

公开招标采购文件

项目编号：GXZC2020-G1-002985-YZLZ

项目名称：环境学院 2020 年一流学科建设设备采购

采购人：桂林理工大学

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2020 年 8 月 7 日

目 录

第一章 公开招标公告	3
第二章 采购需求	5
第三章 投标人须知	27
一、总 则	30
二、招标文件	32
三、投标文件的编制	33
四、开 标	37
五、资格审查	38
六、评 标	39
七、中标和合同	41
八、其他事项	43
第四章 评标办法及评分标准	49
第五章 合同主要条款格式	52
第六章 投标文件格式	58
投标文件外层包装封面格式	59
投标文件组成	60
一、资格证明文件	61
二、商务技术文件	65
（一）报价文件	65
（二）商务文件	68
（三）技术文件	76

第一章 公开招标公告

项目概况

环境学院 2020 年一流学科建设设备采购招标项目的潜在投标人应登陆桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn），从网上下载招标文件电子版，并于 2020 年 8 月 28 日上午 9 时 00 分起至 9 时 30 分止（北京时间）递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2020-G1-002985-YZLZ

政府采购计划编号：广西政采[2020]13736 号-001、广西政采[2020]13741 号-001

代理编号：YLGLG20201006-Q

项目名称：环境学院 2020 年一流学科建设设备采购

最高限价：无

预算金额（人民币）：A 分标壹佰零柒万叁仟元整（¥1073000.00）；B 分标壹佰零捌万玖仟元整（¥1089000.00）

采购需求：

A 分标

项号	货物名称	数量	单位	简要技术要求或服务要求
1	吸收和三维荧光扫描光谱仪	1	套	具体内容详见本公告附件：采购需求
2	浮游生物鉴定计数与蛋白转印系统	1	套	
3	露点水势仪	1	台	
4	自动烟尘（气）测试仪	1	套	

B 分标

项号	货物名称	数量	单位	简要技术要求或服务要求
1	热重分析仪	1	套	具体内容详见本公告附件：采购需求
2	快速溶剂萃取仪	1	套	
3	浓缩仪	1	台	

合同履行期限：自签订合同之日起 90 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3. 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

4. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

潜在在供应商登陆桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn），从网上下载招标文件电子版；并根据招标文件规定的投标截止时间和地点直接提交投标文件参与投标。未注册的供应商可在获取招标文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：

400-881-7190。

四、提交投标文件起止时间、截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件提交起止时间：2020 年 8 月 28 日上午 9 时 00 分起至 9 时 30 分止

2. 投标截止时间及开标时间：2020 年 8 月 28 日上午 9 时 30 分

3. 投标文件提交地点及开标地点：桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）。

注：投标人应在投标文件提交起止时间内，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

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. 本项目需要落实的政府采购政策

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

2. 信息公告发布媒体

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、www.gxyunlong.cn（云之龙集团网）、www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）。

3. 电子招标文件下载网址

http://www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）

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：桂林理工大学

地址：广西桂林市建干路 12 号

联系方式：0773-5895090

2. 采购代理机构信息

名称：云之龙招标集团有限公

地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层

联系方式：0773-2887388 2887399

3. 项目联系方式

项目联系人：李冬青、劳浚清

电话：0773-2887388 2887399 传真：0773-2889218

4. 监督部门

名称：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处

电话：0771-5331544

云之龙招标集团有限公司

2020 年 8 月 7 日

第二章 采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。
2. 投标产品均为小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评标报价。
3. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4. 根据财库（2019）9 号及财库（2019）19 号文件规定，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（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

A 分标

一、采购需求				
项号	货物名称	招标需求（项目要求及技术需求）	数量	单位
1	吸收和三维荧光扫描光谱仪	<p>一、设备功能要求 该设备主要用于识别和量化自然及人为有色溶解有机质（CDOM）的组成部分，开展水环境中发光性污染物质快速识别和定量分析。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>1. 主机要求</p> <p>1.1 仪器由光源、反射光路、样品架、单色仪、荧光检测器、吸收检测器等部分组成；</p> <p>▲1.2 仪器能同时快速测量三维荧光和紫外可见吸收；</p> <p>▲1.3 激发光源：150W（激发波长 200nm 起）氙灯，带后反射弧面镜；</p> <p>▲1.4 激发单色仪：双光栅激发单色仪，带自动消级次滤光片轮；</p> <p>▲1.5 出厂自带激发光谱全范围 200~800nm 强度校正；</p> <p>1.6 激发波长准确度：±1nm；</p> <p>1.7 激发波长范围：200~800nm；</p> <p>▲1.8 发射光谱仪：像差校正成像光谱仪；</p> <p>▲1.9 出厂自带发射光谱全范围 250~800nm 强度校正；</p> <p>▲1.10 检测器：TE 制冷背照射 CCD 检测器；</p> <p>▲1.11 信噪比：大于 20000:1（RMS 350nm 激发测量水拉曼峰 S/N）；</p> <p>▲1.12 3D 光谱扫描模式：从长波长到短波长，减少紫外光对样品漂白的几率；</p> <p>1.13 内置实时内滤校正检测扫描；</p> <p>1.14 发射光谱全谱（250~800nm）读出时间：5ms；</p> <p>1.15 吸收波长测量范围：200~800nm；</p> <p>1.16 毫秒级动态扫描功能包含：强度与时间和发射光谱-强度-时间。</p> <p>2. 控制器及软件功能：</p> <p>2.1 专用数据工作站带刻录机功能；</p>	1	套

		<p>2.2 二级瑞利散射谱带归零； 2.3 拉曼峰差减； ▲2.4 一键式内滤校正； ▲2.5 一键式样品浓度标准化（水拉曼和硫酸奎宁单元）； ▲2.6 样品序列工具，无中断连续测试 1000 个样品； 2.7 系统校正功能：暗噪声归零校正，激发源实时校正，激发谱校正，发射谱校正； ▲2.8 附正版 Origin 及密钥。 ▲三、主要配置： 1. 吸收-三维荧光光谱仪主机 1 套； 2. 石英比色皿 1 个； 3. 液体样品支架 1 个； 4. 专用数据工作站 1 套； 5. 控制软件 1 套； 6. 标准水样 1 套； 7. 配套仪器安装调试和验收所需的其他配件及耗材。</p>		
2	浮游生物鉴定计数与蛋白转印系统	<p>一、浮游生物智能鉴定计数分析系统 ▲（一）系统功能要求 系统内置浮游生物数据库，通过仪器实现浮游生物鉴定计数自动化，可以对大河流域和湖泊中水华的发生进行预警，提高浮游生物监测工作效率与监测水平，为环境监测、水质分析及藻类研究机构提供了最佳的操作平台；可对藻细胞以及浮游动物进行分类鉴定，实现陌生藻种的鉴定和生成水体生物构成分析报表。 （二）主要性能指标 ▲1. 成像装置：采用科研级彩色 2000 万 CMOS 相机，数据接口为 USB3.0，具有显微镜转接口； 2. 软件功能 2.1 浮游生物图像采集 （1）相机连接，白平衡、曝光时间调节，可选择手动或自动模式拍摄 200 张图片； （2）三维景深融合； （3）超视野拼接。 2.2 浮游生物数据库 ▲（1）中文、拉丁文双语显示的藻类专家图库（共 11 个门、1569 个属，13085 个种），藻类有效图库量 168179 张以上，各图库属种和内容可自行扩充； ▲（2）图库内单独分出有毒藻、赤潮藻、水华藻、国内常见淡水藻、国内常见海洋藻； ▲（3）中文、拉丁文双语显示的浮游动物专家图库（共 10 个大类、1239 个属，4851 个种），浮游动物有效图库量 73928 张以上，各图库属种和内容可自行扩充； ▲（4）上述数据库提供免费升级更新 3 次。 2.3 智能鉴定 ▲（1）采用目前最先进的深度学习技术自动比对鉴定； （2）单图放大比对； （3）多种群图比对。 2.4 藻类分类计数 ▲（1）采用不同颜色、不同大小的色圈标记各种微藻，按类点击、自动累积计数； ▲（2）优势种自动排序、按门（类）排序、优势群落组成百分比分析； ▲（3）可自动计算香农-威纳指数、均匀性指数、藻密度自动换算、</p>	1	套

