

# 公开招标采购文件

采购项目编号: GXZC2017-G1-13228-GXYL

项目名称: 教学实验设备采购(测绘学院)

采购单位: 桂林理工大学

采购代理机构: 广西云龙招标集团有限公司

2017年11月24日

# 目 录

第一章 公开招标公告 .....	3
第二章 采购需求 .....	6
第三章 投标人须知 .....	20
一、总 则 .....	22
二、招标文件 .....	24
三、投标文件的编制 .....	25
四、开 标 .....	30
五、资格审查 .....	30
六、评 标 .....	31
七、中标和合同 .....	32
八、其他事项 .....	33
第四章 评标办法及评分标准 .....	36
第五章 合同主要条款格式 .....	41
第六章 投标文件格式 .....	47
投标文件外层包装封面格式 .....	47
投标文件组成 .....	47
一、资格证明文件格式 .....	49
二、商务技术文件格式 .....	51
(一) 报价文件 .....	51
(二) 商务文件 .....	54
(三) 技术文件 .....	65

## 第一章 公开招标公告

广西云龙招标集团有限公司受桂林理工大学委托,根据《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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定,对教学实验设备采购(测绘学院)进行公开招标采购,现将本次公开招标有关事项公告如下:

一、采购项目名称:教学实验设备采购(测绘学院)

二、采购项目编号:GXZC2017-G1-13228-GXYL 代理编号:YLGLG20171040-Q

三、采购内容(具体内容详见附件:采购需求)

A 分标(采购预算:人民币 60 万元)

项号	采购内容	数量	单位
1	虚拟仿真教学系统	1	套

B 分标(采购预算:人民币 73 万元)

项号	采购内容	数量	单位
1	土地调查数据库管理系统	40	套
2	云 GIS 应用服务器软件	1	套
3	大型全组件式地理信息开发平台系统	1	套
4	移动地理信息开发平台软件	1	套

C 分标(采购预算:人民币 19.1 万元)

项号	采购内容	数量	单位
1	图形工作站	12	台
2	卫星影像	3	景
3	卫星影像	2	景
4	卫星影像	8	景

如需进一步了解详细内容,详见招标文件。

### 四、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. 优先采购环境标志产品、节能产品。
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。
6. 本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

### 五、投标人的资格要求

- 1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 国内注册(指按国家有关规定要求注册的),具备法人资格的企业事业单位;
3. 本项目不接受未购买本招标文件的投标人投标。
4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加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。
5. 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道

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。

6. 本项目接受联合体投标。

## 六、招标文件的获取

1. 获取时间:自本公告发布之时起至 2017 年 12 月 1 日止的正常工作日,正常工作时间是指每日上午 8 时 00 分到 12 时 00 分,下午 14 时 30 分到 17 时 30 分,双休日和法定节假日不办理业务。

2. 获取地点:广西云龙招标集团有限公司(广西桂林市中山北路 25 号 3 楼)

3. 招标文件售价每本 200 元,售后不退。如需邮寄,每本另加邮费 50 元(邮购招标文件的,必须于获取招标文件截止时间前将招标文件的工本费及邮费汇到采购代理机构指定账号。联系电话 0773-2887311,未提供邮费的不代办邮寄、不提供电子招标文件)。依据《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》国家税务总局公告 2017 年第 16 号的规定,投标人在索取发票时,需提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

邮购招标文件的开户银行和账户:

开户名称:广西云龙招标集团有限公司桂林分公司

开户银行:中信银行南宁东葛支行

银行账号:8113001013100074449

4. 获取招标文件的方式:

①法定代表人本人购买的,提供相应身份证复印件和主体资格证明(如营业执照、事业单位法人证书等)副本复印件各一,须加盖单位公章;非法定代表人本人购买的,需携带授权委托书及委托代理人身份证复印件和主体资格证明(如营业执照、事业单位法人证书等)副本复印件,须加盖单位公章。

②邮购招标文件的,供应商必须于招标文件发售截止时间前将工本费及邮费汇到采购代理机构指定账号,同时该汇款凭证复印件及其法定代表人本人相应身份证复印件、主体资格证明(如营业执照、事业单位法人证书等)副本复印件、授权委托书(如有)、委托代理人身份证复印件(如有)等合格材料须加盖单位公章,也必须于招标文件发售截止时间前寄到采购代理机构财务部(联系电话:0773-2887311),否则,邮购不成立。

## 七、投标保证金

**投标保证金金额(人民币):**A 分标为陆仟元整(¥6000.00);B 分标为柒仟伍佰元整(¥7500.00);C 分标为贰仟元整(¥2000.00)(以上分标均须足额交纳)。

投标人必须于投标截止时间前将投标保证金以转账或电汇等非现金形式交到广西云龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称:广西云龙招标集团有限公司桂林分公司,开户银行:中信银行南宁东葛支行,银行账号:8113001013100074449**】,否则视为**无效投标保证金**。本项目**不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金**。

## 八、投标截止时间和地点

投标人应于 2017 年 12 月 15 日上午 10 时 00 分前将投标文件密封送交到广西云龙招标集团有限公司开标大厅(广西桂林市中山北路 25 号 3 楼),逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件,采购代理机构将予以拒收。

投标文件提交起止时间:2017 年 12 月 15 日上午 9 时 00 分~10 时 00 分

## 九、开标时间及地点

本次招标将于 2017 年 12 月 15 日上午 10 时 00 分在广西云龙招标集团有限公司开标大厅(广西桂林市中山北路 25 号 3 楼)开标。

**十、网上查询地址**

www.ccgp.gov.cn (中国政府采购网)、www.gxzfcg.gov.cn (广西壮族自治区政府采购网)、  
www.gxyunlong.cn (广西云龙招标网)。

**十一、联系事项**

1. 采购单位名称: 桂林理工大学

联系人: 陈涛 联系电话: 0773-5895090

地址: 桂林市建干路 12 号

2. 采购代理机构: 广西云龙招标集团有限公司

联系人: 蒋艳梅 徐雪艳 联系电话: 0773-2887388 2887399 传真: 0773-2889218

联系地址: 广西桂林市中山北路 25 号 3 楼

3. 监督部门: 广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处

联系电话: 0771-5331544

**十二、公告期限: 自本公告发布之日起至 2017 年 12 月 1 日。**

广西云龙招标集团有限公司

2017 年 11 月 24 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. 小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除; 投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标的, 小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上(含)的, 可给予联合体 2% 的价格扣除, 扣除后的价格为评标报价。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。

3. 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. 台式计算机, 便携式计算机, 平板式微型计算机, 激光打印机, 针式打印机, 液晶显示器, 制冷压缩机, 空调机组, 专用制冷、空调设备, 镇流器, 空调机, 电热水器, 普通照明用自镇流荧光灯, 普通照明用双端荧光灯, 电视设备, 视频设备, 便器, 水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。本项目采购内容不涉及政府强制节能产品。**

