

招 标 文 件

项目名称:	2021 年土壤环境监管能力建设项目
项目编号:	GXZC2021-G1-001715-JDZB
联系电话:	0771-2808960

采购人： 广西壮族自治区南宁生态环境监测中心
采购代理机构： 广西机电设备招标有限公司

2021 年 6 月

目 录

第一章 招标公告..... 1

第二章 项目采购需求..... 4

第三章 供应商须知..... 15

第四章 评标方法及评标标准..... 21

第五章 合同主要条款格式..... 34

第六章 投标文件格式..... 44

第一章 招标公告

广西机电设备招标有限公司关于 2021 年土壤环境监管能力建设项目(GXZC2021-G1-001715-JDZB)公开招标公告

项目概况：2021 年土壤环境监管能力建设项目(GXZC2021-G1-001715-JDZB)的潜在投标人应在现场或登录精彩纵横电子交易平台(www.jczh100.com)获取招标文件，并于 年 月 日 点 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1.项目编号：GXZC2021-G1-001715-JDZB
- 2.采购计划号：广西政采[2021]6295 号
- 3.项目名称：2021 年土壤环境监管能力建设项目
- 4.预算金额：A 分标：人民币叁佰陆拾万元整（¥3,600,000.00）；B 分标：人民币贰佰壹拾柒万元整（¥2,170,000.00）。
- 5.最高限价：与预算金额一致
- 6.采购需求：

分标	序号	货物名称	数量及单位
A	1	三重串联四极杆液质联用仪	1 套
	2	臼式研磨仪	1 台
B	3	电感耦合等离子体质谱仪	1 台
	4	全自动石墨消解仪	1 台
	5	土壤阳离子交换量检测仪	1 台

如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

7.合同履行期限：

自合同签订之日起 80 个自然日内，超合同约定交货期 10 个自然日未交货的，采购人有权解除合同并追究中标供应商的法律责任。

8.本项目（☒不接受；☐接受）联合体投标。

9.本项目（☒不允许；☐允许）分包。

二、申请人的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：未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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。

3.本项目的特定资格要求：

- (1) 资质要求：无。
- (2) 业绩要求：无。
- (3) 其他要求：无。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项

下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

5.按照招标公告的规定获得招标文件。

三、获取招标文件

时间：2021年00月00日起至2021年00月00日，每天上午08时30分至12时00分，下午14时30分至17时30分（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西机电设备招标有限公司

潜在供应商可以自行选择以下方式之一获取招标文件：

方式一：现场购买招标文件，潜在供应商应于本公告有效期内到获取招标文件地点购买招标文件，招标文件以纸质版发放或以电子邮件形式发送至供应商邮箱。

方式二：在线下载招标文件，潜在供应商应于本公告有效期内登录精彩纵横电子交易平台(www.jcZh100.com) 在线购买招标文件。

售价：每套300元，售后不退。文件发票于付款后开具增值税电子普通发票，通过电子邮箱发送。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年00月00日09时30分（北京时间）

地点：广西壮族自治区公共资源交易中心（广西南宁市青秀区怡宾路6号自治区政务服务中心4楼）（具体开标室根据电子屏幕显示的安排），逾期送达、未送达指定地点或未密封的投标文件将予以拒收。

递交方式：现场方式，具体要求详见供应商须知前附表

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.公告发布媒体：广西壮族自治区政府采购网、中国政府采购网、广西公共资源交易中心网站、精彩纵横电子交易平台

2.需落实的政府采购政策：本项目适用政府采购促进中小企业、监狱企业发展、促进残疾人就业、节能环保及广西工业产品产销、信息安全产品、支持攻坚扶贫等有关政策，具体详见招标文件。

3.注意事项：

（1）潜在供应商如采用方式二获取招标文件，除标书款外还需向精彩纵横电子交易平台支付平台服务费，均由精彩纵横电子交易平台出具增值税电子普通发票。在线购买及下载前需要在精彩纵横电子交易平台进行注册。

（2）注册及使用说明可在精彩纵横电子交易平台（www.jcZh100.com）首页轮播图右侧的“我是投标人”栏目中的“操作指南”查看。供应商在使用平台过程中如需帮助，也可通过电话、QQ或邮件与精彩纵横电子交易平台技术支持联系，联系方式：0771-5828239，400-8566-100，QQ：1947199855，电子邮件：gxjczh100@163.com。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：广西壮族自治区南宁生态环境监测中心

地址：广西壮族自治区南宁市兴宁区民主路 45 号

联系方式：雅净，0771-2620380

2.采购代理机构信息

名称：广西机电设备招标有限公司

地址：广西南宁市金湖路 63 号金源 CBD 现代城 B 座 7 层 701

联系方式：0771-2808960

3.项目联系方式

项目联系人：蒋永东、庞倚林

电话：0771-2808960

邮箱：dept3@gxbidding.cn

广西机电设备招标有限公司

2021 年 00 月 00 日

第二章 项目采购需求

一、本项目需实现的功能或者目标，以及政府采购政策的应用、进口产品相关要求		
序号	采购需求要点	具体要求
1	需实现的功能或者目标	满足采购文件采购需求及采购合同约定需求，经验收达到合格标准。
2	政府采购政策的应用	详见第四章“评标方法及评标标准/政府采购政策应用说明”。
3	进口产品	<p>是否接受进口产品：</p> <p><input type="checkbox"/>否，本项目所有采购货物均不接受进口产品。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，本项目第<u>1-4</u>项货物接受进口产品，其余货物不接受进口产品。</p> <p><input type="checkbox"/>是，本项目所有采购货物均接受进口产品。</p> <p>备注：1.以上所述不接受进口产品的，供应商不得选用进口产品参与投标，否则投标按无效投标处理；允许接受进口产品的，供应商可以选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品。</p> <p>2.如本项目接受进口产品，除《关于疫情防控采购便利化的通知（财办库〔2020〕23号）》规定，采购疫情防控相关的进口产品，无需审批之外，其他进口产品采购审核手续需按规定办妥；如供应商选择提供进口产品，则提供的必须为全套全新原装进口产品，报价中应包括关税等所有进口环节费用并由中标人办理进口相关手续，供应商报价中应自行考虑海关关税政策变化带来的风险，采购人不承担该政策变化所造成的费用增加。</p> <p>3.进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。即所谓进口产品是指制造过程均在国外，如果产品在国内组装，其中的零部件（包括核心部件）是进口产品，则应当视为非进口产品。</p> <p>4.其余内容以《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知财办库》（财库〔2008〕248号）的相关规定为准。</p>
二、本项目需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范		
<p>本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。</p>		
三、本项目技术要求		
序号	技术要求要点	具体要求
1	总体要求	<p>1.标注“▲”的技术要求为实质性技术要求。</p> <p><input type="checkbox"/>供应商在投标文件中无需就实质性技术要求提供技术支持资料。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>供应商在投标文件中必须就实质性技术要求提供技术支持资料。</p> <p>技术支持资料可以为以下形式之一：</p> <p>（1）生产厂家的宣传彩页或官网截图或技术白皮书（提供复印件加盖供应商公章）。</p> <p>（2）国家认定的第三方认证（检测）机构出具认证证书（检测报告）或国际机构第三方认证报告（提供复印件加盖供应商公章）。</p> <p>注：除以上二种形式之外，提交其他证明材料视为未提供证明材料，未提供的将视为未实质性响应该要求。</p>

		检测报告或认证报告内容中若涉及外文说明，必须同时提供对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明仅供参考；产品检测报告应为报告正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验报告的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。 2.本表中如提及品牌型号，仅起参考作用。供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上参照或相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。
2	核心产品	A 分标核心产品为：第 1 项货物“三重串联四极杆液质联用仪” B 分标核心产品为：第 3 项货物“电感耦合等离子体质谱仪”
3	质量保证	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除特别注明外，原厂质保期最短不得少于 2 年。（投标时提供厂家维保意向协议；合同签订时，提供厂家维保协议或证明）。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。质保期后提供终身维修维护，每台仪器有专职维修及应用工程师，提供及时的售后服务。保证长期供应零备件和正常的售后服务。提供终身的技术支持。在南宁有专门的或者承诺中标后增加应用工程师而非售后维修工程师对客户提供专业的应用技术支持。在客户遇到困难，可及时提供方法开发和应用支持的指导。
4	备品备件及易损件	中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标人承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在投标文件中列出。
5	包装要求	根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123 号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。

标的名称、数量、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求详见下表：

A 分标

序号	货物名称	数量	所属行业	技术参数要求
1	三重串联四极杆液质联用仪	1 套	工业	<p>一、应用范围： 用于环境中有机化合物成分定性定量分析，符合国际、国内相关标准的要求。</p> <p>二、工作条件 1. 电源电压：220 V。 2. 相对湿度：20~80%。</p> <p>三、技术指标 （一）质谱部分 1 离子源 ▲1.1 配备电喷雾离子源（ESI）和大气压化学离子源（APCI），可互换 ESI 及 APCI 喷针，ESI 源及 APCI 源的快速更换无需放空质谱真空系统，并且采用 90 度或双正交的喷雾设计。 1.2 离子源流速范围： ESI 离子源：无需分流，最大流速≥2 mL/min。 APCI 离子源：无需分流，最大流速≥2 mL/min。 ▲1.3 离子源采用不少于两路辅助加热雾化气。辅助加热气温度≥600℃，且可根据待测物性质进行加热气温度的优化。 ▲1.4 离子源接口（即离子导入系统）：带有反吹气锥孔结构，不使用毛细管部件。（须提供接口结构图） 1.5 具有主动排放废气装置带动离子源内溶剂气体排放。（需提供产品部件</p>

			<p>结构图)</p> <p>1.6 质量分析器：三重串联四极杆，无需加热控温。</p> <p>▲1.6.1 离子引入：采用射频（RF）聚焦离子技术或离轴离子传输技术进行离子聚焦，提高离子聚焦效果和离子传输效率，消除“记忆效应”和“交叉污染”。</p> <p>1.6.2 碰撞室：采用≥ 90度弯曲加速高压聚焦的四极杆碰撞室设计，实现对多目标物检测时零交叉污染，气压不低于 7.5mt，驻留时间低至 1 ms 时系统灵敏度不损失。</p> <p>▲1.6.3 正负切换时间：$\leq 15\text{ms}$，正负切换模式与单一模式下扫描灵敏度无损失。（须提供谱图证明文件）</p> <p>1.6.4 质量数范围：5~1250 Da 或更宽。</p> <p>1.6.5 四极杆扫描速度：$\geq 12000\text{Da/s}$。</p> <p>1.6.6 质量稳定性：$\leq 0.1\text{Da/24h}$。</p> <p>1.7 扫描方式</p> <p>1.7.1 具有母离子扫描、子离子扫描、中性丢失扫描、选择性离子扫描、多反应监测定量扫描等扫描方式。</p> <p>1.7.2 实际定量分析，可设置驻留时间为 1ms，Q2 子离子最小驻留时间$\leq 1\text{ms}$，驻留时间为 1ms 时不损失灵敏度。</p> <p>1.7.3 不分时间窗口，正、负切换同时检测，满足一次进样>400对 MRM 分析（≤ 15分钟），并保持良好的重现性和定量准确性。</p> <p>▲1.8 气源供应：仪器所用的雾化气和碰撞气≤ 2种气体。</p> <p>1.9 真空系统：大抽速机械泵和涡轮分子泵组合差分抽气高真空系统，无需额外水冷却系统，具备自动断电保护功能。</p> <p>1.10 检测性能</p> <p>1.10.1 灵敏度和重现性：</p> <p>1.10.1.1 ESI 源</p> <p>▲（1）满足水中新型全氟化合物：全氟-2-丙氧基丙酸（HFPO-DA）和 2-全氟胺丙氧基-1-丙酸铵（HFPO-DA）液相色谱质谱检测方法，定量限$\leq 0.1\text{ng/mL}$。</p> <p>（2）ESI 正离子灵敏度：1pg 利血平，柱上进样，信噪比$>500000:1$。</p> <p>（3）ESI 正离子重现性：50fg 和 1pg 利血平分别连续进样 10 次，峰面积 CV 小于 2% 。</p> <p>（4）ESI 负离子灵敏度：1pg 氯霉素直接进样，MRM 分析测量 m/z152（子离子）、m/z321（母离子），信噪比$>500000:1$。</p> <p>（5）ESI 负离子重现性：流速 2.0 mL/min，1pg 氯霉素分别连续进样 10 次，峰面积 CV 小于 3% 。</p> <p>（6）实际样品质谱灵敏度：在实际地表水样品基质中，离心过滤直接上样无需富集。氯霉素 0.005ppb（进样量$\leq 20\mu\text{L}$情况下），信噪比 S/N≥ 10。</p> <p>1.10.1.2 APCI 源</p> <p>▲（1）APCI 源负离子模式灵敏度：阿维菌素标准品 5ng/mL，通过色谱柱进样 1 μL 有检出。</p> <p>（2）10fg 利血平柱上进样（流速为 1000 $\mu\text{L/min}$），MRM 分析测量：m/z195（子离子）、m/z609（母离子），分辨率设置为 0.4~0.8 amu（FWHH），信噪比$>100:1$（峰峰比）并且 CV$\leq 3\%$</p> <p>1.10.1.3 定量分析重现性：5ppb 氧化胆固醇或 0.5ppb 利血平，连续 6 次进样 RSD$<1\%$。</p> <p>1.10.2 软件可设置 MRM 最小驻留时间：$\leq 1\text{ms}$，灵敏度不受驻留时间影响。</p> <p>▲1.10.3 检测器类型：采用电子倍增器或光电倍增器，能够满足长期大量基质复杂样品定量分析的数据可靠性和重复性，且满足不需要切换检测器电压可以检测正、负离子。</p> <p>1.11 软件部分</p> <p>1.11.1 原厂家生产质谱工作站软件适于 Microsoft windows 操作系统环境，单独控制液相部分和质谱部分。实现数据采集，数据分析，液相和质谱同步</p>
--	--	--	--

