



**广西政采招标代理有限公司**

GUANGXI ZHENGCAI BIDDING AGENCY CO., LTD

# 招标文件

项目名称：学术交流中心监控设备采购项目

采购编号：LZZC2021-G1-000561-GXZC

采购人：柳州城市职业学院

采购代理机构：广西政采招标代理有限公司

二〇二一年九月

# 目 录

第一章	公开招标公告.....	2
第二章	招标项目采购需求.....	5
第三章	投标人须知.....	22
第四章	评标方法及评标标准.....	35
第五章	合同主要条款格式.....	39
第六章	投标文件格式.....	49

## 第一章 公开招标公告

### 项目概况

学术交流中心监控设备采购项目招标项目的潜在投标人应在广西柳州公共资源交易服务中心网（[ggzy.liuzhou.gov.cn](http://ggzy.liuzhou.gov.cn)）获取招标文件，并于 2021 年 10 月 09 日 09:30（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况：

项目编号：LZZC2021-G1-000561-GXZC

项目名称：学术交流中心监控设备采购项目

预算总金额（元）：560000

采购需求：

标项名称：学术交流中心监控设备

数量：1

预算金额（元）：560000

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：学术交流中心监控设备 1 批，具体内容详见招标文件。

最高限价（如有）：560000

合同履行期限：自合同签订之日起 45 日内完成产品安装、调试，通过验收并交付使用。

本标项（否）接受联合体投标

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2021 年 09 月 16 日至 2021 年 09 月 24 日，每天上午 08:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西柳州公共资源交易服务中心网

(ggzy.liuzhou.gov.cn)

方式：1、本项目招标文件为网上免费下载，供应商可以登陆广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）的“交易信息”——“政府采购”——“政采公告”中打开项目的采购公告正文，点击下方的“获取招标文件”按钮，下载招标文件。2、特别约定：供应商在获取招标文件时，企业应按照主体资格证明上面的名称（如营业执照、事业单位法人证书、民办非企业注册登记证、个体工商户营业执照、执业许可证等）完整正确填写单位名称，自然人应按身份证姓名填写；未依法获取（下载）招标文件或递交投标文件与下载时填写的供应商全称不一致的，采购代理机构将拒收其投标文件。已获取招标文件的投标人不等于符合本项目的投标人资格。

售价（元）：0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2021年10月09日 09:30（北京时间）

投标地点（网址）：广西柳州市新柳大道115号（柳州市公共资源交易中心八楼开标室）。

开标时间：2021年10月09日 09:30

开标地点：广西柳州市新柳大道115号（柳州市公共资源交易中心八楼开标室）。

#### 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：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）；《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）；《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等。

2. 投标人有以下情形之一的不得参加政府采购活动：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的

政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。（2）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投标人，不得参与政府采购活动。

### 3. 投标保证金：

投标保证金为：人民币伍仟陆佰元整（¥5600.00）；

投标人须于**投标截止时间前**将投标保证金以支票、汇票、本票、保函、电汇、转账、网上银行支付等非现金形式提交。接收投标保证金账户名称：广西政采招标代理有限公司，开户银行：柳州银行红光支行，账号：7080050000000021008；（以银行入账时间为准）。

### 4. 网上查询地址：

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）、zfcg.lzscz.liuzhou.gov.cn（柳州市政府采购网）、ggzy.liuzhou.gov.cn（广西柳州公共资源交易服务中心网）。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称：柳州城市职业学院

地 址：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路 1 号

项目联系人：梁雪梅

项目联系方式：(0772) 533-1035

### 2. 采购代理机构信息

名 称：广西政采招标代理有限公司

地 址：广西柳州市东环大道 143 号

项目联系人：韦英连

项目联系方式：0772-2511688

## 第二章 招标项目采购需求

说明：

1、本需求中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人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、本需求中参考品牌型号及技术参数及配置不明确或有误的，或投标人选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写投标报价明细表、开标一览表和技术响应表。

3、评标时，如果评标委员会发现本《招标项目采购需求》的技术参数及性能（配置）要求（含附件）和售后服务及其它要求中含有某一品牌特有的参数或其它限制性要求的，有权认定不作为主要技术参数及性能（配置）要求或不作为投标无效要求处理。

4、本项目根据财库【2007】119号文件、财办库【2008】248号文件有关规定，不允许投标人选用进口产品（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）投标。

5、根据中华人民共和国财政部令第87号规定，使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

7、打“▲”的为必备参数，必须满足或优于，否则视为不响应招标采购文件要求，投标无效。

8、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。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必

须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章或自然人加盖手指指印），否则相应投标无效。

9、本项目核心产品为序号 1 “智能结构化一体摄像机”，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款第 5 点规定处理；

10、采购标的对应企业所属行业：工业

一、项目要求及技术需求					
序号	采购内容	单位	数量	项目要求及技术需求	使用地点
1	智能结构化一体摄像机	套	5	<p>1、采用一体化设计，由双镜头相机与高性能 GPU 模块组成，通道 1 和通道 2 均具有 <math>\geq 400</math> 万像素 CMOS 传感器，视频输出图像清晰流畅，满足星光级监控需求。</p> <p>2、支持前端人脸比对，支持 <math>\geq 3</math> 个人脸库的管理，支持 <math>\geq 9</math> 万张人脸的导入。</p> <p>3、最低照度彩色 <math>\leq 0.0002</math> lx，黑白 <math>\leq 0.0001</math> lx，具备 <math>\geq 4</math> 个混合补光灯（每个由红外灯、白光灯组成）。</p> <p>4、内置 <math>\geq 1</math> 颗 GPU 芯片、<math>\geq 2</math> 个图像传感器、<math>\geq 2</math> 个镜头、靶面尺寸为 <math>\geq 1/1.8</math> 英寸。</p> <p>5、白天天气晴朗无遮挡，环境照度不小于 10000 lx，在距离设备水平方向 <math>\geq 180</math> 米处，行人以 <math>\geq 1\text{m/s}</math> 的速度做与设备垂直方向的直线运动，此时设备可对行人进行跟踪并识别行人的人体轮廓，可支持对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>6、支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>7、支持本地 SD 卡存储，支持 <math>\geq 128\text{G}</math>，信噪比 <math>\geq 60\text{dB}</math>。</p> <p>8、可同时检测监控场景内出现的 <math>\geq 300</math> 张人脸图片，可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检测，并叠加目标提示框。</p> <p>9、可通过 IE 浏览器设置人脸自动曝光的参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间，可实时上传报警信息、报警图片、</p>	出入口

				<p>行人、非机动车及机动车的抓拍图片。</p> <p>10、开启匿名登录功能，不输入用户名和密码可预览视频图像，可通过 IE 浏览器设置 <math>\geq 5</math> 个场景模式自动切换定时时间段。</p> <p>11、支持识别人脸性别，支持批量导入人脸库，支持人脸库人脸图片信息更改，支持对历史抓拍人脸图片进行检索与导出。</p> <p>12、支持人脸抓拍、人体检测、人脸人体检测三种模式，支持对行人目标的正面、背面进行检测、跟踪、抓拍并实时上报，上报时间延时不超过 3 秒。</p> <p>13、在夜晚模式下，可同时开启红外灯和白光灯或仅开启白光灯进行补光，在仅开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像，可通过 IE 浏览器或客户端软件对红外灯及白光灯功率进行调节。</p> <p>14、支持防护等级 <math>\geq IP66</math>、<math>\geq IK10</math> 防暴等级，设备在 <math>-30^{\circ}C \sim 60^{\circ}C</math> 温度范围内变化时，可保持正常工作。</p>	
2	星光级红 外高清摄 像机	台	62	<p>1、具有 <math>\geq 200</math> 万像素 CMOS 传感器，内置 <math>\geq 2</math> 颗白光补光灯。</p> <p>2、最低照度彩色 <math>\leq 0.0004 lx</math>。</p> <p>3、白天或夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>4、在 <math>1920 \times 1080 @ 25fps</math> 下，清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>6、信噪比 <math>\geq 62dB</math>。</p> <p>7、具有不小于 140 分的宽动态能力。</p> <p>8、能够在 <math>-30 \sim 60</math> 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。</p> <p>9、支持 <math>\geq IP67</math> 防尘防水等级，支持 DC12V/POE 供电，且在不小于 <math>DC12V \pm 30\%</math> 范围内变化时可以正常工作。</p> <p>10、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 <math>\geq 80\%</math>。</p>	交流中心 1、2、3 楼
3	摄像机支	个	62	1、壁装	