### A 分标

一、采购需求				
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	虚拟仿真教学系统	<p>一、虚拟仿真教学系统 1 套: 包含无人机摄影测量虚拟仿真实验软件 1 套、三维激光扫描仪虚拟仿真实验软件 1 套、光学遥感图像虚拟仿真实验软件 1 套、旋翼机操作虚拟仿真实验软件 1 套、光谱仪虚拟仿真实验软件 1 套、地图投影仿真实验软件 1 套。具体要求如下:</p> <p>(一) 无人机摄影测量虚拟仿真实验软件 (1 套)</p> <p>1. 基本要求: 采用虚拟现实技术构建直翼无人机, 可进行结构认知学习, 可交互。构建利用无人机进行数据采集的虚拟三维外业环境, 实现无人机进行数据采集全过程虚拟作业和数据处理, 可交互。</p> <p>2. 虚拟场景: 软件启动后, 即进入逼真的测量场景, 包含植物、道路、建筑等。要包含高山、丘陵、平原、城区、城郊等不同类型的场景。</p> <p><b>▲3. 设备【包括以下第 (1) 至 (2) 项要求】:</b></p> <p>(1) 虚拟无人机: 外形要求与真实无人机完全相同, 并具有高度逼真的外观。主要部件包括旋翼、摄像机、遥控器、电池、动力系统等。</p> <p>(2) 结构认知: 鼠标移动到零部件时, 自动高亮显示部件和名称。包括高清摄像设备、遥控器、感应器、应用软件、安装工具等。</p> <p>4. 教学: 即学即练。可选择不同的实训项目, 通过自动浏览方式介绍操作过程, 并同步伴随操作说明, 用播放、暂停的方式, 渐进式立体展现传统教学中无法真实描述的效果, 并且在教学过程中, 无需任何切换, 就可以和仪器设备进行交互操作练习, 即演示和操作练习可以随时转换。</p> <p>5. 实训:</p> <p>(1) 设置: 设置当前的像机, 操作者根据需求选择合适的像机, 选定像机后, 像机参数 (包括主距、传感器尺寸、像素大小) 实时显示。</p> <p>(2) 影像数据采集: 通过飞控系统模拟影像获取过程, 由虚拟的三维地图得到符合摄影测量后续处理的测区影像图, 并对获取的影像进行飞行质量评价。</p>	1	套