			<p>控制, 在线监测, 反馈显示和序列采集。自动识别色谱流出物的质谱图, 定性分析和定量分析; 有建立数据库功能, 谱库检索功能。</p> <p>1.11.2 配备智能 MRM 算法, 根据每个 MRM 目标物的保留时间自动安排 MRM 分析, 无需设置 MRM 采集时间窗口。</p> <p>1.11.3 配置 MRM 化合物方法数据库, 高质量的方法包数据库中包含中英文, 分类、CAS 号、离子对、加和离子、质谱去簇电压、碰撞电压等信息, 且库内物质种类超过 2000 种常见检测项目。以利于扩项参数优化时更快速完成方法建立。</p> <p>1.11.4 配备批处理数据定量软件, 具备大规模处理数据的能力, 并同一界面对每个需要分析的化合物进行分析, 具有审计追踪功能。</p> <p>(二) 超高效液相色谱部分</p> <p>1. 输液单元 (二元高压梯度系统)</p> <p>1.1 泵类型: 二元高压梯度泵。</p> <p>▲1.2 泵最大耐压: $\geq 18000\text{psi}$</p> <p>1.3 泵最大分析流速不低于 2ml/min。</p> <p>1.4 流速精确度: $\leq 0.075\% \text{RSD}$。</p> <p>1.5 梯度设置: $0.0 \sim 100.0\%$。</p> <p>1.6 梯度混合精度: $\pm 0.15\%$, 不随反压变化。</p> <p>1.7 在线脱气机: 不少于 5 路, 流动相与针清洗溶液均脱气。</p> <p>2. 柱温箱</p> <p>2.1 温度设定范围: 室温 $\sim 90^\circ\text{C}$ 或更宽。</p> <p>2.2 控温精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$ 或更窄。</p> <p>▲2.3 柱温箱内能安装 ≥ 1 根长度 150mm 液相色谱柱 (包括保护柱)。</p> <p>3. 自动进样器:</p> <p>3.1 进样范围: $0.1 \sim 50.0 \mu\text{L}$ 或更宽。</p> <p>▲3.2 样品容量: ≥ 100 个 2.0ml 样品瓶位。</p> <p>3.3 交叉污染: $\leq 0.002\%$。</p> <p>3.4 样品盘控温范围 $4 \sim 40^\circ\text{C}$。</p> <p>(三) 工作站配置</p> <p>1. 原厂配置工作站系统: 数据处理系统 1 套、数据输出系统 1 套。</p> <p>2. 输出设备 1 套。</p> <p>(四) 氮气发生器部分</p> <p>1. 用途: 专用于 LC/MS/MS 的高集成气源, 满足 LC/MS/MS 的安全运行要求。</p> <p>2. 工作条件</p> <p>2.1 工作电压: $220 \sim 250\text{V}$, $50/60\text{Hz}$, $7 \sim 10\text{A}$。</p> <p>2.2 最大相对湿度: $\geq 80\% \text{RH}$—非冷凝。</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1 氮气流量: $\geq 19\text{L/min}$。</p> <p>3.2 氮气纯度: $\geq 99.99\%$。</p> <p>3.3 氮气出口压力: $\geq 65\text{psi}$。</p> <p>3.4 出口氮气颗粒物: $< 0.01\mu\text{m}$。</p> <p>3.5 出口氮气邻苯二甲酸盐: 无。</p> <p>3.6 采用变压吸附技术或多级膜过滤吸附技术产生高纯氮气, 可满足液质联用系统使用。</p> <p>(五) 不间断电源</p> <p>1. 输入电压: $120 \sim 275\text{VAC}$。</p> <p>2. 输入频率: $40 \sim 70\text{Hz}$。</p> <p>3. 输入功因: ≥ 0.99。</p> <p>4. 输出电压: 220V AV。</p> <p>5. 输出精度: $\leq \pm 1\%$。</p> <p>6. 输出频率: $50/60\text{Hz} \pm 0.2\text{Hz}$。</p> <p>7. 输出波形: 纯净正弦输出。</p>
--	--	--	---

				<p>8.电池续航时间：≥ 2 小时。</p> <p>9.容量：$\geq 6\text{kVA}$。</p> <p>10.工作环境：温度 $0\sim 40^{\circ}\text{C}$；湿度 $20\sim 90\%\text{RH}$；距离 1 米噪声 $< 50\text{dB}$。</p> <p>四、配置要求（包含但不限于以下）</p> <p>1. 三重串联四极杆液质联用仪主机（含工作站） 1 套，主要包含以下：</p> <p>1.1 ESI 和 APCI 离子源：各 1 套。</p> <p>1.2 仪器控制及数据处理软件：1 套。</p> <p>1.3 高压二元梯度泵：1 套。</p> <p>1.4 在线脱气机：1 套。</p> <p>1.5 自动进样器：1 套。</p> <p>1.6 柱温箱：1 套。</p> <p>1.7 UPS 电源：1 套。</p> <p>1.8 氮气发生器：1 台。</p> <p>1.9 色谱柱：2 根（至少 1 根 150mm）。</p> <p>1.10 泵油：2 瓶。</p> <p>1.11 ESI 喷针：5 根。</p> <p>1.12 APCI 喷针：2 根。</p> <p>2. 其他配件及耗材（包含但不限于以下）：</p> <p>2.1 光电倍增管（如检测器为光电倍增器）：1 套。</p> <p>2.2 样品瓶：500 个。</p> <p>2.3 控制变压器（带隔离）规格：$220\text{V}/220\text{V}$，6kVA。</p> <p>2.4 输出设备 1 套。</p>
2	臼式研磨仪	1 台	工业	<p>一、应用范围：主要用于土壤样品研磨。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 总体要求：</p> <p>1.1 臼式研磨仪通过挤压和摩擦的原理实现粉碎、混合和研磨制样。</p> <p>2. 技术要求：</p> <p>2.1 最终出样粒径 $\leq 20\ \mu\text{m}$。</p> <p>▲2.2 处理样品量体积：$10\text{mL}\sim 190\text{mL}$ 或更宽。</p> <p>2.3 研磨时间设置：$0\sim 99$ 分钟。</p> <p>▲2.4 臼杵压力调节：可通过标尺调节。</p> <p>▲2.5 转速要求：≥ 80 转/分钟。</p> <p>2.6 研磨室顶盖带有观察窗。</p> <p>2.7 仪器带有过载保护功能。</p> <p>三、主要配置（包括但不限于）</p> <p>1. 臼式研磨仪主机，研磨罐体积 $\geq 190\text{mL}$。</p> <p>2. 土壤专用研磨件 6 套（玛瑙研钵和玛瑙杵各 6 个）。</p> <p>3. 样品专用刮刀：2 把。</p>

B 分标				
序号	货物名称	数量	所属行业	技术参数要求
3	电感耦合等离子体质谱仪	1 台	工业	<p>1 应用范围 适用于各类环境样品金属等元素的定性、半定量、定量、同位素比分析，符合国际、国内相关标准的要求。</p> <p>2 工作条件 2.1 工作环境温度：15~30℃或更宽。 2.2 工作环境湿度：<80%（无冷凝）。 2.3 电源：单相 200~240V，50 Hz。</p> <p>3 技术指标 ▲3.1 要求为三组四极杆或串联四极杆型（三重四极杆）质谱仪（必须提供官方彩页证明）。 3.2 仪器硬件 3.2.1 雾化器：耐高盐、高效同心雾化器，配备全基体进样系统。 3.2.2 雾化室：小体积、低记忆效应雾化室。 3.2.3 炬管中心管：石英炬管，拆卸和安装方便，实现炬管 X/Y/Z 自动定位。 3.2.4 离子源：固态射频发生器，射频频率≥27 MHz。 3.2.5 具有消除锥口二次电弧放电技术。 3.2.6 等离子体工作线圈具备冷却功能。 3.2.7 具备可实时监测等离子体、锥口和中心管状态的观测窗。 3.2.8 气体控制：气体质量流量控制器≥4 个（路）。 ▲3.2.9 接口设计：锥数量≥2，采样锥口径≥1.0mm，截取锥口径≥0.45mm。 3.2.10 离子透镜系统可实现离子质量筛选功能，并实现对后续系统的免清洗和维护。 3.2.11 碰撞反应池 ▲3.2.11.1 四极杆、六极杆或八极杆设计，可同时进行目标离子选择和不带电物质去除（提供厂家彩页证明）。 ▲3.2.11.2 碰撞反应池至少拥有两种工作模式，碰撞模式、反应模式，模式间能进行快速切换，切换时间<10 秒。 3.2.12 四极杆质量分析器 3.2.12.1 质谱范围：2~270amu 或更宽。 3.2.12.2 驱动频率 ≥2.5MHz。 ▲3.2.13 检测器≥10 个数量级的线性动态范围。 3.2.14 自动进样器：高通量快速自动进样器 1 套，不少于 3 个样品架，每个样品架不少于 60 位。 3.3 软件 3.3.1 操作系统：原厂工作站配置。 3.3.2 实时数据显示和实时报告显示。 3.3.3 ICP-MS 操作软件允许 3 台以上电脑安装的许可，软件可脱机运行处理数据。</p> <p>4 性能指标 4.1 标准模式下灵敏度： 4.1.1 低质量数：≥50M cps/ppm。 4.1.2 中质量数：≥100M cps/ppm。 4.1.3 高质量数：≥80M cps/ppm。 4.2 随机背景：<1 cps。 4.3 氧化物离子（CeO⁺/Ce⁺）≤2.5%，双电荷粒子（CeO⁺/Ce⁺）≤3%。 4.4 仪器检出限 4.4.1 轻质量元素：≤0.5ppt。 4.4.2 中质量数元素：≤0.1 ppt。 4.4.3 高质量数元素：≤0.1 ppt。</p>