	<p>浮游动物丰度自动换算；</p> <p>▲（4）按大量几何模型来辅助计算浮游生物的生物量。</p> <p>2.5 浮游动物分类计数</p> <p>▲（1）采用不同颜色、不同大小的色圈标记各种微藻，按类点击、自动累积计数；</p> <p>▲（2）优势种自动排序、按门（类）排序、优势群落组成百分比分析。</p> <p>2.6 辅助功能</p> <p>▲（1）单细胞微藻自动计数，链状藻以及囊状藻专属计数；</p> <p>▲（2）可测量藻群体面积、浮游生物个体面积，藻类直径，藻丝、鞭毛长度以及分枝角度；</p> <p>▲（3）历史计数表记忆功能；</p> <p>▲（4）可在已拍摄的藻细胞图片上，进行任意的文字、尺寸标注。</p> <p>2.7 数据安全及报告</p> <p>▲（1）多用户登录系统，每个账户形成独立数据，数据永久保存；</p> <p>▲（2）统计结果以 PDF 格式输出，原始数据不可更改；</p> <p>▲（3）具备审计追踪功能，操作人员在软件上的每一步操作软件自动记录，以便后续结果数据的追溯；</p> <p>▲（4）自动保存每批显微照片、统计标识和统计数据。</p> <p>3. 显微镜参数</p> <p>3.1 铰链式三目头部，观察筒本身可以 360° 旋转，两侧上下翻转，适应不同高度观察。</p> <p>▲3.2 目镜 UC-WF 10X，视野不小于 22mm；瞳距调节范围不小于 48-75mm。</p> <p>▲3.3 五孔式物镜转换器，带环形 LED 亮度指示灯及自动倍率显示功能。物镜转换器含镜头转换编码记忆功能，自动识别镜头倍率，并将数据传送至照明系统。</p> <p>▲3.4 物镜：无线远平场 UC 物镜 4X, N. A. 0.1, WD: $\geq 30.5\text{mm}$；10X, N. A. 0.25, WD: $\geq 17.4\text{mm}$；20X, N. A. 0.45 WD: $\geq 0.8\text{mm}$；40X, N. A. 0.65, WD: $\geq 0.6\text{mm}$；100X 油, N. A. 1.25, WD: $\geq 0.16\text{mm}$。</p> <p>3.5 载物台面积不小于 185×145mm，移动范围不小于 75×50mm；载物台 X 向为钢丝传动，Y 向为齿轮齿条传动；防刮伤防脱落新镂空式切片夹。同时放置 2 张切片，表面石墨喷涂，耐磨抗化学腐蚀。</p> <p>3.6 阿贝聚光镜 N. A. 不小于 0.9, 同时配备 3WLED 照明与 30W 卤素灯，可抽屉式插拔任意切换。照明系统接收物镜转换实时数据，切换不通物镜镜头时，照明系统自动切换到最佳。</p> <p>3.7 粗微调同轴调节，带载物台卡位器。粗调阻尼与微调阻尼有明显区别，定位精确，轻微晃动机体无明显失焦现象（精密度）。</p> <p>▲3.8 采用多功能的 LED 灯环指示器，在内置智能处理器控制下，能够指示显微镜的各种工作状态，如：工作或是休眠、光源亮度等信息。</p> <p>▲3.9 物镜照明记忆功能：各物镜定义的光线强度会被自动记忆并在下次使用该物镜时自动调出，免除再次手动调整。</p> <p>3.10 可扩展性较强，预留充电电池位置，可充电，也可以对外供电（5V 电压 USB 接口）；野外工作时，可通过充电宝对智能显微镜进行充电。</p> <p>3.11 其他：整机防霉，滤色片，0.65X 摄影接口，护眼罩，防尘罩，香柏油。</p> <p>二、蛋白转印系统</p> <p>（一）性能指标：</p> <p>▲1. 转印通量：4 块小胶或 2 块中型胶；2 个转印盘设计，可运行 2 个独立的转印程序；</p> <p>▲2. 转印速度：最快可在 3 分钟内完成 2 块 TGX 小胶的转印；7 分钟内完成 4 块普通小胶或 2 块中型胶的转印；</p>		
--	---	--	--

		<p>3. 程序使用方便：可选择快速预设程序，或手动输入转印条件； ▲4. 转印耗材可使用原装的快速转印包，最快可在 3~7 分钟内完成转印；同时兼容传统的半干转印耗材，可进行 20~30 分钟的半干转印； 5. 仪器兼容原装的 TGX 预制胶，也适合各种类型的自配蛋白凝胶； ▲6. 电源：仪器自带整合型高电流电源； 7. 用户界面：显示屏程序化操作，可实现在无人照看下的程序自动运行监控； 8. 电极设计：6 弹簧配合板式电极设计，确保压力及场强均一； 9. 坚固耐用：耐用的聚碳酸酯外壳；阳极镀铂和阴极不锈钢能够重复使用，且便于清洗；使用周期试验弹簧确保了可重现性；紧凑型手柄设计，便于移动。 三、主要配置 1. 专业级 2000 万像素彩色显微 CMOS 相机、三目显微镜的相机转接口 1 套； 2. Zstream 藻类智能鉴定计数分析系统、浮游动物智能鉴定计数系统（含数据库）1 套； 3. 显微镜 1 台； 4. 专用数据工作站 1 套； 5. 蛋白转印仪主机（含电源） 1 台； 2. 转印盒 2 个； 3. 滚筒 1 个； 4. 电源线 1 根； 5. 配套仪器安装调试和验收所需的其他配件及耗材。</p>		
3	露点水势仪	<p>一、设备功能要求： 主要用于快速测定土壤、植物叶片或枝条的水势，研究样品水势随温度的变化规律和比较不同样品间水势。 二、主要技术参数指标： 1. 工作环境：5~40℃； ▲2. 温度控制：15~40℃（±0.2℃）； 3. 传感器：红外温度传感器与冷镜露点温度传感器； 4. 显示屏：20×2 LCD 显示； 5. 测量范围：-0.1~-300MPa； ▲6. 精度：0~-5MPa 范围是±0.05MPa，-5~-300MPa 范围是 1%； ▲7. 测量时间：在精确模式下：土壤样品 10-15 分钟，植物样品 20 分钟；快速模式下：小于 5 分钟； 8. 通信接口：RS232 串口电缆； 9. 样品室容积：推荐 7ml（全满为 15ml）。 三、主要配置要求： 1. 主机：1 套； 2. 不锈钢样品杯：1 套，每套 10 个； 3. 配套仪器安装调试和验收所需的其他配件及耗材。</p>	1	台
4	自动烟尘（气）测试仪	<p>一、执行标准 ▲（一）强制性标准： HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 JJG 968-2002 烟气分析仪检定规程 JJG 680-2007 烟尘采样器检定规程 JJG 518-1998 皮托管检定规程 HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 （二）推荐性标准</p>	1	套

		<p>GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法</p> <p>HJ/T 48-1999 烟尘采样器技术条件</p> <p>二、设备功能要求：</p> <p>1. 仪器具有 CO 对 SO₂ 的自动修正功能，修正功能开关可选，修正系数可通过干扰试验测定后输入修改。选择修正功能后仪器自动通过测得 CO 的浓度对所测 SO₂ 进行修正；</p> <p>2. 烟气测试流量控制满足 HJ/T 46 的要求；</p> <p>▲3. 所投产品必须具备合格有效的中华人民共和国制造计量器具许可证以及中华人民共和国计量器具型式批准证书，投标人于投标文件中必须提供相关证书复印件；</p> <p>4. 具备烟道信息数据库，自动记忆烟道工况配置信息，支持汉字输入，可快速提取历史数据；</p> <p>▲5. 同时支持触控和按键操作，7.0 英寸宽温高亮多角度翻转彩屏，汉字图形化显示，键盘采用防尘防水工业精密设计；</p> <p>▲6. 内置自动排水泵，实现烟尘采样冷凝水自动排出功能；</p> <p>7. 板载大容量存储器，采样数据实现无限存储，支持 SD 卡、U 盘等大容量存储介质，实现文件无限量存储；</p> <p>▲8. 支持手机 APP 无线操控，支持蓝牙通信功能和外置蓝牙高速打印机；</p> <p>▲9. 采用软件优化，可实现烟尘、烟气同时采样，支持 90 分钟烟气分钟数据自动存储，确保比对数据连续性与准确性，可实现烟气测量和烟尘采样同时间段进行；</p> <p>10. 配备高负载低噪声大流量抽气泵，流量可达 100L/min；</p> <p>11. 精确电子流量计控制，实时监测计温，计压，自动调节流量；</p> <p>12. 微电脑控制等速跟踪采样；</p> <p>13. 烟气传感器类型、数量、维护日期动态管理，气体传感器自动配置；</p> <p>14. 具备操作导航功能，引导用户完成整个采样过程；</p> <p>15. 皮托管正负压取压接嘴与连接管路进行颜色标识区分；</p> <p>16. 具备烟尘系统气密性和整机故障自检与报警功能；</p> <p>17. 具有气路缓冲功能，实现真正防倒吸，保证采样数据的准确性；</p> <p>18. 主机可视化优质尘滤芯设计，有效滤尘且便于更换，保护气路及采样泵；</p> <p>19. 气嘴接口侧向布局，防雨防尘；</p> <p>20. 交直流电压供电，支持外接电源箱供电或 AC/DC 桌面电源适配器供电；</p> <p>21. 具有断电记忆功能，采样过程中，突然断电，自动保存工作数据，来电提示恢复继续采样；</p> <p>22. 内置锂电池，满电状态下可正常工作不低于 3 小时；</p> <p>23. 具备过滤除湿以及静电、摔碰等的防护。</p> <p>三、主要技术参数指标：</p> <p>▲1. 采样流量：参数范围：(5~100)L/min：分辨率：0.1L/min：最大允许误差：±2.5%；</p> <p>2. 流量控制稳定性：优于±2.0% (电压波动±20%，阻力在 3kPa~6kPa 内变化)；</p> <p>3. 烟气动压：参数范围：(0~2000)Pa：分辨率：1Pa：最大允许误差：±2.0%；</p> <p>4. 烟气静压：参数范围：(-30~30)kPa：分辨率：0.01kPa：最大允许误差：±2.0%；</p> <p>5. 烟气全压：参数范围：(-30~30)kPa：分辨率：0.01kPa：最大允许误差：±2.0%；</p> <p>▲6. 流量计前压力：参数范围：(-60~0)kPa：分辨率：0.01Pa：最</p>	
--	--	--	--