	架			<p>2、压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理；</p> <p>3、带有安装调试口，便于穿线、接线，及后期维修；</p> <p>4、采用铝合金精密压铸工艺，强度高，结构可靠</p> <p>5、尺寸：70*97.1*173.4mm</p> <p>6、重量：201g</p> <p>7、角度：水平：360° 垂直：-45° ~45°</p>	
4	红外网络 高清高速 智能球机	台	4	<p>1、具有≥400万像素，靶面尺寸≥1/1.8英寸</p> <p>2、内置两个图像传感器，可分别输出黑白视频图像和彩色视频图像，并可对这两路视频图像进行融合输出。</p> <p>3、内置GPU芯片，支持≥25倍光学变倍，红外距离≥200米。</p> <p>4、视频图像分辨率与帧率≥2560×1440、60帧/秒。</p> <p>5、支持最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx。</p> <p>6、支持对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水附着物。</p> <p>7、运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，能够检测角度改变并产生报警信息，报警信息可在OSD上叠加。</p> <p>8、支持人脸区域自动曝光，可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。</p> <p>9、支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°。</p> <p>10、具备运动位置矫正功能，当设备在运动过程中，由于机械结构或外力因素导致设备发生失步，运动结束的实际位置和理想位置有偏移时，设备能够自动开启位置矫正。</p>	
5	球机支架	个	4	<p>1、压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理；</p> <p>2、带有安装调试口，便于穿线、接线，及后期维修；</p> <p>3、采用铝合金精密压铸工艺，强度高，结构可靠</p> <p>4、尺寸：306.3*97.3*182.6mm</p> <p>5、重量：1000g</p>	

				6、角度：水平：360°	
6	安消一体 摄像机	台	15	<p>1、设备图像尺寸<math>\geq 2650 \times 1440</math>，具有<math>\geq 1/2.7''</math> Progressive Scan CMOS。</p> <p>2、支持 H. 265、H. 264、MJPEG，支持<math>\geq 1</math>路报警输入/输出，<math>\geq 1</math>路 RS-485、<math>\geq 1</math>路 RJ45。</p> <p>3、具备火焰报警功能，支持火焰感知报警功能，对直视范围内的燃烧火焰进行火焰探测，探测距离<math>\geq 8m</math>，可以感知火焰并联动声光警示；报警响应时间不大于 3s。</p> <p>4、具备高温报警功能，支持直视范围内的高温物体感温报警，距离约 8m 范围内，可对燃烧的火焰进行高温探测，可以感知高温并联动声光警示；报警响应时间不大于 3s。</p> <p>5、具备火点位置识别指示功能，支持火点及高温物品点位识别，并在视频画面中框出位置。</p> <p>6、具备报警屏蔽区域设置功能，可自定义配置<math>\geq 8</math>个屏蔽检测区域。</p> <p>7、支持蜂鸣报警，正前方 3 米处声压 70dB；具备远程消音功能，支持 PC 端远程操作消除本地蜂鸣器声音。</p> <p>8、具备遮挡报警功能，支持镜头正前方 50cm 内，物体遮挡触发报警。</p> <p>9、具备智能报警功能，支持区域入侵、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、场景变更侦测等报警。</p>	机房，监控室，以及楼道等重要区域，可做火灾预警
7	全景一体 式网络高 清智能球 机	台	1	<p>1、支持分辨率<math>\geq 2400</math>万，<math>\geq 40</math>倍光学变倍，采用一体化设计，满足大范围全景高清监控需求。</p> <p>2、内置 GPU 芯片，支持最低照度：彩色<math>\leq 0.00031\text{lux}</math>，黑白<math>\leq 0.00011\text{lux}</math>。</p> <p>3、具备接口：<math>\geq 1</math>个 RJ45 网络接口、<math>\geq 1</math>路音频输入/输出、<math>\geq 7</math>路报警输入、<math>\geq 2</math>路报警输出、<math>\geq 1</math>个 RS485 接口、<math>\geq 1</math>个 RS232 接口、<math>\geq 1</math>个 SD 卡槽等。</p> <p>4、具备画面调整功能，可通过客户端软件对辅视频图像的全景画面进行上、下、左、右平移和三维空间旋转，进而调</p>	

				<p>整视场画面，靶面尺寸为<math>\geq 1/1.8</math>英寸，另配<math>\geq 6</math>个图像采集模块，可输出<math>\geq 1</math>路主视频图像和<math>\geq 6</math>路辅视频图像。</p> <p>5、支持水平手控速度<math>\geq 900^\circ /s</math>，云台定位精度为<math>\leq 0.1^\circ</math>。垂直手控速度<math>\geq 200^\circ /s</math>。</p> <p>6、支持水平连续<math>360^\circ</math>旋转。垂直旋转范围为<math>-20^\circ \sim 90^\circ</math>，支持宽动态<math>\geq 106dB</math>。</p> <p>7、支持<math>\geq 1000</math>个预置位，支持<math>\geq 64</math>条巡航扫描，每条巡航路径可设置<math>\geq 32</math>个预置点。</p> <p>8、支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设。</p> <p>9、可通过IE浏览器在辅视频图像的全景画面中设置<math>\geq 8</math>个检测框，每个检测框<math>\geq 10</math>边形，且检测区域人数可通过OSD叠加的形式显示，且可设置<math>\geq 3</math>个等级的人数，当检测框中的人数在<math>\geq 3</math>个等级之间变化时可触发报警，设备的最大亮度鉴别等级<math>\geq 11</math>级。</p> <p>10、当通过IE浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过PTZ转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍。</p> <p>11、开启电子放大功能后，可对主视频图像和辅视频图像的画面进行放大、缩小及拖拽，可对辅视频图像的全景画面进行框选剪裁、只显示框选内的画面，剪裁框可拖拽，可通过客户端软件对辅视频图像的全景画面进行远、中、近等<math>\geq 3</math>种畸变调整。</p> <p>12、在辅视频图像中，可通过客户端软件或IE浏览器设置<math>\geq 4</math>个屏蔽区域，该区域屏蔽所有智能行为分析。</p> <p>13、设备防护等级<math>\geq IP66</math>，工作温度范围不低于<math>-30^\circ C \sim 70^\circ C</math>。</p>	
8	磁盘阵列	台	1	<p>1、为各种视频监控系统提供大容量、高安全性的集中存储，采用控制器架构，保障了系统的可靠性，精细化机箱，支持<math>\geq 32</math>块4T硬盘。</p>	<p>交流中心 1楼</p>

				<p>2、应具备<math>\geq 4\text{GB}</math>内存，内存支持扩展到<math>\geq 32\text{GB}</math>，支持<math>\geq 2</math>个USB3.0接口，<math>\geq 1</math>个千兆管理网口。</p> <p>3、应能接入并存储<math>\geq 1536\text{Mbps}</math>视频图像，同时转发<math>\geq 512\text{Mbps}</math>的视频图像，同时回放<math>\geq 256\text{Mbps}</math>的视频图像。</p> <p>4、支持 Raid0、Raid1、Raid3、Raid4、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、JBOD。</p> <p>5、支持 MPEG4、H.264、H.265、SVAC、4K 编码格式的前端设备接入并存储录像。</p> <p>6、支持直接向中心存储上传文件，支持并发<math>\geq 6</math>路文件上传中心存储，单路带宽可设，单路的上传带宽可设，支持配置<math>\geq 3000</math>条上传任务，提供多设备同步升级功能，可通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级。</p> <p>7、可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像。</p> <p>8、支持接单前端设备<math>\geq 20</math>路码流冗余存储，根据数据对象的重要性、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问。</p> <p>9、针对关键重要的视频，提供对实时流和历史视频进行加锁，确保不被循环覆盖。</p> <p>10、同时支持视频、图片、智能流和文件直写设备进行存储，支持文件保存功能，文件存储采用非NAS方式，上传到设备中的文件进行存储，通用的NAS协议将无法访问，支持并发<math>\geq 15</math>路文件直接上传存储，单路上传与下载的速度可设。</p> <p>11、应能在RAID内丢失2块（含）以上硬盘时，无需等待丢失盘恢复，保留盘数据可正常读取，新数据可正常写入。</p> <p>12、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。</p> <p>13、支持 Onvif、GB28181 等标准协议，保障了对不同厂家前端设备的兼容性。</p>	
9	企业级硬	块	32	4T 企业盘;毛重 (约): 0.75Kg 缓存: 256MB 接口: SATA	活动中心

	盘			接口转速：7200rpm 规格：企业级硬盘容量：4TB	一楼
10	视频转发 专用处理 器	台	1	<p>1、约 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器，核数<math>\geq</math>16 核，频率<math>\geq</math>2.4GHz。</p> <p>2、内存<math>\geq</math>32GB DDR4，<math>\geq</math>16 根内存插槽，支持扩展至 2TB 内存。</p> <p>3、支持<math>\geq</math>2 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘。</p> <p>4、阵列卡：标配 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10。</p> <p>5、支持<math>\geq</math>6 个 PCIe 扩展插槽。</p> <p>6、支持<math>\geq</math>2 个千兆电口，<math>\geq</math>1 个千兆 RJ-45 管理接口，<math>\geq</math>4 个 USB 3.0 接口，<math>\geq</math>1 个 VGA 口。</p> <p>7、支持标配 550W (1+1) 白金冗余电源。</p>	行政楼机 房中心
11	100 路视 频扩容授 权	路	100	<p>原有平台扩容 100 路授权。</p> <p>1、能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，亦支持基于 GIS 地图的图像点播。</p> <p>2、支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查。</p> <p>3、支持监控点的批量迁移；支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图。</p> <p>4、支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计，生成报表。</p> <p>5、支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分。</p> <p>6、支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放。</p> <p>7、支持 NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式；支持图片方式预览回放。</p> <p>8、可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景。</p> <p>9、可通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报</p>	行政楼监 控室