			<p>4.5 稳定性</p> <p>4.5.1 短期稳定性 (RSD) : $\leq 3\%$ (20 分钟, 1ppb 混合溶液、无内标、不同模式间切换)。</p> <p>4.5.2 长期稳定性 (RSD) : $\leq 4\%$ (4 小时, 1ppb 混合溶液、无内标、不同模式间切换)。</p> <p>5. 不间断电源</p> <p>5.1. 输入电压: 120~275VAC。</p> <p>5.2. 输入频率: 40~70Hz。</p> <p>5.3. 输出电压: 220V AV。</p> <p>5.4. 输出频率: 50/60Hz\pm0.2Hz。</p> <p>5.5. 输出波形: 纯净正弦输出。</p> <p>5.6. 电池续航时间: ≥ 2 小时。</p> <p>5.7. 容量: ≥ 10kVA。</p> <p>6 仪器配置要求 (包含但不限于以下)</p> <p>▲6.1 基本配置</p> <p>6.1.1 电感耦合等离子体质谱主机: 1 套。</p> <p>6.1.2 耐高盐进样系统: 1 套。</p> <p>6.1.3 ICP-MS 原厂操作软件: 1 套。</p> <p>6.1.4 循环冷却水机: 1 台。</p> <p>6.1.5 高通量快速自动进样器: 1 台。</p> <p>6.1.6 原装 ICP-MS 调谐液、多元素标准溶液、内标溶液: 各 1 套。</p> <p>6.1.7 技术资料 1 套: 全套完整的技术资料, 包括详细的仪器中英文说明书、操作手册和仪器维护等有关资料, 提供相关应用技术资料。</p> <p>6.2 配件与耗材 (除主机安装要求之外)</p> <p>6.2.1 安装工具包 1 套。</p> <p>6.2.2 循环冷却水系统 (5~35℃控温) 1 台, 控温方式: PID; 冷却方式: 压缩机制冷; 控温精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$。</p> <p>6.2.3 额外消耗品备品备件: 镍锥 2 套、独立的石英矩管 1 支、独立的不同规格中心管 2 支、采样锥垫片 5 个、进样泵管 36 支、废液管 36 支、进样毛细管 2 套、雾化器 1 个, 泵油两瓶。</p> <p>6.3 辅助设备</p> <p>6.3.1 配置工作站 1 套 (含输出设备)。</p> <p>6.3.2 UPS 电源系统 1 套。</p> <p>6.3.3 控制变压器 (带隔离): 10KVA 220V。</p>
4	全自动石墨消解仪	1 台	工业 <p>1 应用范围</p> <p>各类无机样品的全自动消解, 包括: 加酸、振荡摇匀、升降消解管、程序升温加热、赶酸、体积测试、定容。</p> <p>2 工作条件</p> <p>2.1 环境温度: $0^\circ\text{C}\sim 35^\circ\text{C}$。</p> <p>2.2 相对湿度: $\leq 80\%$。</p> <p>2.3 电源电压: 单相 AC, 220V $\pm 10\%$ / 50Hz。</p> <p>3 技术指标</p> <p>3.1 石墨块加热装置</p> <p>3.1.1 加热方式: 与石墨块同等横截面的加热片和热传导铝块。</p> <p>▲3.1.2 温度范围: 常温~300 度或以上。设置温度与石墨块实际测定温度差在 1 度以内。温度探头安装在石墨块中部, 带 CPU 的温度控制主板, 具有温度补偿功能。</p> <p>3.2 石墨块导热装置</p> <p>3.2.1 高品质石墨块, 致密均匀, 四边引酸槽。</p> <p>▲3.2.2 同一石墨块上≥ 72 个石墨孔, 石墨孔深度≥ 8.5 厘米, 石墨孔包含整个消解管。</p> <p>3.2.3 石墨块及石墨孔内整个表面均镀特氟龙。</p> <p>3.2.4 石墨孔里消解管内的温差 1 度以内。</p>

				<div>3.3 机械臂</div> <div>3.3.1 X 轴设置高精度电机马达和丝杆，定位精准，无需皮带。</div> <div>3.3.2 Y 轴设置高精度电机马达和皮带，皮带宽度 10mm 或以上，厚度 4mm 或以上，不易腐蚀。</div> <div>3.3.3 Y 轴使用碳纤维槽，支点受力小。Y 轴采用杠杆平衡设计，平行性好。</div> <div>3.3.4 Y 轴机械臂正压设计，防止酸雾进入引起的腐蚀。</div> <div>3.4 升降振荡架</div> <div>3.4.1 可调节升降高度、振荡幅度、振荡速度。</div> <div>3.4.2 升降振荡架材质：铝合金涂特氟龙。</div> <div>3.4.3 升降架每个消解管孔左右设置颜色反射穿透孔。</div> <div>3.5 加液方式</div> <div>3.5.1 高精度蠕动泵≥8 个，加液口≥8 个，倾斜 45 度加液。</div> <div>▲3.5.2 每个通道加液速度≥2ml/s，可 2 个或以上通道同时加液。</div> <div>3.5.3 每次加液前，仪器可自动确认是否放入消解管及位置是否准确，防止样品损失及仪器腐蚀。</div> <div>3.5.4 加液精度优于 1%。</div> <div>3.5.5 有液位报警装置，当液位低于设定体积，仪器不加液，并紧急停机。</div> <div>3.6 消解过程体积测试和定容</div> <div>3.6.1 可批量自动测定消解赶酸过程中和定容后的体积。测定体积范围：1~50ml。</div> <div>3.6.2 可准确定容。定容体积精度均优于 1%（50ml）。同一批样品不同位置的平行性优于 2%（50ml）。</div> <div>▲3.7 颜色传感装置通过发光二极管发射光线吸收原理，含汞样品消解时自动判定消解管内样品高锰酸钾氧化终点亮红色，保证消解过程全自动化。</div> <div>3.8 整机耐腐蚀设计</div> <div>▲3.8.1 全部外立面扣板式设计，全特氟龙或特氟龙涂层。</div> <div>3.8.2 电路主板全集成设计，放置于密封盒内，不易腐蚀。</div> <div>3.8.3 主机内部、主控元器件均为正压设计，防止酸雾进入引起的腐蚀。</div> <div>3.9 软件</div> <div>3.9.1 有线及无线连接。</div> <div>3.9.2 可设置不同的消解方法，可存储，可调用。</div> <div>3.9.3 测试过程中显示：温度曲线、体积状态、剩余体积等。</div> <div>3.9.4 不同颜色图标显示仪器运行过程中仪器的状态。</div> <div>3.9.5 不同操作切换，仪器都有自检过程，确保仪器处于良好工作状态。</div> <div>3.9.6 出错紧急停机，保证安全。</div> <div>3.10. 空气发生器，输出压力 0~0.5Mpa，输出流量 0~5L/min，功率 200W。</div> <div>4 仪器配置要求（包含但不限于以下）</div> <div>4.1 全自动石墨消解仪主机一套。包含：石墨块及加热装置、机械臂、输液泵及加液口、升降振荡器及消解管架、体积测试装置、定容装置、颜色传感装置、样品位定位传感器等。</div> <div>4.2 改性特氟龙消解管 2 套（2×72 根）。</div> <div>4.3 便携式工作站 1 套。</div> <div>4.4 耗材包 1 个（2 米泵管，2 根 Y 轴皮带）。</div> <div>4.5 空气发生器一台。</div>
5	土壤阳离子交换量检测仪	1	工业	<div>1 应用范围</div> <div>用于土壤中阳离子交换量含量的检测分析。</div> <div>2 工作条件</div> <div>2.1 工作环境温度：10℃~35℃。</div> <div>2.2 电源：220 VAC ±10% 50Hz。</div> <div>2.3 冷凝水压：0.02Mpa~1MPa。</div> <div>2.4 冷凝水温度：≤20℃。</div> <div>3 技术指标</div> <div>3.1 主机基础要求：蒸馏滴定一体机。</div>

			<p>3.1.1 采用凯氏定氮方法：浓硫酸环境消解样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法。</p> <p>3.1.2 检测范围：0.1~240mgN或更宽。</p> <p>3.1.3 回收率≥99.5%（1~240mgN）。</p> <p>3.1.4 重复性误差：RSD≤0.5%（1~240mgN）。</p> <p>▲3.1.5 滴定精度：≤ 1.0 μL/步。</p> <p>3.1.6 测定样品重量：固体≤5g，液体≤20ml。</p> <p>3.1.7 全自动加碱加酸加稀释剂、全自动蒸馏滴定、全自动排废、全自动清洗、全自动校正、全自动消化管排空、全自动故障检测、全自动溶液液位监测、全自动超温监测、全自动计算结果、输出、打印。</p> <p>3.1.8 具有彩色触摸显示系统，能够进行样品测试的操作及结果的存储。</p> <p>3.1.9 仪器具有操作和数据溯源功能。</p> <p>3.1.10 机身可存储数据≥2000 条。</p> <p>3.2 蒸馏系统</p> <p>3.2.1 蒸汽流量可调。</p> <p>3.2.2 采用氨残留回收技术，蒸馏结束前可再次自动加碱，以保证管路中氨残留部分自动回收，保证样品的高回收率和结果的准确性。</p> <p>▲3.2.3 蒸馏模式：双蒸馏模式可选。</p> <p>3.2.4 蒸馏时间：单个样品 0~240 s，连续可调或更宽。</p> <p>▲3.2.5 具有压力传感器、温度传感器、温度保护开关、分离式液位监测等多重保护。</p> <p>3.3 滴定系统</p> <p>3.3.1 采用柱塞泵式滴定系统。</p> <p>▲3.3.2 具备边蒸馏边滴定技术。</p> <p>▲3.3.3 具有颜色判定功能，支持凯氏定氮各指示剂种类及配比。</p> <p>3.3.4 温度传感器置于冷凝瓶冷凝水的出水处。</p> <p>4 仪器配置要求（包括但不限于以下）</p> <p>4.1 阳离子交换量检测仪主机：1 台。</p> <p>4.2 操作系统软件：1 套。</p> <p>4.3 配套消化管：60 根。</p>
--	--	--	---

四、本项目商务要求		
序号	商务条款	商务要求
1	▲报价要求	<p>报价为采购人指定地点的现场交货价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用：</p> <p>（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（2）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（3）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（4）设备就位安装、电源线及通信线等线缆敷设、设备调试、现场卫生清理、验收及人员培训等。</p>
2	合同签订日期	自中标通知书发出之日起 7 个工作日内
3	交货（实施）时间	自合同签订之日起 80 个自然日内，超合同约定交货期 10 个自然日未交货的，采购人有权解除合同并追究中标供应商的法律责任。
4	交货地点或服务地点	南宁市民主路 45 号采购人指定实验室。（投标价格中应包含送货上楼的费用）。
5	安装调试及验收标准	<p>1、货物数量、外观由中标供应商、原厂仪器商与采购人共同开箱验收。采购人监视、协助货物的安装、调试。</p> <p>▲2、中标人向采购人提供的货物必须是全新的原装产品，出厂日期不超过 1 年，产品质量须符合国家相关标准及安全规范。</p> <p>3、技术指标按招标文件要求验收。验收方法以中华人民共和国计量检定规程为准。对没有检定规程的，按制造商提供的验收方法验收，该验收应溯源到标准物质。</p> <p>4、对无法在用户场地验收的技术指标，投标人提供该参数的出厂验收报告及验收方法文本。</p> <p>5、采用分析标准物质的方式验收的，标准物质由投标人负责提供，其费用包括在投标报价内。</p> <p>6、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。</p> <p>7、仪器设备验收时间：货到后 30 个自然日内完成安装调试验收和通过计量检定，附验收报告，特殊原因不能在 30 个自然日内验收和通过计量检定，采购人、中标供应商双方应明确验收时间，延期最长不超过 15 个自然日。属采购人原因无法验收的，2 个月后视为自动通过验收；属中标供应商原因，超合同约定验收时间 15 个自然日未通过验收和计量检定的，采购人有权解除合同并追究中标供应商的法律责任。</p> <p>8、仪器设备不满足招标文件要求验收不合格的，采购人有权解除合同并追究中标供应商的法律责任。</p> <p>9、1-4 项货物验收时需提供有计量检定资质的部门在能力范围内出具的所有项目的检定/校准合格证书。</p> <p>10、验收未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22 号）以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）规定执行。</p>
6	售后服务要求	<p>1、除特别注明除外，原厂质量保证期 2 年（自交货并验收合格之日起计），按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，终身维修。（投标时提供厂家维保意向协议；合同签订时，提供厂家维保协议或证明）</p> <p>2、故障响应时间：当系统出现故障，接到故障通知后，30 分钟内作出响应，在 24 小时内到达用户现场，48 个小时内按国家及行业标准排除故障（质量保证期内免费维修、更换配件），并提供 7×24 小时电话咨询服务，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。</p>

