目序列号：	P52018120250006FP		
项目编号：	ZFCG20250703035		
项目名称：	清镇市疾病预防控制中心建设项目（设备采购）		
品目编号：	P52018120250006FP002		
品目名称：	清镇市疾病预防控制中心建设项目（设备采购）品 目二（生化设备）		
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：	贵州新山水建设咨询（集团）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 <input checked="" type="checkbox"/> 货物要求 <input type="checkbox"/> 服务要求 <input type="checkbox"/> 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
第二节 商务要求.....	41
第三节 阐述、演示、样品展示.....	43
第四节 图纸附件.....	44
第五节 实质性要求明细表.....	45
第三章 评标办法及评分标准.....	46
第一节 评标办法.....	46
第二节 评分标准.....	46
第三节 废标条款.....	56
第四节 无效标条款.....	56
第二部分 通用部分.....	58
第四章 政府采购程序.....	59
第一节 采购公告及采购文件发布.....	59
第二节 采购文件获取.....	59
第三节 编制和上传投标响应文件.....	60
第四节 开标.....	60
第五节 资审审查（适用于公开招标的货物类和服务类项目）.....	61
第六节 评标.....	61
第七节 发布中标（成交）结果公告及发送中标（成交）通知书.....	63
第八节 支付代理服务费.....	63
第九节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收.....	64
第十节 质疑和投诉.....	64
第五章 政府采购合同.....	66
第一部分 合同协议书.....	68
一、项目概况.....	68
二、供货期期限.....	68
三、合同文件构成.....	68
四、合同文件解读及其优先顺序.....	69
五、合同金额（中标价）.....	70
六、履约保证金.....	70
七、订立时间.....	70
八、订立地点.....	70
九、合同生效.....	70
十、补充协议.....	70
十一、其它.....	71
第二部分 通用合同条款.....	72

第 1 条 一般约定.....	72
1.1 严禁贿赂.....	72
1.2 国家、社会公共利益.....	72
1.3 保密.....	72
第 2 条 包装、运输和交付.....	72
2.1 包装.....	72
2.2 运输.....	73
2.3 交付.....	73
第 3 条 货物检验和验收.....	73
第 4 条 质量保证期.....	74
第 5 条 合同价款支付.....	74
第 6 条 履约担保.....	74
第 7 条 不可抗力.....	75
第 8 条 合同转让和分包.....	75
第 9 条 节能环保.....	75
第 10 条 合同解除.....	76
第 11 条 合同的变更、中止或终止.....	76
第 12 条 争议的解决.....	76
第 13 条 违约责任.....	77
第 14 条 其他.....	77
第三部分 专用合同条款.....	78
第一部分 合同协议书.....	81
一、项目概况.....	81
二、工期.....	81
三、合同文件构成.....	82
四、合同文件解读及其优先顺序.....	82
五、合同金额（中标价）.....	83
六、履约保证金.....	83
七、订立时间.....	83
八、订立地点.....	83
九、合同生效.....	84
十、补充协议.....	84
十一、其它.....	84
第二部分 通用合同条款.....	86
第 1 条 一般约定.....	86
1.1 严禁贿赂.....	86
1.2 国家、社会公共利益.....	86
1.3 保密.....	86
第 2 条 工期.....	86
第 3 条 工程质量.....	87
3.1 工程质量要求.....	87
3.2 质量检查.....	87
第 4 条 竣工验收.....	87
4.1 竣工验收申请报告.....	87

4.2 竣工和验收.....	87
4.3 试运行.....	87
4.4 竣工清场.....	88
第5条 保修责任.....	88
第6条 合同价款支付.....	88
第7条 履约担保.....	88
第8条 不可抗力.....	88
第9条 合同转让和分包.....	89
第10条 节能环保.....	89
第11条 合同解除.....	89
第12条 合同的变更、中止或终止.....	89
第13条 争议的解决.....	90
第14条 违约责任.....	91
第15条 其他.....	91
第三部分 专用合同条款.....	92
第一部分 合同协议书.....	95
一、项目概况.....	95
二、服务期限.....	95
三、合同文件构成.....	95
四、合同文件解读及其优先顺序.....	96
五、合同金额（中标价）.....	96
六、履约保证金.....	96
七、订立时间.....	96
八、订立地点.....	96
九、合同生效.....	96
十、补充协议.....	96
十一、其它.....	97
第二部分 通用合同条款.....	98
第1条 一般约定.....	98
1.1 严禁贿赂.....	98
1.2 国家、社会公共利益.....	98
第3条 服务验收.....	98
第4条 质量保证.....	99
第5条 合同价款支付.....	99
第6条 履约担保.....	99
第7条 不可抗力.....	99
第8条 合同转让和分包.....	99
第9条 节能环保.....	100
第10条 合同解除.....	100
第11条 合同的变更、中止或终止.....	100
第12条 争议的解决.....	100
第13条 违约责任.....	101
第14条 其他.....	101
第三部分 专用合同条款.....	102

第三部分 供应商须知.....	103
第六章 响应文件的编制.....	104
第一节 编制要求.....	104
第二节 响应文件组成.....	105
第三节 响应文件格式范本.....	106
第七章 远投网开注意事项.....	134
第八章 优惠性政策法规.....	135

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

本项目是清镇市疾病预防控制中心建设项目（设备采购）

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肆佰叁拾捌万零肆佰元整（¥小写 4380400.000000 元）。

其中（若有）品目名称：清镇市疾病预防控制中心建设项目（设备采购）品目二（生化设备），采购预算为大写贰佰零玖万贰仟肆佰元整（¥小写 2092400.00 元）。

本项目的最高限价为：大写肆佰叁拾捌万零肆佰元整（¥小写 4380400.00 元）。

其中（若有）品目名称：清镇市疾病预防控制中心建设项目（设备采购）品目二（生化设备），最高限价为大写贰佰零玖万贰仟肆佰元整（¥小写 2092400.00 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：（所属行业：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：刘丽娟
4. 联系电话/传真：0851-82622117
5. 电子邮箱：/

八、代理机构

1. 名称：贵州新山水建设咨询（集团）有限公司
2. 地址：贵州省贵阳市观山湖区麒龙贵州塔 31 楼
3. 联系人：王珊、邹娇、向秀
4. 联系电话/传真：18302662153
5. 电子邮箱：/

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

本项目采购的货物务来源范围要求为本国合法生产商、经销商提供的设备

二、须满足的规范，标准

国家现行相关行业标准

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 2023 年度（或 2024 年度）经会计师事务所审计的财务报告，或提供基本开户银行近半年（响应文件递交截止时间前 6 个月）内出具的有效的资信证明（并附基本存款账户信息）。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行近半年（响应文件递交截止时间前 6 个月）出具的有效的资信证明。【复印件或扫描件并加盖供应商公章】

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承诺（自行承诺，格式自拟并加盖供应商公章）

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 2025 年 01 月（含 01 月）至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（非纳税组织或纳税零申报的供应商提供相关证明材

料；不需要缴纳社保的供应商提供有效的证明材料；新成立不足三个月的供应商提供自成立以来依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料。【复印件或扫描件并加盖供应商公章】

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、行政法规和国家有关规定的其他条件：

（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：①供应商须具备有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》或医疗器械经营许可备案证明（提供证明材料的复印件或扫描件并加盖供应商公章）；②供应商所投产品属于医疗器械管理的产品（提供所投产品医疗器械注册证（含登记表（如有）等附件）或医疗器械备案证书（凭证）的复印件或扫描件并加盖供应商公章）

（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。（所属行业：工业）

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

清镇市疾病预防控制中心建设项目（设备采购）品目二（生化设备）					
1	恒温 水浴 箱 （精 确控 温）	台	2	1、温度设置范围： 0℃ -100℃ 2、控温范围：室温+5℃1-100℃ 3、时间设置：1min-99h59min/∞ 4、控温精度：≤±0.3℃（@37℃） 5、显示精度：0.1℃ 6、温度均匀性：≤±0.3℃（@37℃） 7、升温时间：≤30 分钟（25℃至 100℃） 8、容量： ≥5L 工作尺寸：263（±10）x120（±10）x115（±10） mm 最大功率： ≥≥900W 电压规格： 220V 50/60Hz 熔断器：250V 3A Φ5×20	