	<p>大允许误差：±2.5%；</p> <p>▲7. 流量计前温度：参数范围：(-55~125)℃；分辨率：0.1℃；最大允许误差：±2.5℃；</p> <p>▲8. 烟气温度的参数范围：(0~800)℃；分辨率：1℃；最大允许误差：±3.0℃；</p> <p>9. 等速吸引流速：参数范围：(1~45)m/s；分辨率：0.1m/s；最大允许误差：±4.0%；</p> <p>10. 干、湿球温度(选配)：参数范围：(0~100)℃；分辨率：0.1℃；最大允许误差：±1.5%；</p> <p>11. 含湿量(选配)：参数范围：(60~130)kPa；分辨率：0.1%；最大允许误差：±1.5%；</p> <p>12. 大气压：0.1kPa；最大允许误差：±0.5kPa；</p> <p>13. 空气过剩系数(选配)：参数范围：(1~99.99)；分辨率：0.01；最大允许误差：±2.5%；</p> <p>14. 自动跟踪精度：最大允许误差：±3%；</p> <p>15. 最大采样体积：9999.9L；0.1L；最大允许误差：±2.5%；</p> <p>16. 等速跟踪响应时间：≤10s；</p> <p>17. 采样泵负载能力：阻力为 30kPa 时≥50L/min；</p> <p>18. 数据存储能力：50000 组；</p> <p>19. 工作电源：输入 AC220V±10% 50Hz；</p> <p>20. 主机尺寸：(长 370×宽 170×高 340)mm；</p> <p>21. 主机重量：约 9.5kg；</p> <p>22. 仪器噪声：<65dB(A)；</p> <p>23. 功耗：<300W。</p> <p>四、烟气采样技术指标：</p> <p>1. 准确度</p> <p>(1) 示值误差：±5%；</p> <p>(2) 重复性：≤2.0%；</p> <p>(3) 响应时间：≤90s；</p> <p>(4) 稳定性：1h 内示值变化<5%；</p> <p>(5) 预期使用寿命：空气中 2 年(CO₂除外)。</p> <p>2. 测试气体、参数范围及分辨率：</p> <p>(1) O₂ 参数范围：(0~25)%，最大值 30%，分辨率 0.1%；</p> <p>(2) SO₂ 参数范围：(0~5700)mg/m³，最大值 14000mg/m³，分辨率 1mg/m³；</p> <p>(3) NO 参数范围：-(0~1300)mg/m³，最大值 6700mg/m³，分辨率 1mg/m³；</p> <p>(4) NO₂ 参数范围：-(0~200)mg/m³，最大值 2000mg/m³，分辨率 1mg/m³；</p> <p>(5) CO 参数范围：(0~5000)mg/m³，最大值 25000mg/m³，分辨率 1mg/m³；</p> <p>(6) H₂S 参数范围：(0~300)mg/m³，最大值 1500mg/m³，分辨率 1mg/m³；</p> <p>(7) CO₂ 参数范围：(0~20)%，分辨率 0.01%。</p> <p>五、主要配置要求：</p> <p>1. 主机，1 台；</p> <p>2. 配置检测以上七种气体的模块，1 套；</p> <p>3. 高湿低浓度烟尘采样管，1 根；</p> <p>4. 烟气含湿量采样管，1 根；</p> <p>5. 数据处理器，1 台；</p> <p>6. 分水器，1 台；</p> <p>7. 烟气预处理器，1 根；</p> <p>8. 配套仪器安装调试和验收所需的其他配件及耗材。</p>		
--	---	--	--

二、售后服务要求	
售后服务要求	<p>▲（一）售后服务基本要求：</p> <p>1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于 1 年（免费保修期从设备验收合格之日起计算，项目要求及技术需求中规定的，按规定执行）。提供终身维修服务。</p> <p>2. 售后服务内容（投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费）：</p> <p>（1）免费保修期内上门维修（免收维修费和元器件费）、更换零部件。</p> <p>（2）若在使用的前 3 个月内，出现非人为操作失误的重大故障，应予以免费换货。</p> <p>（3）采购范围内的货物提供送货上门，按采购人要求安装调试服务；并提供技术培训服务，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。</p> <p>（4）免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题，如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；若产品自带软件的，则须提供免费保修期内免费升级服务；</p> <p>（5）其余按厂家规定或承诺执行。</p> <p>3. 投标人根据以上售后服务基本要求，于投标文件中必须提供相应售后服务承诺书。</p> <p>（二）投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件中提供相应的增值售后服务方案：包括但不限于：售后服务保障、免费保修期外维修方案、其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。</p>
▲三、商务要求	<p>（一）交货期及交货地点：</p> <p>1. 交货期：自签订合同之日起 90 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕；</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p> <p>（二）规范标准：</p> <p>1. 采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，投标人在投标报价时应综合考虑相关费用。</p> <p>3. 采购需求有其他要求的按相应要求执行。</p> <p>（三）付款方式（以下三种付款方式由采购人和中标人协商后任选其一）：</p> <p>1. 付款方式 1：交货验收合格后，中标人开具全额发票给采购人，采购人收到发票后 15 个工作日内一次性付清 100% 的合同价款（无息）。</p> <p>2. 付款方式 2：本项目可采用银行保函预付款形式，采购人支付预付款前 10 个工作日内，中标人必须向采购人提供由银行出具的等额预付款保函（保函有效期应涵盖合同约定的交货期和验收合格期），采购人自收到银行保函后即支付相应的预付款；所有设备通过最终验收（校级验收）后 15 个工作日内，采购人退还中标人提供的预付款保函（无息）。</p> <p>3. 付款方式 3：在合同生效以及具备实施条件（即所有中标的货物到达采购人指定地点）后 15 日内支付合同金额的 30% 预付款，安装调试并验收合格后的 15 个工作日内支付合同金额的 70%（无息）。</p>
四、核心产品	<p>本分标核心产品为第 1 项号产品“吸收和三维荧光扫描光谱仪”。</p>

<p>▲五、其他要求</p>	<p>1. 本分标采购的第 1 项号货物“吸收和三维荧光扫描光谱仪”和第 3 项号货物“露点水势仪”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价且为免税价（免进口设备的关税及增值税，若投标人选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价或不为免税价的，作无效投标处理）。如进货时遭遇贸易战加征关税，凭政府出台征收该设备关税的相应文件和缴纳关税税额凭证予以办理合同补充协议，用户方增加关税部分差价。同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。在进口产品投标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。本分标其余项号货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，投标文件作无效处理。</p> <p>2. 本分标政府采购预算金额为人民币壹佰零柒万叁仟元整（¥1073000.00），投标人投标报价超政府采购预算的，投标文件作无效处理。</p> <p>3. 验收要求：投标人于投标文件中对所投本项目所有产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由中标人承担。</p> <p>4. 若投标人所投第 1 项产品“吸收和三维荧光扫描光谱仪”、第 3 项产品“露点水势仪”为进口产品的，于投标文件中必须提供产品生产厂家（或国内总代理）针对本项目产品出具的授权委托书原件，否则，投标无效。</p> <p>5. 供货时，中标人必须向采购人提供所投本项目产品生产厂家或国内总代理商针对产品出具的售后服务承诺书原件，否则，不予验收。</p>
<p>说明：</p>	<p>1. 以上“招标需求（项目要求及技术需求）”中的“▲”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。</p> <p>2. 以上“招标需求（项目要求及技术需求）”中未标注“▲”的技术参数发生实质性负偏离达 6 项（含）以上的，作投标无效处理。</p>