				警联动上墙。 10、支持电视墙场景管理和场景切换；支持解码设备的管理。	
12	24口万兆核心交换机	台	1	<p>1. 配置要求：万兆光口<math>\geq 24</math>个，千兆电口<math>\geq 8</math>个，实配双交流电源</p> <p>2. 性能要求：交换容量<math>\geq 2.56</math>Tbps；包转发率<math>\geq 372</math>Mpps，如有投标产品官网参数出现区间性指标或双指标，投标产品参数指标以较低参数指标为准，投标时提供官网链接截图。</p> <p>3. MAC地址表项<math>\geq 128</math>K；</p> <p>4. 整机功率<math>\leq 130</math>W，以官网标称最大功耗为准，提供官网功耗截图。</p> <p>5. 二层协议：支持STP/RSTP/MSTP；支持IEEE 802.3x、802.3ad、802.1P、802.1q；支持MAC地址黑洞。</p> <p>6. 端口聚合：支持LACP，支持手动聚合。</p> <p>7. 端口镜像：支持流镜像，支持端口镜像。</p> <p>8. VLAN：支持port-based VLAN (4k VLANs)，支持MAC-based VLAN，支持QinQ, Selective QinQ，支持VLAN Mapping，支持GVRP。</p> <p>9. IPv4路由协议：支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF v1/v2、BGP，支持策略路由，支持VRRP。</p> <p>10. IPv6路由协议：支持静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+，支持策略路由。</p> <p>11. 组播：支持IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2，支持IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2，支持PIM-DM, PIM-SM。</p> <p>12. ACL：支持L2 ~ L4包过滤，支持基于五元组的流分类。</p> <p>13. QoS：支持CAR (Committed Access Rate)，支持每端口8个队列，支持Weighted Fair Queuing，支持Strict Priority (SP), Weighted Round Robin (WRR)，SP+WRR，支持packet redirection。</p> <p>14. 安全：支持Portal, MAC address-based认证，支持</p>	行政楼 318 机房

				<p>AAA, Radius 认证, 支持 802.1X 认证, 支持 port isolation 和 PVLAN, 支持 IP+MAC+port 绑定, 支持 ARP detection。</p> <p>15. 高可靠性: 支持 VRRP</p> <p>16. 管理特性: 支持通过 CLI, Telnet, Console 口进行配置, 支持 SNMPv1/v2/v3, RMON, 支持 WEB 网管。</p> <p>17. 具有工信部《电信设备进网许可证》</p>	
13	48 口千兆交换机	台	1	<p>1. 标准: IEEE 802.3 10BASE-T 以太网, IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网, IEEE 802.3ab 1000BASE-T 千兆以太网, IEEE 802.3z 千兆以太网 (光纤), ANSI/IEEE 802.3 NWay 自动协商, IEEE 802.3x 流量控制;</p> <p>2. 固定端口: 48 个 10/100/1000BASE-T 自协商的以太网端口, 1 个 Console 端口;</p> <p>3. 可选端口: 4 个 1000Base-SX/LX SFP 光口,</p> <p>4. 连接器类型: RJ-45, 支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率, 支持半双工、全双工、自协商工作模式, 支持 MDI/MDI-X 自适应;</p> <p>5. 可选端口属性: 连接器类型: LC, 支持 1000Mbit/s 传输速率全双工;</p> <p>6. 网线类型: 1 双绞线: 采用 5 类双绞线, 传输距离 100m,</p> <p>7. 多模: 50/125 μm 多模光纤, 配有 LC 插头, 传输距离 550m, 单模短距: 9/125 μm 单模光纤, 配有 LC 插头, 传输距离 10km, 单模中距: 9/125 μm 单模光纤, 配有 LC 插头, 传输距离 40km, 单模长距: 9/125 μm 单模光纤, 配有 LC 插头, 传输距离 70km;</p> <p>8. 支持 RLDLP, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障。</p> <p>9. 背板带宽: 256G ;</p> <p>10. 转发能力: 132Mpps ;</p> <p>11. 支持防雷等级 ≥ 10KV</p>	

			<p>12. MAC 地址表:支持地址自动学习、自动老化(老化时间为5分钟);</p> <p>13. 最多支持 MAC (Media Access Control) 地址: 8K;</p> <p>14. 支持手工配置静态 MAC: 64 项;</p> <p>15. 软件: VLAN ;最多支持 255 个符合 IEEE 802.1q 标准的 VLAN, VLAN ID 在 1-4094 范围内可配, 最多支持 16 个基于端口的 VLAN;</p> <p>16. 优先级队列 (QoS) :支持 802.1p 优先级;</p> <p>17. 队列数: 每端口 4 个;</p> <p>18. 端口汇聚:支持整机最多 4 个汇聚组, 每组最多 16 个端口;</p> <p>19. 端口镜像:支持基于端口的镜像;</p> <p>20. 端口带宽控制:最小粒度为 25Mbps;</p> <p>21. 广播风暴抑制:整机支持风暴抑制;</p> <p>22. 配置和管理:基于 Web 的管理, 支持命令行配置, 支持通过 Telnet 登录进行配置, 支持通过 SNMP 实现流量监控; 维护:支持调试信息的输出、统计, 支持 Ping 维护诊断工具, 支持通过 Telnet 进行远程维护, 支持电缆诊断.</p> <p>23. MAC 地址用户数: 要求设备单端口支持的 MAC 地址用户数<math>\geq</math>4k。</p> <p>24. 路由协议: 支持静态路由、RIP、OSPF。</p> <p>25. OSPF 路由表容量<math>\geq</math>12K。</p> <p>26. 工作温度: 为保障设备环境适应能力, 要求设备支持 0℃-70℃宽温工作。</p> <p>27. 风扇: 为保障设备稳定性, 要求采用无风扇设计。</p> <p>28. 静音: 为减少噪音污染, 要求设备符合国家标准 GB3096-2008 中最高级别 0 类噪音标准。</p> <p>29. 绿色环保: 为节能环保考虑, 降低 UPS 电源的功率, 要求设备最大功耗<math>\leq</math>34W。</p> <p>30. 要求设备支持 802.3az 能效以太网技术。</p>	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				31. 具有工信部《电信设备进网许可证》	
14	24口千兆 POE 交换机	台	6	<p>1、交换方式 存储-转发, 背板带宽 336Gbps, 包转发率 96Mpps, MAC 地址表 16K</p> <p>2、端口参数 端口结构: 非模块化, 端口数量: 28 个, 端口描述: 24 个 10/100/1000Base-T, 4 个千兆 SFP, 传输模式: 全双工/半双工自适应。</p> <p>3、功能特性 网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1X;</p> <p>3、VLAN: 支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLAN, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN, 支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能, 支持 SuperVLAN</p> <p>4、QOS 支持对端口接收和发送报文的速率进行限制, 支持报文重定向, 支持基于端口的流量监管, 支持双速三色 CAR 功能, 每端口支持 8 个队列, 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法, 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记, 支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC, 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN, 的非法帧过滤功能, 支持基于队列限速和流量整形的功能</p> <p>5、组播管理 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping, 和快速离开机制, 支持 VLAN 内组播转发和组播, 多 VLAN 复制, 支持捆绑端口的组播负载分担, 支持可控组播, 基于端口的组播流量统计;</p> <p>6、网络管理 支持堆叠, 支持 MFF, 支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test), 支持端口镜像和 RSPAN (远程端口镜像), 支持 Telnet 远程配置、维护, 支持 SNMPv1/v2/v3 支持 RMON, 支持网管系统、支持 WEB 网管特性, 支持集群管理 HGMP, 支持系统日志、分级告警, 支持 GVRP 协议; 支持 MUX VLAN 功能</p>	

				<p>7、安全管理 用户分级管理和口令保护,支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击,支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定,支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC,支持黑洞 MAC 地址,支持 MAC 地址学习数目限制,支持 IEEE 802.1X 认证,支持单端口最大用户数限制,支持 AAA 认证,支持 Radius、TACACS+、NAC 等多种方式,支持 SSH V2.0,支持 HTTPS,支持 CPU 保护功能,支持 黑名单和白名单,</p> <p>8、其它参数: 电源电压 AC 100-240V; 50/60Hz, DC -48-60V,电源功率:交流供电,支持 RPS 冗余电源,20.2W, 环境标准: 工作温度: 0-45℃, 工作湿度: 5%-95%</p> <p>9. 路由协议: 支持静态路由、RIP、OSPF。</p> <p>10. OSPF 路由表容量≥12K。</p> <p>12. 工作温度: 为保障设备环境适应能力,要求设备支持 0℃ -70℃宽温工作。</p> <p>12. 风扇: 为保障设备稳定性,要求采用无风扇设计。</p> <p>13. 静音: 为减少噪音污染,要求设备符合国家标准 GB3096-2008 中最高级别 0 类噪音标准。</p> <p>14. 绿色环保: 为节能环保考虑,降低 UPS 电源的功率,要求静态功率 ≤25W,最大功耗 ≤470W,其中 PoE 供电总功率 385W。</p> <p>15. 要求设备支持 802.3az 能效以太网技术。</p> <p>16. 具有工信部《电信设备进网许可证》。</p>	
15	12 芯光纤	米	3000	<p>1、光纤类型 二氧化硅 B1.1 单模光纤。</p> <p>2、工作波长 满足 1310nm 和 1550nm 传输窗口的型能指标</p> <p>3、截止波长 2m 涂覆光纤上测试的 <math>\lambda_c</math> 值为 1100nm~1280nm, 22m 成缆光纤上测试的 <math>\lambda_{cc}</math> 值≤1270nm。</p> <p>4、几何性质 模场直径: 标称值 (9.3 <math>\mu\text{m}</math>) ±10%。</p>	
16	千兆单模光纤光模块	对	6	<p>1. 模块类型: SFP</p> <p>2. 传输介质: 单模光纤</p> <p>3. 光功率: -3~2dBm</p>	