		<p>3、在保修期内至少一年四次到现场对系统进行免费维护保养，包括系统诊断，必要的机械设备和电子部件的调整和对有潜在问题和已损坏的部件更换。</p> <p>4、中标人需提供工作站终身免费的升级服务。有专门的应用工程师而非售后维修工程师对客户提供专业的应用技术支持。在采购人遇到困难时，可及时提供方法开发和应用支持的指导。</p> <p>5、技术培训：安装验收调试期间，安装工程师为采购人进行现场培训，培训内容包括仪器操作、日常维护等，人员不限。并针对核心产品仪器各提供至少 4 个培训名额参加厂家举办的系统培训，培训费用由中标人负责。</p> <p>6、如投标产品为进口产品时，须提供厂家通过 ISO9001 售后服务质量体系认证证书复印件。</p>
7	知识产权	<p>采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>
8	付款方式、时间及条件	<p>1. 中标人按采购合同交货并安装调试完成后，由采购人组织验收，根据验收情况填写项目验收书；</p> <p>2. 票据要求：成交供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现中标人提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，供应商不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由供应商承担。</p> <p>3. 付款方式：合同签订后 10 个工作日内，采购人支付合同总额 50% 的预付款；合同签订后 30 个自然日内，中标人出具合同总额 50% 的预付款保函（有效期至少 12 个月），采购人在收到预付款保函及请款函后，支付合同总额 50% 的尾款；合同期满，经双方验收合格后，采购人在收到中标人申请后办理预付款保函退还手续。</p> <p>4. 每次付款前，中标人须向甲方提供请款函和对应合法发票。</p> <p>5. 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。</p>
9	履约保证金	<p>本项目履约保证金，金额：<u>合同金额的 5%</u>；履约保证金的形式：供应商可以选择电汇、转账、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳或提交。</p> <p>保证金缴纳的账号信息：</p> <p>开户名称：广西壮族自治区南宁生态环境监测中心；</p> <p>开户银行：交通银行广西区分行营业部；</p> <p>银行账号：4510 6020 1018 1600 05711；</p> <p>以上账户信息如若未提供，则由采购人及中标人在合同签订前双方自行约定。履约保证金退还方式及时间、条件、不予退还的规定按第五章合同主要条款格式第九条的规定执行。</p>
五、本项目其他要求及说明		
1	其他	<p>（1）其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。</p> <p>（2）标注▲”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。（备注：带▲项为实质性要求。供应商在投标时应答的指标，在仪器验收时如不符合验收标准，将视为违约，采购人有权退货，并按合同条款进行处罚。为了保证产品和售后服务质量，如为进口设备必须提供制造商针对相应设备的销售授权资格证书原件和售后服务承诺书原件）</p>

第三章 供应商须知

条款号	要点	内容、要求
1	项目基本信息	项目名称：2021 年土壤环境监管能力建设项目 项目编号：GXZC2021-G1-001715-JDZB
2	采购方式	本项目采购方式为公开招标。
3	供应商资格条件	详见招标公告。
4	现场踏勘	不组织。
5	转包	本项目不允许转包。
6	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许分包。 <input type="checkbox"/> 本项目允许大中型企业投标人向一家或者多家小微企业分包，可以分包的内容_____； 可以分包的金额或者比例：_____。 注：小微企业投标人不得将合同分包给大中型企业，中型企业投标人不得将合同分包给大型企业。
7	招标文件澄清、修改	<input type="checkbox"/> 以书面形式发给所有供应商 <input checked="" type="checkbox"/> 在精彩纵横电子交易平台(www.jczt100.com)供应商工作台上以书面形式推送至供应商并在招标公告发布媒介上发布。 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。
8	确认收到澄清、修改发布的方式	<input type="checkbox"/> 供应商在收到澄清、修改文件后 24 小时内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。书面形式确认可通过扫描件发送到邮箱，邮箱：_____。 <input checked="" type="checkbox"/> 澄清、修改文件在电子交易平台或招标公告发布媒体发布之日起，视为供应商已收到该澄清、修改。供应商未及时关注电子交易平台或招标公告发布媒体造成的损失，由供应商自行负责。
9	投标有效期	投标截止之日起 120 天。投标有效期不足的投标文件将被否决。在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。供应商可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的供应商需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。
10	投标保证金	投标保证金金额：A 分标：人民币柒万元整（¥70,000.00）； B 分标：人民币肆万元整（¥40,000.00）。 （1）缴纳方式一： ① 供应商应于投标截止时间前将投标保证金以电汇、转账形式从供应商账户一次性足额缴纳至本项目（各分标）对应的专用虚拟账号，所缴纳的投标保证金仅限当次项目（分标）有效，不得重复替代使用。本项目投标保证金缴纳专用虚拟账号信息如下。 开户名称：广西机电设备招标有限公司 开户银行：中国交通银行南宁金湖支行 银行账号：A 分标： B 分标： 特别说明：本项目保证金采用虚拟账号，为保证投标保证金与项目一一对应，供应商如参加本项目多个分标的投标，应按各分标对应的专用虚拟账号

		<p>分别缴纳投标保证金。</p> <p>②投标保证金币种应与投标报价币种相同。投标保证金缴纳后无需开具收据，但必须在投标截止时间之前到达指定账号，其到账时间以银行确认的到账时间为准。</p> <p>③除招标文件规定不予退还保证金的情形外，采购代理机构在法定时间内通过银行原路退还保证金至供应商缴纳账户。供应商自行承担交纳保证金后未参加投标活动或投标保证金缴纳错误而导致投标保证金无法及时退还的责任。</p> <p>（2）缴纳方式二：</p> <p>①供应商可于投标截止时间前选择其他非现金形式缴纳投标保证金。非现金形式的保证金申请人应为参加投标的供应商，收款人为广西机电设备招标有限公司。</p> <p>②非现金形式的投标保证金应写明接收人（受益人）名称、项目名称及项目编号、保证金额以及有效期，且应在投标截止时间前与投标文件一起以原件方式邮寄递交。保证金原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖供应商公章或被授权人签字，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样。</p> <p>③非现金形式的保证金存在经银行证明无效、背书、有条件支付或有效期低于投标有效期的情况，视为无效投标保证金。</p> <p>④除招标文件规定不予退还保证金的情形外，采购代理机构在法定时间内以原件或转账、电汇形式退还保证金。原件退还采用邮寄方式，供应商须在第五章“投标保证金退还申请”中提供邮寄地址及联系方式，代理机构按邮寄地址寄回。</p> <p>（3）财务部联系电话：0771-2821398</p> <p>（4）未按以上要求缴纳投标保证金的投标文件，将作无效投标文件处理。</p> <p>注：为保证投标保证金退还的及时性与便利性，鼓励优先采用方式一递交投标保证金。</p>
11	不予退还投标保证金的情形	<p>供应商有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：</p> <p>（1）供应商在投标有效期内撤销投标文件的；</p> <p>（2）供应商在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；</p> <p>（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的。</p>
12	投标文件的组成、编制及包装	<p>（1）投标文件分册要求：投标文件分为两册。第一册为资格审查部分，第二册为商务技术报价部分（详见第六章投标文件格式）。投标文件应同时提交纸质版与电子版，电子版与纸质版投标文件应一致，并以U盘形式提交。</p> <p>（2）投标文件编制要求：投标文件应按第六章投标文件格式规定的目录及顺序编制，内容应完整。①投标文件纸质版分为正本与副本。正本需采用打印或用不褪色的墨水填写方式编制。正本与副本不一致时，以正本为准。不同语言的内容不一致的，以中文文本为准。</p> <p>②投标文件纸质版须由供应商在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，供应商应写全称。</p> <p>③投标文件纸质版不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。</p> <p>④投标文件纸质版每册装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>（3）投标文件包装要求：所有投标文件应包装为两个密封袋，密封后应保证投标文件内容不外露。</p> <p>①第1个密封袋：包括纸质版投标文件第一册（含正本1份、副本1份）、纸质版投标文件第二册（含正本1份，副本4份）及电子版投标文件1份（U盘）。以缴纳方式二提交投标保证金时，投标保证金原件先放入一个单独的密封袋中，然后放入第1个密封袋。</p>

		<p>②第2个密封袋：包括开标一览表1份。</p> <p>注：密封袋的封面标识详见第六章投标文件格式要求，并加盖供应商公章。封贴处须盖章（公章或密封章）或法定代表人或其授权代表签字。</p>
13	投标文件递交截止时间及开标时间	见招标公告要求。
14	开标会议	<p>（1）参加方式：现场参加</p> <p>①为响应疫情防控工作有关部署，有效减少人员聚集，阻断疫情传播，按照不见面、少接触的原则，建议供应商委派不多于1名授权代表到现场参加开标活动。</p> <p>（2）参加人员要求：</p> <p>①供应商确实需要到现场参加开标会议的，仅能选派一名授权代表（或法定代表人）持有效证件参加。授权代表参加的，采购人或采购代理机构将核对授权代表身份证原件与法定代表人授权委托书上授权代表姓名是否一致，授权委托书格式见第六章；法定代表人参加的，采购人或采购代理机构将核对法定代表人身份证原件与法定代表人身份证明原件上姓名是否一致，法人身份证明格式见第六章。如姓名不一致的或未按要求签字加盖公章的，将被拒绝参加开标会议并不得对开标结果提出异议。被拒绝参加开标会议的人员所递交的纸质投标文件符合招标文件要求的，文件予以接收。</p> <p>②供应商到现场参加会议的，须携带个人专用的签字笔等文具，全程佩戴口罩。参加前应按采购代理机构疫情防控要求如实登记信息，如有不实信息，采购代理机构将报送有关防控部门。同时请参会人员注意执行开标会议地点有关隔离等疫情防控措施的规定，如因被隔离导致无法投标的责任自行负责。</p> <p>（3）开标程序：</p> <p>①宣布开标：宣读开标纪律；宣布唱标人、记录人、监标人等有关人员名单；如有授权代表到现场参加开标会议，由采购人或采购代理机构检查授权代表的资格证件（包括身份证原件、授权委托书）。</p> <p>②公布开标前递交投标文件的供应商名单。</p> <p>③公布开标结果。</p>
15	中标公告	采购代理机构在采购人依法确认中标人后2个工作日内在招标公告发布的媒体上发布中标公告并发出中标通知书。
16	中标通知书	<p><input checked="" type="checkbox"/>成交供应商前往采购代理机构领取中标通知书</p> <p><input type="checkbox"/>采购代理机构通过精彩纵横交易平台(www.jczh100.com)发出中标通知书。中标通知书在电子交易平台投标人工作台推送之日起，视为中标人已收到，中标人自行承担未及时查收的后果。</p> <p>中标人收到中标公告及中标通知书后，应在“政采云”平台完成信息注册，注册链接如下：https://middle.zcygov.cn/settle-front/#/registry，或点击广西政府采购网首页的“供应商注册”。</p>
17	中标结果通知书	<p>采购代理机构通过精彩纵横交易平台(www.jczh100.com)发出中标结果通知书。</p> <p>中标结果通知书在电子交易平台投标人工作台推送之日起，视为供应商已收到，供应商自行承担未及时查收的后果。</p>
18	合同签订及履行	<p>（1）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人，也可以重新开展政府采购活动。</p> <p>（2）采购人应当按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性</p>