2	二氧化碳培养箱	台	1	<p>1、主要技术指标</p> <p>1.1 有效容积：≥170L</p> <p>▲1.2 温度控制范围，室温+3℃~55℃，箱内温度均匀性±0.3℃，温度波动性±0.1℃</p> <p>1.3 标配 RS-485 接口，可实现与电脑直接连接</p> <p>1.4 开门 30S，关门后 4 分钟二氧化碳浓度恢复至标准要求以内</p> <p>1.5 CO₂ 浓度控制范围，0~20%，控制精度±0.1%、开门 30S，关门后 4 分钟 CO₂ 浓度恢复至标准要求以内</p> <p>2.6 高精度红外传感器（IR），耐 100℃ 高温，可进行 300 次湿热灭菌循环</p> <p>2.7 镜面 304 不锈钢内胆，一体式冲压成型，无支架、无螺钉、圆弧无死角结构，电抛光内胆</p> <p>2.8 具有三种以上报警方式，声音蜂鸣报警、屏幕闪烁报警、APP 推送报警</p> <p>2.9 具备超温保护功能</p> <p>2.10 标配 USB 数据存储模块，实现数据的实时记录及导出，可记录 10 年以上</p> <p>2.11 配置 8GB 数据存储空间，数据可保存≥15 年，可通过 USB 接口导出全部数据</p>	
3	霉菌培养箱	台	1	<p>1、有效容积：≥260L</p> <p>2、温度控制范围：0℃~70℃</p> <p>3、温度均匀性/精度：温度均匀性±0.6 at 37℃，温度波动度±0.2 at 37℃，27 点测试</p> <p>4、@37℃开门 30S，关门后 5min 温度恢复至标准要求以内</p> <p>5、镜面 304 不锈钢内胆</p> <p>6、内胆底部带有排水槽；压机舱带有接水盒，热</p>	

				<p>气蒸发自处理</p> <p>7、多种故障报警：高/低温报警、超温报警、门开报警、传感器故障报警等</p> <p>8、多重保护机制：独立机械温控开关、过流保护器、压缩机保护延时等</p> <p>9、多种报警方式：声音蜂鸣报警、APP 推送报警（选配物联模块）</p> <p>10、双层门体及双层密封结构设计、采用一体式发泡工艺、柜口加热特殊工况防凝露技术</p> <p>11、配置 1 根 PT100 主温传感器配置 1 根湿度传感器</p> <p>12、配置 35mm 测试孔</p> <p>13、配置机械锁</p> <p>14、配置蘸塑搁架：数量 3 个 尺寸(宽*深)：≥480*460mm</p> <p>15、配置箱内 LED 照明灯</p> <p>16、BOD 插座</p> <p>17、RS485 通讯接口，可实现多台组网，并能够与计算机连接，实现数据通讯及监控</p> <p>18、远程报警接口，可连接报警装置实现监控，可自定义报警限度</p> <p>19、物联模块，可随时随地在移动端 APP 观察培养箱的运行情况</p> <p>20、打印机，记录实时温度值，纸质留样保存记录</p>	
4	厌氧培养箱	台	1	<p>1、产品功能：本系统可生成特殊的气体环境，绝对厌氧 ($O_2 < 5ppm$)，氧浓度调节范围 (O_2 0.5%-20%)，二氧化碳浓度调节范围 (CO_2 5%-20%)，氢气浓度调节范围 (H_2 1%-20%)。</p>	核心产品

		<p>2、功能要求</p> <p>2.1 精度：±0.1%，100%的重现性；</p> <p>2.2 无线监测模块：微型探头设计，与培养皿一起放置在培养罐中，培养过程实时监测并记录氧浓度、二氧化碳浓度、温度、压力、湿度等参数，氧浓度监测范围 0-25%，精度≤0.2%，监测数据可导出溯源，通道最高扩展至 8 通道，同时监测 8 个设备；长 7*宽 4*高 3（cm），可放置在各尺寸的培养容器中，不占用培养空间。</p> <p>2.3 罐体通道：2 通道设计，可同时连接 2 个培养罐，缩短等待时间，设备可升级，最高扩展至 4 通道；</p> <p>2.4 生成时间：环境生成时间随培养罐大小及培养物数量变化，厌氧程序最快 100s，微需氧程序最快 50s，二氧化碳程序最快 35s；</p> <p>2.5 多罐模式：多个罐体设定相同程序时会同时启动同时完成，大量减少样品暴露在空气中的时间；</p> <p>2.6 开机自检：开机过程自动运行 Self-in 自检程序，检测大气压、气源余量、阀组件密封性等，并在屏幕上显示检测结果，检测通过才能开始实验，未通过时会以故障码提示客户修正并重新检测。</p> <p>2.7 质控程序：气源压力测试、连接测试、罐体密封测试、罐盖密封测试、触媒活性测试。</p> <p>2.8 高级质控程序：更长的测试时间，提供五级选择，用户可根据实验要求以及培养罐老化程度，选择更严格的测试程序；</p> <p>2.9 操作界面：≥7 英寸触摸屏，主页显示厌氧、微需氧程序选项，一键启动程序，自定义数值通过触控键盘输入并保存，具有过程动画直观表现生成</p>	
--	--	--	--

		<p>步骤，程序结束后可回看、查询记录</p> <p>▲3、培养罐规格：1. 5L 罐，罐盖罐体不分离，一体式设计，罐体可堆叠，放置 6 块培养皿，100s 生成厌氧，70s 生成微需氧；</p> <p>2. 5L 罐，罐盖罐体不分离，一体式设计，罐体可堆叠，放置 12 块培养皿，160s 生成厌氧，80s 生成微需氧；</p> <p>5. 0L 罐，偏心锁紧装置，罐体可堆叠，放置 24 块培养皿或 8 块弯曲菌双孔培养板皿，240s 生成厌氧，95s 生成微需氧；</p> <p>7. 8L 罐，偏心锁紧装置，罐体可堆叠，放置 48 块培养皿或 24 块弯曲菌双孔培养皿，≤350s 生成厌氧，≤160s 生成微需氧；</p> <p>除培养皿外，培养罐还可放置弯曲菌双孔培养皿、96 孔板鉴定药敏板、三角瓶、增菌瓶、试管、均质袋、细胞培养瓶等器皿；</p> <p>4、系统配置</p> <p>多功能厌氧环境生成系统主机（含控制系统）1 套</p> <p>1. 5L 培养罐 1 套（含 6 培养皿支架 1 个）</p> <p>2. 5L 培养罐 1 套（含 12 皿培养皿支架 1 个）</p> <p>5. 0L 培养罐 2 套（含 48 皿培养皿支架 1 个）</p> <p>钯触媒 6 包（可重复使用 2 年）</p> <p>标准混合气 10L（含 1500L 混合气） 1 瓶</p> <p>专用双极减压阀 1 套</p> <p>钯触媒还原烤箱 1 套</p>	
--	--	--	--