				<p>4. 传输波长: 1310 nm</p> <p>5. 接口类型: 双 LC</p> <p>6. 传输速率: 1.25Gbp/s</p> <p>7. 工作电压: 3.3V</p> <p>8. 传输距离: 10 公里</p>	
17	超六类双屏蔽网线	米	6500	<p>1. 符合 TIA586C.2 100MHz 测试</p> <p>2. 导体材料: 无氧铜</p> <p>3. 线规: 24AWG</p> <p>4. 导体直径: <math>5.8 \pm 0.08</math> mm</p> <p>5. 外径: <math>6.05 \pm 0.3</math> mm</p> <p>6. 使用温度: <math>-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math></p>	
18	RVVP 电源线	米	1500	<p>1. 符合 GB/T 5023.2-2008 GB/T19666-2005 规范</p> <p>2. 额定电压: 300/500V</p> <p>3. 芯数<math>\times</math>导体标称截面积: <math>2 \times 1.5</math> mm<sup>2</sup></p> <p>4. 绝缘厚度规定值: 0.7 mm</p> <p>5. 护套厚度规定值: 0.8 mm</p> <p>6. 使用温度: <math>-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}</math></p>	
19	304 不锈钢立杆	根	4	3000*80 MM, 含地笼、避雷针	
20	户外电源箱	个	4	304 不锈钢防水型规格尺寸约: 高 430*宽 400*深 120MM。含 2 合 1 防雷器	
21	网络机柜	个	1	12U 规格尺寸约: 宽 550*深 600*高 800	
22	防雷	套	1	设备供电防雷接地	
23	室内设备箱	个	2	加厚全金属防水型规格尺寸约: 高 350*宽 280*深 120MM	
24	室内电源盒	个	54	加厚全金属防水型规格尺寸约: 高 250*宽 150*深 120MM	
25	桥架	米	50	10CM*10CM	
26	辅材	批	1	PVC 管材及弯头、光纤跳线、网络跳线、熔纤、光纤耦合器、	

				光纤盒、水晶头、扎带、波纹管、黄腊管、电工胶布。	
27	安装调试费	项	1	安装调试	

## 二、商务要求表

基本要求	<p>1. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>▲2. 所投产品如果高于招标要求时，应提供足以证明的技术支持资料（可以是但不限于须提供相关功能的照片或功能截图或提供相应的检测报告复印件）。</p> <p>3. 投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。</p> <p>4. 投标报价包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、安装、安装调试、安装所需材料、委托培训费和售后服务、税金、检验、验收及其他所有成本费用的总和。</p> <p>5. 免费送货上门并卸至采购人指定地点，<b>免费负责采购人维修、操作、技术人员的现场培训服务，提供现场技术培训至少一次，并无偿提供培训资料。使用户相关维修、操作人员具备了解设备结构、工作原理，熟练操作设备，并能排除一般故障的能力；</b>交货及采购人调试过程中，中标人应免费派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务，向采购人交相关试验数据、报告及采购人要求提供的相关技术文件，直至达到验收要求。</p> <p>6. 投标人必须提供详细的售后服务承诺方案。</p> <p>7. 供应商的报价应须包含送货上门、安装调试、现场技术、使用培训、售后服务、验收检验等费用的总和；供应商综合考虑在报价中，对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。</p>
▲质保期	<p>质保期从交货、安装调试完毕，产品验收合格之日起计算，其中系统提供免费质保和免费升级不少于三年（若厂家质保期超过三年的，按厂家规定免费维护升级），硬件设备质保不少于三年（若厂家质保期超过三年的，按厂家规定全免费包修）。在质保期内因质量问题由中标人无条件更换，费用由中标人负责。超过质保期的另行协商，其余按投标人提交的售后服务承诺书执行。</p>

售后服务保障或维修响应时间要求	<p>1. 质保期内，接到报障电话 8 小时内派维修人员上门维修解决问题。如需更换配件，要求更换的配件与原装配件相一致，如无原装配件，需征得采购单位的同意更换同类同档次配件。</p> <p>2. 售后服务承诺书应包含：保修期限、接质量问题通知达到现场时间、本单位售后服务部负责人名字及联系方式、保修期内和保修期外保修维修养护具体措施、安全保障措施、本地化服务。</p> <p>3. 在使用过程中发生故障，1 小时内响应，8 小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时修复，重大故障处理时限不超过 48 小时修复。</p>
▲交付使用期及交货地点	<p>1. 交付使用期：自合同签订之日起 45 日内完成产品安装、调试，通过验收并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：柳州市内采购人指定地点。</p>
▲付款条件	<p>1. 合同签订前 2 日内，中标人必须向采购人缴纳履约保证金。履约保证金按中标金额 5% 缴纳，若中标人无法按采购人要求按质按量按时交货或服务不满足要求的，采购人有权没收全部履约保证金，并按相关规定追究中标人责任。履约保证金在质保期满后 15 个工作日内，由采购人清退给中标人（不计息）。（<b>中标供应商为小微企业的，免收履约保证金</b>）</p> <p>2. 本项目全部货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用后，采购方在收到中标供应商开具的合同总价款发票之日起 15 个工作日内一次性向中标供应商指定账户付清合同价款（不计利息）。</p>
备品备件及耗材等要求	<p>1. 一年内，发现设备存在制造上的缺陷，中标供应商应负责采取补救措施，包括维修或免费更换必要配件，若该缺陷导致设备存在安全隐患或不能使用，中标人应负责更换整件产品，投标人应提供足够数量的常用易损件备品备件作为采购人平时应急使用。</p> <p>2. 投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标人应提供其清单。</p> <p>3. 常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p>
▲验收要求	<p>交货验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人及中标人双方共同进行验收，采购人可委托采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作，验收费用由中标人承担；对不符合要求的产品，采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果，均由中标人承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。</p>
<b>三、投标人的资信要求表</b>	
政策性加分条件	符合节能环保和政府采购促进中小企业发展暂行办法等国家政策要求。

(如有)	
质量管理、企业信用要求(如有)	投标人有效的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、职业健康管理体系认证等；
其他要求	<p>1. 投标产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。</p> <p>2. 投标产品的部件由投标人自行考虑按现场勘查结果或按厂家最佳配置提供，投标人应提供投标产品部件的名称、品牌、型号规格、产地和生产厂家等详细清单。</p> <p>3. 中标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。</p> <p>4. 质保期内须提供免费上门服务及免费保修(含人工费、材料费、差旅费)，并提供终身维护。</p> <p>5. 报价须包含送货上门、安装调试、现场技术、使用培训、售后服务、验收检验及税金等费用。</p>

## 第三章 投标人须知

## 前 附 表

序号	内容、要求
1	项目名称：学术交流中心监控设备采购项目
2	采购数量及单位：学术交流中心监控设备 1 批；详见第二章《招标项目采购需求》。
3	<p>投标报价及费用：</p> <p>1、本项目投标应以人民币报价；</p> <p>2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；</p> <p>3、代理服务费按发改价格[2011]534 号（货物招标类）标准和发改办[2003]857 号文规定向中标人收取，由中标人向采购代理机构支付。</p>
4	投标保证金为：人民币伍仟陆佰元整（¥5600.00）；应按《公开招标公告》第六条规定交纳。
5	现场踏勘：无
6	演示时间及地点：无
7	<p>答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰或对政府采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向招标采购单位提出询问、澄清；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已下载招标文件的供应商；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有下载招标文件的供应商，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。</p>
8	<p>投标文件组成：<u>开标文件（开标一览表、保证金证明）</u>一式两份，不分正副本；<u>资格证明文件</u>正本一份，副本两份；<u>投标文件：价格部分、技术部分、资信部分</u>正本一份，副本四份，电子文档一份。</p>
9	<p>投标截止时间及地点：投标人须于 2021 年 10 月 9 日 9 时 30 分前将投标文件密封送交到广西柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标厅，逾期送达将予以拒收。</p> <p>投标人的法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人必须出示本人有效身份证件，经验证后递交文件。</p>
10	<p>开标时间：2021 年 10 月 9 日 9 时 30 分；</p> <p>开标地点：广西柳州市新柳大道 115 号柳州市国际会展中心会议中心八楼开标厅</p>
11	评标方法：综合评分法
12	<p>网上查询地址：<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>（中国政府采购网）、<a href="http://zfcg.gxzf.gov.cn">zfcg.gxzf.gov.cn</a>（广西壮族自治区政府采购网）、<a href="http://zfcg.lzscz.liuzhou.gov.cn">zfcg.lzscz.liuzhou.gov.cn</a>（柳州市政府采购网）、<a href="http://ggzy.liuzhou.gov.cn">ggzy.liuzhou.gov.cn</a>（广西柳州公共资源交易服务中心网）。</p>
13	<p>中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后三个工作日内发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于上述媒体。</p>