		<p>修改。采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。</p> <p>（3）采购人与中标人签订合同后，政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。双方均不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同。</p> <p>（4）对于中标人履约验收不合格、双方解除合同的情况，应当按照民法典有关规定或者合同约定执行，原则上不得顺延确定中标人。需要重新选定供应商的，应当重新开展采购活动。</p>
19	质疑	<p>（1）供应商认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，通过以下方式向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商必须是参与本项目采购活动的供应商，并须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑函应使用财政部发布的政府采购供应商质疑函范本，并应按照“质疑函制作说明”进行制作。</p> <p>（2）本项目不接受传真、移动通信等方式送达的质疑材料，供应商可通过以下方式递交质疑材料。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>通过现场或邮寄方式递交</p> <p><input type="checkbox"/>通过电子交易平台形式递交</p> <p>通过电子交易平台提交需进入电子交易平台，在已参加项目中选择本项目，在投标业务中选择对应功能菜单进行操作，供应商应同时上传质疑函原件扫描件。</p> <p>通过邮寄方式的供应商应于质疑有效期内将质疑函原件密封并快递至广西南宁市金湖路 63 号金源 CBD 现代城 7 层广西机电设备招标有限公司招标三部项目负责人收，发送快递时请注明内容为“供应商名称+关于+项目名称+质疑函”。供应商应合理估计快递时间以确保按时寄达，逾期送达的质疑材料将予以拒收。质疑联系方式：详见采购公告采购代理机构联系信息。</p>
20	词语定义或说明	<p>（1）“供应商”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人。其他组织包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户及国家有关法律法规规定的组织。自然人是指中国公民。</p> <p>（2）本文件中的“法定代表人”若无特别说明，当供应商是企业的，是指企业法人营业执照上的法定代表人；当供应商是事业单位的，是指事业单位法人证书上的法定代表人；当供应商是社会团体、民办非企业的，是指法人登记证书中的法定代表人；当供应商是个体工商户的，是指个体工商户营业执照上的经营者；当供应商是自然人的，是指参与本项目响应的自然人本人。</p> <p>（3）“书面形式”如无特殊规定，“书面形式”是指信函和数据电文（包括传真和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。招标文件如有特殊规定，以招标文件规定为准。</p> <p>（4）本项目的技术商务要求重要性分为“▲”（如有）、“#”（如有）和一般无标识指标。▲代表实质性要求指标，不满足该指标项将导致投标被否决，#代表重要指标，无标识则表示一般指标项。</p> <p>（5）本招标文件出现多种选项的地方，以“<input checked="" type="checkbox"/>”表示本项目所选择的方式。</p> <p>（6）供应商应保证其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件）有效，以保</p>

		<p>证往来函件（澄清、修改等）能及时通知供应商，并能及时反馈，否则采购人及代理机构不承担由此引起的一切后果。</p> <p>（7）本项目所有投标文件均不予退还。</p>
21	响应表说明	<p>供应商根据采购需求中技术参数为基准，填写响应表，对于响应表或证明材料与技术参数不符的，按如下规定：</p> <p>1、实质性参数要求提交证明材料的，证明材料没有体现响应表中响应的内容的或未提供证明材料的，视为无效响应。非实质性参数要求提交证明材料的，证明材料没有体现响应表中响应的内容的或未提供证明材料的，视为负偏离。</p> <p>2、响应表中响应的内容与证明材料不一致的，以响应表为准作为评审依据。</p> <p>3、响应表与采购需求中技术参数比较有漏项的，如为实质性参数漏项，视为未响应；如为非实质性参数漏项，视为负偏离。</p> <p>4、一项技术参数有多条小项要求的，必须全部响应。如只响应部分参数，视为漏项。评审时以每一条技术参数为评审依据。</p> <p>5、对于区间涵盖值参数，例：电压“测量范围 3V-5V”，同时满足下限值更低及上限值更高才视为正偏离，例：响应为“测量范围 2V-6V”。如有一端负偏离，不管另一端如何，均视为负偏离，例：响应为“测量范围 4V-6V”。</p> <p>6、对于区间任意值参数，例“5mm≤间距≤10mm”，若间距响应值为 5mm-10mm 中任意一个数值（含本数）时为无偏离；超过区间范围视为负偏离；此类参数不存在正偏离。</p> <p>7、对于单边任意参数的要求，例“长度≥50cm”，若响应为 50 cm 及 50cm 以上任意一个数值，均视为无偏离；若响应小于 50cm，视为负偏离。此类参数无正偏离。</p> <p>8、对于固定参数，响应与采购需求中技术参数一致，视为无偏离，其他均视为负偏离，此类参数无正偏离。</p> <p>9、如采购需求中技术参数有特殊要求与上述说明不一致的，以特殊要求为准。</p>
22	代理服务费	<p>（1）代理服务费</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 采购代理机构向中标人收取代理服务费。本项目代理服务费按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号）的规定采用差额定率累进法计算。具体费率如下：</p> <p>①招标金额在 100 万元以下的： 货物 1.5%；服务招标 1.5%；工程招标 1.0%；</p> <p>②招标金额在 100-500 万元之间： 货物 1.1%；服务招标 0.8%；工程招标 0.7%；</p> <p>③招标金额在 500-1000 万元之间： 货物 0.8%；服务招标 0.45%；工程招标 0.55%；</p> <p>④招标金额在 1000-5000 万元之间： 货物 0.5%；服务招标 0.25%；工程招标 0.35%；</p> <p>差额定率累进法计算过程示例： 例如：某货物招标代理业务成交金额为 300 万元，招标代理服务费金额按如下计算： 100 万元×1.5%=1.5 万元 (300-100) 万元×1.1%=2.2 万元</p>

		<p>合计收费=1.5+2.2=3.7 万元</p> <p><input type="checkbox"/>采购代理机构向中标人收取代理服务费，具体金额为_____。</p> <p>（2）中标人在中标通知书发出前以银行转账或现金形式支付代理服务费；采购代理机构也可以从中标人的投标保证金中扣除上述金额的代理服务费，余款按供应商所汇入投标保证金的账户原路退回，如无法原路返回，则按《代理服务费承诺书》列明的账户退回。</p>
23		其余未尽事宜按《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》、的相关规定执行。
24		本招标文件是根据国家有关法律及有关政策、法规和参照国际惯例编制，解释权属采购代理机构。
25		<p>疫情防控要求：</p> <p>1.疫情防控期间供应商须全程佩戴口罩，同时遵守采购代理机构现场开标评标的防控要求。</p> <p>2.进入交易中心参加开标、评标的所有人员，应遵循当地交易中心的防控措施及相关要求。</p>

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

1、评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。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标因素的量化指标评标得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

2、评标依据

评标委员会以招标文件、补充文件、投标文件、澄清及答复为评标依据。

3、评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家和采购人代表组成。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评审的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。

二、评标程序

1、初步评审：初步评审包括资格检查及符合性检查。

2、澄清（如需要）。

3、详细评审。

4、推荐中标候选人。

三、评标内容

1、资格审查

采购人代表对所有供应商的投标文件进行资格审查。以确定供应商是否具备投标资格。资格审查表如下，缺少任何一项或有任何一项不合格者，其资格审查视为不合格。

序号	评标因素	评标内容及评标标准
1	(1) 具有独立承担民事责任的能力	审查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。须按以下要求提供，材料须有效。 供应商是企业则审查营业执照（副本）复印件；供应商是事业单位，则审查事业单位法人证书（副本）复印件；供应商是非企业专业服务机构的，则审查执业许可证等证明文件复印件；供应商是个体工商户，则审查个体工商户营业执照复印件；供应商是自然人，则审查自然人身份证明复印件；如供应商不是以上所列的法人、组织、自然人的，则提供国家规定的相关证明材料。
	(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	①审查商业信誉声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。 ②审查 2019 年度或 2020 年度财务状况报告（表）复印件或银行出具的资信证明复印件，对于从取得营业执照时间起到投标文件递交截止时间为止不足 1 年的供应商，只需提交投标文件递交截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件。
	(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	①审查供应商营业执照，须有效； ②审查书面声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。 审查①或②，满足其一，即为符合要求。

	(4) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录		①审查投标截止时间前 6 个月内，供应商连续 3 个月依法缴纳税费证明复印件加盖供应商公章。 ②审查投标截止时间前 6 个月内，供应商连续 3 个月的社保缴费证明记录复印件加盖供应商公章。 供应商成立不足 1 个月的，无须提供缴纳税费证明及社保缴费证明加盖供应商公章。 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 注：若供应商提供连续三个月缴纳税费证明为零纳税，评标委员会可要求投标人在合理时间内提供半年的缴纳税费证明。（供应商若连续三个月缴纳税费证明为零纳税，可提前准备近半年的缴纳税费证明备查）
	(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录及不良信用记录		审查无重大违法记录声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。一旦发现供应商提供的投标声明书不实时，则按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予处罚。
	(6) 诚信要求		①审核标准：供应商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，则资格审查不予通过，其投标被否决。 ②信用信息查询渠道：中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”信用中国：“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单” ③查询方式：资格审查时，采购人或采购代理机构通过上述渠道查询供应商的信用记录供评委审核。 ④信用信息查询记录和证据留存的具体方式：通过上述查询渠道查询的供应商信用记录查询结果，将作为政府采购活动档案留存。
	(7) 具备法律、行政法规规定的其他要求		无。
2	供应商应符合的特定资格要求	(1) 资质要求	须符合“招标公告”的要求
		(2) 业绩要求	须符合“招标公告”的要求
		(3) 其他要求	须符合“招标公告”的要求
3	供应商不得参加资格审查的情形		(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。
			(2) 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，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。
4	投标保证金		足额、及时缴纳投标保证金

2、符合性检查

资格审查结束后，由评标委员会对通过资格审查的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性检查表如下，缺少任何一项或有任何一项不合格者，其符合性检查视为不合格。

序号	评标因素		评标标准
(1)	有效性审查	投标文件签署	投标文件上法定代表人或其授权代表人已按要求签字盖章。
		法定代表人身份证明及授权委托书	授权代表参加投标时审查：法定代表人授权委托书及附件，格式及附件见第六章投标文件格式要求；法定代表人直接参加投标时审查：法定代表人身份证明及附件，格式及附件见第六章投标文件格式要求。
		投标文件或者投标报价唯一性	同一供应商不得提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。
		附加条件	投标文件不得含有采购人不能接受的附加条件。
		投标报价	报价超出采购预算金额或最高限价（如有）的，否决其投标。提交选择性报价的，否决其投标。
		联合体供应商（如允许）	本项目如允许联合体，应提交联合体协议书，并明确联合体牵头人
		转包及分包	满足招标文件规定。
(2)	对招标文件的响应程度审查	实质性条款响应	对招标文件中所有标注▲号的实质性条款要求响应均无负偏离。
		投标有效期	满足招标文件规定。

3、部分节能产品强制性采购要求

本项目采购范围如果包括政府强制采购的节能产品时，评标委员会须根据以下规定评审投标有效性。

本项目采购范围如果包括台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷压缩机、空调机组、专用制冷、空调设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、电视设备，视频设备、以及便器、水嘴等政府强制采购节能产品，相应产品必须使用节能产品政府采购品目清单内的产品，并处于有效期之内。否则，投标无效。

4、信息安全产品强制性采购要求：

本项目采购范围如果包括信息安全产品，供应商提供的信息安全产品应符合《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库【2010】48号）要求。具体如下：

（1）使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。

（2）中国网络安全审查技术与认证中心网站载明开展国家信息安全产品认证的产品范围共 13 种，包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品。

（3）供应商所提供产品属于以上 13 种信息安全产品的，供应商在投标文件中列明属于信息安全产品的投标产品。采购人或采购代理机构通过“中国网络安全审查技术与认证中心”进行查询其有效认证证书，无证书或证书无效的，投标无效。

5、相同品牌投标有效性认定

不同供应商提供的投标产品品牌相同时，评标委员会须根据以下规定评审相同品牌的投标有效性。

（1）如若提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，

按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由（☒采购人；☐采购人委托评标委员会）按照报价低者推荐中标人资格，如报价仍相同，则按技术部分得分高者推荐中标人资格，仍相同的，则按商务部分得分高者推荐中标人资格，若仍相同，则按业绩得分高者推荐中标人资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目，采购人应当确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。核心产品的定义见“项目采购需求”规定。