5	微生物恒温培养箱	台	2	<p>1. 有效容积$\geq 260\text{L}$</p> <p>2. 产品结构：强制对流加热/制冷，采用空气预热、制冷及风机循环，使腔体内的温度更加均匀，箱体内部温度均匀性$\pm 0.5\text{at}37^{\circ}\text{C}$，温度波动度$\pm 0.3\text{at}37^{\circ}\text{C}$，27 点测试；</p> <p>3. 搁板：最多可设置 7 层搁板，标配 2 层搁板，用户可根据需求自行调整搁板位置；</p> <p>4. ≥ 7 寸显示屏；</p> <p>5. 运行模式：至少包括以下 4 种运行模式</p> <p>①固定模式：设定温度值，可运行设定时长或无休止运行；②预约固定模式：在固定模式基础上，增加时间预约功能；③程序模式：可自行编辑程序库，用户根据需求调取运行程序；④预约程序模式：在程序模式基础上，增加时间预约功能；</p> <p>6. 控制原理：采用 PID 控制技术；</p> <p>7. 过流保护：当电流超过预定最大值时，断开电路以保护设备不受损坏；</p> <p>8. 超温保护：当温度超过设定的超温保护值时，加热丝强制断电，温度恢复到合理区间后，再继续加热；</p> <p>9. 独立限温：设备标配独立限温开关，当温度超过限温开关设定的温度值后，加热丝强制断电，可有效避免因程序或误操作引起的设备损坏；</p> <p>10. 用户模式：包括普通模式和授权模式，普通模式为任何使用者都可进行操作，授权模式可设置使用者权限；</p> <p>11. 数据存储：大容量储存器，可储存 15 年使用数据，并可进行容量拓展；</p> <p>12. 数据导出：配置 USB 接口可将设备运行数据/</p>	
---	----------	---	---	--	--

			<p>事件记录/报警记录等全部导出；</p> <p>15. 软件升级：显示屏软件可进行固件升级和在线升级，固件升级依靠 USB 接口，在线升级需连接 WIFI 即可；</p> <p>16. 配置文件：使用 U 盘可将一台设备的配置快速复制到其余设备中；</p> <p>17. 断电续存：设备断电后，再次通电仍可按照当前运行状态继续运行；</p> <p>18. 运行记录：设备能够将运行过程中的报警和事件进行记录，并可通过 USB 导出</p> <p>①报警记录：高温报警/低温报警/超温报警/开门报警/传感器故障报警/运行结束报警；②事件记录：开关门记录/设置更改记录/数据上传下载记录/账户登录记录；</p> <p>19. 报警方式：屏幕闪烁报警/蜂鸣器声音报警/物联 APP 推送报警/远程报警</p> <p>20. 留言/记事本/公告功能，方便多用户共用一台培养箱时，相互之间留言，以及自己创建记事本，备忘，可实现无纸办公；</p> <p>21. 配备物联模块，具备远程报警功能，在移动端可接受报警信息，可通过手机、电脑查询产品运行情况。</p>	
6	隔水式恒温培养箱	台 2	<p>1. 有效容积：≤170L</p> <p>2. 内胆结构：镜面 304 不锈钢；</p> <p>3. 搁板数量：标配 2 个，最高 17 个，位置可调，可拆卸；</p> <p>4. 温控精度：0.1℃；</p> <p>5. 温度均匀性：±0.5℃at37℃；</p> <p>6. 温度波动度：±0.1℃at37℃；</p>	

			<p>7. 加热机制：三面直热加热；</p> <p>8. 温控范围：室温+5~105℃，在 100℃的条件下运行 2 小时，实现箱体除菌；</p> <p>9. 运行模式：设定温度值，可运行设定时长或无休止运行；</p> <p>10. 风机调控：可在手动模式下进行十级调速，保证工作室内部温度均匀；</p> <p>11. 自整定功能：根据用户常用环境/使用效率/设备自身状态等因素，进行设备算法调整及性能优化；</p> <p>12. 报警类型：温度测量值异常报警/偏差超温报警/加热超时报警/开门报警；</p> <p>13. 报警方式：屏幕闪烁报警/蜂鸣器声音报警/远程报警；</p> <p>14. 多重保护机制：独立限温保护、过流保护、超温保护等</p> <p>15. RS485 接口：可实现多台组网，并能够与计算机连接，实现数据通讯或建立远程报警；</p> <p>16. 软件升级：可通过专用升级工具升级；</p> <p>17. 物联模块：可通过手机、电脑实时查询产品运行状况、异常报警等</p>	
7	酶标仪	台 1	<p>检测方法：终点法、单波长扫描、双波长扫描</p> <p>检测光源：双 LED 冷光源（自动校准）</p> <p>微孔板类型：96 孔（8×12）微孔板。</p> <p>检测通道：8 通道</p> <p>准确性：吸光度准确度：在[0.000~1.000]OD 范围内时，准确度为±0.02；在（1.000~2.000]OD 范围内时，准确度为±0.03。</p> <p>线性范围：线性：在吸光度 0.000~3.000 OD 范</p>	

8			<p>围内时，$\leq \pm 0.5\%$</p> <p>重复性：$CV \leq 0.15\%$。</p> <p>吸光度稳定性：≤ 0.003</p> <p>测量时间：单波长 2s/96 孔板；双波长 5s/96 孔板</p> <p>震荡功能：具有 3 种震荡模式（震荡时间、频率可调）；振荡频率为高、中、低三档可调，振荡时间 1s -300s 可调。</p> <p>滤光片：最多 8 片（标配 405nm、450nm、492nm、630nm）</p> <p>工作电压：直流 24V，不大于 1.25A</p> <p>计算机接口：9-针 RS232 串行接口（标记为 RS232）；USB2.0 接口</p>	
	自动洗板机	台 1	<p>残液量：$\leq 1 \mu l/\text{孔}$</p> <p>注液准确度：$CV \leq 3\%$（在注液量 $300 \mu l/\text{孔}$ 时）</p> <p>注液量：50-12500μl，调整步距为 $50 \mu l$；</p> <p>清洗头：96 针</p> <p>洗液通道：3 个进液通道，1 个废液通道</p> <p>适合酶标板类型：96 孔、平底、U 型底、V 型底</p> <p>洗板模式：单板、双板两种清洗模式</p> <p>清洗次数：1-99 次可调</p> <p>浸泡和振动时间：0-999s 连续可调，步进 1 秒</p> <p>吸液时间：0.1s-9.9 秒可调</p> <p>程序储存数量：能够自主记忆主程序 99 个</p> <p>故障报警功能：废液瓶满自动报警</p> <p>冲洗模式可选：自动、手动两种冲洗模式可选择</p> <p>防损设计：泵内置，避免外置泵易因潮湿、灰尘、异物等进入泵内部</p>	

9	普通 台式 离心机	台	1	<p>最高转速 $\geq 16000\text{r/min}$</p> <p>最大相对离心力 $\geq 21532\text{xg}$</p> <p>最大容量 6x50ml</p> <p>转速精度 $\pm 30\text{ r/min}$</p> <p>定时范围 1min~ 99min</p> <p>整机噪音 $\leq 65\text{dB(A)}$</p> <p>电 源 AC 220+22V 50/60Hz</p> <p>整机功率 $\leq 400\text{W}$</p> <p>配 置: 24*1.5/2.2ml 角转子(最高转速 15000rpm, 最大离心力 17800xg)</p>	
10	压力 蒸汽 灭菌 器 (生 物安 全型)	台	2	<p>一、性能指标</p> <p>1. 容量: ≥ 100 升, 立式结构, 底部带脚轮;</p> <p>2. 压力容器, 设计温度 ≥ 153 度、容器设计压力: $\geq 0.42\text{MPa}$ (生产厂家提供本厂自制压力容器铭牌, 不允许借用第三方厂家铭牌);</p> <p>3. 灭菌工作温度 105-138 度;</p> <p>4. 容器采用 SUS304 及以上不锈钢;</p> <p>5. 干烧保护装置: 灭菌腔底同时 4 种干烧保护装置, 保护装置至少包括液胀式、温度感应式、离子浓度式(水位传感器)三种不同干烧保护方式, 保护装置至少要有有一种采用耐腐蚀热信号传递快的铜质材料;</p> <p>6. 开关盖方式: 触拨式开关, 垂直向上打开腔门(上掀式开盖)下压式关盖, 单手可实现开关盖;</p> <p>7. 多点锁紧连接结构: 腔盖(上封头)与腔体的锁紧连接达到 8 个, 保证压力容器受力均衡, 保证安全性</p> <p>8. 台面高度: 地面到操作台面的高度不超过 110cm;</p>	