B 分标

一、采购需求				
项号	货物名称	招标需求（项目要求及技术需求）	数量	单位
1	热重分析仪	<p>一、仪器功能要求： 热重分析仪 TGA 为使样品处于温度程序控制下，测定样品的质量随温度或时间的变化，广泛应用于环保、新材料、化学化工、食品、生物医药、复合材料等领域的研究开发等，可以测定材料的热稳定性和氧化稳定性，可对材料进行成分分析。</p> <p>二、主要技术参数指标 1. 温度范围：室温~1000℃； ▲2. 炉体结构：垂直炉体结构，天平在下，顶部装样，吹扫气流与逸出气体流向一致，适合于联用分析，可以扩展与 FTIR 联用； ▲3. 线性升温速率：0.1~200 °C/min； ▲4. 温度准确度：±0.3℃（标准金属）； 5. 温度重复性：±0.2℃（标准金属）； 6. 天平类型：电子天平； ▲7. 天平称量范围：0-2g； ▲8. 天平灵敏度：0.1 μg（全量程范围内）； 9. 温度校正方法：采用 c-DTA 技术以标准金属的熔点进行校正，采用多点拟合的校正方法；至少配置 5 个标样； 10. 恒温水浴，温度稳定性 0.03K，保证天平系统的稳定性； 11. 自动进样：20 位自动进样器； 12. 中英文软件，可自由切换的操作界面，使得用户快速、简便的掌握仪器，操作方便，软件可以实时控制和调整测试参数，且可以随时对结果进行分析控制。</p> <p>▲三、主要配置要求： 1. 热重分析仪主机，1 台； 2. 仪器操作系统和数据分析软件，1 套； 3. 恒温水浴，1 套； 4. 20 位自动进样器，1 套； 5. 温度校正标样，至少包含 5 个金属标样，1 套； 6. 防腐蚀样品支架，1 套； 7. 氧化铝坩埚，50 只； 8. 配套仪器安装调试和验收所需的其他配件及耗材。</p>	1	套
2	快速溶剂萃取仪	<p>一、设备功能要求： 1. 要求设备采用顺序萃取的样品处理模式，系统自动完成在线清洗、在线过滤以及在线净化等操作； 2. 要求设备整个萃取过程采用自动化完全密闭式处理，减少有机溶剂的挥发以及工作者接触有机溶剂的时间，绿色环保，健康安全； 3. 要求设备样品萃取参数应包括：萃取压力、萃取温度、萃取时间、冲洗体积、萃取次数、样品间清洗等，用户均可灵活设定，萃取条件的优化方便灵活； 4. 要求设备萃取过程可完全无人值守，整个样品的萃取过程：加载溶剂、加热、加压、萃取、收集、过滤、净化、清洗全部自动化一步完成，每次可连续自动完成≥24 个样品的萃取。</p> <p>二、主要技术参数指标： 1. 萃取方式要求：顺序萃取，避免交叉污染； ▲2. 单次萃取数量要求：一个批次最多可以完成 24 个样品的萃取； ▲3. 萃取池要求：萃取池体积 1mL、5mL、11mL、22mL、34mL、66mL、100mL 共 7 种可选，对应不同的单次样品处理量；萃取池采用密封</p>	1	套

		<p>面及安装螺纹保护，不需要其他辅助工具即可手工组装上机使用；</p> <p>▲4. 方法/序列要求：内置 100 种以上方法可供调用；序列模式支持在一个批次中对任一萃取池设置方法和选择收集位置，方便方法开发；序列操作可完成不同样品同批次萃取；</p> <p>5. 溶剂体系要求：标配四元溶剂混合体系，适合复杂物质的萃取；</p> <p>▲6. 高压输液泵要求：泵压力：≥25MPa；最大泵流速 100mL/min；</p> <p>7. 加热炉要求：360° 加热炉，加热更均匀；</p> <p>8. 萃取池温度要求：控制精度：±0.2℃；控制范围：室温至 210℃（200℃以上为特殊使用环境，需投标人调试）；</p> <p>9. 萃取池转盘要求：≥26 位（≥24 个样品位+2 个清洗位）；</p> <p>10. 收集瓶转盘要求：收集位：27 个（250mL，含 2 个废液位），标配适配器可提供 36 个（60mL 和 250mL 收集瓶可同时放置，含 2 个废液位）；</p> <p>11. 仪器操作要求：触屏面板控制，图形化选择输入界面，避免方法设置错误。</p> <p>12. 萃取时间要求：单样品萃取时间≤20 分钟；</p> <p>13. 溶剂用量要求：平均处理 1g 样品的试剂用量最少可达到 1.5mL。</p> <p>14. 溶剂耐受要求：兼容传统萃取方法所使用的溶剂，例如 Soxhlet、自动 Soxhlet、超声波萃取、微波萃取、SPE 等方法中使用的萃取溶剂；</p> <p>15. 仪器耗材要求：萃取池滤膜、萃取池密封圈、萃取池 O 型圈、硅藻土等多规格可选；</p> <p>▲16. 安全机制要求：光学液位检测技术，防止收集液溢出；气压/液压监控；温度监控及过温保护；断电保护机制；收集瓶盖配抗腐蚀垫；收集瓶有无判断；</p> <p>▲17. 符合标准要求：符合 GB 23200.9-2016 的方法要求，以及中华人民共和国国家环境保护标准 HJ782-2016 和 HJ783-2016。</p> <p>三、主要配置要求：</p> <p>1. 主机 1 台，包括高压输液泵、加热炉体、萃取池转盘、收集瓶转盘、高清触摸屏、温控单元、压力控制单元、清洗池、废液池、气液检测传感器以及实时操作软件平台；</p> <p>2. 萃取池（标配 24 套）：1mL、5mL、11mL、22mL、34mL、66mL、100ml 多种规格可任选；</p> <p>3. 聚四氟“O”型圈 1 包，1×50 个；</p> <p>4. 萃取池密封圈 1 包，1×50 个；</p> <p>5. 收集瓶 1 套，1×27 个，符合 EPA 标准要求；</p> <p>6. 收集瓶盖 1 包，1×100 个，带白色耐溶剂隔垫；</p> <p>7. 硅藻土 2 瓶；</p> <p>8. 废液瓶 1 个；</p> <p>9. 常用工具包以及专用工具各 1 套；</p> <p>10. 配套软件及软件操作设备 1 套；</p> <p>11. 配套仪器安装调试和验收所需的其他配件及耗材。</p>		
3	浓缩仪	<p>一、设备功能要求：</p> <p>全自动平行氮吹浓缩仪是一种样品通量高、浓缩快速、高效安全的有机样品前处理设备，广泛应用于食品安全分析检测、环境中有机污染物分析、制药药检、生物样品分析等行业，具有无人值守、定容精准、批量浓缩等功能。</p> <p>二、主要技术参数指标：</p> <p>1. 工作电压及频率要求：220V/50Hz；</p> <p>2. 氮吹工作气压：0.1~0.2MPa；</p> <p>3. 外接氮气压力范围：0.2MPa~0.6MPa；</p> <p>4. 定时时间要求：0~999min；</p> <p>5. 温度范围：室温~70℃（±1℃）；</p>	1	台

	<p>6. 要求每个通路都配有高精度光纤传感器监控样品浓缩，当蒸发浓缩至 1.0mL 时系统自动停止相应通道的氮气吹扫，指示灯闪灭并蜂鸣器报警。可同时浓缩 1~12 个样品（最大 200mL），全部浓缩结束后仪器自动关闭加热和热风循环功能，经济环保，安全可靠；</p> <p>▲7. 要求 12 个通道独立控制，可以单独或同时工作又可任意组合，随时启停；</p> <p>8. 定量浓缩瓶尾部要求具有热风循环功能及控制，加快样品浓缩速度，提高实验效率；</p> <p>▲9. 加热方式采用干式加热，纯航空铝材质加热模块可有效防止样品受到水气污染，确保样品的安全性与准确性；</p> <p>▲10. 定容灵敏度实现十级可调，保证不同颜色或透光度的溶剂的浓缩定容准确；</p> <p>11. 要求压力、温度可自由调控，有效避免样品损失，同时节约氮气，真正实现高效浓缩；</p> <p>12. 采用液压式双重密封门镜保护系统，内置循环风机系统，确保无挥发物泄漏，且无需占用通风橱空间；</p> <p>13. 要求≥7 英寸大液晶触摸屏控制，操作简便，按需设置，实时显示温度、压力、时间等参数。控制模式分为定时模式、定容模式、混合模式，由客户自由选择；</p> <p>14. 仪器 12 通路气针都可独立拆卸、更换，方便后期维护；</p> <p>15. 要求所有气路及相关器件均采用经过验证的无污染材料，避免样品受到来自仪器的污染。</p> <p>三、主要配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 浓缩仪主机 1 台； 2. 电源线 1 根； 3. 排水管 1 根； 4. 氮气管路 1 根； 5. 浓缩瓶架 1 个； 6. 安装使用文件（装箱单、合格证、说明书）1 套； 7. 配套仪器安装调试和验收所需的其他配件及耗材。 		
--	---	--	--