14	投标保证金退还（不计息）：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，投标人的投标保证金一律以转帐、电汇方式退还投标人，未中标投标人所提交的投标保证金将在中标通知书发出后五个工作日内退还投标人，中标供应商所提交的投标保证金在与双方签订合同后五个工作日内退还。
15	签订合同时间：中标通知书发出后5个工作日内。
16	采购资金来源：一般预算资金 政府采购预算为人民币伍拾陆万元整（¥560,000.00）；
17	付款方式：国库集中支付
18	投标文件有效期：投标截止日期后 60 天内
19	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)等。 查询起止时间：招标文件的下载截止之日起至投标截止时间。 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)等渠道列入失信被执行人、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。
20	解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。

## 一、总 则

### （一）适用范围

本招标文件适用于学术交流中心监控设备采购项目的招标、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）。

### （二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构，“采购人”是指：柳州城市职业学院；“采购代理机构”是指：广西政采招标代理有限公司。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
6. “▲”系指实质性要求条款。“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

### （三）招标方式

公开招标方式。

### （四）投标委托

投标人代表须携带本人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人），须有法定代表人出具（负责人）的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章投标文件格式）。

### （五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。

### （六）联合体投标

本项目不接受联合体形式投标。

### （七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

### （八）特别说明：

▲1. 根据中华人民共和国财政部令第 87 号规定，使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

▲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负责人必须为本投标人员工（或必须为本投标人或控股公司正式员工）。

▲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。

▲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》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

5. 投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足三家或开标后参加投标的供应商不足三家的，将依据中华人民共和国财政部第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

6. 在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家时，将依据中华人民共和国财政部第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

7. 项目按财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）文件规定执行。

8. 信用记录

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：公告发布之时起至投标截止时间。

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，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)渠道列入失信被执行人、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。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

### （九）质疑和投诉

1. 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

2. 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

3. 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商应当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。

4. 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

5. 供应商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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

#### 6. 投诉的书面要求

符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）要求。

## 二、招标文件

### （一）招标文件的构成。

- 1. 招标公告；
- 2. 招标项目采购需求；
- 3. 投标人须知；
- 4. 评标方法及标准；
- 5. 合同主要条款；
- 6. 投标文件格式。

### （二）投标人的风险

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。

### （三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有下载招标文件的供应商。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 采购代理机构以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有下载招标文件的供应商；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 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，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过代理机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有下载招标文件的供应商，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

## 三、投标文件的编制

### （一）投标文件的组成

投标文件由开标文件（开标一览表及保证金证明）、资格证明文件、投标文件（价格部分、技术部分、资信部分）组成。

1. 开标文件（单独装订成册、一式两份、不分正副本，装在开标文件袋中）

▲注：以下第（1）、（2）项均要由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签名并加盖投标人单位公章，必须提供，否则其投标无效。

- （1）开标一览表（按第六章要求格式填写）；
- （2）保证金证明（按第六章要求格式填写）；
- （3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）；
- （4）中小企业声明函（如有，按第六章要求格式填写）；
- （5）残疾人福利性单位声明函（如有，按第六章要求格式填写）；
- （6）省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件（如有）。

2. 资格证明文件（单独装订成册、正本一份、副本两份，装在开标文件袋中）

▲注：以下各项均要加盖投标人单位公章，必须提供，并且第（1）至（3）项由法定代表人（负责人或自然人）签名，否则其投标无效。

- （1）法定代表人（负责人）身份证明书原件（按第六章要求格式填写）；
- （2）投标声明书原件（按第六章要求格式填写）；
- （3）法定代表人（负责人）授权委托书原件及委托代理人有效身份证件复印件（委托代理时，按第六章要求格式填写）；
- （4）投标人有效的主体资格证明文件复印件（如营业执照、事业单位法人证书、民办非企业注册登记证书等）；
- （5）投标人依法缴纳 2021 年 5 月至投标截止时间前其中任意一个月的税收“中华人民共和国税收转账专用完税证”复印件或“电子缴税凭证”复印件或依法缴纳税收证明；（上述月份均为零申报时，须提供相应的企业税务申报表复印件）；
- （6）投标人依法缴纳 2021 年 5 月至投标截止时间前其中任意一个月的社保“社会保险基金专用收款收据”复印件或“电子缴款凭证”复印件或地市级人力资源与社会保障局（社保中心或劳动监察部门）出具的依法缴纳社保证明；如投标人社保由上级公司缴纳的，须提供以下资料：上级公司营业执照副本复印件；上级公司出具的社保缴纳情况说明原件（附投标人所有人员名单）；上级公司于开标前最近一次缴纳社保“社会保险基金专用收款收据”复印件或“电子缴款凭证”复印件或地市级人力资源与社会保障局（社保中心或劳动监察部门）出具的依法缴纳社保证明；上级公司于开标前最近一次缴纳社会保险的投标人所有人员明细；
- （7）投标人最近一个季度或最近三个月其中任意一个月的财务报表复印件；

3. 投标文件（价格部分、技术部分、资信部分）（合并装订、正本一份、副本四份，电子文档一份，装在投标文件袋中）

3.1 价格部分

▲注：以下各项均要加盖投标人单位公章，必须提供，并且第（1）、（2）项由法定代表人（或分支机构负责人）或委托代理人签名，否则其投标无效。

- （1）投标函（按第六章要求格式填写）；
- （2）投标报价明细表（按第六章要求格式填写）

3.2 技术部分

注：以下第（1）至第（5）项均要由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签名并加盖投标人单位公章，必须提供，否则其技术部分不得分。

- （1）商务响应表（按第六章要求格式填写）；
- （2）设备配置清单（按第六章要求格式填写）；
- （3）技术响应表（按第六章要求格式填写）；
- （4）项目实施方案（按第六章要求格式填写）；
- （5）售后服务方案及承诺书（按第六章要求格式填写）；
- （6）选配件、专用耗材、售后服务优惠表（按第六章要求格式填写）；
- （7）投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，格式自拟）；
- （8）投标人需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）。

**3.3 资信证明文件，以下各项若有请提供，同时要加盖投标人单位公章，否则该证明被视为无效。**

- （1）投标人有效的 IS09001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证证书复印件、职业健康管理体系认证证书复印件；
- （2）投标人自 2018 年 1 月 1 日以来的同类项目业绩；
- （3）投标人认为需要提供的有关资料（格式自拟）。

## （二）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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，否则视同未响应。

## （三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。
2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括项目实施所需的勘察设计费、人工费、服务费、运输费、材料费、维修费、安装调试费、制作标书费、税费及其他一切费用。
3. 投标文件只允许有一个总报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

## （四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。
3. 投标人可拒绝接受延长有效期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件其它内容。
4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

## （五）投标保证金

1. 投标人须按规定于**投标截止时间**前足额提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝，（以银行入账时间为准）。

2. 投标保证金交纳形式：支票、汇票、本票、保函、电汇、转账、网上银行支付等非现金形式提交。接受保证金账户开户名称：广西政采招标代理有限公司，开户银行：柳州银行红光支行，账号：

70800500000000021008。

**注：为减少收取/退还保证金的手续，建议采用电汇或网银转账方式缴纳保证金。办理投标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇凭证的用途或空白栏上注明招标项目名称及采购编号。汇款人、出票人须填写投标人单位全称，不得填写个人姓名（自然人投标除外），否则其投标无效。**

采购代理机构按投标人投标函中所附的进账单或电汇凭证的全称、账号及开户行退还投标人（注：投标人投标函提供的全称、账号、开户行务必要完整、正确；所提供电汇凭证或银行进账单，务必要清晰，否则因不完整、不正确、不清晰而造成投标保证金无法退付的，后果由投标人负责）。

3. 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还。

4. 中标人应在中标通知书发出后5个工作日内与采购人签订合同，同时在合同签订之日起2个工作日内向广西政采招标代理有限公司提供至少一份合同副本备案。以配合我公司按《关于进一步做好政府采购信息公开有关工作的通知》（桂财采【2016】7号文件第八条）的要求，在财政部门指定媒体上公告合同的主要内容。合同签订之日起5个工作日退还中标人的投标保证金。对无法在上述要求期限内将合同送达的中标人，我公司须凭中标人出具加盖公章的情况说明，才能退还其投标保证金。

5. 投标保证金不计息。

**6. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；  
(2) 未按规定提交履约保证金的；  
(3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；  
(4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；  
(5) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(6) 拒绝履行合同义务的；

(7) 严重扰乱招投标程序的。

**（六）投标文件的签署、份数和盖章**

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，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，所引起的后果由投标人负责。