6、串通投标的认定

评标委员会须根据以下规定评审供应商是否有串通投标的行为，并按规定判定投标是否有效。

（1）根据桂财采[2016]42 号《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》规定，出现下述情况的，相关供应商的投标作无效投标处理。

①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系，参加同一合同项下政府采购活动的不同供应商。

②授权给供应商后参加同一合同项（分标、分包）投标的生产厂商。

③视为或被认定为串通投标的相关供应商。

（2）根据桂财采[2016]42 号《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》规定，有下列情形之一的视为供应商相互串通投标，投标文件将被视为无效。

①不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；

②不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

③不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

④不同供应商的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

⑤不同供应商的投标文件相互混装；

⑥不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

（3）根据桂财采[2016]42 号《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》规定，供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效。

①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信息并修改其投标文件或者响应文件；

②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；

③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；

④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；

⑤供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

⑥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；

⑦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或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标有效性的认定

(1) 资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- ①未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- ②不具备招标文件中规定的资格要求的；
- ③投标文件签署（签名）、盖章不符合招标文件要求的；

(2) 在符合性审查、商务和技术评估时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- ①投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- ②报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- ③投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- ④评审过程中发现投标文件中提供虚假材料的；
- ⑤法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(3) 根据财库〔2019〕38号《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》以及桂财采〔2019〕41号《广西壮族自治区财政厅转发财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》规定，评标委员会认定投标有效性时不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题否决投标，从而限制和影响供应商投标（响应）。

8、澄清、说明或补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求供应商在合理时间内通过电话、电子邮件或传真等不见面、不接触的方式作出必要的澄清、说明或者纠正。内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。逾期未做澄清、说明或者纠正的，经电话催告仍不澄清的，视为放弃。

9、报价修正

投标文件报价如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述顺序修正。修正后的报价按照上述“8、澄清、说明或补正”的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

10、过低报价合理性的审查

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明并提交相关证明材料；评标委员会可以要求供应商就提供货物的主要成本、销售费用、管理费用、财务费用、履约费用、计划利润、税金及附加等成本构成事项进行详细陈述。书面说明应当按照上述“8、澄清、说明或补正”的规定经供应商确认后提交给评标委员会。供应商未按规定提供说明或不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作

为无效投标处理。

报价合理性书面说明应当有签字或盖章确认, 供应商为法人的, 由其法定代表人或者授权代表签名或盖章确认; 供应商为其他组织的, 由其主要负责人或者授权代表签名或盖章确认; 供应商为自然人的, 由其本人或者授权代表签名或盖章确认。

11、商务和技术评估、综合比较与评价

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准, 对资格审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。具体评标标准见《评分表》。

评标委员会各成员独立对每个有效供应商的投标文件进行评价、打分, 然后由评标组长组织评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核, 评分有误的, 应及时进行修正。评标标准如有主客观分定义, 评标委员会所有成员的客观分打分分数应当一致。

复核后, 评标委员会汇总每个供应商每项评分因素的得分。评标结果汇总完成后, 除下列情形外, 任何人不得修改评标结果: (1) 分值汇总计算错误的; (2) 分项评分超出评分标准范围的; (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的; (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。评标报告签署前, 经复核发现存在以上情形之一的, 评标委员会应当当场修改评标结果, 并在评标报告中记载; 评标报告签署后, 采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的, 应当组织原评标委员会进行重新评审。

12、中标候选人推荐原则

(1) 评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序 (总得分相同时, 依次按节能环保产品优先、投标报价低优先、技术分高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列) 推荐排名前三名为中标候选供应商。采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一名的中标候选供应商为中标供应商。排名第一名的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同, 或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的, 招标采购单位可以确定排定第二的中标候选供应商为中标供应商。排名第二的中标候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的, 招标采购单位可以确定排名第三的中标候选供应商为中标供应商。

(2) 特别说明

评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其投标报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。

13、评标争议处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。

四、评标标准

A 分标：

（一）、评分细则：（按四舍五入取至小数点后两位）

1、价格分.....30 分

投标报价计算时均为供应商的实际投标报价进行政策性扣除后的价格，最终中标金额＝投标报价。

政策性扣除计算方法见后。

价格分计算公式：

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人最低评标价金额}}{\text{某投标人评标价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术分.....50 分

技术参数分（满分 50 分）

（1）实质性技术参数全部满足采购文件要求，一般技术参数有＞3 项负偏离的，得 0 分；

（2）实质性技术参数全部满足采购文件要求，一般技术参数有≤3 项负偏离的，得 10 分；

（3）所有技术参数全部满足采购文件要求，并提供相应证明的，且实质性技术参数有 1（含）至 2（含）项优于采购文件要求的，得 20 分；

（4）所有技术参数全部满足采购文件要求，并提供相应证明的，且实质性技术参数有 3（含）至 4（含）项优于采购文件要求的，得 30 分；

（5）所有技术参数全部满足采购文件要求，并提供相应证明的，且实质性技术参数有 5（含）至 6（含）项优于采购文件要求的，得 40 分；

（6）所有技术参数全部满足采购文件要求，并提供相应证明的，且实质性技术参数有 7 项及以上优于采购文件要求的，得 50 分。

3、商务分.....20 分

（1）售后服务（满分 15 分）

一档（2 分）：当仪器出现故障，接到故障通知后，30 分钟内作出响应，在 12 小时内到达用户现场，24 个小时内按国家及行业标准排除故障，提供 7×24 小时电话咨询服务；在满足基本保修期后，定期回访（一年四次），以上条件均满足。

二档（8 分）：当仪器出现故障，接到故障通知后，30 分钟内作出响应，在 12 小时内到达用户现场，24 个小时内按国家及行业标准排除故障，提供 7×24 小时电话咨询服务；在满足基本保修期后，质量保证期延长十二个月（投标时提供厂家维保意向协议；合同签订时，提供厂家维保协议或证明），定期回访（一年五次），以上条件均满足。

三档（15 分）：当仪器出现故障，接到故障通知后，30 分钟内作出响应，在 12 小时内到达用户现场，24 个小时内按国家及行业标准排除故障，提供 7×24 小时电话咨询服务；在满足基本保修期后，质量保证期延长二十四个月（投标时提供厂家维保意向协议；合同签订时，提供厂家维保协议或证明），定期回访（一年六次），以上条件均满足。

(2) 每台仪器提供厂家实操培训 4-5 人，（培训计划方案一般）得 1 分，培训操作人员 6 名以上（培训计划方案较好）得 2 分。

(3) A 标货物中，投标人取得货物原厂仪器配件授权（提供原厂仪器配件授权书，否则该项不得分，下同）且质保期满后维修及材料费用、耗材给予按原厂出厂价下浮 5%的实质优惠条件购买的，得 0.5 分；投标人取得原厂仪器配件授权且质保期满后维修及材料费用、耗材给予按原厂出厂价下浮 10%的实质优惠条件购买，得 1 分；投标人取得原厂仪器配件授权且质保期满后维修及材料费、耗材给予按原厂出厂价下浮 20%的实质优惠条件购买，有详细的备品备件清单，得 2 分；

(4) 投标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购节能产品的，得 0.5 分（适用于非强制采购节能产品，以有效的政府采购节能产品认证证书复印件为准，投标产品需清晰反映在证书上）。

(5) 投标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购环境标志产品的，得 0.5 分（以有效的政府采购环境标志产品认证证书复印件为准，投标产品需清晰反映在证书上）。

4、总得分=1+2+3

B 分标:

(一)、评分细则: (按四舍五入取至小数点后两位)

1、价格分.....30 分

投标报价计算时均为供应商的实际投标报价进行政策性扣除后的价格, 最终中标金额=投标报价。
政策性扣除计算方法见后。

价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人最低评标价金额}}{\text{某投标人评标价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术分.....50 分

技术参数分 (满分 50 分)

- (1) 实质性技术参数全部满足采购文件要求, 一般技术参数有 >3 项负偏离的, 得 0 分;
- (2) 实质性技术参数全部满足采购文件要求, 一般技术参数有 ≤3 项负偏离的, 得 10 分;
- (3) 所有技术参数全部满足采购文件要求, 并提供相应证明的, 得 20 分;
- (4) 所有技术参数全部满足采购文件要求, 并提供相应证明的, 且实质性技术参数有 1 (含) 至 2 (含) 项优于采购文件要求的, 得 30 分;
- (5) 所有技术参数全部满足采购文件要求, 并提供相应证明的, 且实质性技术参数有 3 (含) 至 4 (含) 项优于采购文件要求的, 得 40 分;
- (6) 所有技术参数全部满足采购文件要求, 并提供相应证明的, 且实质性技术参数有 5 项及以上优于采购文件要求的, 得 50 分。

3、商务分.....20 分

(1) 售后服务 (满分 15 分)

一档 (2 分): 当仪器出现故障, 接到故障通知后, 30 分钟内作出响应, 在 12 小时内到达用户现场, 24 个小时内按国家及行业标准排除故障, 提供 7×24 小时电话咨询服务; 在满足基本保修期后, 定期回访 (一年四次), 以上条件均满足。

二档 (8 分): 当仪器出现故障, 接到故障通知后, 30 分钟内作出响应, 在 12 小时内到达用户现场, 24 个小时内按国家及行业标准排除故障, 提供 7×24 小时电话咨询服务; 在满足基本保修期后, 质量保证期延长十二个月 (投标时提供厂家维保意向协议; 合同签订时, 提供厂家维保协议或证明), 定期回访 (一年五次), 在本地设有售后服务机构的, 以上条件均满足。

三档 (15 分): 当仪器出现故障, 接到故障通知后, 30 分钟内作出响应, 在 12 小时内到达用户现场, 24 个小时内按国家及行业标准排除故障, 提供 7×24 小时电话咨询服务; 在满足基本保修期后, 质量保证期延长二十四个月 (投标时提供厂家维保意向协议; 合同签订时, 提供厂家维保协议或证明), 定期回访 (一年六次), 在本地设有售后服务机构的, 以上条件均满足。

(2) 每台仪器提供厂家实操培训 4-5 人, (培训计划方案一般) 得 1 分, 培训操作人员 6 名以上 (培训计划方案较好) 得 2 分。

（3）投标人取得 3-4 项货物原厂仪器配件授权（提供原厂仪器配件授权书，否则该项不得分，下同）且质保期满后维修及材料费用、耗材给予按原厂出厂价下浮 5%的实质优惠条件购买的，得 0.5 分；投标人取得原厂仪器配件授权且质保期满后维修及材料费用、耗材给予按原厂出厂价下浮 10%的实质优惠条件购买，得 1 分；投标人取得原厂仪器配件授权且质保期满后维修及材料费、耗材给予按按原厂出厂价下浮 20%的实质优惠条件购买，有详细的备品备件清单，得 2 分；

（4）投标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购节能产品的，得 0.5 分（适用于非强制采购节能产品，以有效的政府采购节能产品认证证书复印件为准，投标产品需清晰反映在证书上）。

（5）投标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购环境标志产品的，得 0.5 分（以有效的政府采购环境标志产品认证证书复印件为准，投标产品需清晰反映在证书上）。

4、总得分=1+2+3

（二）政府采购政策应用说明

1、政策性加分说明

（1）节能产品、环境标志产品

节能、环境标志产品以国家财政部等部门颁布的节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单为准，采购人或采购代理机构通过中国政府采购网“节能产品查询”及“环境标志产品查询”进行。

（2）广西工业产品

广西工业产品，是指在广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。使用广西工业产品 80%以上，是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次投标总金额的 80%以上(含)；或者工程建设使用广西工业产品占工程建设所需产品总金额的 80%以上(含)。供应商须提供生产企业营业执照复印件、《广西工业产品声明函》原件以及供应商认为需提供的其他证明材料。使用广西工业产品比例小于 80%的及未按要求提供证明材料的不得分。

供应商在参加采购活动中应诚实守信，如实提供《广西工业产品声明函》，评标委员会在评标过程中应认真核对供应商的相应内容。发现供应商提供虚假材料、采购单位履约过程中中标人未按投标文件《广西工业产品声明函》中使用广西工业产品或者使用广西工业产品比例小于 80%的，按照有关法律法规追究其相关责任。