二、售后服务要求

<p style="text-align: center;">售后服务要求</p>	<p>▲（一）售后服务基本要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于 1 年（免费保修期从设备验收合格之日起计算，项目要求及技术需求中规定的，按规定执行）。提供终身维修服务。 2. 售后服务内容（投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费）： <ol style="list-style-type: none"> （1）免费保修期内上门维修（免收维修费和元器件费）、更换零部件。 （2）若在使用的前 3 个月内，出现非人为操作失误的重大故障，应予以免费换货。 （3）采购范围内的货物提供送货上门，按采购人要求安装调试服务；并提供技术培训服务，直至操作人员熟练操作产品的各项功能；要求提供所投产品原厂工程师安装调试培训服务，安装调试培训时应提供相关证明材料证明其为原厂安装工程师。 （4）为了保证产品售后服务，若投标人所投第 1 项号货物“热重分析仪”为进口产品，产品生产厂商应在国内有维修中心，该维修中心具有备用品备件库，并配备有专职的维修工程师（投标人于投标文件中必须提供符合上述要求的相关证明材料）。 （5）免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题，如果
--	---

	<p>需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；若产品自带软件的，则须提供免费保修期内免费升级服务。</p> <p>（6）其余按厂家规定或承诺执行。</p> <p>3. 投标人根据以上售后服务基本要求，于投标文件中必须提供相应售后服务承诺书。</p> <p>（二）投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件中提供相应的增值售后服务方案：包含但不限于：售后服务保障、免费保修期外维修方案、其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。</p>
<p>▲三、商务要求</p>	<p>（一）交货期及交货地点：</p> <p>1. 交货期：自签订合同之日起 90 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕；</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p> <p>（二）规范标准：</p> <p>1. 采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，投标人在投标报价时应综合考虑相关费用。</p> <p>3. 采购需求有其他要求的按相应要求执行。</p> <p>（三）付款方式（以下三种付款方式由采购人和中标人协商后任选其一）：</p> <p>1. 付款方式 1：交货验收合格后，中标人开具全额发票给采购人，采购人收到发票后 15 个工作日内一次性付清 100% 的合同价款（无息）。</p> <p>2. 付款方式 2：本项目可采用银行保函预付款形式，采购人支付预付款前 10 个工作日内，中标人必须向采购人提供由银行出具的等额预付款保函（保函有效期应涵盖合同约定的交货期和验收合格期），采购人自收到银行保函后即支付相应的预付款；所有设备通过最终验收（校级验收）后 15 个工作日内，采购人退还中标人提供的预付款保函（无息）。</p> <p>3. 付款方式 3：在合同生效以及具备实施条件（即所有中标的货物到达采购人指定地点）后 15 日内支付合同金额的 30% 预付款，安装调试并验收合格后的 15 个工作日内支付合同金额的 70%（无息）。</p>
<p>四、核心产品</p>	<p>本分标核心产品为第 1 项号产品“热重分析仪”。</p>
<p>▲五、其他要求</p>	<p>1. 本分标采购的第 1 项号货物“热重分析仪”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价且为免税价（免进口设备的关税及增值税，若投标人选用进口产品投标的用人民币之外的其他货币报价或不为免税价的，作无效投标处理）。如进货时遭遇贸易战加征关税，凭政府出台征收该设备关税的相应文件和缴纳关税税额凭证予以办理合同补充协议，用户方增加关税部分差价。同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除中标价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。在进口产品投标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。本分标其余项号货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，投标文件作无效处理。</p> <p>2. 本分标政府采购预算金额为人民币壹佰零捌万玖仟元整（¥1089000.00），投标人投标报价超政府采购预算的，投标文件作无效处理。</p> <p>3. 验收要求：投标人于投标文件中对所投本项目所有产品的技术参数要求作出真实、有</p>

	<p>效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由中标人承担。</p> <p>4. 若投标人所投第 1 项货物“热重分析仪”为进口产品，于投标文件中必须提供所投产品生产厂商或国内总代理（国内总代理商盖章的须同时出具为国内总代理的证明材料）针对本项目产品出具的授权委托书及售后服务承诺书原件，否则，投标无效。</p>
<p>说明：</p> <p>1. 以上“招标需求（项目要求及技术需求）”中的“▲”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。</p> <p>2. 以上“招标需求（项目要求及技术需求）”中未标注“▲”的技术参数发生实质性负偏离达 6 项（含）以上的，作投标无效处理。</p>	

第三章 投标人须知

前 附 表

条款号	编列内容
5	投标费用：投标人投标期间与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外），不论投标结果如何， 均应自行承担。
6	联合体投标：本项目不接受联合体投标
7	7.1 本项目不允许转包。 7.2 本项目不允许分包。
9.4	递交质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：李冬青、劳溪清，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。 业务时间：每天上午 9 时 00 分至 12 时 00 分，下午 1 时 00 分至 5 时 00 分，双休日和法定节假日不办理业务。
16.2	投标人必须就“采购需求”中所投投标的所有内容作完整唯一报价，根据“采购需求”中“招标需求（项目要求及技术需求）”要求逐项对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺（即：投标报价表），否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。
17.1	投标有效期：自投标截止之日起 120 日，有效期不足的投标文件将被拒绝。
18.2	投标文件份数：投标文件应当按资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）顺序编制并分别装订成册，其中：资格证明文件正本一份，副本一份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份，副本四份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）
18.7	投标人公章 ：本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人登记注册法定主体的名称合法制作的公章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的其他专用章均不能代替公章。
18.8	投标人的签字 ：本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。
20.2.1	投标文件提交起止时间 ：2020 年 8 月 28 日上午 9 时 00 分起至 9 时 30 分止； 投标截止时间 ：2020 年 8 月 28 日上午 9 时 30 分。 投标人应投标文件提交起止时间内，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区），逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
22.1	开标时间 ：2020 年 8 月 28 日上午 9 时 30 分； 开标地点 ：桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）开标。 投标人可以由法定代表人（负责人/自然人）或其委托代理人出席开标会议。投标人的法定代

	表人（负责人/自然人）或其委托代理人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果
24.3	<p>采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询：</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)</p> <p>查询起止时间：投标截止时间前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动</p>
24.4	<p>采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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，按资格审查不通过处理。</p> <p>查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：http://www.gsxt.gov.cn/index.html）</p> <p>审查流程：</p> <p>（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：http://www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；</p> <p>（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；</p> <p>（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；</p> <p>（4）将相关资料作为评审资料打印存档。</p>
27.3	评标方法。综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评标标准。
38	<p>38.1 履约保证金金额：按中标金额的 5% 交纳。</p> <p>38.2 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。</p> <p>38.3 履约保证金递交方式及相关要求</p> <p>38.3.1 履约保证金采用银行转账交纳方式的，中标人在签订合同前交至采购人指定账户并且到账。</p> <p>38.3.2 履约保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，中标人在签订合同前，向采购人提交支票、汇票或本票原件。</p> <p>38.3.3 履约保证金采用银行、保险机构出具的保函交纳方式的，中标人在签订合同前，向采购人提交保函原件。</p> <p>38.3.4 履约保证金指定账户</p> <p>开户名称：桂林理工大学；_____</p> <p>开户银行：中国银行桂林分行；_____</p> <p>银行账号：613257488744。</p>
40.1	签订合同时间： 中标通知书发出后二十五日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。
40.2	签订合同携带的资格证件： 中标人接到中标通知书后，向采购人出示营业执照副本原件、单

	位授权委托书及委托代理人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。
41.1	根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，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。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。
42.1	代理服务费： 本项目的代理服务费收费标准按本须知第42.2条“代理服务收费标准”中的“货物类”收费标准下浮35%向中标供应商收取，领取中标通知书前，中标供应商应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。
42.6	解释权： 本招标文件的解释权属于采购代理机构。

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”系指云之龙招标集团有限公司。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “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。

2.6 “配套（售后）服务”是指包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他类似的义务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 实质性要求：标注“▲”号项的要求以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，“▲”系指“采购需求”中实质性要求的技术指标（或服务要求）、主要功能及招标文件规定的其他项目条款，即最低采购需求标准。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；“负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求导致采购人要求不能得到满足的情形。“满足”是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出无“负偏离”或“正偏离”的情形。

2.10 “允许负偏离的项目”是指“采购需求”中不带“▲”的项目条款。

2.11 投标文件对招标文件中的实质性条款应当作出无偏离或正偏离响应，实质性条款不允许负偏离。

2.12 技术参数或配置缺项漏项的，或商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

3. 招标方式

公开招标方式。

4. 投标委托

投标人代表须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人/自然人），须有法定代表人（负责人/自然人）出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标人投标期间与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外），不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标：本项目不接受联合体投标。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不允许分包。

8. 特别说明：

8.1 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采取随机抽取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。

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，按前款规定处理。

8.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

8.6 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
- （3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人的；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装的；

8.7 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的；

（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的；

（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的；

（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的；

（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，然后再参加投标的；

（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的；

（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的。

8.8 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

- （1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下

的政府采购活动；

（2）生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

（3）为本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，不得再参加本次采购活动。

9. 质疑和投诉

9.1 投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表 1）。权益受到损害之日是指：

- （1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉（“投诉书”格式见附表 2）。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

9.3 投标人针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

9.4 递交质疑函方式：以书面形式

（1）质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：李冬青、劳溪清，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。