2. 投标人须按以下份数编制并装订成册：

(1) 开标文件：开标一览表及保证金证明（一式两份，不分正副本）；

(2) 资格证明文件（正本一份，副本两份）；

(3) 投标文件：价格部分、技术部分、资信部分（正本一份，副本四份）；

封面右上角应注明“正本”或“副本”字样，编制并装订成册（胶装）。活页装订的投标文件将被拒绝。

3. 投标文件的正本须用A4纸打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除《投标人须知》中规定提供原件以外的均可提供复印件。副本可为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定签名、盖章位置由法定代表人（负责人或自然人）或法定代表人（负责人）的授权委托人签署并加盖单位公章，**否则投标无效。**

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人（负责人或自然人）或授权委托人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

### （七）投标文件的密封、递交、修改和撤回

#### 1. 本项目文件分别用两个文件袋（开标文件袋、投标文件袋）封装。

2. 投标人将开标文件（一式两份，不分正副本）、资格证明文件（正本一份，副本两份），一并装在开标文件袋中（开标文件袋样式参考招标文件第六章样式制作），并在封贴处密封签章[公章、法定代表人（负责人或自然人）或其委托代理人签名均可]。开标文件的外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、采购编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

3. 投标人将投标文件（正本一份、副本四份，电子文档一份），一并装在投标文件袋中（投标文件袋样式参考招标文件第六章样式制作），并在封贴处密封签章[公章、法定代表人（负责人或自然人）或其委托代理人签名均可]。投标文件的外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、采购编号及“评标时启封”字样，并加盖投标人公章。

4. 未按规定密封或标记的投标文件投标无效，由此造成的风险由投标人承担。

5. 投标人在投标文件递交截止时间前未同时递交开标文件袋及投标文件袋的，代理机构将予以拒收。

6. 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修改或撤回，并书面通知采购代理机构；修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

### （八）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求和条件的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合理的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，除资格证明文件外经评标委员会认定属于投标人笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行澄清或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。澄清或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人澄清、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

#### 1. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 2. 在资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- （1）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；
- （2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- （3）投标文件无法定代表人（或分支机构负责人）或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表

人（或分支机构负责人）授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（或分支机构负责人）授权委托人身份不符的。

**3. 在符合性评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（2）采购需要技术参数指标中▲发生负偏离达 1 项（含）以上的；

（3）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；

（4）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；

（5）报价超出最高限价，或者超出采购预算金额的；

（6）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

（7）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。

**4. 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；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；

（3）不同的投标人的投标文件载明的项目经理为同一个人；

（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；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**5. 被拒绝的投标文件为无效。**

## 四、开标

### （一）开标准备

采购代理机构将在“投标人须知”前附表规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人（负责人或自然人）或其授权委托人参加开标会。投标人的法定代表人（负责人或自然人）或其授权委托人未按时参加的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

### （二）开标程序：

1. 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. 主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形，提请有关人员回避；

4. 投标人或其当场推荐的代表检查投标文件密封的完整性并签字确认；

5. 投标人不足 3 家的，不得开标；

6. 投标人为 3 家以上的，各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装，清点投标文件正本、副本数量；

7. 各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装，清点投标文件正本、副本数量；

8. 唱标；

9. 采购代理机构做开标记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件

一并存档。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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果；

10. 开标会议结束。

## 五、资格性审查

1. 采购人应当依法对投标人的资格进行审查。

2. 合格投标人不足三家的，不得评标。

## 六、评标

### （一）组建评标委员会

本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

### （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

### （三）评标程序

#### 1. 符合性审查

（1）评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，评标委员会要求投标人对相关问题进行澄清。

#### 2. 投标文件的比较和评价

（1）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（2）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分等。评标委员会按评标标准推荐中标候选人同时起草评标报告。

### （四）澄清问题的形式

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（或分支机构负责人）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。

### （五）错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1. 开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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照 87 号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## （六）评标原则和评标方法

评标原则。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。

本项目评标方法为综合评分法，具体内容详见第四章：评标方法及评标标准。**投标人如为分支机构投标的，认可以总公司名义获得的获奖证书或证明材料作为评审要素得分项。**

## （七）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，可能导致其投标被拒绝。

## 七、评标结果

（一）采购人或者采购代理机构核对评标结果。

（二）采购代理机构在评标结束后，对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

（三）采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在五个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（四）中标供应商确定后，采购代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、柳州市政府采购网、广西柳州公共资源交易服务中心网发布中标公告。在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

（五）在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标供应商信用进行查询，并按照信用信息使用规则处理。

（六）投标人对中标公告有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（七）被质疑的采购人或采购代理机构（采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项）在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

## 八、签订合同

### （一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上相应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

### （二）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

（2）如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，采购代理机构将不予退还中标供应商投标的投标保证金并上缴同级财政国库。

（3）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

## 九、其他事项

（1）代理服务费按发改价格[2011]534号（货物招标类）和发改办[2003]857号文规定向中标人收

取。签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清代理服务费。

(2) 代理服务收费标准：

费率	服务类型	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额				
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		0.25%	0.1%	0.2%
1 亿-5 亿		0.05%	0.05%	0.05%
5 亿-10 亿		0.035%	0.035%	0.035%
10 亿-50 亿		0.008%	0.008%	0.008%
50 亿-100 亿		0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上		0.004%	0.004%	0.004%

注：(1) 招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

(2) 中标供应商未按要求及时领取中标通知书并交纳服务费的，视为自动放弃中标资格。

## 第四章 评标方法及评标标准

## 评标方法及评标标准

### 一、评标方法

（一）、“评标委员会”将以招标文件、投标文件为评标依据，采用综合评分法对投标人的价格、技术、信誉、业绩、售后服务、政策功能等六方面内容按百分制打分。其中：

#### 1. 价格分.....40分；

（1）通过资格性和符合性审查，以实质上响应满足招标文件要求的最低投标报价作为评标基准价。

投标人有效最低投标报价金额（万元）

（2）某投标人价格得分 =  $\frac{\text{投标人有效最低投标报价金额（万元）}}{\text{某投标人有效投标报价金额（万元）}} \times 40$

某投标人有效投标报价金额（万元）

（3）根据财政部、工业和信息化部联合发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，未预留份额专门面向中小企业的采购项目中，给予货物均为小型和微型企业产品的投标人10%的价格扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审。**【投标人须如实填写中小企业声明函（按第六章要求格式填写），并对其的真实性负责，否则不予以价格扣除】。**

**注：采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业**

（4）监狱企业视同小、微企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府政策。

（5）残疾人福利性单位视同小、微企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府政策。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员工人数。

（6）根据中华人民共和国财政部令第87号规定，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。

**2. 技术分.....33分；****(1) 货物性能分（满分 18 分）**

由评委在打分前根据投标货物对招标文件中货物技术要求的响应程度独立打分。

一档（6分）：整体质量和性能基本满足招标文件要求或存在负偏离的；

二档（12分）：整体质量和性能完全满足招标文件要求，且经评标委员会认可的参数正偏离达 3 项或以上 4 项以内。（投标人须提供国家检测部门或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）；

三档（18分）：整体质量和性能完全满足招标文件要求，且经评标委员会认可的参数正偏离 5 项以上的（投标人须提供国家检测部门或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）。

**(2) 项目设计及实施方案分（满分 15 分）**

评委根据投标人项目实施方案包括人员配置安排、进度安排、安装调试方案、质量保证措施、培训方案等内容独立打分。

一档（0分）：未提供或提供的方案不可行。

二档（5分）：项目方案简单，可操作性不强且缺乏针对性，项目实施人员专业性差、保证项目实施的技术力量和人力资源安排等措施相对简单；

三档（10分）：项目方案较详实、有一定可操作性，项目实施人员专业性高、保证项目实施的技术力量和人力资源安排等具备可行性；

四档（15分）：项目方案详实、可操作性强且有针对性，项目实施人员专业性强、提供施工设计图，且专家评定为贴合实际，满足使用需求，保证项目实施的技术力量和人力资源安排等措施科学合理。

**3. 资信信誉分.....3分；**

投标人或所投产品生产厂家通过 ISO9001、ISO14001、职业健康安全管理体系认证的，每提供一项得 1 分，满分 3 分。（投标文件内需提供有效的认证复印件并加盖供应商公章，否则不予以计分）

**4. 业绩分.....3分；**

投标人自 2018 年 1 月 1 日以来同类项目成功案例（要求提供合同复印件等相关证明材料，否则不予以计分，原件备查）。每提供一项得 1 分，满分 3 分。

**5. 售后服务分.....19分；****(1) 售后服务方案分（满分 18 分）**

由评标委员会根据投标文件中售后服务承诺书独立打分。

一档（6分）：售后服务方案基本合理、可行，保障响应措施简单、服务经验缺乏，方案内容简单。

二档（12分）售后服务方案比较细致、合理、可行，人员配置较好，保障响应措施较有力，服务经验较丰富，具备较强的合同执行诚信度和执行能力。

三档（18分）：投标人所提供的项目售后服务成体系，服务承诺、售后维护方式、售后保障能力及后期支持措施等完善、可行，到达故障现场时间最短，有完善的故障出现解决方案、故障无法排除时的解决方案（包括提供替代品或配件、应急方案等），且承诺未经采购人允许不得随意更换售后服务人员，明确定期维护方案（时间）提供免费技术培训方案、保修期外维修方案，耗材、备品备件优惠措施较大，并提供其他优惠措施，服务承诺和保障措施考虑周全，完整详细。