			<p>9. 水质检测：具有水质检测功能，当灭菌腔水质脏污时可以进行提醒；</p> <p>10. 安全阀起跳压力（最大使用压力）：$\geq 0.30\text{Mpa}$</p> <p>11. 六级排汽方式，灭菌结束可设定 6 种不同的排汽速度，通过控制电磁阀的开关，液体培养基灭菌结束排气降温而培养基不会溢出来；</p> <p>12. 对直径大于等于 $0.2\mu\text{m}$ 的过滤效果大于等于 99.9%</p> <p>13. 标配冷却风扇：灭菌结束可快速降低腔体温度；</p> <p>14. 显示系统：分屏显示温度和时间，状态流程图显示灭菌进程</p> <p>15. 安全装置：八柱均分、闭盖检查系统、电动式双内锁、冷却锁 OPEN 温度、缺水保护、过压双重保护、自动故障检测系统、后台安全测试程序、温度监控、漏电保护、过流与短路保护；</p> <p>16. 附件：不锈钢提篮 2 个，冷却风扇 1 套；</p>	
11	荧光显微镜	台 1	<p>1. 主要技术指标</p> <p>1.1 研究级正置显微镜</p> <p>1.1.1 研究级正置显微镜，可作明场和荧光的观察。</p> <p>1.1.2 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准$\leq 45\text{mm}$。</p> <p>▲1.1.3 观察镜筒：宽场三目观察筒，倾角为 30°，最高视场数可升级至$\geq 26\text{mm}$。</p> <p>1.1.5 照明装置：内置透射光柯勒照明器，具有光强预设按钮、第二代光强管理按钮，高亮度 LED。</p> <p>1.1.6 物镜：不低于以下指标：</p> <p>4X (N.A. ≥ 0.13, W.D. $\geq 17\text{ mm}$, FN≥ 26)</p> <p>10X (N.A. ≥ 0.3, W.D. $\geq 10\text{ mm}$, FN≥ 26)</p>	核心产品

			<p>20X (N. A. ≥ 0.5, W. D. ≥ 2.1 mm, FN≥ 26)</p> <p>40X (N. A. ≥ 0.75, W. D. ≥ 0.51 mm, FN≥ 26)</p> <p>100X (N. A. ≥ 1.30, W. D. ≥ 0.2 mm, oil, FN≥ 26)</p> <p>1.1.7 载物台: 右手低位载物台, 带有旋转装置和扭矩调节装置, 高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台。</p> <p>▲1.1.8 目镜: 10X 宽视野目镜, 带屈光度校准, 最高视场数可升级至≥ 26mm。</p> <p>1.1.9 物镜转换器: \geq六孔物镜转换器。</p> <p>1.1.10 聚光镜: N. A. ≥ 1.1</p> <p>1.2 荧光照明系统</p> <p>1.2.1 荧光照明器: ≥ 6 孔正置荧光专用照明器;</p> <p>1.2.2 采用≥ 10W 大功率 LED 光源;</p> <p>1.2.3 通用高性能荧光紫外、蓝色、绿色激发滤色镜组。</p> <p>2.3 高分辨率显微成像专用相机</p> <p>1.3.1 ≥ 2000 万像素 CMOS 相机;</p> <p>1.3.2 采集分辨率$\geq 5440 \times 3648$ 像素;</p> <p>1.3.3 USB 3.0 通用型接口;</p> <p>2. 基本配置:</p> <p>2.1 显微镜主机</p> <p>1 套</p> <p>2.2 透射明场照明系统</p> <p>1 套</p> <p>2.3 物镜 4X、10X、20X、40X、100X</p> <p>1 套</p> <p>2.4 荧光照明系统</p> <p>1 套</p> <p>2.5 高分辨率显微成像专用相机</p> <p>1 套</p>	
--	--	--	--	--

			<p>2.6 台式电脑</p> <p>1 套</p> <p>2.7 必配的附件、配件、专用工具、消耗品等</p>	
12	暗视野成像系统	台 1	<p>一、主机参数</p> <p>1.1 光学系统：无限远校正光学，提供高清晰图像，具备明场、荧光、相差、暗场 观察功能；</p> <p>1.2 三目镜筒 30 度准观察角度，0/50%/100%分光系统，在观察的同时可以拍照，提供 25mm 视野大小，瞳距 75mm；</p> <p>1.3 内倾式六孔物镜转盘；</p> <p>▲1.4 光阑上有彩色标记，用户通过标记可以选择与当前物镜最匹配的物镜光阑</p> <p>1.5 10×宽视野目镜（视场数 22mm），均可屈光度调节；</p> <p>1.6 五个平场物镜组：5X\geq0.12、10X\geq0.25、20X\geq0.40、40X\geq0.65、100X\geq1.25 Oil；</p> <p>1.7 全金属 T 型镜座设计</p> <p>1.8 调焦系统： 2 档同轴粗/微调焦，调焦驱动钮高、低位可调，调焦精度 1um；</p> <p>1.9 照明光源：LED 照明，光强可调，日光片调整白光；</p> <p>1.10 与显微镜同品牌的超高分辨率高色彩还原显微数码摄像头；</p> <p>1.11 有效像素：COMS 芯片，单幅芯片物理像素 2000 万；最大图像分辨率： 5472x3648；</p> <p>1.12 传感器快门：滚动快门，适合高速高清拍摄；</p> <p>1.13 每秒帧数：7fps（全帧），19fps（2*2 像素融合），32fps（3*3 像素融合）</p>	核心产品

			<p>1.14 与显微镜同品牌显微分析软件：全中文显示；</p> <p>1.15 设置主机后标尺无须再校准可直接测量，可以在图片上显示及隐藏标尺,可做 直线、曲线、面积、周长、不规则图形、手动计数等测量</p> <p>1.16 调节亮度、对比度、伽玛值显示范围，并可以单独调节 RGB 各通道的亮度,改变色彩模式以及色阶位数等功能，可以改变图像分辨率、旋转图像等各种操作；</p> <p>二、配置清单</p> <p>2.1 显微镜主机 1 套</p> <p>2.2 与显微镜同品牌的超高分辨率高色彩还原显微 2000 万数码摄像头 1 个</p> <p>2.3 显微图像分析软件 1 套</p> <p>2.4 电脑 1 台：i5 处理器-4 核-3.0G 以上, ≥8G 内存, ≥500G 硬盘, ≥1G 独立显卡, ≥23.0 寸 2K 超清显示屏 1 个</p>	
13	拍打式均质器	台 1	<p>1、适用于体积从 0.2mL 到 2.5L (H2O)不等、粘度高达 5,000 mPas 的样品。</p> <p>2、LED 显示屏，按压启动旋钮可以设定 4000 至 26000rpm 的转速。</p> <p>3、集成的数字计时器（最长 0~999min）。</p> <p>4、分散工具 316L 及以上不锈钢制。</p> <p>5、允许的最高温度为≥180℃</p> <p>6、电机：无刷电机（BLDC）</p> <p>7、样品处理:0.2ml-2.5L H2O,粘度:高达 5,000mPas，转速范围：4000 - 26,000rpm</p> <p>8、速度控制：数字式</p> <p>9、转速设置梯度：100rpm</p> <p>10、噪音（不含元件）：70dB</p>	

				11、配置：主机 1 台、支架 1 个、分散工具 1 套	
14	生物安全柜 (A2 型)	台	4	适合人数：双人 洁净等级：ISO 5 级（100 级） 气流模式：70%循环，30%外排 流入气流平均流速：0.55m/s 下降气流平均流速：0.35m/s 下降气流控制精度：±0.02 m/s 噪音水平：≤67db 振动半峰值：≤5 μm 水平照度：≥650Lux 工作区尺寸（宽×深×高）mm：≥1500×580×595 照明灯/紫外灯规格：30W×①/30W×①	
15	医用冷藏冰箱 (4℃)	台	3	1、主要技术指标 1.1 有效容积：≥1000L， 1.2 样式：双门、立式 1.3 温度在 2℃~8℃范围调节，箱内温度均匀性≤2℃，温度波动性≤2℃ 1.4 标配 RS-485 接口，可实现与电脑直接连接 1.5 声光报警方式，多重报警功能：高低温报警、传感器故障报警、断电报警、环温报警、开门报警 1.6 多重保护功能：童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、压力过高保护、停机间隔保护等多重保护功能 1.7 标配 USB 数据存储模块，实现数据的实时记录及导出，可记录 10 年以上 1.8 标配蓄电池，断电情况下，可提供不少于 24 小时报警功能，并实时显示箱内温度变化；同时可为 USB 端口供电 1.9 温湿度双显，显示箱内实时温度数据 1.10 开门时气流可阻隔外部热空气 1.11 微电脑温度控制系统，标配 5 路传感器，分别为外部环温传感器、内部化霜传感器、内部温度主控传感器、箱内温度显示传感器、湿度传感器 1.12 标配 10 层可调节浸塑搁架设计，带有价目条 1.13 产品带有自动关门设计 1.14 稳定运行噪音≤55 分贝 1.15 标配一个测试孔 2、配置清单	