（2）业务时间：每天上午 9 时 00 分至 12 时 00 分，下午 1 时 00 分至 5 时 00 分，双休日和法定节假日不办理业务。

二、招标文件

10. 招标文件的构成

- （1）第一章 公开招标公告；
- （2）第二章 采购需求；
- （3）第三章 投标人须知；

- (4) 第四章 评标方法及评标标准；
- (5) 第五章 合同主要条款格式；
- (6) 第六章 投标文件格式。

11. 招标文件的澄清与修改

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2 投标人必须实时关注本项目信息公告发布媒体相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录本项目信息公告发布媒体相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标文件无效的，由投标人自行承担责任。

11.3 当招标文件与招标文件的澄清或者修改对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

11.4 招标文件的澄清或者修改都应该通过本采购代理机构以法定形式发布。

11.5 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成：投标文件由资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）组成。

13.1 资格证明文件【第 1 至 5 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：单独装订成册；正本一份，副本一份

1. 投标人合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件；

2. 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①投标人应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。

3. 投标声明（格式见附件 1）；

4. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式见附件 2）

5. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见附件 3）；

13.2 商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）：单独装订成册；正本一份，副本四份。

13.2.1 报价文件【第 1、2 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 投标函（格式见附件 1）；

2. 开标一览表（格式见附件 2）；

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

13.2.2 商务文件【第 1 至 2 项为必须提供，第 3 项为委托时必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 商务响应表（格式见附件 1）；

2. 法定代表人(负责人/自然人)身份证明（格式见附件 2）及法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件；

3. 法定代表人(负责人/自然人)授权委托书(格式见附件 3) 及委托代理人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）；

4. 投标人自 2017 年 1 月 1 日以来同类项目业绩证明文件[投标人同类项目业绩情况一览表(格式见附件 4)，以中标（成交）通知书或签订的项目合同复印件为准（能清晰反映项目的名称、种类、金额）]；

5. 其他特殊资质证明材料（如投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》(格式见附件 5) 或者相关职能部门出具的证明材料；属于监狱企业的，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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件 6)，并对声明的真实性负责；本地化服务能力等）；

6. 产品销售许可证；

7. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件；

8. 节能环保等方面的资质证书；

9. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；

10. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

11. 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷等方面的情况；

12. 投标人情况介绍。

13.2.3 技术文件【第 1 至 3 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 技术偏离表（格式见附件 1）；

2. 售后服务承诺书（格式见附件 2）；

3. “采购需求”内有要求必须提供的材料；

4. 项目实施人员一览表（格式见附件 3）

5. 增值售后服务方案（格式见附件 4）；

该方案包含如下但不限于：本地售后服务保障；免费保修期外维修方案；其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。

6. 其它优惠条件（投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括选配件、专用耗材、售后服务优惠等方面）（格式见附件 5）；

7. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）；

8. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

9. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；

10. 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告或由采购人在投标前组织的精度实测数据）；

11. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；

12. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；
13. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

注：①投标人提供的以上第 13.1、13.2 条的相关材料应真实有效，属于“必须提供”的材料必须提供且均应加盖投标人公章，否则，作投标无效处理。②投标函、开标一览表、法定代表人(负责人/自然人)授权委托书、商务响应表、技术偏离表、售后服务承诺书必须由法定代表人(负责人/自然人)或委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章（自然人除外）【其中：法定代表人(负责人/自然人)授权委托书必须有法定代表人(负责人/自然人)签字及委托代理人签字】；投标声明必须由法定代表人(负责人/自然人)签字，否则作投标无效处理。相关签字盖章要求详见第六章投标文件格式。

13.3 投标人应按招标文件第六章投标文件格式编制投标文件。

13.4 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.5 投标文件电子版（如有）。投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版。

13.5.1 投标文件电子版内容：开标一览表（包括投标货物的名称、规格型号、数量、单价），技术偏离表，售后服务承诺书。

13.5.2 投标文件电子版份数：1 份。

13.5.3 投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式。

投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；**招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。**

15. 投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件格式”填写。

16.2 **投标人必须就“采购需求”中所投分标的所有内容作完整唯一报价，根据“采购需求”中“招标需求（项目要求及技术需求）”要求逐项对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺（即：投标报价表），否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。**

16.3 投标报价应包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、安装所需辅材、调试、培训、保修等一切税金和费用。

16.4 质量保证

中标人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。

产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。

因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准

的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由中标人承担。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期：自投标截止之日起 120 日，有效期不足的投标文件作为投标无效处理。

17.2 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标文件的编制

18.1 **投标文件装订**：投标人应按本招标文件第六章投标文件格式规定的格式和顺序编制、装订投标文件【注：资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）分别装订成册】并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

18.2 **投标文件份数**：投标文件应当按资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）顺序编制并分别装订成册，其中：资格证明文件正本一份，副本一份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份，副本四份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）。

18.3 投标文件的正本应打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本“投标人须知”中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

18.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章并由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字，否则作无效投标处理。

18.5 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章一致，否则作无效投标处理。

18.6 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（负责人/自然人）或其委托代理人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人承担。

18.7 **投标人公章**：本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人登记注册法定主体的名称合法制作的公章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的其他专用章均不能代替公章。

18.8 **投标人的签字**：本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

19. 投标文件的密封

19.1 投标文件正、副本全部装入包封袋/箱（投标文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须加盖投标人公章或由法定代表人或委托代理人签字，以示密封。

19.2 投标文件外层包装封面上应写明投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号及“开标时启封”字样。

19.3 未按上述规定密封的投标文件将被拒收。

20. 投标文件的提交

20.2.1 **投标文件提交起止时间**：2020 年 8 月 28 日上午 9 时 00 分起至 9 时 30 分止；

投标截止时间：2020 年 8 月 28 日上午 9 时 30 分。

投标人应投标文件提交起止时间内，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区），逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

20.2.2 采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

20.2.3 未在规定时间内送达或者未按照招标文件要求密封或标记的投标文件，采购代理机构必须拒收。

21. 投标文件的补充、修改与撤回

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封和标记后，作为投标文件的组成部分。

四、开 标

22. 开标时间及地点

22.1 **开标时间：**2020 年 8 月 28 日上午 9 时 30 分；**开标地点：**桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）开标。

投标人可以由法定代表人（负责人/自然人）或其委托代理人出席开标会议。投标人的法定代表人（负责人/自然人）或其委托代理人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

22.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

23. 开标程序

（1）宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

（2）主持人介绍参加开标会的人员；

（3）主持人宣布主持人宣布开标纪律；

（3）检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况（密封完整性、无明显拆封痕迹）；

（4）经投标人确认投标文件密封无误后，由采购代理机构工作人员按各投标人提交投标文件时间的先后顺序当众拆封投标文件外包装；

（5）唱标：宣读投标人名称、投标文件的开标一览表中的投标报价、折扣（如有）；

（6）开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对其开标记录进行当场校核，并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；

（7）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（8）开标会议结束。

五、资格审查

24. 资格审查

24.1 开标结束后，采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，应当依法对投标人的资格进行审查。

24.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，

凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

24.3 采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询：

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询起止时间：投标截止时间前

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

24.4 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

24.5 在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效，资格审查不通过：

（1）不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商的；

（2）未购买本招标文件的投标人；

（3）参加同一合同项下的政府采购活动的不同投标人，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；

（4）投标人为本次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的；

（5）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道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的；

（6）未按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的；

（7）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

（8）资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；

（9）项目填写不齐全或者内容虚假的；

（10）未提供招标文件中要求必须提供项的；

（11）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（12）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

24.6 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

25. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上（含 5 人）单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26. 评标方式及评标依据

本项目采用不公开方式评标；评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

27. 评标原则和评标办法

27.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、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标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，收受利害关系人的财物或其他好处。

27.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

27.3 评标方法。综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

27.4 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28. 评标程序

28.1 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行商务、投标报价、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

28.2 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

28.2.1 在商务文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）投标文件无法定代表人（负责人/自然人）或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人身份证明、委托时未提供法定代表人（负责人/自然人）授权委托书、未提供投标声明的；

（2）投标代表人未能出具有效身份证明或与授权委托人身份不符的；

（3）项目填写不齐全或者内容虚假的；

（4）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）

（5）投标有效期、交货时间、免费保修、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；

（6）未提供招标文件中要求必须提供项的；

（7）未满足招标文件实质性要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（8）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

28.2.2 在报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

（3）具有选择性投标报价的；

（4）投标人未就本项目的全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有选择的或有条件的报价的。

28.2.3 在技术文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性负偏离的；

（3）未标注“▲”的技术、性能指标或功能项目发生实质性负偏离达 6 项（含）以上的；

（4）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（5）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

28.3 属于下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

28.4 澄清补正

评标委员会对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人/自然人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

28.5 比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对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。

（2）评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，最终汇总每个投标人的得分。各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标办法及评分标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）评标委员会按照招标文件中规定推荐中标候选人。

（5）起草并签署评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会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。

注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

29. 评委表决

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。

30. 投标文件修正

30.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（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，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

30.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

30.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

31. 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

七、中标和合同

32. 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人。

采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

33. 中标人确定后，于中标人确定之日起 2 个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人，以此类推。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