		<p>(3) 数据采集流程包括:</p> <p>①像控点的布设。依据规范进行像控点的布设。</p> <p>②参数计算, 依据测区范围、地面像元分辨率、航向重叠度、旁向重叠度及选定的摄影机型号, 计算航高、基线长度、航线数、每条航线布设的基线数。</p> <p>③设置摄影参数, 包括曝光时间、曝光间隔;</p> <p>④实施摄影: 触发启动, 按飞控参数, 沿设计的航迹飞行, 模拟无人机的摄影过程;</p> <p>⑤影像采集: 利用像方、物方的关系, 进行内插运算生成模拟的影像;</p> <p>⑥根据规范评定影像是否符合要求, 并给出相应的提示信息, 引导学生正确完成影像获取过程;</p> <p>⑦导出影像。</p> <p><b>6. 接受定制。</b></p> <p><b>(二) 三维激光扫描仪虚拟仿真实验软件 (1 套)</b></p> <p><b>1. 基本要求:</b> 采用虚拟现实技术构建直翼无人机, 可进行结构认知学习, 能够交互操作。实现三维激光扫描仪进行扫描前的准备、目标扫描、靶标扫描、设备收放全过程虚拟作业。</p> <p><b>2. 设备:</b></p> <p>(1) 虚拟扫描仪: 外形尺寸与真实扫描仪 VZ400 完全相同, 并要求具有高度逼真的外观。虚拟扫描仪表面有喷漆的颗粒质感、透镜有玻璃质感、支架有金属质感、旋钮等有塑料质感、仪器面板外观以及液晶上的文字要求美观真实。主要部件有: 内部的摆动板及其它、显示面板以及多个接口、专用相机、GPS 天线、WIFI 天线、各类靶标 (3~4 种)。</p> <p>(2) 结构认知: 鼠标移动到零部件时, 自动高亮显示部件和名称。包括: 多个接口、相机、GPS 天线、笔记本电脑等。</p> <p><b>▲3. 教学:</b> 即学即练。可选择不同的实训项目, 通过自动浏览方式介绍操作过程, 并同步伴随操作说明, 用播放、暂停的方式, 渐进式立体展现传统教学中无法真实描述的效果, 并且在教学过程中, 无需任何切换, 就可以和仪器设备进行交互操作练习, 即演示和操作练习可以随时转换。</p> <p><b>4. 实训:</b> 虚拟仪器操作: 可完整模拟仪器的操作流程, 包括安置脚架、取出仪器、锁紧仪器等操作前准备, 以及调节水平、相机安装、GPS 天线安装、电源连接以及与笔记本的连接等。</p> <p>(1) 扫描前的准备步骤包括:</p> <p>①打开仪器箱、取出仪器;</p> <p>②架设设备、连接扫描仪;</p> <p>③打开电脑控制软件、接通扫描、相机和 GPS 天线;</p> <p>④放置靶标。</p> <p>(2) 目标扫描步骤包括:</p> <p>①粗扫: 操作软件、设置参数和命令, 实现扫描仪 360 的全景低密度扫描 (和/或拍照)。要求: 测量点云与实景对应显示;</p> <p>②局部精扫: 操作软件、选定扫描区域、设置参数, 实现对所选区域的扫描。要求: 扫描实景与笔记本屏幕上点云实现实时对应和交互; 可以选择多个区域;</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>③查看点云: 在局部精扫结束后可以操作软件查看扫描结果。</p> <p>(3) 靶标扫描测量步骤包括:</p> <p>①在全景点云中寻找靶标;</p> <p>②靶标精扫: 操作软件、选定扫描区域、设置参数, 实现对靶标区域的扫描;</p> <p>③查看点云: 在局部精扫结束后可以操作软件查看扫描结果。</p> <p><b>5.设备收放:</b> 关闭电源、拔出接线、配件和仪器装箱。</p> <p><b>6. 接受定制。</b></p> <p><b>(三) 光学遥感图像虚拟仿真实验软件 (1套)</b></p> <p><b>1. 基本要求:</b> 采用虚拟现实技术构建虚拟光学传感器, 可进行结构认知和操作方法学习, 应用通用大气辐射传输软件和大气及环境光学特性数据库, 实现光学遥感成像模拟。</p> <p><b>2. 虚拟场景:</b> 软件启动后, 即进入由三维地图生成的逼真的现实场景, 包含林地, 草地、道路、建筑用地、水体等, 要求尽量包含真实世界不同地物类型的场景。</p> <p><b>3. 设备</b></p> <p>(1) 虚拟光学传感器: 外形要求与真实光学传感器完全相同, 并要求具有高度逼真的外观。</p> <p>▲(2) 仪器结构: 光学传感器认知模块采用引出线将同时显示各部件名称, 对光学传感器的收集系统、分光系统、探测系统和信号转换记录四大系统有所了解, 对传感器的组成元器件, 如: CCD相机、反射镜、分光器、光电管、信号放大器、光电转换器、GPS、IMU等所有组成内容进行认知和了解。软件可根据用户观察视角与设备的距离自动进行层级显示, 距离设备越近, 显示项目越多。同时鼠标移动到零部件时, 也会自动显示其名称。</p> <p><b>4. 教学:</b> 即学即练。可选择模拟不同的光学影像数据, 分步演示光学遥感影像的成像操作过程, 并同步伴随操作说明。演示过程中, 无需任何切换, 就可以操作练习, 即演示和操作练习可以随时转换。</p> <p><b>5. 实训</b></p> <p>(1) 光学遥感成像虚拟仿真的基本原理是基于遥感成像机理, 应用通用大气辐射传输软件和大气及环境光学特性数据库, 实现光学遥感成像模拟。光学遥感图像仿真软件主要由地物景象光学特性仿真、大气辐射传输仿真、传感器仿真三个主要模块构成。</p> <p>(2) 地物景象光学特性仿真: 通过对仿真地区高空间分辨率图像(航空或高分辨卫星图像)进行分类, 提取仿真地区的地物种类与分布信息, 根据提取的地物种类信息从大气目标背景光学特性数据库查询地物波谱; 根据仿真遥感器的波段及光谱分辨率进行波段匹配。依据观测天顶角、太阳天顶角及方位角等参数进行端元波谱模拟, 根据仿真的空间分辨率进行像元波谱模拟; 生成地面景观反射率或辐亮度仿真图像。</p> <p>(3) 大气辐射传输仿真: 大气光学辐射传输仿真模块根据用户提出的</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>大气条件,用通用大气辐射传输软件进行大气辐射传输计算,根据大气辐射传输计算得到的大气透过率、程辐射等相关结果,对地面景观光学特性仿真模块生成的“地面景观仿真图像”进行大气辐射传输效果仿真,生成传感器入瞳处的表观辐亮度仿真图像。</p> <p>(4) 传感器仿真:传感器仿真模块的功能是根据待仿真遥感的辐射响应、空间分辨率、MTF 等参数,对大气辐射传输仿真模块输出的传感器入瞳处辐射度仿真图像进行辐射度-灰度转换模拟。在传感器仿真模块中还考虑了系统随机噪声影响,可根据用户给出的噪声模型对图像进行噪声影响模拟。</p> <p><b>6. 接受定制。</b></p> <p><b>(四) 旋翼机操作虚拟仿真实验软件 (1 套)</b></p> <p><b>1. 基本要求:</b>采用虚拟现实技术构建旋翼机,可进行结构认知学习,可交互。构建利用旋翼机进行数据采集的三维外业环境,实现旋翼机进行数据采集全过程虚拟作业和数据处理,可交互。</p> <p>●<b>2. 虚拟场景:</b>软件启动后,即进入逼真的测量场景,包含植物、道路、建筑等。包含高山、丘陵、平原、城区、城郊等不同类型的场景。</p> <p><b>3. 设备</b></p> <p>(1) 无人机:外形尺寸要求与真实旋翼机完全相同,并要求具有高度逼真的外观。主要部件包括旋翼、摄像机、遥控器、电池、动力系统等。</p> <p>▲●(2) 结构认知:鼠标移动到零部件时,自动高亮显示部件和名称。包括高清摄像设备、遥控器、感应器、应用软件、安装工具等。</p> <p>●<b>4. 教学:</b>即学即练。可选择不同的实训项目,通过自动浏览方式介绍操作过程,并同步伴随操作说明,用播放、暂停的方式,渐进式立体展现传统教学中无法真实描述的效果,并且在教学过程中,无需任何切换,就可以和仪器设备进行交互操作练习,即演示和操作练习可以随时转换。</p> <p><b>5. 实训</b></p> <p>●(1) 设置:设置当前的像机,操作者根据需求选择合适的像机,选定像机后,像机参数(包括主距、传感器尺寸、像素大小)实时显示。</p> <p>(2) 影像数据采集:通过飞控系统模拟影像获取过程,由虚拟的三维地图得到符合摄影测量后续处理的测区影像图,并对获取的影像进行飞行质量评价。</p> <p>●(3) 数据采集流程包括以下第①至第⑦项要求:</p> <p>①像控点的布设。依据规范进行像控点的布设;</p> <p>②参数计算,依据测区范围、地面像元分辨率、航向重叠度、旁向重叠度及选定的摄影机型号,计算航高、基线长度、航线数、每条航线布设的基线数;</p> <p>③设置摄影参数,包括曝光时间、曝光间隔;</p> <p>④实施摄影:触发启动,按飞控参数,沿设计的航迹飞行,模拟旋翼机的摄影过程;</p> <p>⑤影像采集:利用像方、物方的关系,进行内插运算生成模拟的影像;</p> <p>⑥根据规范评定影像是否符合要求,并给出相应的提示信息,引导学</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>生正确完成影像获取过程;</p> <p>⑦导出影像。</p> <p><b>6. 接受定制。</b></p> <p><b>(五) 光谱仪虚拟仿真实验软件 (1 套)</b></p> <p><b>1. 基本要求:</b> 采用虚拟现实技术构建全波长光谱仪, 可进行结构认知学习, 可交互。构建利用光谱仪进行相对/绝对相对的反射率测量、辐亮/照度测量, 实现光谱仪进行数据测量全过程虚拟作业和数据处理, 可交互。</p> <p><b>2. 设备</b></p> <p>▲ (1) 虚拟扫描仪: 外形要求与真实全波长光谱仪-ASD FieldSpec4 完全相同, 并要求具有高度逼真的外观。虚拟光谱仪表面有喷漆的颗粒质感、透镜有玻璃质感、支架有金属质感、旋钮等有塑料质感、仪器面板外观以及液晶上的文字要求美观真实。</p> <p>(2) 结构认知: 鼠标移动到零部件时, 自动高亮显示部件和名称。包括: 远程触发器、光纤线缆、配件光源、主机上配件、电源端口、笔记本电脑等, 结构分解能够体现出光谱仪的基本原理。</p> <p><b>3. 教学:</b> 即学即练。可选择不同的实训项目, 通过自动浏览方式介绍操作过程, 并同步伴随操作说明, 用播放、暂停的方式, 渐进式立体展现传统教学中无法真实描述的效果, 并且在教学过程中, 无需任何切换, 就可以和仪器设备进行交互操作练习, 即演示和操作练习可以随时转换。</p> <p><b>4. 实训:</b></p> <p>(1) 仪器操作: 可完整模拟仪器的操作流程, 包括实验前仪器各个部分组装连接。包括:</p> <p>①仪器电源线连接电源插座或外接电池;</p> <p>②网线或无线 wifi 连接电脑;</p> <p>③配件光源与主机配件电源端口连接;</p> <p>④光纤线缆连接手枪式把手。</p> <p>(2) 放置某一标本和软件调试设置, 步骤包括:</p> <p>①开机工作;</p> <p>②预热;</p> <p>③启动计算机进入操作系统;</p> <p>④通讯设置;</p> <p>⑤启动 ASD 的 RS3 软件;</p> <p>⑥启动 ASD 的 RS3 软件;</p> <p>⑦检查光纤是否破损。</p> <p>(3) 数据采集, 包括:</p> <p>①相对反射率测量;</p> <p>②绝对相对反射率测量;</p> <p>③辐亮度测量;</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>④辐照度测量;</p> <p>⑤测量条件。</p> <p>(4) 数据后处理: ASD 光谱仪配套的光谱数据处理软件 ViewSpecPro。</p> <p>(5) 波谱图: 波谱图分析。</p> <p><b>5. 接受定制。</b></p> <p><b>(六) 地图投影仿真实验软件 (1 套)</b></p> <p><b>1. 基本要求:</b> 采用虚拟现实技术, 可对地图投影进行结构认知学习, 可交互。可将复杂难理解的方位投影、圆柱投影、圆锥投影、高斯-克吕格投影等原理及应用, 通过可视化及交互的方式进行学习。</p> <p><b>2. 概念:</b> 地图投影的概述、变形、分类。</p> <p><b>3. 教学:</b> 即学即练。可选择不同的实训项目, 通过自动浏览方式介绍操作过程, 并同步伴随操作说明, 用播放、暂停的方式, 渐进式立体展现传统教学中无法真实描述的效果, 并且在教学过程中, 演示和操作练习可以随时转换。</p> <p><b>▲4. 实训</b></p> <p>(1) 方位投影及其应用:</p> <p>①正轴方位;</p> <p>②横轴方位;</p> <p>③斜轴方位。</p> <p>(2) 圆柱投影及其应用:</p> <p>①墨卡托投影;</p> <p>②等角航线;</p> <p>③大圆航线。</p> <p>(3) 圆锥投影及其应用: 等角圆锥投影。</p> <p>(4) 高斯-克吕格投影及其应用:</p> <p>①高斯-克吕格投影的构成形式;</p> <p>②高斯-克吕格投影的经纬线网形状展示;</p> <p>③高斯-克吕格投影相关计算。</p> <p><b>5. 接受定制。</b></p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**二、商务要求表**