			2.1 医用冷藏箱 1 台 2.2 说明书 1 本 2.3 钥匙 2 把 2.4 浸塑搁架 10 个 3、具有医疗器械注册证	
16	医用 立式 低温 冰箱 (-20℃)	台 2	1、主要技术指标 1.1 有效容积：≥298L 1.2 样式：单门、立式 1.3 温度在-10℃~-25℃范围调节，箱内温度均匀性≤3.5℃ 1.4 压缩机具备自复叠制冷 1.6 高密度的发泡层 1.7 两种报警方式，声光报警；多种故障报警方式：高低温报警、开门报警、断电报警、环温报警、传感器故障报警 1.8 标配远程报警端口，外接报警功能 1.9 标配 USB 温度数据可查询可追溯 1.11 安全门锁设计 1.12 标配 1 个测试孔 2、配置清单 2.1 低温保存箱 1 台 3、具有医疗器械注册证	
17	低温 冰箱 (-40℃)	台 1	1、温度范围-20° C~-40° C 可调节； 2、箱内有效容积：≥530L 2、微电脑控制，显示箱内温度，显示精度 0.1℃； 3、具有 5 种以上故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、环温高报警、断电报警、门开报警、电池报警； 4、具有多种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁	

			<p>报警，远程报警接口；</p> <p>5、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行；</p> <p>6、后备电池设计，断电后持续报警并显示箱内实时温度 20 小时以上；</p> <p>7、采用环保制冷剂 and 制冷系统</p> <p>8、采用节能压缩机、设定-40℃的特性点温度均匀性±3℃，全温区温度均匀性±5℃以内；</p> <p>9、立式双门结构，三层密封</p> <p>10、内藏式蒸发器设计，金属喷粉内胆；</p> <p>11、搁架间距上下可调；</p> <p>12、门锁设计；</p> <p>13、具有 2 个测试孔；</p> <p>14、脚轮+底脚设计；</p> <p>15、配温度记录仪，USB 接口，打印机，RS485 或 WIFI 模块。</p>	
18	负 80℃ 冰 箱 (双 人 双 锁)	台 1	<p>1、箱内温度 -40℃ ~-86℃可调</p> <p>2、微电脑控制，可连接 wifi；</p> <p>3、有效容积≥720L；</p> <p>4、4 种以上保护功能，开机延时保护、过电流保护、过压保护、显示屏密码保护、断电记忆数据保护等；</p> <p>5、采用环保制冷剂；</p> <p>6、采用双级复叠制冷系统；</p> <p>7、配备 2 个压缩机，整机稳定运行功率≤1200W；</p> <p>8、箱内温度均匀性要求，每层 5 个测试点（四角及中心），整机多于 20 点测试，温度均匀性≤±5℃；</p>	

			<p>9、4 个发泡内门并带密封条设计，外门 4 层密封，整机共计 5 层密封；</p> <p>10、使用航空真空隔热材料整体发泡（90mm），厚度$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>11、内胆为电锌板喷粉；</p> <p>12、具两个测试孔。</p> <p>13、电脑版配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，且可通过 USB 数据接口端口导出全部数据，格式 excel 和 PDF 可选，实现数据的可追溯性；</p> <p>14、配 RS485 数据接口，可同计算机网线连接；</p> <p>15、配物联，能够在手机 app 上实时的查看箱内温度、设定温度、高低温报警温度、各种报警记录、以及开关门等事件记录。</p> <p>16、具有数据上传/下载功能，可以通过 USB 接口上传和下载箱内温度数据、报警记录以及事件记录等；</p> <p>17、标配单机版样本管理功能；</p> <p>18、配可升降托盘，在冰箱存放样本时可进行临时存放；</p>	
19	冷藏 冷冻 冰箱	台 2	<p>1、有效容积：有效容积$\geq 310\text{L}$；冷藏室容积$\geq 210\text{L}$，冷冻室容积$\geq 100\text{L}$；</p> <p>2、整体结构：立式双门设计</p> <p>3、温度控制：微电脑控制，触摸按键，LED 显示。冷藏室控制显示精度 $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$，冷冻室控制、显示精度 $1\text{ }^{\circ}\text{C}$，冷藏室温度范围 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$，冷冻室温度范围 $-10\sim -30\text{ }^{\circ}\text{C}$</p> <p>4、双压缩机、双制冷系统，上冷藏室和下冷冻室</p>	

			<p>可独立控制运行；</p> <p>5、温度均匀性：箱体温度冷藏室均匀性$\leq \pm 3^{\circ}\text{C}$，波动性$\leq \pm 3^{\circ}\text{C}$；</p> <p>6、安全系统：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式（报警时，报警灯光及代码同时闪烁），标配远程报警接口；多重故障报警类型，可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警，配 485 接口；</p> <p>7、数据存储：配置 USB 接口模块，温度数据可存储十年。</p> <p>8、数据打印：配备温度记录打印机，冷藏、冷冻室同时打印，并有追溯打印功能，打印数据信息可保存一年及以上；</p> <p>9、温度监控：产品配有两个测试孔；</p> <p>10、箱内配置：冷藏室、冷冻室均配搁架，至少 2 个；</p> <p>11、安全保障：冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣，每个锁扣均可外挂锁，冷藏室配置 1 个暗锁；</p> <p>12、运行安全：当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行；</p> <p>13、停电报警：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少 24 小时；</p> <p>14、冷藏室配置自动化霜功能；</p> <p>15、换热设计：冷冻室为隐藏蒸发器设计，冷冻室双重密封；</p>	
--	--	--	--	--

20	除湿机 (实验室专用)	3	<p>定时功能：支持定时功能</p> <p>操控方式：APP 操控</p> <p>排水方式：下排水</p> <p>噪音：$\leq 55\text{dB}$</p> <p>除湿原理：压缩机式</p> <p>名义除湿量：$\geq 1.25\text{kg}$</p> <p>日除湿量：$\geq 50\text{L}$</p>	
21	单道移液器 (10–100 微升)	2	<p>1、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌</p> <p>2、可拆卸</p> <p>3、伸缩式弹性吸嘴设计</p> <p>4、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积</p> <p>5、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作</p> <p>6、配有密度调节窗口，适用于不同密度的液体。</p> <p>7、颜色标识移液器量程</p> <p>8、量程：$10\text{--}100\ \mu\text{l}$</p> <p>9、脱卸吸头力度$<3.6\text{N}$;</p>	
22	单道移液器 (20–200 微升)	2	<p>1、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌</p> <p>2、可拆卸</p> <p>3、伸缩式弹性吸嘴设计</p> <p>4、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积</p> <p>5、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作</p> <p>6、配有密度调节窗口，适用于不同密度的液体。</p> <p>7、颜色标识移液器量程</p> <p>8、量程：$20\text{--}200\ \mu\text{l}$</p> <p>9、脱卸吸头力度$\leq 3.6\text{N}$;</p>	