34. 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

35. 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

36. 采购代理机构无义务向未中标投标人解释未中标原因和退还投标文件。

37. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

38. 履约保证金

38.1 履约保证金金额：按中标金额的 5% 交纳。

38.2 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

38.3 履约保证金递交方式及相关要求

38.3.1 履约保证金采用银行转账交纳方式的，中标人在签订合同前交至采购人指定账户并且到账。

38.3.2 履约保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，中标人在签订合同前，向采购人提交支票、汇票或本票原件。

38.3.3 履约保证金采用银行、保险机构出具的保函交纳方式的，中标人在签订合同前，向采购人提交保函原件。

38.3.4 履约保证金指定帐户

开户名称：桂林理工大学；_____

开户银行：中国银行桂林分行；_____

银行账号：613257488744。

38.3.5 履约保证金退付方式：

(1) 退还方式如下：

中标供应商履行完合同约定的权利义务（包括免费保修服务等）事项后 7 个工作日内，由中标供应商向履约保证金收取单位办理退还手续（不计利息）。

①采用银行转账方式的，以转账方式退回到中标人银行账户。

②采用支票、汇票或本票方式的，以转账方式退回到中标人银行账户或由中标人代表持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理支票、汇票或本票原件退还手续。

③采用银行、保险机构出具的保函方式的，由中标人代表持相关授权证明材料向采购人办理保函原件退还手续。

(3) 中标人在签订合同后存在违约情形的，履约保证金或保函原件不予退还。保函形式的采购人按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

(4) 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自负。

备注：

(1) 履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。

(2) 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

39. 验收证明存档：采购人应当及时对采购项目进行验收，中标人应于交货验收合格后将一份《政府采购项目合同验收报告》（格式见附表 3）交由采购代理机构存档。

40. 签订合同

40.1 **签订合同时间：**中标通知书发出后二十五日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。

40.2 **签订合同携带的资格证件：**中标人接到中标通知书后，向采购人出示营业执照副本原件、单位授权委托书及委托代理人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

40.3 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

40.4 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以按照评标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。

41. 政府采购合同存档及公告

41.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，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。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及

商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。

41.2 政府采购合同双方签订之日起 1 个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

八、其他事项

42. 其他事项

42.1 代理服务费：本项目的代理服务费收费标准按本须知第 42.2 条“代理服务收费标准”中的“货物类”收费标准下浮 35%向中标供应商收取，领取中标通知书前，中标供应商应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。

42.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

42.3 采购代理机构银行账户（用于交纳代理服务费）：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：银行账号：8113001014300158041

42.4 采购资金来源：一般公共预算拨款。

42.5 支付方式：采购人自行支付。

42.6 解释权：本招标文件的解释权属于采购代理机构。

附表 1：

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

委托代理人：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 分标号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

谈判文件 采购文件获取日期：_____

采购过程

成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“委托代理人”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分标进行质疑，质疑函中应列明具体分标号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2：

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

委托代理人：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____ 分标号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年__月__日，向_____提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年__月__日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据： _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“委托代理人”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

政府采购项目合同验收报告（格式）

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、采购文件、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）。

第四章 评标办法及评分标准

一、评标原则

(一) **评标委员会组成**：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上（含 5 人）单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招标文件为评标依据，对投标文件进行评分。

二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分.....40 分

(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。

(2) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）之规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料，且其所投标产品均为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予 6%的扣除。

(3) 按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。

(4) 按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(5) 政策性扣除计算方法。

投标人被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或其所投标产品均为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

(6) 以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 40 分。

(7) 价格分计算公式：

某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×40 分

2. 项目要求及技术需求响应分.....40 分

评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人投标文件的“项目要求及技术需求”响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

(1) 基本分：通过资格性和符合性审查的得基本分 30 分。

(2) 正偏离得分

①带▲号技术参数有优于招标文件要求（技术偏离表及提供相应有效的证明材料），经评标委员会审核确定的，每优于一项得 1.5 分，最多得 7.5 分。

②非▲号技术参数有优于招标文件要求（技术偏离表及提供相应有效的证明材料），经评标委员会审核确定的，每优于一项得 0.5 分，最多得 2.5 分。

(3) 负偏离扣分：如非▲号技术参数发生实质性负偏离的，每有一项扣 2.5 分，最多扣 12.5 分。

3. 履约能力分……………4 分

(1) 投标人或者所投核心产品生产企业通过 ISO9000（ISO9001）系列国际质量管理体系认证且有效（于投标文件中提供有效证明材料），得 1 分。

(2) 信誉奖分：投标人或者所投核心产品生产企业 2015 年以来获得政府行政部门颁发的纳税先进企业或诚信单位等与企业信誉相关的奖项（于投标文件中提供有效证明材料），每有一项得 0.5 分，最多得 1 分。

(3) 投标人或者所投核心产品生产企业自 2017 年 1 月 1 日以来具备同类产品的单个合同销售业绩 [销售业绩无不良记录，以签订的合同或中标（成交）通知书附带相关签订的合同复印件为准（须清晰反映所销售的货物名称、种类），否则将不予评审；同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次]，每提供 1 项得 0.5 分，最多得 2 分。

4. 售后服务分……………14 分

(1) 基本分：完全满足招标文件售后服务要求的，得基本分 7 分。

(2) 承诺更长保修期：在满足基本免费保修期基础上，免费保修期每延长一年得 1 分，最多得 2 分【（以货物生产厂家（若为进口产品的，可以是国内总代理商）承诺为准，分标多分项组成的，根据其所占分标金额比例评分）】。

(3) 增值售后服务方案分：评委对各投标人提供的增值售后服务方案（包含如下但不限于本地售后服务保障；免费保修期外维修方案；其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等）内容的针对性、合理性二个方面进行独立评审并独立打分，本项最多得 5 分：

- ①针对性、合理性均评定为良好的，得 1 分；
- ②针对性、合理性有 1 项评定为优秀的，得 3 分；
- ③针对性、合理性有 2 项评定为优秀的，得 5 分。

注：未提供“增值售后服务方案”的，相应不予得分。

5. 政策功能分（节能、环保）……………2 分

(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品 [投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占分标金额比例得 0~1 分。

(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品 [投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占分标金额比例得 0~1 分。

6. 综合得分=1+2+3+4+5。

三、推荐及确定中标候选人原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列；若得分相同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。

(2) 采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人商为中标人。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当递交履约保证金而在规定的期限内未能递交的，采购代理机构可以确定排名第二的中标候选人为中标人。

（4）排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购代理机构可以确定排名第三的中标候选人为中标人。以此类推。

四、其他

1. 评标委员会应按招标文件公布的评标方法和标准进行评标，不得擅自更改招标文件的评标方法和标准。

2. 在评审过程中，评标委员会任何人不得对某个投标供应商发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

3. 采购代理机构或现场监督人员发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按规定的评标方法和标准进行，或其他不正当行为的，应当及时制止和纠正。如制止无效，应及时向同级政府采购监督管理部门报告，由政府采购监督管理部门依照法律、法规规章作出处理。

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：

采购人(甲方):桂林理工大学 采购计划号:广西政采[2020]13736号-001、广西政采[2020]13741号-001供应商(乙方): _____ 招标编号:GXZC2020-G1-002985-YZLZ

签订地点: _____ 签订时间: _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

____分标

项号	货物名称	厂家、品牌	规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合计金额 (元) ③=①×②
1								
2								
.....								
投标报价（合计金额）大写：_____ 人民币 _____（¥ _____）								

2. 合同合计金额应包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、安装所需辅材、调试、培训、保修等一切税金和费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

- 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。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。
- 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招标文件规定或投标文件承诺的质量要求。

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或投标文件承诺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。
- 乙方保证将要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 货物包装、发运及运输

- 乙方提供的货物均应按招标文件规定或投标文件承诺的要求的包装材料、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. 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。
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. 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。
6. 货物的运输方式：_____。
7. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。
8. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付

1. 交货时间：按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的时间、地点：广西桂林市甲方指定地点。
2. 乙方提供不符合招标文件规定或投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 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。

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：甲方指定地点。

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”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 货物质保期：按乙方投标文件中承诺的不少于招标要求的免费保修期限。
3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修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：_____。
2. 付款方式（以下三种付款方式由甲乙双方协商任选其一）：
 - （1）付款方式 1：交货验收合格后，乙方开具全额发票给甲方，甲方收到发票后 15 个工作日内一次性付清 100% 的合同价款（无息）。
 - （2）付款方式 2：本项目可采用银行保函预付款形式，甲方支付预付款前 10 个工作日内，乙方必须向甲方提供由银行出具的等额预付款保函（保函有效期应涵盖合同约定的交货期和验收合格期），甲方自收到银行保函后即支付相应的预付款；所有设备通过最终验收（校级验收）后 15 个工作日内，甲方退还乙方提供的预付款保函（无息）。
 - （3）付款方式 3：在合同生效以及具备实施条件（即所有中标的货物到达甲方指定地点）后 15 日内支付合同金额的 30% 预付款，安装调试并验收合格后的 15 个工作日内支付合同金额的 70%（无息）。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：按中标金额的 5%。
2. 履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。
3. 履约保证金退付方式、时间及条件：