<p>售后服务要求</p>	<p><b>1. 免费保修 (维护、升级) 期:</b> 按国家有关产品 “三包” 规定执行 “三包”, 免费保修 (维护、升级) 期最短不得少于 1 年【免费保修 (维护、升级) 期从设备验收合格之日起计算】。</p> <p><b>2. 故障报修的响应时间:</b> 在接到报修通知后, 24 个小时内做出响应, 对于影响产品正常运行的严重故障, 中标供应商的技术工程师必须在 1 周内赶到现场, 查找原因, 提供解决方案, 并工作直至故障完全恢复正常服务为止, 对无法修复的, 必须在 2 周内向采购人提供性能相当的备用产品。</p> <p><b>3. 免费保修 (维护、升级) 期满后,</b> 应提供系统扩充、软件升级及维修方面的技术支持服务。</p> <p><b>4. 中标后,</b> 向采购人提供详细的且具有针对性的售后服务计划。</p> <p><b>5. 免费送货上门, 免费按采购人要求安装调试, 免费提供 1~2 天的现场技术培</b></p>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	训, 直至操作人员熟练操作产品的各项功能。
交货期及地点	1. 交货期: 自签订合同之日起 10 个工作日内向采购人提供软件脚本, 采购人确定脚本无修后在 90 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕; 2. 交货地点: 广西桂林市采购人指定地点。
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
付款方式	交货验收合格后, 中标供应商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)。
其他要求	<p>1. 现场演示要求: 投标人于投标截止时间当天上午 10 时 00 分后在规定时间内对所投本分标产品“项目要求及技术需求”中标注●号的相关功能进行现场演示 (具体演示时间以本项目评标委员会通知为准, 投标人自行准备演示相关设备, 现场仅提供电源)。涉及“▲”号项功能演示的, 投标人未进行现场演示或无法演示出该功能的, 均视作投标无效处理。具体评审办法详见第四章“评标办法及评分标准”。</p> <p>2. 若产品需注册码注册, 必须在交货时向采购人提供永久注册码, 否则不予验收。</p> <p>3. 投标人于投标文件中对所投本分标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。</p> <p>4. 本分标政府采购预算金额为人民币陆拾万元整 (¥600000.00), 投标报价超采购预算的, 投标文件作无效处理。</p> <p>5. 本分标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关境外的产品) 参与投标, 如有此类产品参与投标的, 作投标无效处理。</p> <p>6. 以上“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>7. 以上“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 5 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	项目要求及技术需求	数量	单位
1	土地调查数据库管理系统	<p><b>▲1. 基本要求:</b> 包含城镇土地调查数据库建库系统和城镇土地调查数据库管理系统; 在采购人现有基础 (原土地调查数据库管理系统为北京超图软件股份有限公司生产的) 上升级增加 40 个用户的使用许可。必须与现有的城镇土地调查数据库系统保持兼容。投标人于投标文件中必须提供所投产品能与采购人现有土地调查数据库管理系统相互兼容一致的有效证明文件 (如原生产厂家出具的兼容性证明或其它相关证明材料)。</p> <p>2. 城镇土地调查数据库建库系统:</p> <p>(1) 系统须遵循现行《第二次全国土地调查技术规程》、《土地登记规则》、《地籍调查规程》、《城镇地籍数据库标准》等规划和标准;</p> <p>(2) 具备数据转换预处理、数据采集、查询统计、制图输出以及其他辅助功能等, 可快速实现城镇土地调查数据建库, 为后续城镇地籍管理系统提供基础数据库功能;</p> <p>(3) 具备土地登记流程化办公、地籍查询统计、地籍调查、表卡证书输出、图形制图和输出等功能, 能实现国土资源管理中的图文一体化功能。</p> <p>3. 城镇土地调查数据库管理系统:</p> <p>(1) 系统须遵循现行《第二次全国土地调查技术规程》、《土地登记规则》、《地籍调查规程》、《城镇地籍数据库标准》等规划和标准;</p> <p>(2) 具备提供系统的初始建库及后续变更及补充调查功能;</p> <p>(3) 具备包括系统数据库配置管理、用户管理、数据字典管理、打印报表管理、元数据管理及系统功能模块配置等。</p>	40	套
2	云 GIS 应用服务器软件	<p>1. 提供地图服务、空间数据访问与管理服务、智能缓存技术、集群服务及地图服务发布功能, 支持服务端服务聚合, 内含空间数据库引擎。</p> <p><b>▲2. 服务端支持对第三方软件提供的 GIS 功能 (地图、数据) 进行聚合, 支持聚合 WMS/WMTS 服务、天地图服务、Bing Maps、百度地图、OpenStreetMap、WFS 服务、超图云门户服务等。</b></p> <p>3. 提供高级的空间分析功能服务, 包括: 缓冲区分析、叠加分析、表面分析等空间分析功能。</p> <p>4. 提供三维场景的发布、浏览功能, 提供在三维场景内的查询功能, 支持安全设置。包含以下三维发布和浏览功能: 地形数据、影像数据、KML 数据、模型数据、矢量数据、二维地图。</p> <p>5. 提供三维空间分析功能包括: 通视分析、可视域分析、天际线分析、等高线分析、坡度坡向分析、剖面线分析、阴影率统计分析。</p> <p>6. 提供基于三维网络数据集的设施网络分析功能, 具体包括: 连通性分析、求源和汇、上下游追踪、爆管分析等三维网络分析功能。</p> <p>7. 支持将倾斜摄影模型等多种 GIS 数据发布为三维服务, 提供三维相关的功能, 包括 B/S 的三维场景浏览、三维数据管理、三维缓存数据获取、三维符号获取等, 且三维场景中可同时发布和浏览二维地图。</p> <p>8. 支持通过分布式切图服务对三维服务中的影像、地形图层生成三维</p>	1	套