（2）核心产品质保期在招标文件要求的基础上，每延长1年增加0.5分，本项满分1分；（以核心产品生产厂家承诺的质保期且被评标委员会接受的为准）。

#### 6、政策功能分..... 2分；

（1）投标人提供的产品列入财政部、生态环境部制定和公布《环境标志产品政府采购品目清单》（以处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件计分），每有一项得1分，满分1分；

（2）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（政府强制采购节能产品除外）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在清单所属的品目），并加盖公章]，每有一项得1分，满分1分。

（二）总得分=1+2+3+4+5+6

## 二、评标标准

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的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。

评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐综合得分前三名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。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名第二的中标候选人为中标人，其余以此类推。

在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标供应商信用进行查询，并按照信用信息使用规则处理。

## 第五章 合同主要条款格式

# 政府采购合同（格式）

## （一般货物类）

合同编号：\_\_\_\_\_

采购单位（甲方）：\_\_\_\_\_ 采购计划表编号：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_ 项目名称及编号：\_\_\_\_\_

签订地点：广西柳州市\_\_\_\_\_ 签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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）通知书、中标单位（供应商）承诺书，甲、乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
人民币合计金额（大写）：				（小写）：¥				

2. 合同合计金额包括货物价款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、办理免税手续相关费用、货到就位以及安装、调试、验收、培训、保修等一切税金和费用及乙方的合同利润。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、材料材质等质量必须与招标文件和承诺相一致，并符合国家及行业标准。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

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

1. 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。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物完整的有关技术资料。

3. 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。

4. 乙方保证所交付的货物在交付甲方之前所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵，也没有其他未决诉讼。

#### **第四条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前应对货物进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求及招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式要求进行包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 乙方提供的货物每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证、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随货交付。

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。货物在交付甲方前发生的风险均由乙方承担。

4. 货物的运输方式：乙方自负并承担相应费用。

5. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

#### **第五条 交付和安装**

1. 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。交货时间：自签订合同之日起45日内，交货地点：柳州市内甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接收。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随附资料、工具和备品、备件等一并交付给甲方，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。

5. 乙方负责货物的卸货、搬运及安装，按照甲方要求将货物搬运至指定地点并负责安装、组合成套。甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

#### **第六条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装完毕并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合招标文件及本合同规定的技术要求，甲方才做最终验收。

2. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件及本合同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、数量、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，甲方应当在项目整体交货、安装、调试完毕后七个工作日内进行验收。

3. 对技术复杂的货物，甲方可聘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。

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

5. 甲方委托政府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，验收费用由乙方承担。在验收过程中发现乙方有违约行为，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。

6. 验收合格后，由甲、乙双方签署货物验收单并加盖双方公章，甲、乙双方各执一份。



接和实施，负责代表本方具体履行本合同项下的各项义务。

甲方指定负责人：\_\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_\_。

乙方指定负责人：\_\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_\_。

任何一方指定负责人或其联系方式有变动时，变动方应于变动前二日内提前书面通知对方，在对方未收到书面通知前视为没有变更，变动方自行承担由此导致的法律责任及后果。

## 第十二条 合同的变更、解除和终止

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. 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。甲、乙双方对合同的修改变更必须符合相关法律的规定，在法律允许的范畴之内进行修改。

3. 在合同履行期间，任何一方因其单方原因提出解除本合同应征得对方同意，经双方协商一致并报相关部门审批通过后方能解除。

4. 任何一方违反本合同的约定，经守约方书面催告两次，在催告规定的期限内仍不整改或整改后仍不符合本合同的约定的，守约方有权单方解除本合同，解除本合同的通知送达违约方即生效，因此造成的一切经济损失及法律后果均由违约方承担。

5. 出现下列事由之一的，本协议终止：

(1) 本协议约定的质保期限届满；

(2) 发生本协议约定的自然事实，使协议失去继续履行的条件或确无履行的必要；

(3) 由于非自然的原因，包括破产、清盘、国家政策变更等，一方的法人资格消灭，协议自然终止。

6. 本协议的终止或解除不影响本协议保密条款、终身维修条款及争议解决条款的效力。

## 第十三条 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，发生不可抗力方应立即书面通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。遭受不可抗力的一方视不可抗力的程度相应减轻或免除其违约和赔偿责任，但其须采取积极措施防止损失扩大，否则不得免责。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上或出现政府政策因素、上级行政管理部门决策变更等情形，甲、乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同，若双方协商一致解除或终止合同的，互不承担违约或赔偿责任。

## 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，应在甲方要求的期限内立即更换，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. 货物验收不通过的，甲方有权拒收货物，并按本合同第十四条第5项的约定追究乙方逾期交货的

违约责任。

3. 乙方提供的货物及服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉处理并承担全部责任。

4. 因包装、运输、装卸、安装等引起的货物损坏，按质量不合格处理。

5. 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合同合计金额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；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%。

6. 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，并且甲方有权不予退还乙方履约保证金。

7. 乙方合同期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方承担全部责任，费用从质量保证金中扣除，不足由乙方及时另补。

8. 双方的其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿守约方的经济损失。

### **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，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

### **第十六条 送达条款**

1. 甲、乙双方在本协议中注明的通讯地址/联系电话/电子邮箱为双方往来信函等文件送达地址/联系电话/电子邮箱；若一方变更地址/联系电话/电子邮箱，应当自变更之日起三日内以书面形式通知对方，否则视为没有变更，该方自行承担由此导致的法律责任和法律后果。

2. 一方可以当面送交、快递、传真、短信、电子邮件等方式向对方送达文件，对方应当予以签收。当面送交、快递送达的文件；若对方不予以签收，以传真、快递方式送达的，自传真发出之日起、信件交邮局或交快递公司之日起三日届满即视为已送达。以电子邮件方式、短信发出的，电子邮件到达对方邮箱之日、短信送达对方手机之日视为已送达。

3. 对于因本协议争议引起的纠纷，甲、乙双方确认司法机关可以通过以下任何一种或多种方式送达诉讼法律文书，送达时间以上述送达方式中最先送达的为准；双方共同确认：上述送达方式适用于各个司法阶段，包括但不限于一审、二审、再审、执行以及督促程序。同时双方保证送达地址准确、有效，如果提供的地址不确切，或者不及时告知变更后的地址，使法律文书无法送达或未及时送达，自行承担由此可能产生的法律后果。

### **第十七条 合同生效、期限、转让及其它**

1. 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之日起生效，合同期限至本合同约定的质保期限届满之日止终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文、本合同签订依据执行。

4. 本合同所列的附件及需求说明书、系统设计书、检测标准等文件，经甲、乙双方签字后为本合同的组成部分。其它任何口头或未包含在本合同内的，或未依据本合同制定的书面文件，均不对双方发生拘束力。

5. 本合同一式六份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方三份，乙方一份（可根据需要另增加）。

6. 本合同自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

#### 第十八条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标或成交通知书。

甲方（章）          年 月 日	乙方（章）          年 月 日
通讯地址：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号	通讯地址：
法定代表人：	法定代表人（负责人或自然人）：
委托代理人：	委托代理人：
联系电话：0772-5331033	联系电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：柳州银行北大阳光支行	开户银行：
账 号：70312500000000001157	账 号：
邮政编码：545036	邮政编码：
经办人：          年 月 日	

## 合同附件

一般货物类

<p>1. 供应商承诺具体事项： 与售后服务承诺一致。</p>	
<p>2. 售后服务具体事项： 与售后服务承诺一致。</p>	
<p>3. 保修期责任： 与售后服务承诺一致。</p>	
<p>4. 其他具体事项： 与售后服务承诺一致。</p>	
<p>甲方（章）</p>        <p>年 月 日</p>	<p>乙方（章）</p>        <p>年 月 日</p>

注：售后服务事项填不下时可另加附页

# 广西壮族自治区政府采购合同使用说明

## （一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

### 一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

### 二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“广西壮族自治区”后再加所在地名称或将“广西壮族自治区”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括；汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和保证金：资金性质按一般预算拨款、政府性基金拨款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

### 三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标供应商在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由广西壮族自治区财政厅（政府采购监督管理局）负责解释。

## 验收书（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	

## 第六章 投标文件格式

开标文件袋外层包装封面格式

# 开 标 文 件 袋

项目名称：

项目编号：

开标文件：开标一览表及保证金证明（一式两份，不分正副本）  
资格证明文件（正本一份，副本两份）

投标人名称：\_\_\_\_\_ 全称 \_\_\_\_\_（加盖单位公章）

投标人地址：\_\_\_\_\_

开标时启封

年 月 日

1. 开标文件（开标一览表、保证金证明）封面格式（不可缺）：

开标文件  
（开标一览表、保证金证明）

项目名称：

采购编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 投标文件（开标一览表、保证金证明）目录：

## 目 录

(1) 开标一览表.....
(2) 保证金证明.....
(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）.....
(4) 中小企业声明函（如有）.....
(5) 残疾人福利性单位声明函（如有）.....
(6) 省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件（如有）.....