(1) 乙方履行完合同约定的权利义务（包括免费保修服务等）事项后 7 个工作日内，由乙方向履约保证金收取单位办理退还手续（不计利息）。_____

(2) 乙方在签订合同后存在违约情形的，履约保证金或保函原件不予退还。保函形式的甲方按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

(3) 在履约保证金退还日期前，若乙方的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由乙方自负。

4. 履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

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产品名称、生产厂家、品牌、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，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按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

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. 上述的货物免费保修期为_____年（免费保修期自设备验收合格之日起计算，若乙方投标承诺免费保修期超过招标文件要求年限的，按其承诺执行】，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

2. 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。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

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. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

5. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后10日内及时予以解决。

6. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

7. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可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。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、生产厂家、品牌、规格型号、技术参数等不符合投标文件承诺或质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；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%，超过七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，费用从履约保证金中扣除，不足另补。
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。

第十四条 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。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。
2. 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。
3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》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. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 中标通知书；
2. 投标函；
3. 开标一览表；
4. 商务响应表；
5. 技术偏离表；
6. 项目需求；
7. 项目实施方案、项目实施人员一览表、售后服务承诺书；
8. 其他合同文件。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲方两份、乙方一份、采购代理机构一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
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：
项目负责人： 年 月 日	

合 同 附 件

一般货物类

第六章 投标文件格式

投标文件外层包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

开标时启封

年 月 日

投标文件的组成：

- 一、资格证明文件；
- 二、商务技术文件：
 - （一）报价文件；

（二）商务文件；

（三）技术文件。

一、资格证明文件

注：资格证明文件单独装订成册，正本一份，副本一份。

资格证明文件【第 1 至 5 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】

1. 投标人合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件

2. 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件

注：①投标人应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。

3. 投标声明（格式见附件 1）

4. 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式见附件 2）

5. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见附件 3）

附件 1：投标声明（格式）

投标声明

采购人名称：_____：

我公司参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。
我公司在此郑重声明：

1. 我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指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），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我公司不是采购人的附属机构；不是为本次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；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. 我公司承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，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。

特此承诺。

注：投标声明必须由法定代表人（负责人/自然人）在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。

法定代表人（负责人/自然人）签字：_____

投标人公章：_____

年 月 日

附件 2：供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式）

供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人的；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；
5. 不同投标人的投标文件相互混装的；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出的。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

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的；
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的；
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的；
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的；
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，然后再参加投标的；
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的；
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的。

以上情形一经核查属实，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。

（公章）

_____年____月____日

附件 3：投标人直接控股、管理关系信息表（格式）

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

法定代表人(负责人)或委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

____年____月____日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

法定代表人(负责人)或委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

____年____月____日

注：“投标人直接控股、管理关系信息表”必须由法定代表人(负责人)或委托代理人签字并加盖投标人公章。

二、商务技术文件

注：商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）单独装订成册，正本一份，副本四份。

（一）报价文件格式

报价文件【第 1、2 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 投标函（格式见附件 1）；
2. 开标一览表（格式见附件 2）
3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

附件 2：开标一览表（格式）

开标一览表

_____分标		金额单位：元						
项号	货物名称	数量 ①	计量单 位	产地	品牌及厂 家	规格型号	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1								
2								
.....								
合计金额大写：人民币 _____（¥_____）。 投标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟）， 占本投标报价的比例为___%；属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表， 附表格式自拟），占本投标报价的比例为___%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具 体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为___%。								

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字，**否则其投标作无效标处理。**
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章并由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字，**否则其投标作无效标处理。**
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 本一览表投标产品中如有财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品、财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品、小微企业生产的产品，请在本表后按类别分别附上此类产品明细表，明细表中列明：项号、货物名称、数量、单价、投标报价、累计金额并按招标文件规定附相关有效证明材料。如因投标人未提供明细表或相关有效证明材料而导致评标委员会无法评判或无法计分而给投标人造成的损失由投标人自行承担；如因投标人提供虚假材料谋取中标的责任亦由投标人自行承担。

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人（签字）：

投标人名称（盖公章）：

日期： ___年___月___日

注：“开标一览表”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

（二）商务文件

商务文件【第 1 至 2 项为必须提供，第 3 项为委托时必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 商务响应表（格式见附件 1）

2. 法定代表人(负责人/自然人)身份证明（格式见附件 2）及法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件

3. 法定代表人(负责人/自然人)授权委托书(格式见附件 3) 及委托代理人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）

4. 投标人自 2017 年 1 月 1 日以来同类项目业绩证明文件[投标人同类项目业绩情况一览表(格式见附件 4)，以中标（成交）通知书或签订的项目合同复印件为准（能清晰反映项目的名称、种类、金额）]

5. 其他特殊资质证明材料（如投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》(格式见附件 5)或者相关职能部门出具的证明材料；属于监狱企业的，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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件 6) ，并对声明的真实性负责；本地化服务能力等)

6. 产品销售许可证

7. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件

8. 节能环保等方面的资质证书

9. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书

10. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料

11. 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷等方面情况

12. 投标人情况介绍

附件 1：商务响应表（格式）

商务响应表

分标

项目	招标文件要求	投标人的响应承诺
（一）交货期及交货地点		
（二）规范标准		
（三）付款方式		

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

____年____月____日____

注：“商务响应表”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

附件 2： 法定代表人（负责人/自然人）身份证明（格式）

法定代表人（负责人/自然人）身份证明

投 标 人： _____
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： _____； _____
身份证号码： _____；
系 _____（投标人名称）的法定代
表人（负责人/自然人）。

特此证明。

附： 法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件

投标人（盖公章）：

_____年_____月_____日

注：“法定代表人（负责人/自然人）身份证明”必须加盖投标人公章。同时附法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件。

附件 3：法定代表人(负责人/自然人)授权委托书（格式）

法定代表人(负责人/自然人)授权委托书

致：云之龙招标集团有限公司：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人/自然人），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。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人(负责人/自然人)身份证及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人签字：_____

法定代表人(负责人/自然人)签字：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

投标人（盖公章）：

____年____月____日

注：“法定代表人(负责人/自然人)授权委托书”必须由法定代表人及被委托代理人签字并加盖投标人公章（委托时必须提供）

附件 4：投标人同类项目业绩情况一览表（格式）

投标人同类项目业绩情况一览表

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	附件页码			采购单位联系人及联系电话
					合同	验收报告	用户评价	

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

年____月____日

附：签订的项目合同复印件（能清晰反映项目的名称、种类、金额）。

附件 5：《中小企业声明函》（格式）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

附件 6：《残疾人福利性单位声明函》（格式）

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）：

____年____月____日：

注：残疾人福利性单位在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（三）技术文件

技术文件【第 1 至 3 项为必须提供，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 技术偏离表（格式见附件 1）
2. 售后服务承诺书（格式见附件 2）
3. “采购需求”内有要求必须提供的材料
4. 项目实施人员一览表（格式见附件 3）
5. 增值售后服务方案（格式见附件 4）

该方案包含如下但不限于：本地售后服务保障；免费保修期外维修方案；其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。

6. 其它优惠条件（投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括选配件、专用耗材、售后服务优惠等方面）（格式见附件 5）

7. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）

8. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案
9. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状

10. 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告或由采购人在投标前组织的精度实测数据）

11. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书
12. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施
13. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）

附件 1：技术偏离表（格式）

技术偏离表

_____分标

项号	货物名称	招标需求（项目要求及技术需求）	投标文件的偏离情况（投标货物的技术参数性能指标承诺）	偏离说明
1				
2				
.....				

注：

1. 投标人应根据“采购需求”中的“招标需求（项目要求及技术需求）”要求对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺，并在“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。
2. “技术偏离表”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字： _____

投标人（盖公章）： _____

_____年____月____日

附件 2：售后服务承诺书（格式）

_____分标售后服务承诺书

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：

投标人（盖公章）：_____

_____年____月____日

注：“售后服务承诺书”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

附件 3：项目实施人员一览表（格式）

项目实施人员一览表
（主要从业人员及其技术资格）

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

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：

投标人（盖公章）：

____年__月__日

注：

1. 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制表填写。
2. “项目实施人员一览表”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

附件 4：增值售后服务方案（格式）

_____分标增值售后服务方案

该方案包含如下但不限于：

本地售后服务保障

.....

免费保修期外维修方案

.....

其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等

.....

法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字：

投标人（盖公章）：_____

_____年___月___日

注：“增值售后服务方案”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。

附件 5：其它优惠条件（格式）

其它优惠条件（选配件、专用耗材、售后服务优惠表）

分标

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

或委托代理人签字：_____

法定代表人（负责人/自然人）

投标人（盖公章）：_____
 _____年____月____日__

注：“其它优惠条件（选配件、专用耗材、售后服务优惠表）”必须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章。