23	单道 移液 器 (5毫 升)	台	2	1、可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌， 2、可拆卸 3、伸缩式弹性吸嘴设计 4、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 5、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察， 可单手设定体积及操作 6、配有密度调节窗口，适用于不同密度的液体。 7、颜色标识移液器量程 8、量程：0.1-5ml 9、脱卸吸头力度 $\leq 3.6N$ ；	
24	八道 移液 器 (30-2 00微 升)		1	1)操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2)可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌 3)可拆卸 4)伸缩式弹性吸嘴设计 5)四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 6)体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察， 可单手设定体积及操作 7)配有密度调节窗口，适用于不同密度的液体。 8)颜色标识移液器量程 9)8道移液器具备可拆卸的单独通道设计 10)8道移液器数字通道标识 11)量程：30-200 μl 12)不精确度 $\leq \pm 0.3\% @ 200\mu l$ 13)脱卸吸头力度 $\leq 3.6N$ ；	
25	紫外 线测 定仪 (含 UVA/B		1	UV-A\B（含 254, 297, 365, 3 个探头） 1. 量程范围：0.1 $\mu W / \mu cm^2 \sim 1.999 \times 10^5 \mu W / cm^2$ ， (0.1-199900 微瓦/平方厘米) 2. 准 确 度： $\pm 10\%$ 3. 余弦误差：30°： $\pm 10\%$ 60°： $\pm 35\%$ （UV-B 型）	

26	/C3 个 探头)		<p>4. 波长范围：UV-297 探头：λ：(275~330)nm； $\lambda_P=297\text{nm}$ UV-254 探头：λ：(230~275)nm； $\lambda_P=254\text{nm}$ UV-365 探头：(320~400)nm，$\lambda_P=365\text{nm}$</p> <p>5. 响应时间：≤ 1 秒</p>	
	WBGT 指数 仪	台 1	<p>1. 执行标准：GBZT189.7-2007、GBT 934-2008、ISO 7243-2017、</p> <p>2. 按键控制：触摸屏</p> <p>3. 黑球温度探头：测量范围：0-130℃ 精度：$\pm 0.5^\circ\text{C}$（全范围），$\pm 0.2^\circ\text{C}$（10-80℃）</p> <p>4. 自然湿球温度探头：测量范围：5-80℃ 精度：$\pm 0.5^\circ\text{C}$</p> <p>5. 干球温度传感器：温度测量范围：0-130℃ 精度：$\pm 0.5^\circ\text{C}$</p> <p>6. 温度测量范围：0℃—130℃ 精度：$\pm 0.5^\circ\text{C}$，精度：$\pm 0.5^\circ\text{C}$（全范围），$\pm 0.2^\circ\text{C}$（10-80℃）</p> <p>7. 湿度测量范围：10~95%RH 精度：$\pm 3\%$</p> <p>9. 防爆标志：不低于 Exib IIB T4 Ga</p> <p>10. 内置锂电池，续航时间≥ 48 小时小时</p> <p>11. 配专用支架</p>	
	防爆 中流 量大 气采 样器 (流量	台 6	<p>1. 总的流量范围：0.02-5L/min（能采样到粉尘、气体、蒸汽、金属烟尘）</p> <p>2. 高流量范围：0.45-5L/min, 恒定流量</p> <p>3. 高流量恒定压力：30" H₂O（7.5kpa）</p> <p>4. 低流量范围：0.02-0.449L/min, 恒定流量</p> <p>5. 低流量恒定压力：25" \pm 2.5" H₂O（6.2 \pm 0.6kpa）</p>	

28	范围： 1~5L/ min)		<p>6. 最大耐压：40" H2O（10kpa）；最小耐压：15" H2O（3.7kpa）。采样流量为 0.75L/min、1L/min、2L/min 时耐压为 40" H2O（10kpa）；采样流量为 0.35L/min 时耐压为 25" H2O（6.2kpa）；采样流量为 3L/min 时耐压为 35" H2O（8.7kpa）；采样流量为 5L/min 时耐压为 15" H2O（3.7kpa）。</p> <p>7. 流量精度：±5%</p> <p>8. 操作时间：≥8 小时以上</p> <p>9. 操作温度：0℃-45℃</p> <p>10. 错误报警：一旦流量误差超过 5%，将显示错误，如持续 30 秒泵将停止</p> <p>11. 大屏幕 LCD 显示，可显示：流量，采样时间，采样体积，背压，电池状态，预期可采样时间，日期，时间内，操作模式等。</p> <p>12. 符合国标：GBZ2.1-2019，GBZ159-2004，GBZ331-2024</p> <p>13. 带 UBS 接口充电器</p>	
	（煤 安）防 爆 积分 型噪 声仪	台 1	<p>1、传声器：预极化测试电容传声器。标称灵敏度：约 30mV/Pa。</p> <p>2、符合标准： GB/T 3785-2010 2 级 IEC61672：2013 Class2 GB/T 3241-2010 2 级 GB/T 15952-2010 IEC 61252：20023、测量范围：30~130dBA，35~130dBC，40~130dBZ 峰值 C 声级测量范围：60-133 dBC 声暴露测量范围：0.1Pa2h 到 99.9Pa2h 准确度： -21%~+26%</p> <p>3、噪声剂量测量范围：0%到 9999%</p> <p>4、频率范围：20Hz~12.5KHz</p> <p>5、频率计权：A、C、Z 计权，</p>	

				<p>6、时间计权：F（快），S（慢），1（脉冲）</p> <p>7、主要测量指标：LFp、LSp、LIp、Leqt、Lpeak，Leq，T、LFmax、LFmin、LSmax.LSmin，Limax，Llmin.SEL，Lexh.LAVG、TWA、DOSE、Ln1、Ln2、Ln3、Ln4、Ln5、SD、Ts、Tm、Vol、E 等</p> <p>8、显示：≥2.4 寸彩屏显示器</p> <p>9、数据存贮：2GB Flash RAM</p> <p>10、存贮组数：多 8000 组</p> <p>11、积分时间：1 秒到 24 小时</p> <p>12、数据记录：</p> <p>记录内容：F、S、I 档时间计权声压级及短时等效声级</p> <p>采样间隔：对于时间计权声级 0.01s 到 6.00s，对于短时等效声级 0.1s 到 60s</p> <p>13、记录时间：1 秒到 24 小时</p> <p>14、录音：录音精度：32KHz/16bit，16kHz/16bit，8kHz/8bit 可选</p> <p>触发方式：与积分测量同步或超限启动后录制指定时间。当设为超限启动时，录制时间长度从 10 秒到 90 秒</p> <p>15、输出接口：PWM 输出，交流，直流，USB，RS-232 计算机或微型打印机。</p> <p>16、校准：使用 2 级或 2 级以上声级校准器。</p> <p>17、使用条件：气温：-20℃~+50℃ 相对湿度：25%~90%气压：65kPa~108kPa</p> <p>18、电源：可连续工作 10 小时以上。</p>	
29	防爆 大流 量大	台	6	<p>各类粉尘的定点采样、煤矿中粉尘的定点采样</p> <p>1、采样流量：3-30L/min； 分辨率：≤0.01L/min；</p> <p>2、准确度：≤±5%；</p>	

	气采 样器 (5-2 0L)	<p>3、续航时间：≥6H；</p> <p>4、充电时间：≤3 小时；</p> <p>5、历史查询功能：100 条以上，支持数据下载或打印；</p> <p>6、电池电量显示：有；</p> <p>7、温度显示：有；</p> <p>8、配：呼尘，全尘接头</p> <p>9、大气压显示： 有；</p> <p>10、数字恒流：是；</p> <p>11、标况体积自动换算：有；电量不足报警：有；高、低温保护；定时、定容、循环采样：有；</p> <p>12、负载能力：≥25Kpa；仪器噪声：≤60dB（A）</p> <p>13、可编程快速采样：（可以设置编程 10 组以上采样方式，开机时点击快捷键，可以选择之前编辑好的采样数据</p> <p>14、防爆标志：矿用本安防爆证，防爆等级不低于 Exia I Ma 并且仪器上具有煤安标识</p>
--	-------------------------	---