	<p>瓦片并存储在 MongoDB 中。</p> <p>9. 支持实现二三维一体化, 支持矢量线数据通过三维线型配置出三维的公路、铁路等效果; 支持制作三维统计专题图, 包括饼状、柱状、堆叠柱状等, 且具备三维立体效果。</p> <p>10. 支持多种三维特效包括提供三维立体显示、三维粒子系统(雨雪火焰烟花喷泉等效果)、三维材质(水面效果)、太阳阴影等三维特效功能。</p> <p>11. 三维浏览器客户端不单独收费, 即不限制浏览器客户端的用户个数。</p> <p>12. 支持多种智能移动操作系统地图应用, 实现移动终端的全覆盖。对现行的智能操作系统 Android、iOS 等都有很好的支持。</p> <p><b>▲13. 支持跨平台, 支持 32 位和 64 位的多种操作系统, 支持中间件技术。支持 Windows 全系列操作系统(含 32 位、64 位); 支持 Linux 系列操作系统(含 32 位、64 位), 包括 redhat、中标麒麟 linux; 支持 Unix 系列操作系统(含 32 位、64 位), 包括 IBM AIX。【投标人于投标文件中必须提供所投产品能实现本项功能的相关有效证明材料(可以是软件功能界面截图、彩页等)】。</b></p> <p>14. GIS 软件要求支持来自多种数据源的数据, 支持多种不同格式源数据的转入转出: 如 CAD 的 DWG、DXF、DGN 等数据格式; 可以导入 E00、MIF、TAB 等 GIS 数据格式; 支持国家《地球空间数据交换格式》. VCT; 支持多种影像数据格式, 如 MrSID、TIF、BMP、JPG, 以及影像压缩格式 ECW、SIT 等。</p> <p><b>▲15. 支持国内外关系型数据库, 包括: Oracle(支持 Oracle RAC 集群技术), DB2, SQLServer, KingBase, PostgreSQL、MySQL。【投标人于投标文件中必须提供所投产品能实现本项功能的相关有效证明材料(可以是软件功能界面截图、彩页等)】。</b></p> <p>16. GIS 平台要求遵循 IT 工业标准和 OGC 标准, 提供真正的互操作性。具体包括: 支持工业标准 Microsoft.Net、JAVA; 支持网络协议 TCP/IP、HTTP; 支持空间标准如 OGC、OpenGIS、GeoRSS 以及 KML 格式, OGC 标准包括 WMS, WFS, WCS, WMTS、WPS 等。</p> <p>17. 支持服务管理、单机多进程、日志服务、服务器安全、监控与统计、备份与恢复、计划任务等。</p> <p><b>▲18. GIS 平台软件应具有良好的安全性。支持数据文件的加密, 支持对存储在数据库中的数据进行加密, 支持发布到客户端、移动端的缓存进行加密, 支持基于角色的服务访问控制。【投标人于投标文件中必须提供所投产品能实现本项功能的相关有效证明材料(可以是软件功能界面截图、彩页等)】。</b></p> <p>19. GIS 平台软件应具有从上到下多个产品层次, 能使系统具有良好的可伸缩性。各模块应可伸缩、应用平台统一、严整、完备, 能使得系统日后可方便地进一步地扩展和升级。</p> <p>20. GIS 平台要求具有良好的中文支持, 具有简体中文版和简体中文的文档、手册, GIS 平台要求对国内测绘标准有良好支持【投标人于投标文件中必须提供所投产品能实现本项功能的相关有效证明材料(可</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>以是软件功能界面截图、彩页等)】。</p> <p>21. 支持常用坐标系与投影方式,支持自定义坐标系和投影方式,支持投影转换以及动态投影。</p>		
<p>3</p>	<p>大型全组件式地理信息开发平台系统</p> <p>1. 地理信息系统空间数据库引擎支持文件型数据源、数据库型数据源、在线 WEB 型数据源。</p> <p>2. 地理信息系统平台能够支持国内外数据库管理系统,管理 TB 级数据量,建立海量、无缝空间数据库;支持国内外关系型数据库,包括: Oracle(支持 Oracle RAC 集群技术), DB2, SQLServer, KingBase, PostgreSQL, MySql。</p> <p>3. 包含空间数据库引擎 SDX+, 对数据的管理根据数据情况支持多种空间索引的集成,具体包括 R 树、四叉树、和网格的多级混合索引技术。</p> <p>4. 空间数据库引擎对影像数据的管理支持影像金字塔技术、影像压缩编码存储技术,并支持 SIT 外挂影像文件格式及集成 MrSID 和 ECW 影像压缩格式。</p> <p>5. 支持多种不同格式源数据的转入转出:如 CAD 的 DWG、DXF、DGN 等数据格式,支持直接打开 UDB 格式数据;可以导入 E00、MIF 等 GIS 数据格式;平台软件底层支持中国国家空间数据交换标准 VCT 格式;支持多种影像数据格式,如 SID、TIF、BMP、JPG,以及影像压缩格式 ECW、SIT 等。</p> <p>6. 空间数据库引擎具备二三维一体化的数据模型和数据管理能力。</p> <p>7. 具备完整的数据安全机制,在支持数据库和文件数据存储模式同时,可通过设置访问帐号、密码等方式,对数据库、文件型地图数据源等进行加密,保证数据的高度安全。</p> <p>8. 地理信息系统平台须具备基于多源空间数据无缝集成技术的开放式数据访问体系结构。</p> <p>9. 提供全面开发的空空间数据访问接口, GIS 软件平台根据 GDB-CLI 国家标准开发的开源、免费的空空间数据访问产品,提供一整套空空间数据互联互通的解决方案软件平台,互访开发平台能够不依赖于任何空空间数据格式,通过标准的接口高效的访问 SDX+空空间数据库所专有的空空间数据,实现对空空间数据的读写操作。</p> <p>10. 采用 SDX/SDX+空空间数据库引擎技术、具备海量数据的管理能力。</p> <p>11. 空空间数据库引擎须具备有安全保障的本地文件缓存模式,为均衡网络和服务端负载、提高应用整体性能而提供的智能分布式存储方案。</p> <p>12. 支持国内外坐标系以及国内广泛使用的中国国家大地坐标系和地方坐标系,支持坐标系转换等。</p> <p>13. GIS 平台生产企业应具备本地化的技术服务机构,包括技术支持团队和培训力量的配备。</p> <p>14. 项目所需的所有产品须有简体中文版,并有简体中文的文档和用户手册,以及全中文的培训教材等。</p> <p>15. 支持基于三维场景的通视性等三维空间分析功能。</p> <p>16. 支持构建三维网络数据集,以及连通性分析、求源和汇、上下游追踪、爆管分析等三维设施网络分析功能。</p> <p>17. 支持三维立体显示、三维粒子系统(雨雪火焰烟花喷泉等效果)、</p>	<p>1</p>	<p>套</p>

		<p>三维材质（水面效果）、太阳阴影等三维特效功能。</p>		
<p>4</p>	<p>移动地理信息开发平台软件</p>	<p>▲1. 支持多种智能移动操作系统，对现行的智能操作系统 Android 及 iOS 具有良好的支持。提供对应版本的下载。</p> <p>2. 专业的移动 GIS 开发平台，需提供涵盖地图操作、数据采集、绘制编辑、空间分析、路径导航等专业移动 GIS 应用功能。基于该平台构建的移动 GIS 应用将能够便捷的提供多源地图组合与专题数据浏览，实现空间信息的查询与分析，进行终端的数据采集、编辑与管理，并能够高效的进行动态变化数据的展示与监控。</p> <p>3. 可实现全功能离线操作，离线地图、离线数据采集、离线分析、离线三维和导航，以上功能都可在无网络的环境下操作，能避开因网络连接而影响的安全隐患。</p> <p>4. 移动 GIS 平台与服务式及桌面式产品具有统一高效的内核技术，与服务式及桌面式产品线拥有统一的数据格式。</p> <p>5. 移动 GIS 平台软件具有面向对象技术，支持相应智能移动操作系统的开发平台和开发语言。</p> <p>6. 支持海量多源数据的高性能操作(数据类型包括:矢量、栅格、缓存切片、CAD、影像、SIT、DEM、OSGB...)</p> <p>▲7. 移动 GIS 平台软件应具有良好的安全性。在数据加密方面提供工作空间加密、数据源加密以及缓存数据加密功能【投标人于投标文件中必须提供所投产品能实现本项功能的相关有效证明材料（可以是软件功能界面截图、彩页等）】。</p> <p>8. 可快速定制实现移动终端、服务器端以及其他终端之间的数据交互、同步和更新，满足移动应用对信息交互的需求。支持 OGC 服务、天地图服务、谷歌地图等公开地图服务。</p> <p>9. 既可访问在线数据，也可访问移动设备本地的数据，构建真正的随时随地移动 GIS 应用，而不会受到网络信号、带宽等因素的限制，降低网络依赖并节省流量，能实现稳定流畅的应用体验。</p> <p>10. 提供在终端根据实时数据动态渲染专题地图能力，可以根据终端应用需求和数据即时变化动态展示专题信息，发挥移动应用的即时效应。</p> <p>11. 用户可以快速构建二三维一体化的移动 GIS 应用系统，在移动终端实现三维地图和场景的浏览与交互操作。提供地形、影像、模型、矢量等数据和粒子、水面等特效的移动端三维显示和查询。支持在线和离线直接浏览 OSGB 倾斜摄影数据，无需进行数据转换。</p> <p>12. 提供全面的 GIS 分析功能，可以基于本地和服务数据进行缓冲区分析、叠加分析和路网、管线分析等，对数据进行即时信息挖掘与处理。</p> <p>▲13. 支持高效的网络拓扑分析，可以广阔应用于 GIS 数据路线规划、管网分析、管网巡查等业务。</p> <p>14. 提供通过手势进行点、线、面对象的绘制和编辑功能，以及通过手势进行距离和面积量算。</p> <p>▲15. GPS 数据采集方面，提供 5 种 GPS 数据采集模式：普通模式、抓路模式、等距离间隔模式、等时间间隔模式、智能记录模式。</p> <p>16. 支持应用于指挥调用的态势标绘功能，提供多种点符号及箭头符号的标绘。通过这些标绘符号，可以快速进行调度或指挥信息表达，同</p>	<p>1</p>	<p>套</p>