（3）脱贫攻坚（采购标的包含农副产品采购项目的时）

贫困地区农副产品，是指 832 个国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。供应商须提供企业注册地证明材料以及按照《农产品产地证明管理规定》出具农产品产地证明材料，未按要求提供的不得分。如供应商所投农产品产地不属于贫困县或被查出列入《摘帽贫困县名单》，则按照虚假应标报有关部门处理。国务院扶贫开发领导小组办公室发布的《全国 832 个贫困县名单》、《摘帽贫困县名单》由采购人或采购代理机构查询后提供给评标委员会作为评审依据。

2、政策性扣除计算方法

供应商符合小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位条件的，其投标报价将按相应比例进行扣除，用扣除后的价格参与评审（计算价格分）。

（1）小型、微型企业

供应商为非联合体的情况下投标报价扣除方式：对小型、微型企业投标报价给予 10%的扣除，以扣除后的投标报价参与评审（计算价格分）。

（2）监狱企业

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），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审时投标价格扣除 10%的政府采购政策。

（3）残疾人福利性单位

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会三部门发布的关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141 号），残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评标时投标报价扣除 10%的政府采购政策。供应商既属于残疾人福利性单位又属于小型、微型企业的，其只能享受投标报价一次性 10%的扣除，不重复享受政策。

（4）联合体投标

供应商为联合体的情况下投标价格扣除方式：接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，评标时对联合体投标人的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的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，否则价格不予扣除。

（5）中标后分包

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，评标时对大中型企业投标人的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系，否则价格不予扣除。

3、符合政府采购政策的相关条件

（1）小型、微型企业

依照《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）之规定，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。）

注：供应商根据中小企业划分标准（《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）判断是否为中小企业，符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

供应商声明为中小企业的，应按招标文件规定在投标文件中提供声明函。

（2）监狱企业

依照《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）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

①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。

②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）或财政部门出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业。

注：供应商声明为监狱企业的，应按招标文件规定在投标文件中提供相关证明文件。

（3）残疾人福利性单位

依照财政部、民政部、中国残疾人联合会三部门发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）之规定，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：

①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）；

②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；

③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；

④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；

⑤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。

注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章），并对声明的真实性负责。

第五章 合同主要条款格式

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供 应 商（乙方）_____ 项目名称编号_____

签 订 地 点 _____ 签 订 时 间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1.供货一览表

序号	标的名称	商标品牌	型号参数	生产厂家	数量	单位	单 价 (元)	金 额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2.合同合计金额包括产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1.乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件、投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1.乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.货物的运输方式：乙方自定。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

4.乙方提供的货物包装及快递包装应满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文要求。

第五条 交付和验收

- 1.交付使用时间：按乙方投标文件中所承诺的时间；地点：南宁市民主路 45 号甲方指定实验室。（投标价格中应包含送货上楼的费用）。
2. 货物数量、外观由乙方、原厂仪器商与甲方共同开箱验收。甲方监视、协助货物的安装、调试。
3. 乙方向甲方提供的货物必须是全新的原装产品，出厂日期不超过 1 年，产品质量须符合国家相关标准及安全规范。
4. 技术指标按招标文件要求验收。验收方法以中华人民共和国计量检定规程为准。对没有检定规程的，按制造商提供的验收方法验收，该验收应溯源到标准物质。
5. 对无法在用户场地验收的技术指标，乙方提供该参数的出厂验收报告及验收方法文本。
6. 采用分析标准物质的方式验收的，标准物质由乙方负责提供，其费用包括在投标报价内。
7. 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。
8. 仪器设备验收时间：货到后 30 个自然日内完成安装调试验收和通过计量检定，附验收报告，特殊原因不能在 30 个自然日内验收和通过计量检定，甲乙双方应明确验收时间，延期最长不超过 15 个自然日。属甲方原因无法验收的，2 个月后视为自动通过验收；属乙方原因，超合同约定验收时间 15 个自然日未通过验收和计量检定的，甲方有权解除合同并追究乙方的法律责任。
9. 核心产品货物验收时需提供有计量检定资质的部门在能力范围内出具的所有项目的检定/校准合格证书。

第六条 安装和培训

- 1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、质保期

- 1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。
- 2.货物质保期：按乙方承诺，但是不得低于国家相关标准。
- 3.乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

- 1.资金性质：财政性资金。
- 2.付款方式：

（1）中标人按采购合同交货并安装调试完成后，由采购人组织验收，根据验收情况填写项目验收书；

（2）票据要求：成交供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现中标人提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，供应商不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由供应商承担。

（3）付款方式：合同签订后 10 个工作日内，采购人支付合同总额 70%的预付款；合同签订后 30 个自然日内，中标人出具合同总额 30%的预付款保函（有效期至少 12 个月），采购人在收到预付款保函及请款函后，支付合同总额 30%的尾款；合同期满，经双方验收合格后，采购人在收到中标人申请后办理预付款保函退还手续。

（4）每次付款前，中标人须向甲方提供请款函和对应合法发票。

应付货款之日按以下方式：/

- (a)一次支付：自供应商合同交付之日起
- (b)按进度支付：自双方确认每一阶段进度结算金额之日起
- (c)按合同交付后经检验或验收合格之日起，采购人拖延检验或者验收的，自约定的检验或验收期限届满之日起算。检验或验收期限为：

（5）货款支付形式为：现金【备注：现金或商业汇票等】

（6）本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

第九条 履约保证金及投标保证金

1.履约保证金金额：合同金额的 5%

保证金缴纳的账号信息：

开户名称：广西壮族自治区南宁生态环境监测中心；

开户银行：交通银行广西区分行营业部；

银行账号：4510 6020 1018 1600 05711；履约保证金缴纳形式：供应商可以选择电汇、转账、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳或提交；采用保函形式缴纳的，采购人在保证期限届满后及时对收取的保证金进行核实和结算。

履约保证金退还方式及时间、条件、不予退还的情形：履约保证金自合同生效之日起生效至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 28 天后失效，项目验收合格后，中标人可向采购人申请办理履约保证金的退付手续；如果中标人不履行合同约定义务或其履行不符合合同约定，采购人有权扣划全部或相应金额的履约保证金。

履约保证金符合退还条件的，采购人在收到中标人提交的履约保证金退付申请之日起____天内退还履约保证金，如未在规定时间内退还的，中标人可予以催告，采购人应按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率向中标人支付自催告日期起的利息。

2.投标保证金采用保函形式缴纳的，采购人在保证期限届满后及时对收取的保证金进行核实和结算。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《项目采购需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并初步验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 交货及验收要求

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书、包装要求符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。招标文件对包装和快递有具体要求的，必要时可要求乙方出具检测报告。货到后，甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 验收由甲方组织，乙方配合进行。对技术复杂的货物，甲方应请国家认定的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后七个工作日内初步验收。初步验收合格后，进入____试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后____日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

(5) 验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

5. 货物安装完成后七个工作日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。验收合格的项目，甲方在验收书签署之日后____日内向乙方支付采购资金。验收不合格的项目，将按本合同第十四条违约责任处理，未作约定的，按照《民法典》规定处理。

6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告（验收书）；验收费用由乙方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

7. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累

计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从剩余支付货款中扣除，剩余支付货款不足以支付的，由乙方另行支付。

7.其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

8.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。赔偿（补偿）标准：按实际损失赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合国家标准的，鉴定费由乙方承担。

2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 本合同履行期限为：_____；合同履行地点为：_____；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1.政府采购招标文件；

2.乙方提供的投标文件；

3.投标承诺书；

4.中标通知书。

第二十条 本合同一式五份，具有同等法律效力。政府采购监督管理部门、采购代理机构各一份，甲方两份，乙方一份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

甲方（章）	乙方（章）
-------	-------

单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	
年 月 日	

合同附件 2

投标保证金退还申请

广西机电设备招标有限公司：

我单位（中标人名称）已于____年__月__日__时__分将（项目名称及项目编号）的政府采购合同扫描件发送至贵公司所指定的邮件，请给予办理投标保证金的退还手续。

供应商邮寄地址：_____

供应商联系方式：_____

公司名称：（盖章）_____

日期：_____

合同附件 3

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称_____）政府采购项目中标（或成交）供应商（_____公司名称_____）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、招标文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
签字：				
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：		采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）。

合同附件 4

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	<p>该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下账户。</p> <p>单位名称： 开户银行： 账 号： 联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">供应商签章： 年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	<p>退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：</p> <p>联系人及电话：_____ 采购单位签章 年 月 日</p>
财 务 部 门 意 见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核：</p> <p>财务负责人审核：</p> <p>单位负责人签字：</p> <p>出纳办理转账日期：</p>

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书到相关财务部办理履约保证金退付事宜。

第六章 投标文件格式

注：有签字、盖章要求的应按要求签字、盖章。

一、投标文件总密封袋的包装封面参考格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

投标文件名称：第一册资格审查文件、第二册商务技术报价文件、单独密封文件的密封袋

供应商名称：

供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

开标时启封

年 月 日

1. 投标文件第一册封面参考格式：

正本/副本

投标文件

第一册 资格审查文件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

目录

(应有页码)

1. 投标声明书格式:

投标声明书

致: (采购人名称):

(供应商名称)系中华人民共和国合法企业, (经营地址)。

我(姓名)系(供应商名称)的法定代表人,我方愿意参加贵方组织的(项目名称)项目的投标,为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务,我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

(1)我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

(2)我方不是采购人的附属机构;也不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商或其附属机构。

(3)我方承诺在参加本政府采购项目活动前,没有被纳入政府部门或银行认定的失信名单,我方具有良好的商业信誉。

(4)我方及本人承诺在参加本政府采购项目活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录及不良信用记录。重大违法记录是指供供应商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。如我方提供的声明不实,则自愿承担《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予的处罚。

(5)我方承诺具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

(6)我方承诺未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,如我方提供的声明不实,则接受本次投标作为否决投标的处理,并根据财库〔2016〕125号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定接受失信联合惩戒。

(7)我方承诺中标后按规定缴纳代理服务费。如未按时缴纳,贵方可不退还我方提交的投标保证金,并从中扣除代理服务费。

我方对以上声明负全部法律责任。如有虚假或隐瞒,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签字或盖章: _____

供应商公章: _____

年 月 日

2. 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。即供应商是企业则提供营业执照（副本）复印件；供应商是事业单位，则提供事业单位法人证书（副本）复印件；供应商是非企业专业服务机构的，则提供执业许可证等证明文件复印件；供应商是个体工商户，则提供个体工商户营业执照复印件；供应商是自然人，则提供有效的自然人身份证明复印件；如供应商不是以上所列的法人、组织、自然人的，则提供国家规定的相关证明材料。（加盖供应商公章）。

3. 财务状况报告（表）复印件或银行出具的资信证明复印件。对于从取得营业执照时间起到开标时间为止不足 1 年的供应商，只需提交开标时间前一个月的财务状况报告（表）复印件。（按“评标方法及评标标准”“资格审查表”规定提供）。（加盖供应商公章）。

4. 依法缴纳税费证明和社会保险缴纳证明材料。供应商成立不足 1 个月的，无须提供缴纳税费证明及社保缴费证明。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（按“评标方法及评标标准”“资格审查表”规定提供）（加盖供应商公章）。

5. 具备法律、行政法规规定的其他要求的证明材料（按“评标方法及评标标准”“资格审查表”规定提供）。（如招标文件有要求时提供）

6. 满足供应商特定资格条件的其他证明材料加盖供应商公章（按“评标方法及评标标准”“资格审查表”“ 供应商应符合的特定资格条件”规定提供）。（如招标文件有要求时提供）

7. 投标保证金缴纳证明。（如招标文件有要求时提供）

以转账、电汇形式缴纳的，提供转账、电汇凭证扫描件或复印件（网银可提供截图）加盖公章；

以其他非现金形式缴纳的，提供原件扫描件或复印件加盖公章。

8. 按下表填写列入中国网络安全审查技术与认证中心网站载明的 13 种国家信息安全产品认证的货物投标产品列表。（采购标的包含时提供）

信息安全产品货物投标产品列表

序号	证书编号	产品名称	产品型号	生产企业	制造商	证书有效期至	证书状态	备注
1								
2								
.....								