30	防爆 个体 噪声 剂量 计	台 7	<p>1、频率范围：20 Hz~12.5 kHz</p> <p>2、测量范围：A 计权声级 54 dB~142 dB</p> <p>3、交换率：2、3</p> <p>4、时间计权：F、S、I</p> <p>5、频率计权：A、C、Z</p> <p>6、仪器类型：声级计符合 GB/T 3785.1—2023 2 级/IEC 61672-1:2013</p> <p>Class 2，声暴露计符合 GB/T 15952—2010 /IEC 61252-1:2017，滤波器符合 GB/T 3241—2010 2 级/IEC 61260-1:2014 Class 2</p> <p>7、显示器：≥1.3 寸 TFT 液晶屏 LCD 屏、分辨率：240*240</p> <p>8、主要测量功能：声暴露计、统计积分</p> <p>9、主要测量指标：Lxyp、Lxeq、T、Lxymax、Lxymin、LN、SEL、Lex、8h、LAVG、TWA、DOSE、SD、Lxpeak 等；（注：x 为 A，C，Z；y 为 F，S，I；N 为 5，10，50，90，95）</p> <p>10、记录：精密录音功能，录音结果可送计算机进行频谱分析或回放</p> <p>11、输出接口：USB 接口、4G、蓝牙</p> <p>12、电源：防爆锂电池、外接电源，充满电后可连续使用 10h 以上</p> <p>13、测量时间：1s 到 99h 任意设置</p> <p>14、对外接口保护措施：防尘防水等级为 IP65</p> <p>15、防爆类型：本质安全型，防爆标志为：Ex ia IIC T4 Ga，矿用本安型防爆证书(Exib I Mb)</p>
----	---------------------------	-----	--

31	脊柱侧弯测量仪	台	1	<p>1、便携、无辐射、实时、准确的评估脊柱侧弯评估及身体姿态等；</p> <p>2、具有 ATR 角度显示灯带，实时显示角度变化；</p> <p>3、备配有显示屏幕，实时显示测量结果；</p> <p>4、实时显示脊柱侧弯方向；</p> <p>5、测量角度范围：0° -30.0° ；</p> <p>6、测量数据精度：≤1°，设备误差：≤1°；</p> <p>7、主机内置可充式电锂电池，标配节能模式，使用时间≥50 小时；</p> <p>8、电池规格:3.7V 700mAh Li-ion；</p> <p>10、自带设备二维码，检测结果可以自动上传至学生常见病及近视防控平台。</p>	
32	余氯、二氧化氯检测仪	台	2	<p>1. 产品用途：便携式比色计，用于游离氯、二氧化氯的现场检测。</p> <p>2. 产品组成：便携箱、主机、耗材及测试附件</p> <p>3. 供电方式：AA 碱性电池</p> <p>4. 检测项目：游离氯、二氧化氯</p> <p>5. 检测方法：GB/T 5750.11—2023 DPD 光度法检测游离氯、二氧化氯</p> <p>6. 测量范围：游离氯：0.01~5.00mg/L 二氧化氯：0.02~10.00mg/L</p> <p>7. 测量精度：±3%±0.01</p> <p>8. . 光源：发光二极管（LED）</p> <p>9. 滤光片：带宽 20nm</p> <p>10. 显示：LCD 背光显示</p> <p>11. 读数模式：浓度直读</p> <p>12. 支持内置曲线修正</p> <p>13. 自动提示电池电量不足</p> <p>14. 防护等级：IP54</p>	

33	便携式非分光红外一氧化碳测定仪	台	1	<p>1、测量范围：CO：（0-200）×10⁻⁶；</p> <p>2、线性误差：±2%</p> <p>3、响应时间 CO:to-t90≤45s</p> <p>4、量程漂移 ±2%FS/3h</p> <p>5、零点漂移 ±2%FS/h</p> <p>6、重复性：≤1%</p> <p>7、触摸屏</p> <p>8、支持开机后台自动校零功能，内置调零过滤器和气路切换电磁阀，校零、测量自动切换；</p> <p>9、传感器量程可选配</p> <p>10、具备温湿度显示，并且温湿度值支持校准；</p> <p>11、具有瞬时测量和均值测量双模式，可实现小时均值，8 小时均值，日均值的测量</p> <p>12、支持手机蓝牙或 WIFI 连接，实现数据监管。</p> <p>13、检测方式：内置泵吸式</p> <p>14、USB 接口，可通过蓝牙打印机、U 盘导出数据，也可通过 U 盘升级系统，RS232 接口，可实现实时在线检测；</p>	
34	便携式非分光红外二氧化碳（CO2）测定仪	台	1	<p>1、测量范围：CO2：（0-1.00%）</p> <p>2、线性误差：±2%FS</p> <p>3、响应时间 CO2:to-t90≤15s</p> <p>4、量程漂移 ±2%FS/3h</p> <p>5、零点漂移 ±2%FS/h</p> <p>6、重复性：≤1%</p> <p>7、触摸屏</p> <p>8、支持零气校准和终点气体校准</p> <p>9、配传感器量程</p> <p>10、具备温湿度显示，并且温湿度值支持校准；</p>	

35			<p>11、具有瞬时测量和均值测量双模式，可实现小时均值，8 小时均值，日均值的测量</p> <p>12、支持手机蓝牙或 WIFI 连接，实现数据监管。</p> <p>13、检测方式：内置泵吸式</p> <p>14、USB 接口，可通过蓝牙打印机、U 盘导出数据，也可通过 U 盘升级系统；</p>	
	便携式颗粒物检测仪	台 1	<p>1、分辨率：高分辨率 0.001mg/m³；</p> <p>2、示值误差：±10%</p> <p>3、可检测粒径：PM1.0、PM2.5、PM5、PM10、TSP；</p> <p>4、光学稳定性：吸光度在 20min 内的漂移小于 0.002A；</p> <p>5、液晶显示屏；</p> <p>6、支持开机后台自动校零功能，校零、测量自动切换；</p> <p>7、USB 输出。</p> <p>8、原理：光散射法</p>	

36	便携式多参数水质检测仪	台	1	<p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光学检测系统：自动波长定位检测系统 2. 样品检测：支持 25mm/16mm 比色管检测（电极检测选配） 3. 光源：冷光源（可达 10 万小时以上） 4. 测量项目：需支持检测余氯、总氯、二氧化氯、有效氯、氰尿酸。 5. 测量范围：余氯：0.02-2.00mg/L、总氯：0.02-2.00mg/L、二氧化氯：0.04-5.00mg/L、有效氯：1.0%-15.0%、氰尿酸：5-200mg/L。 6. 测量准确度：$\leq \pm 5\%$ 7. 波长范围：330-900nm 8. 波长准确度：$\pm 1\text{nm}$ 9. 分辨率：0.001 10. 重复性：$\leq 3\%$ 11. 吸光度测量线性：$\leq 3.5\%$ 12. 光学稳定性：$\leq \pm 0.005\text{Abs}/20\text{min}$ 13. 零点漂移：$\pm 0.003\text{A}$ 14. 自检：仪器具有自动检测，出错报警功能 15. 校准功能：具有零点校准功能和曲线校准功能，可自动调零和 1~6 点自动校准 16. 单机软件：仪器具有测量、设置、记录、保存和上传等多项功能 	
37	便携式甲醛快速检测仪	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、检测原理：试剂光电光度法 2、检测范围/分辨率：0-1.000ppm/0.001ppm； 3、采样方式：泵吸式自动进样； 4、电池运行时间：可充电锂电池，支持连续运行超过 24 小时*，充电时间小于 5 小时 <p>碱性电池，支持连续运行≥ 12 小时（20℃典型工</p>	

			作时间)	
			5、可存储数据。	
			6、泵流量：250cc/min	

第二节 商务要求

1、交货期及交货地点

交货期：签订采购合同后，30 日历天内完成交货、验收并根据采购人需求进行安装调试。

交货地点：采购人指定地点。

2、验收标准、规范及方式

验收标准、规范：货物送达指定地点后，由采购人组织相关部门以本项目采购文件、响应文件、产品技术标准说明及国家相关的验收规范、规定为依据进行质量（产品合格证）和性能验收。供应商须于供货前向采购人出具由行政主管部门核准的资格文件、注册产品标准、产品白皮书（如有）等资料材料，以便核实相关资质和技术参数，否则，不予验收。本项目所有设备验收时，供应商必须向采购人提供设备注册时的检测检验报告书。