	时, 结合 iMobile 的手绘几何对象功能、涂鸦功能, 可以更丰富的表达信息。		
	17. 要求配备有完善的培训师资、设备和中文培训教材。		
<b>二、商务要求表</b>			
售后服务要求	<p>1. 免费保修（维护、升级）期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修（维护、升级）期最短不得少于1年【免费保修（维护、升级）期从设备验收合格之日起计算】。</p> <p>2. 免费保修（维护、升级）期内，免费软件维护、升级等技术支持服务。所有产品维修服务、软件维护、升级均为免费上门服务，由此产生的费用均由中标供应商承担；</p> <p>3. 故障报修的响应时间：在接到报修通知后，24 个小时内做出响应，对于影响产品正常运行的严重故障，中标供应商的技术工程师必须在1周内赶到现场，查找原因，提供解决方案，并工作直至故障完全恢复正常服务为止，对无法修复的，必须在2周内向采购人提供性能相当的备用产品；</p> <p>4. 免费保修（维护、升级）期满后，应提供系统扩充、软件升级及维修方面的技术支持服务。</p> <p>5. 中标后，向采购人提供详细的且具有针对性的售后服务计划。</p> <p>6. 免费送货上门，免费按采购人要求安装调试，免费技术培训，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。</p>		
核心产品	本分标的核心产品为：第3项号产品“大型全组件式地理信息开发平台系统”。		
交货期及地点	<p>1. 交货期：自签订合同之日起10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>		
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。		
付款方式	交货验收合格后，中标供应商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）。		
其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中对本项目所有产品的技术参数、性能、配置等要求作出真实、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、符合招标文件实质性要求及国家有关质量标准的产品；设备到货验收时，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺和国家有关质量标准逐条对应进行核验，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供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 本分标政府采购预算金额为人民币柒拾叁万元整（¥730000.00），报价超采购预算的，投标文件作无效处理。</p> <p>3. 本分标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关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作投标无效处理。</p> <p>4. 以上“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>5. 以上“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5项（含）以上的，作投标无效处理。</p>		

**C 分标**

一、采购需求				
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	图形工作站	1. 屏幕尺寸: 22-23.8 英寸; 2. 硬盘容量: (240-256) 固态; 3. 处理器: Intel i7-7700 或同等及以上档次; 4. 显存容量: 4GB; 5. 内存容量: 16G; 6. 操作系统: Win7。 参考品牌: 戴尔、联想、华硕或同等及以上档次。	12	台
2	卫星影像	1. 高分二号卫星影像: 2. 区域: 桂林地区, 3 景; 3. 时间: 2016 年; 4. 波段: 全色 1m 分辨率; 多光谱 (红、绿、蓝、近红外) 4m 分辨率。	3	景
3	卫星影像	1. 精细四极化模式 Radarsat-2 影像: 2. 经纬度: E104° 26' -112° 04', N20° 54' -26° 24' , 2 景 3. 时间: 2017 年; 4. 波段: 极化模式 HH+HV+VH+VV, 8 m 空间分辨率, 幅宽是 25 km*25 km。	2	景
4	卫星影像	1. 资源三号卫星影像: 2. 经纬度: E104° 26' -112° 04', N20° 54' -26° 24' , 8 景; 3. 时间: 2016 年; 4. 波段: 前视、后视、正视 2.5m 分辨率; 多光谱 (红、绿、蓝、近红外) 5.8m 分辨率。	8	景
二、商务要求表				
售后服务要求	<p>1. 免费保修 (维护、升级) 期: 按国家有关产品 “三包” 规定执行 “三包”, 免费保修 (维护、升级) 期最短不得少于 1 年【免费保修 (维护、升级) 期从设备验收合格之日起计算】。</p> <p>2. 免费保修 (维护、升级) 期内, 免费提供所有硬件设备的维修及软件维护、升级等技术支持服务。所有产品维修服务、软件维护、升级均为免费上门服务, 由此产生的费用均由中标供应商承担;</p> <p>3. 故障报修的响应时间: 在接到报修通知后, 24 个小时内做出响应, 对于影响产品正常运行的严重故障, 中标供应商的技术工程师必须在 1 周内赶到现场, 查找原因, 提供解决方案, 并工作直至故障完全恢复正常服务为止, 对无法修复的, 必须在 2 周内向采购人提供性能相当的备用产品;</p> <p>4. 中标供应商在本合同项下所提供的产品要求为全新、经使用过的且所有部件的生产日期为截止至交货当天近一年内。在免费保修 (维护、升级) 期内, 成交供应商负责维修和替换不合格的部件并承担相关费用, 包括部件调换的内陆、空运运输费用。</p> <p>5. 免费保修 (维护、升级) 期满后, 应提供系统扩充、软件升级及维修方面的技术支持服务。</p> <p>6. 中标后, 向采购人提供详细的且具有针对性的售后服务计划。</p> <p>7. 免费送货上门, 免费按采购人要求安装调试, 免费技术培训, 直至操作人员熟练操作产品的各项功能。</p>			

核心产品	本分标的核心产品为: 第1项号产品“图形工作站”。
交货期及地点	1. 交货期: 自签订合同之日起 20 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕; 2. 交货地点: 广西桂林市采购人指定地点。
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
付款方式	交货验收合格后, 中标供应商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)。
其他要求	1. 投标人于投标文件中对所投本分标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。 2. 本分标政府采购预算金额为人民币壹拾玖万壹仟元整 (¥191000.00), 报价超采购预算的, 投标文件作无效处理。 3. 本分标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关境外的产品) 参与投标, 如有此类产品参与投标的, 作投标无效处理。 4. 以上“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 5 项 (含) 以上的, 作投标无效处理。