## 开标一览表 (格式)

采购编号: \_\_\_\_\_

投标人名称: \_\_\_\_\_

单位: 元

序号	货物名称	数量	产地	品牌	生产厂家	规格型号	单价	投标报价
合计金额: (大写) 人民币 _____ (¥ _____)								
交货期: _____								

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, 否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目, 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。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、制作标书费、税费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

投标人 (公章) \_\_\_\_\_

法定代表人 (负责人或自然人) 或委托代理人 **签名** \_\_\_\_\_

日期:     年    月    日

## 保证金证明（格式）

进账单或电汇单复印件

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人**签名**\_\_\_\_\_

说明：

- 1、请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上**注明投标项目名称及采购编号**，汇款人、出票人须填写投标人单位名称，**不得填写个人姓名（自然人投标除外）**，否则其**投标无效**。
- 2、进账单或电汇单复印件务必保持清晰完整，如模糊不清而造成该证明被视为无效或**投标无效**的，后果由投标人负责。
- 3、若广西政采招标代理有限公司保证金专户在保证金递交规定时间内没有收到投标人足额缴纳的投标保证金，其**投标无效**。

## 中小企业声明函

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（章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

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

备注：采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业

如果投标产品中有小型或微型企业的产品，须在报价明细表备注栏中注明生产企业名称并对声明材料原件的真实性负责，否则不予价格扣除。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，同时公示其信息，接受社会监督。投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 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：

3.2、资格证明文件（正本一份，副本两份）封面格式，不可缺：

正本（或副本）

## 资格证明文件

项目名称：

采购编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

资格证明文件目录：

# 目 录

- (1) 法定代表人（或分支机构负责人）身份证明原件.....
- (2) 投标声明书.....
- (3) 法定代表人（或分支机构负责人）授权委托书原件及委托代理人有效身份证件复印件.....
- (4) 投标人有效的主体资格证明文件复印件（如营业执照、事业单位法人证书、民办非企业注册登记证等）.....
- (5) 投标人依法缴纳 2021 年 5 月至投标截止时间前其中任意一个月的税收 “中华人民共和国税收转账专用完税证” 复印件或 “电子缴税凭证” 复印件或依法缴纳税收证明；（上述月份均为零申报时，须提供相应企业税务申报表复印件）.....
- (6) 投标人依法缴纳 2021 年 5 月至投标截止时间前其中任意一个月的社保 “社会保险基金专用收款收据” 复印件或 “电子缴款凭证” 复印件或地市级人力资源与社会保障局（社保中心或劳动监察部门）出具的依法缴纳社保证明；如投标人社保由上级公司缴纳的，须提供以下资料：上级公司营业执照副本复印件；上级公司出具的社保缴纳情况说明原件（附投标人所有人员名单）；上级公司于开标前最近一次缴纳社保 “社会保险基金专用收款收据” 复印件或 “电子缴款凭证” 复印件或地市级人力资源与社会保障局（社保中心或劳动监察部门）出具的依法缴纳社保证明；上级公司于开标前最近一次缴纳社会保险的投标人所有人员明细.....
- (7) 投标人最近一个季度或最近三个月其中任意一个月的财务报表复印件.....

(1) 法定代表人（负责人或自然人）身份证明格式：

## 法定代表人（负责人）身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人单位名称）的法定代表人（负责人或自然人）。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

时间：\_\_\_\_\_年 月 日

法定代表人第二代居民身份证复印件  
(正面)

法定代表人第二代居民身份证复印件  
(背面)

法定代表人（负责人或自然人）签名：\_\_\_\_\_

(2) 投标声明书格式：

## 投标声明书

致：柳州城市职业学院、广西政采招标代理有限公司（招标采购单位名称）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人或自然人），我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_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；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. 我方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、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的情况。

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。

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）签名\_\_\_\_\_

年 月 日

(3) 法定代表人（负责人）授权委托书格式：

## 法定代表人（负责人）授权委托书

我 \_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托 \_\_\_\_\_（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、转为其他方式采购、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。

被授权人签名： \_\_\_\_\_ 法定代表人（负责人）签名： \_\_\_\_\_

所在部门职务： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_

被授权人身份证号码： \_\_\_\_\_

投标人（公章） \_\_\_\_\_

年 月 日

委托代理人第二代居民身份证复印件  
(正面)

委托代理人第二代居民身份证复印件  
(背面)

投标文件外层包装封面格式

# 投标文件袋

项目名称：

项目编号：

投标文件：（价格部分、技术部分、资信部分）正本一份，副本四份，  
电子文档一份。

投标人名称： \_\_\_\_\_ 全称 \_\_\_\_\_ （加盖单位公章）

投标人地址： \_\_\_\_\_

评标时启封

年 月 日

4、投标文件：价格部分、技术部分、资信部分（正本一份，副本四份）封面格式（不可缺）

正本（或副本）

# 投标文件

（价格部分、技术部分、资信部分）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

投标文件（价格部分、技术部分、资信部分）目录：

# 目 录

## 3.1 价格部分

- (1) 投标函.....
- (2) 投标报价明细表.....

## 3.2 技术部分

- (1) 商务响应表.....
- (2) 设备配置清单.....
- (3) 技术响应表.....
- (4) 项目实施方案.....
- (5) 服务方案及承诺书.....
- (6) 选配件、专用耗材、售后服务优惠表.....
- (7) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，格式自拟）.....
- (8) 投标人需要说明的其他文件和说明（如有，格式自拟）.....

## 3.3 资信证明文件

- (1) 投标人有效的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证证书复印件、职业健康管理体系认证证书复印件（如有）.....
- (2) 投标人自 2018 年 1 月 1 日以来的同类项目业绩.....
- (3) 投标人认为需要提供的有关资料.....

### 3.1 价格部分

#### (1) 投标函格式:

## 投 标 函 ( 格 式 )

致: 柳州城市职业学院、广西政采招标代理有限公司 (招标采购单位名称):

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的招标公告/投标邀请书 (采购编号: \_\_\_\_\_), 签字代表\_\_\_\_\_ (全名) 经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_ (投标人名称) 提交开标文件 (开标一览表、保证金证明) 一式两份, 不分正副本; 资格文件正本一份, 副本两份; 投标文件 (价格部分、技术部分、资信部分) 正本一份, 副本四份, 电子文档一份。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 投标人已详细审查全部“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, 已经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. 投标人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. 本投标有效期自开标日起\_\_\_\_\_天 (日历天)。

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, 本投标人将按“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。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_ 投标人代表姓名 \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

投标人名称(全称): \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 帐号: \_\_\_\_\_

投标人 (公章) \_\_\_\_\_

法定代表人 (负责人或自然人) 或委托代理人 签名 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## (2) 投标报价明细表格式:

## 投标报价明细表

序号	货物名称	品牌	生产厂家	规格型号	单位及数量	单价	金额	企业类型
	.....							
	专用耗材							
其中：投标费用及利润								
	运输费、安装调试费							
	标书费、代理费							
	其他：							
	税费及附加				税费率：_____%			
	项目毛利				毛利率：_____%			
投标总价：								
交货期：								
备注	投标货物(服务)中,属于小微企业生产(提供)的产品(服务)总值为¥_____ (具体明细请列附表(格式自拟)或在报价表中注明),占本投标报价的比例为_____ %。 说明:小微企业是指制造厂商(提供服务厂商)为“小型企业”或者“微型企业”。如因投标人未提供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负责,如因投标人提供虚假材料以谋取中标(成交)的责任亦由投标人自行负责。							

注：企业类型划分为中型、小型、微型三种类型，按投标货物生产厂商所属企业类型填写。

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签名\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 3.2 技术部分

## (1) 商务响应表格式：

## 商务响应表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
基本要求			
质保期			
售后服务保障或维修响应时间要求			
交付使用期及交货地点			
付款条件			
备品备件及耗材等要求			
验收要求			
其他要求			
...			

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人**签名**\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## (2) 设备配置清单格式：

## 设备配置清单

序号	名称	品牌	生产厂家	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

注：若本表格式可根据投标人实际需求作调整或附上相应附件，但所投货物的性能及指标须详细列出。

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签名\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



(4) 项目实施方案格式:

## 项目实施方案

由投标人按第二章《招标项目采购需求》要求自行填写，所作的项目方案作为构成合同不可分割的部分，必须真实、诚信。

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人**签名**\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(5) 售后服务方案及承诺书格式：

## 售后服务方案及承诺书

**第 1 条 对合同条款、付款方式全部予以响应。**

第 2 条 （由投标人按第二章《招标项目采购需求》要求自行填写，所作的承诺作为构成合同不可分割的部分，必须真实、诚信，如提供虚假承诺或在中标、成交后不按其承诺履行的，将依法追究违约责任，并按《中华人民共和国政府采购法》规定予以处罚。）

备注：以上为服务承诺格式，第 1 条为供应商必须列明，其余条款供应商可根据实际情况一一列明。

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人**签名**\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(6) 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

### 选配件、专用耗材、售后服务优惠表

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

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人**签名**\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

3.3 资信证明文件

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件）

### 投标人同类项目实施情况一览表

序号	采购单位名称	项目名称	合同签订时间	项目完成时间	获得奖项证书	采购单位联系人及联系电话

投标人（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人**签名**\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日