验收方式：采购人组织相关人员（一般有使用单位分管领导、资产管理、使用人、相关专业专家等）组成验收小组进行验收，验收小组为 3 人及以上。

3、售后服务

（1）在质保期内，产品在使用中因产品质量问题出现故障，供应商必须无条件进行保修，不得拒绝保修。

（2）在质保期内（离子色谱、超纯水装置、氟离子计（测尿氟）、全自动游离二氧化硅前处理仪、原子荧光分光光度计、压力蒸汽灭菌器（生物安全型）整机质保不少于 5 年，须使用原厂配件且只换不修），成交人负责保证系统全部货物的正常使用。对任何因安装工艺、材料和产品部件质量造成的设备或部件的损坏，供应商必须无条件进行更换和维修，并在 48 小时内排除故障。若需要上门服务，由此产生的费用均不再收取。

（3）质保期过后采购人所购设备发生人为故障或自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障，成交人应上门更换同种品牌规格型号的新部件，并只收取所更换的新部件的成本费用。

（4）设备报修需 2 小时内响应，24 小时内到达现场，维修周期超过 5 个工作日需提供维修备品，保证中心工作的正常运行；

（5）项目实施期间至少派 1 名工程师驻场服务，验收交付后，提供 7×24 小时电话技术支持，电话支持无法解决的问题必须 4 小时之内安排高级别工程师到现场妥善解决。

4、质保期

所有投标产品自验收合格后质保期 3 年（国家或厂家对产品另有约定更长质保期的、采购人在采购文件中已明确质保期大于 3 年的从其约定）。

5、付款方式

双方签订合同后，支付合同总额的 30%-50%，货物运送到采购人指定地点且采购人收货后支付到合同总额的 80%，设备安装、调试、试运行完毕，对采购人操作人员培训工作完成并经采购人验收合格、取得采购人签发的货物安装验收单（国家强制检定的货物需提供质量技术监督局的检定证明）后支付到合同总额的 100%。

6、投标有效期

90 日历天（从投标截止之日算起）

7、其他要求

（1）投标产品注册名称与采购文件中产品名称不一致但技术参数符合时，供应商应在投标时出具相关说明并在响应文件里进行备注。

（2）同品牌处理原则：按照中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第 31 条：相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商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，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。

若得分一致，按照技术部分得分从高到低的顺序选择技术部分得分最高的获得中标人推荐资格；若总得分和技术部份得分一致，按照投标报价由低到高的顺序选择报价最低的获得中标人推荐资格。

注：①非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理；

②非单一产品采购项目，符合性审查后进入评分环节如有多家投标人提供的核心产品品牌相同的按一家投标人计算，核心产品品牌不满足 3 家的，该品目作废标处理。

（3）成交供应商须向采购人提供用户操作手册和维修手册并提供操作和维修培训；

（4）供应商的投标报价包含与项目相关的一切费用。

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	/	完全满足采购文件“商务要求”中的全部要求	

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	法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商是法人的，应提供 2023 年度（或 2024 年度）经会计师事务所审计的财务报告，或提供基本开户银行近半年（响应文件递交截止时间前 6 个月）内出具的有效的资信证明（并附基本存款账户信息）。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行近半年（响应文件递交截止时间前 6 个月）出具的有效的资信证明。【复印件或扫描件并加盖供应商公章】	
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承诺（自行承诺，格式自拟并加盖供应商公章）	
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2025 年 01 月（含 01 月）至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（非纳税组织或纳税零申报的供应商提供相关证明材料；不需要缴纳社保的供应商提供有效的证明材料；新成立不足三个月的供应商提供自成立以来依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料。【复印件或扫描件并加盖供应商公章】	
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	
6	法律、行政法规规定的其他条件	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	
7	特殊资格审查	①供应商须具备有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械生产许可证》或医疗器械经营许可备案证明（提供证明材料的复印件或扫描件并加盖供应商公章）；	

		②供应商所投产品属于医疗器械管理的产品（提供所投产品医疗器械注册证（含登记表（如有）等附件）或医疗器械备案证书（凭证）的复印件或扫描件并加盖供应商公章）
--	--	--

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	完全满足采购文件“商务要求”中的全部要求	
2	技术实质性响应审查	/	
3	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。	
4	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	

评标委员会（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	投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 (30%) × 100 注：本品目不专门面向中小企业采购，若所投产品制造商为中小企业的，可享受价格扣除政策（提供中小微企业声明函）；	0.0~30.0 分
主观分（10.00）	服务方案	评标委员会根据投标人针对本项目提供可行的服务方案，包括但不限于安装、调试、技术培训的方案和应急方案 （1）方案完整，合理性、可行性及针对性强的得 5 分； （2）方案比较完整，合理性、可行性及针对性一般的得 3 分； （3）方案基本完整，合理性、可行性及针对性差得 1 分； （4）方案不完整或未提供，得 0 分	0.0~5.0 分
	售后服务方案	供应商提供针对本项目的售后服务方案，包括售后服务渠道、响应时间程度、保障措施等 （1）方案完整，合理性、可行性及针对性强的得 5 分； （2）方案比较完整，合理性、可行性及针对性一般的得 3 分； （3）方案基本完整，合理	0.0~5.0 分

		性、可行性及针对性差得 1 分； (4) 方案不完整或未提供，得 0 分。	
客观分 (60.00)	技术参数	供应商所提供的投标产品技术参数完全满足采购文件产品技术参数得 40 分，带▲项每负偏离一项扣 3 分，不带▲项负偏离一项扣 1 分。扣完为止。须提供所投产品生产厂家的参数确认函或技术说明书的复印件或扫描件并加盖供应商公章作为证明材料，不提供或不按要求提供证明材料的，该项全部按负偏离处理。（如供应商以虚假参数应标，经核查属实的一律作投标无效处理，并按政府采购法相关规定处理）	0.0~40.0 分
	业绩	供应商提供 2022 年 1 月 1 日至今（以中标通知书签发时间或合同签订时间为准）类似业绩证明，每提供一个得 3 分，本项最高得 9 分。（提供中标通知书和合同复印件或扫描件并加盖供应商公章）	0.0~9.0 分
	厂家授权	提供所投品目中所有核心产品厂家授权书的得 3 分，提供不全或不提供不得分。（提供厂家授权书的复印件或扫描件并加盖供应商公章）	0.0~3.0 分
	售后服务	1. 供应商承诺在采购文件规定的质保期基础上每增加 1 年得 1 分，最多得 2 分；（提供承诺函，格式自拟并加盖供应商公章） 2. 提供所投品目中所有核	0.0~4.0 分

		心产品售后服务承诺书的得 2 分，提供不全或不提供不得分。（提供复印件或者扫描件加盖供应商公章）	
	响应时间 承诺	<p>评标委员会根据供应商承诺在质保期内接到维修通知后售后维修工程师到达现场的时间(单位：小时)进行评价。</p> <p>(1)到达时间<4 小时，得 4 分；</p> <p>(2)4 小时≤到达时间<8 小时，得 2 分；</p> <p>(3)到达时间>8 小时，得 0 分。</p> <p>(提供承诺函，格式自拟并加盖供应商公章)</p>	0.0~4.0 分
政策性加分 (5.00)	政策性加分	<p>1. 据黔财采（2014）15 号，所投产品属于“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），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“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，最高不超过 2 分。（供应商须提供相应有效证明材料，否则不予加分）</p> <p>2. 对原产地在少数民族自治区和少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总分总得分基础上加 3 分（少数民族自治区和少数民族自治待遇的省份仅指：贵州、云南、青海）</p>	0.0~5.0 分

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：21278.00 元。

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：贵州新山水建设咨询（集团）有限公司

账 号：51750188000053156

开户行：中国光大银行股份有限公司贵阳碧海花园支行

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 m³ 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）、中国政府采购网（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¹，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¹，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¹，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：

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。

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