注：产品名称须写全称。

9. 供应商认为应当要提交的其他资格证明材料。

联合体协议书

____（所有成员单位名称）自愿组成____（联合体名称）联合体，共同参加____（项目名称）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. ____（某成员单位名称）为____（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 联合体中为小微企业的成员名称：_____。小微企业联合体成员承担的合同金额比例合计为：_____。
6. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
7. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字）

.....

年 月 日

2. 投标文件第二册封面参考格式：

正本/副本

投标文件

第二册 商务技术报价文件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

目录
(应有页码)

1. 法定代表人身份证明（无授权代表时提供）：

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____；性别：_____

年龄：_____；职务：_____；身份证：_____

系_____（ 供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商公章：_____

年 月 日

附件：法定代表人身份证复印件

注：法定代表人亲自出席开标会议时，须随身携带本“法定代表人身份证明”原件一份以及身份证原件，以备核查。

1. 授权委托书（有授权代表时提供）：

法定代表人授权委托书

致：（采购人名称）：

我（法定代表人姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加（项目名称）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签字或盖章：_____

法定代表人签字或盖章：_____

职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

授权人身份证号码：_____

被授权人邮箱：_____

供应商公章：_____

年 月 日

附件：法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件

注：授权代表出席开标会议时，须随身携带本“法定代表人授权委托书”原件一份以及本人身份证原件，以备核查。

第一部分 商务文件

(本商务文件供应商可自行编写, 也可参照下述提纲编写)

1. 对本项目第二章《项目采购需求》“本项目商务要求”的响应表

序号	招标文件的商务要求	投标文件响应内容(可注明所在页码)	偏离说明
		

注: (1) 本表应对招标文件第二章《项目采购需求》中所列商务要求进行响应, 并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因, 完全符合的填写“无偏离”。填写“无偏离”时, 如相应条款在投标文件其他部分描述明确不满足招标文件要求时, 评标委员会将按不满足要求进行评审。

(2) 响应表说明详见投标人须知。

(3) 本表可扩展。

法定代表人或授权代表签字或盖章: _____

供应商公章: _____ 日 期: _____

2. 售后服务机构概况

售后服务机构名称			
地址			
注册资本金		其中: 供应商出资比例	
员工总人数		其中: 技术人员数	
经营期限			
售后服务协议			
售后服务内容			
工作业绩			
服务承诺			
业务咨询电话		传 真	
负责人		联系电话	

法定代表人或授权代表签字或盖章: _____

供应商公章: _____ 年 月 日

- 注：（1）应提供供应商或其分支机构或其售后服务机构的营业执照复印件；
- （2）供应商授权本地服务机构的，须提供授权书或服务协议复印件。
- （3）售后服务机构人员应提供名单及学历、职称、社保等证明；装备应提供发票等证明。

3. 售后服务方案（如有，供应商自行编写）

5. 近年供应商类似成功案例的业绩证明。

类似成功案例业绩一览表

采购单位名称	产品或项目名称	采购数量	单价(元)	合同总价(元)	采购单位联系人及联系电话

注：

- (1) 未附证明材料的业绩无效，证明材料见第四章《评标方法及评标标准》规定
- (2) 类似项目的定义见第四章《评标方法及评标标准》规定。
- (3) 本表可拓展并逐页签字及盖章。

法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

供应商公章：_____ 年 月 日

6. 符合政府采购政策加分条件证明材料。

6.1 列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物清单。（如有，须提供）

投标产品中如有列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物，应按下表提供清单。

节能产品及环境标志产品清单

序号	类别	品目	品牌	规格型号	生产者（制造商）	证书编号及证书到期日期	备注
1							
2							
.....							

注：类别填写节能或环境标志，品目填写编号及产品名称如 A02010104 台式计算机。

6.2 在本项目投标产品中采用 80%以上（含）广西工业产品的证明材料。（如提供，则须按以下声明函格式提供）

证明材料须提供生产企业营业执照复印件、《广西工业产品声明函》原件以及供应商认为需提供的其他证明材料。不符合桂政办发[2015]78 号《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》要求的，无需提供。

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品合计 价格：			占投标总价比例：		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日 期：

注：（1）广西工业产品，是指在广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。

（2）使用广西工业产品 80%以上，是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次投标或竞标总金额的 80%以上(含)；或者工程建设使用广西工业产品占工程建设所需产品总金额的 80%以上(含)。

（3）供应商未按要求提供证明材料的不得分，使用广西工业产品比例小于 80%的不得分。如提供虚假证明材料，本次投标按否决投标处理，并按照财库〔2016〕125 号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定依法承担失信联合惩戒。

6.3 采购的标的若包含农副产品的，供应商如满足攻坚扶贫政策加分的，可提供政府采购提供企业注册地证明材料以及按照《农产品产地证明管理规定》出具农产品产地证明材料。如供应商所投农产品产地不属于贫困县或被查出列入《摘帽贫困县名单》，则按照虚假投标报有关部门处理。未提供证明材料的不得加分。（投标的农产品产地为非贫困县的供应商无需提供）。（采购标的包含农副产品采购项目时提供）

7. 供应商认为需提供的其他材料（根据招标文件编写）

8. 代理服务费承诺书

致：广西机电设备招标有限公司

我单位参加了贵方组织的招标项目编号为（_____）的投标，并递交了投标保证金（¥_____），在此我方说明如下：

1. 我方承诺，若我单位中标，保证在领取中标通知书之前，按本项目招标文件的规定标准向贵单位支付代理服务费。如我单位未按规定缴纳代理服务费，贵方可不退还我单位提交的投标保证金，并从中扣除代理服务费，余款按下列账户退回。

我公司选择第_____种方式缴纳代理服务费。

第一种方式：一次性足额缴纳代理服务费。

第二种方式：从投标保证金中抵扣代理服务费，不足部分补交。

2. 如我单位投标保证金无法原路返回，请按下表账户信息无息退还。

收款户名	
账 号	
开户银行	
银行行号	

3. 如果我单位未遵守有关招标文件关于投标保证金的规定，贵方可以没收我单位投标保证金。

4. 我单位选择第_____种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具收据。

第二种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：1. 公司名称_____；2. 纳税人识别号_____；

第三种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：1. 公司名称_____；2. 纳税人识别号_____；3. 税局登记地址_____；4. 税局登记电话_____；5. 开户银行_____；6. 银行账户_____。

供应商名称（盖章）：_____

供应商地址：_____

法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

日期：_____年____月____日

说明：

（1）为保障资金安全，上述账户不能为私人账户。

（2）如因未按要求缴纳投标保证金，导致投标保证金无法退还或丢失等可能产生的一切后果由供应商自行负责。如需要，采购代理机构将按上述所填信息办理代理服务费发票事宜。如所填信息有误导致开票信息错误等可能产生的一切后果由供应商自行负责。

（3）如供应商未及时收到退回款项，请与广西机电设备招标有限公司财务部联系。广西机电设备招标有限公司财务部联系方式：联系人：吴茜；电话：0771-2821398；传真：0771-2843545。

第二部分 技术文件

(本技术文件供应商可自行编写，也可参照下述提纲编写)

1. 对本项目第二章《项目采购需求》技术要求的响应表

对照第二章《项目采购需求》中所列的除“总体要求”、“核心产品”、质量保证”、“备品备件及易损件”外的技术要求的响应偏表

序号	招标文件要求 (注明章节及条款号)	投标文件响应内容 (可注明证明材料所在页码)	偏离说明
.....

注：(1) 供应商应根据投标设备的性能指标、对照第二章《项目采购需求》中所列技术要求(除“总体要求”、“核心产品”、质量保证”及“备品备件及易损件”外)逐条在“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。填写“正偏离”或“无偏离”时，如相应条款在投标文件其他部分描述明确不满足招标文件要求时，评标委员会将按不满足要求进行评审。

(2) 响应表说明详见投标人须知。

(3) 本表可扩展。

法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

供应商公章：_____

日期：_____

2. 货物或产品配置清单格式：

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

供应商公章：_____

日期：_____

3. 投标货物或产品的质量保证金说明

4. 质量保证期过后的优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物或产品的售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠条件。

常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单

序号	备品备件、专用耗材名称	适用于何种投标货物 (产品) 名称及规格型号	优惠内容	优惠单价
1				
2				
3				

法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

供应商公章：_____ 日 期：_____

5. 产品出厂标准、质量检测报告。

6. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书。

7. 供应商建议的安装、调试、验收方法或方案。

8. 项目实施人员一览表。

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行填写。

法定代表人或授权代表签字或盖章：_____

供应商公章：_____ 日 期：_____

9. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施。

10. 供应商对本项目的合理化建议和改进措施。

11. 供应商需要说明的其他文件和说明。

第三部分 报价文件

投 标 函

我方已仔细研究了（项目名称）的招标文件的全部内容。签字代表（授权代表姓名）经正式授权并代表供应商（（供应商名称））提交投标文件正本一份、副本 份。

(1) 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

(2) 我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

(3) 本投标有效期自投标截止之日起 天。

(4)如中标,本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效,我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务,并承诺不分包及转包他人。

(5) 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

(6) 与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话: _____

传真: _____

供应商代表姓名_____ 职务: _____ 邮箱: _____

供应商名称(公章): _____

法定代表人或授权代表签字或盖章: _____

日期：_____年____月____日

2. 投标报价明细表格式:

投标报价明细表

金额单位: 人民币 (元)

序号	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位及数量	单价	金额
					
投标总价: 大写				小写		

注: 本表可扩展, 并逐页签字及盖章

法定代表人或授权代表 (签字或盖章): _____

供应商名称 (公章): _____

日期: : _____年__月__日

3. 过低报价合理性的说明。（如有）

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商报价的，供应商将被要求以书面方式提供说明。为避免在评标现场因未能及时提供说明而导致被评标委员会作为无效投标，供应商自行决定是否直接在此处进行陈述。格式自拟。（具体要求详见第四章评标方法及评标标准“过低报价合理性的审查”）

4. 符合政府采购政策价格扣除证明材料。

4.1 符合小型、微型企业政府采购政策证明材料。（非小型、微型企业无需提供）。

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（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：

4.2 监狱企业须提供最新一期《XX省监狱企业产品目录》或其他监狱企业证明材料。（非监狱企业无需提供）

4.3 残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式如下。（非残疾人福利性单位无需提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

4.4 如本项目（分标）允许大中型企业投标人向一家或者多家小微企业分包的，大中型企业投标人可提供分包意向协议书，分包意向协议书应明确约定小微企业分包商的合同份额占到合同总金额的比例。分包意向协议书格式自拟。（小微企业投标人无需提供）

3. 缴纳方式二递交投标保证金信封封面参考格式（可以手写，密封）：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

投标文件名称：投标保证金

供应商名称：

供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

4. 电子投标文件信封封面参考格式（可以手写，密封）（如提供）：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

投标文件名称：不加密格式电子投标文件

供应商名称：

供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

5. 演示文件信封封面参考格式（可以手写，密封）（如有）：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

投标文件名称：演示文件

供应商名称：

供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

6. 纸质投标文件电子版信封封面参考格式（可以手写，密封）：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

投标文件名称：纸质投标文件电子版

供应商名称：

供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

7. 开标一览表

开标一览表

项目编号：_____ 分标：_____

供应商名称：_____ 单位：元

序号	货物名称	数量	单价	合价	备注
				
投标总价：大写			小写		
交货（实施）时间：					

注：

（1）报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

（2）报价应被视为已经包含了但并不限于本项目各项购买服务及相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。由于分项报价未填报或填报不完整、不清楚或存在其它任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

（3）以上投标报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

（4）此表请单独装信封并尽量单独递交，信封封面请注明项目编号、分标（如有）、供应商名称及“开标一览表”字样。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

供应商名称（公章）：_____

日期：_____年___月___日