### 第三章 投标人须知

#### 前 附 表

条款号	编列内容
1.1	项目名称: 教学实验设备采购(测绘学院) 项目编号: GXZC2017-G1-13228-GXYL
5	投标费用: 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。
12.1	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, 投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。
15.2	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, 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。投标人根据“采购需求”中“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: 技术响应表), 否则, 其投标将被拒绝; 投标文件只允许有一个报价, 有选择的或有条件的报价将不予接受。
16.1	投标有效期: 自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止, 有效期不足的投标文件将被拒绝。投标有效期内投标人撤销投标文件的, 投标保证金可以不予退还。
17.1	投标保证金: 应按《招标公告》第七条规定交纳。
17.3	17.3 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, 均以转账形式退回到投标人银行账户; 17.3.1 未中标人投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内, 以转账方式退还。 17.3.2 中标人投标保证金自合同签订并送达采购代理机构存档之日起五个工作日内, 以转账方式退还。
19.2	投标文件应当由资格证明文件、商务技术文件(含报价文件、商务文件、技术文件)组成, 且分别装订成册。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)。
19.6	<b>投标人公章:</b> 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, 用投标人法定主体行为名称制作的印章, 除本招标文件有特殊规定外, 投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
19.7	<b>投标人的签字:</b> 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或被授权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。
20.2.1	<b>投标截止时间:</b> 2017年12月15日上午10时00分; <b>投标地点:</b> 广西云龙招标集团有限公司开标大厅(广西桂林市中山北路25号3楼)。 <b>投标文件提交起止时间:</b> 2017年12月15日上午9时00分~10时00分。
22.1	<b>开标时间:</b> 2017年12月15日上午10时00分; <b>开标地点:</b> 广西云龙招标集团有限公司开标大厅(广西桂林市中山北路25号3楼)开标。 投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的, 视同放弃开标监督权利、认可开标结果。
24.3	<b>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, 查询结果与投标文件不一致时, 以采购人或采购代理机构查询结果为准。</b> 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: 2014年12月15日至投标截止时间 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。 <b>信用信息使用规则: 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政</b>

	<b>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。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。</b>
29.2	<b>评标办法:</b> 综合评分法, 具体详见第四章评标办法及评分标准。
37.1	<b>履约保证金:</b> 在合同签订之前, 中标供应商按中标金额的5%向采购人交纳履约保证金。履约保证金交纳方式: 转账或电汇形式。履约保证金指定账户【开户名称: 桂林理工大学, 开户银行: 中国银行桂林分行, 账号: 6132 5748 8744】。中标供应商须按上述规定的金额、方式将履约保证金转入桂林理工大学账户。否则, 不予签订合同。
38.1	<b>签订合同时间:</b> 中标通知书发出后十日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。
38.2	<b>签订合同携带的资格证件:</b> 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、单位授权委托书及被授权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。
39	<b>政府采购合同存档及公告:</b> 中标人应于政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档。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。
40.1	<b>代理服务费:</b> 本项目各分标的代理服务费收费标准按本须知第40.2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。
40.6	<b>解释权:</b> 本招标文件的解释权属于采购代理机构。
41	<b>A分标现场演示要求:</b> 投标人于投标截止时间当天上午10时00分后在规定时间内对所投A分标产品“项目要求及技术需求”中标注●号的相关功能进行现场演示(具体演示时间以本项目评标委员会通知为准, 投标人自行准备演示相关设备, 现场仅提供电源)。涉及“▲”号项功能演示的, 投标人未进行现场演示或无法演示出该功能的, 均视作投标无效处理。具体评审办法详见第四章“评标办法及评分标准”。

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本采购项目名称: 教学实验设备采购(测绘学院) 项目编号: GXZC2017-G1-13228-GXYL

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 “采购代理机构”系指广西云龙招标集团有限公司。

2.2 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的单位或者自然人。

2.3 “货物”系指供方按招标文件规定, 须向采购人提供的一切产品、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。

2.4 “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。

2.5 “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。

2.6 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

2.7 **实质性要求: 标注“▲”号项的要求及要求必须提供的为实质性要求。**

### 3. 招标方式

公开招标方式。

### 4. 投标委托

投标人被授权人须携带个人有效身份证件。如投标人被授权人不是法定代表人, 须有法定代表人出具的授权委托书(正本必须用原件, 副本可以用复印件, 格式见第六章)。

### 5. 投标费用

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。

### 6. 联合体投标

6.1 联合体投标要求:

(1) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体, 以一个投标人的身份投标。

(2) 以联合体形式参加投标的, 联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的, 联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。

(3) 联合体各方之间应当签订联合投标协议书, **协议书应当明确牵头人并约定联合体各方承担的工作和相应的责任(各方承担责任与义务的分工应当符合货物采购需求, 涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担; 否则, 联合体投标不成立)**, 并将联合投标协议书(格式见附件)连同投标文件一并提交本采购代理机构。联合体各方签订联合投标协议书后, 不得再以自己名义单独在同一项目中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目投标。否则, 与之相关的投标文件作废。

(4) 投标联合体的业绩和信誉按联合体牵头人计算;

(5) 联合体各方中至少有一方符合本文件规定的特定资质条件, 有同类资质的供应商组成的联合体按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。联合体投标的, 须提供《联合投标协议书》(格式见附件)。

(6) 联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格文件。

(7) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第六条规定, “鼓励大中型企业和其他自然人、

法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定, 小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 可给予联合体 2%-3%的价格扣除(具体扣除比例请以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准)。联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与小型、微型企业之间不得存在投资关系(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)。”

## 7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不可以分包。

## 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。**

**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; 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管理员为同一个人;
- (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。

**8.7 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为:**

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

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

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

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

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

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标;

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

**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。具体计算时间如下:

- (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;
- (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。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式,质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标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,便于有关单位调查、答复和处理。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件的构成

- (1) 公开招标公告;
- (2) 采购需求;
- (3) 投标人须知;
- (4) 评标办法及评分标准;

(5) 合同主要条款格式;

(6) 投标文件格式。

### 11. 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。

### 12. 招标文件的澄清与修改

12.1 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, 投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。

12.2 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, 以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人; 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。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定, 在澄清、答复、修改或补充通知发出后12小时内以书面形式进行确认, 否则视为已经收到。

12.3 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。

12.4 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。

## 三、投标文件的编制

### 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4项为必须提供, 否则作投标无效处理】: 单独装订成册, 正本一份, 副本一份。**

**1. 投标人有效的“营业执照”或“事业单位法人证书”副本复印件;**

**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. 投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道的信用查询页面打印文件;**

**4. 投标人股东及出资信息表(格式见附件)。**

**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】:**

**1. 投标函(格式见附件);**

**2. 开标一览表(格式见附件);**

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 6 项为必须提供；联合体投标的，第 1-7 项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】：**

1. 投标声明书 (格式见附件)；
2. 商务响应表 (格式见附件)；
3. 投标保证金提交凭证；
4. 法定代表人身份证明 (格式见附件)及法定代表人有效身份证正反面复印件；
5. 法定代表人授权委托书(格式见附件)及被授权人有效身份证正反面复印件 (委托时必须提供)；
6. “采购需求” 内有要求必须提供的材料；
7. 联合体投标协议书、联合投标授权委托书 (格式见附件) (联合体投标时，必须提供)；
8. 产品销售许可证；
9. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件；
10. 投标人或者核心产品投标品牌的生产企业自 2015 年 1 月 1 日以来同类产品的单个合同销售业绩且无不良记录[以签订的合同或中标 (成交) 通知书附带相关签订的合同 (须清晰反映所销售的货物名称、种类、金额) 复印件为准] (格式见附件) (格式见附件；如有，请提供)；
11. 其他证明文件 (产品如属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料及《中小企业声明函》(格式见附件)；属监狱企业的，须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，须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)；本地化服务能力等)；
12. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》(格式见附件)；
13. 节能环保等方面的资质证书；
14. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；
15. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
16. 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、违法违规记录等方面的情况 (内容见投标声明书)
17. 投标人情况介绍。

**13.2.3 技术文件【第 1 至 4 项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】：**

1. 技术响应表 (格式见附件)；
2. 售后服务承诺书【包含交货期、免费保修 (维护、升级) 期、免费技术培训方案、出现故障解决方案；本地售后服务保障 (如有)；免费保修 (维护、升级) 期外维修方案 (如有)；其他增值售后服务或其它实质性优惠措施 (如有) 等】 (格式见附件)；
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)；
5. 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)；
6. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；
7. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；
8. 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)

9. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书;

10. 优惠条件: 投标人承诺给予招标人的各种优惠条件, 包括选配件、专用耗材、售后服务优惠等方面(格式见附件);

11. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施;

12. 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; 联合体投标的, 联合体各方必须同时提供以上“资格证明材料”中第 1-4 项材料, 否则投标无效。**

**②投标函、开标一览表、投标声明书、商务响应表、法定代表人授权委托书、技术响应表、售后服务承诺书必须由法定代表人或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章【其中, 法定代表人授权委托书必须有法定代表人签字及被授权人签字】, 否则作投标无效处理。联合体投标的, 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。

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), 技术响应表, 售后服务。

2. 投标文件电子版份数: 1 份。

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. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件格式”填写。

15.2 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, 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。投标人根据“采购需求”中“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: 技术响应表), 否则, 其投标将被拒绝; 投标文件只允许有一个报价, 有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 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. 投标有效期

**16.1 投标有效期: 自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止, 有效期不足的投标文件作为投标无效处理。投标有效期内投标人撤销投标文件的, 投标保证金可以不予退还。**

16.2 未中标的投标文件在投标文件有效期内均应保持有效。

16.3 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。

## 17. 投标保证金

17.1 **投标人须按本须知前附表的规定提交投标保证金，否则，视为无效投标保证金。**

17.2 **投标保证金必须从投标人银行账户转出并到达指定银行账户，否则视为无效投标保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金。**

17.3 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，均以转账形式退回到投标人银行账户；

17.3.1 未中标人投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内，以转账方式退还。

17.3.2 中标人投标保证金自合同签订并送达采购代理机构存档之日起五个工作日内，以转账方式退还。

## 18. 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销投标文件的；

(2) 未按规定递交履约保证金的；

(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招标采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(6) 拒绝履行合同义务的；

(7) 其他严重扰乱招投标程序的。

## 19. 投标文件的装订、份数

19.1 **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。

19.2 投标文件应当由资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）组成，且分别装订成册。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）。

19.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本的复印件，一旦正本和副本不符，以正本为准。

19.4 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或法定代表人的被授权人签字，投标人应写全称。

19.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章及法定代表人（或被授权人）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。

19.6 **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，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

19.7 **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或被授权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. 投标文件的封装、提交、修改和撤回

## 20.1 投标文件的封装:

20.1.1 投标文件正、副本全部装入一个投标文件袋(盒、箱)中并加以密封,封口处必须加盖投标人单位公章或被授权人签字,以示密封。

投标文件封套上应写明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样。

20.1.2 未按规定密封的投标文件将被拒绝接收,由此造成的后果由投标人承担。

## 20.2 投标文件的提交

20.2.1 投标人必须在招标文件要求的投标截止时间前,将投标文件送达本须知前附表规定投标地点。

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。

逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件,采购代理机构将予以拒收。

## 20.3 投标文件的补充、修改或撤回

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、密封后,作为投标文件的组成部分。

## 21. 投标无效的情形

**实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。**

**21.1 在报价评审时,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) 投标人未就所投分标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。

**21.2 在符合性审查和商务评审时,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) 投标文件无法定代表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、法定代表人授权委托书、投标声明书的;
- (3) 投标代表人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的;
- (4) 项目填写不齐全或者内容虚假的;
- (5) 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)
- (6) 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;
- (7) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (8) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (9) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**21.3 在技术评审时,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) 不满足招标文件实质性要求的；**
- (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 5 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。**

21.4 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。

## 四、开 标

### 22. 开标准备

22.1 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或其授权代表应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，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；
- (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总报价、折扣（如有）；
- (6) 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；
- (7) 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条件。本项目资格审查采用合格式，凡符合招标文件规定的投标人资格要求条件的投标人均通过资格审查。

24.3 投标人有下列情形之一的，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)等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。具体审查标准详见本须知前附表的规定。

(6) 不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。

(7) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

24.4 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。

### 26. 评标方式

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。

### 27. 评标程序

#### 27.1 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标文件的完整性、合法性等进行符合性审查。

#### 27.2 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。

#### 27.3 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) 评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价, 并汇总每个投标人的得分。

**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。**

(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) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中规定推荐中标候选人。

(6) 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。

#### 28. 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。

#### 29. 评标原则和评标办法

29.1 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。在评标过程中,评标委员会任何人不得对某个投标人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。

29.2 评标办法:综合评分法,具体详见第四章评标办法及评分标准。

#### 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,按照前款规定的顺序修正。**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 修正后的最终投标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。

#### 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。

33. 中标人确定后,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。

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. 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。

35. 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。

### 36. 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。

### 37. 履约保证金

37.1 履约保证金: 在合同签订之前, 中标供应商按中标金额的 5%向采购人交纳履约保证金。履约保证金交纳方式: 转账或电汇形式。履约保证金指定账户【开户名称: 桂林理工大学, 开户银行: 中国银行桂林分行, 账号: 6132 5748 8744】。中标供应商须按上述规定的金额、方式将履约保证金转入桂林理工大学账户。否则, 不予签订合同。

37.2 签订合同后, 如中标供应商不按双方签订的合同规定履约, 则没收其全部履约保证金, 履约保证金不足以赔偿损失的, 按实际损失赔偿。

37.3 履约保证金在中标供应商按合同约定交货验收合格后, 履约保证金转为质保金, 免费保修(维护、升级)期满后 7 个工作日内以银行转账方式如数退还(不计利息)。

37.4 在履约保证金退还日期前, 若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的, 请以书面形式通知采购人, 否则由此产生的后果由中标供应商自负。

37.5 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书》(详见附件)副本交由采购代理机构存档。

### 38. 签订合同

38.1 签订合同时间: 中标通知书发出后十日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。

38.2 签订合同携带的资格证件: 中标人接到中标通知书后, 按须知前附表规定向采购人出示相关资格证件, 经采购人核验合格后方可签订合同。

38.3 如中标人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, 采购代理机构将没收中标供应商投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

38.4 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。

### 39. 政府采购合同存档及公告

**中标人应于政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档。**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。

## 八、其他事项

### 40. 其他事项

40.1 代理服务费: 本项目各分标的代理服务费收费标准按本须知第 40.2 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。

#### 40.2 代理服务收费标准:

费率	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 亿元以上	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。

**40.3 邮购招标文件、交纳保证金及交纳代理服务费的采购代理机构银行账户:**

**账户名称: 广西云龙招标集团有限公司桂林分公司**

**开户银行: 中信银行南宁东葛支行**

**银行账号: 8113001013100074449**

40.4 采购资金来源: 预算资金。

40.5 支付方式: 采购人自行支付。

40.6 解释权: 本招标文件的解释权属于采购代理机构。

**41 A 分标现场演示要求: A 分标现场演示要求: 投标人于投标截止时间当天上午 10 时 00 分后在规定时间内对所投 A 分标产品“项目要求及技术需求”中标注●号的相关功能进行现场演示(具体演示时间以本项目评标委员会通知为准, 投标人自行准备演示相关设备, 现场仅提供电源)。涉及“▲”号项功能演示的, 投标人未进行现场演示或无法演示出该功能的, 均视作投标无效处理。具体评审办法详见第四章“评标办法及评分标准”。**

附件:

## 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书 (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	

## 第四章评标办法及评分标准

### 一、评标依据及方式

1. 评标依据: 评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据, 对投标人的投标文件进行评审。
2. 评标方式: 以封闭方式进行评标。
3. 根据财库〔2012〕69号文规定, 采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度, 依法履行各自职责, 公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

### 二、评标办法及评分标准

- (一) 对进入详评的, 采用综合评分法。
- (二) 计分办法 (按四舍五入取至小数点后二位)

#### 适用于 A 分标

#### 1. 价格分.....50 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, 对小型和微型企业产品的价格给予 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。

(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。

投标人所投标产品被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业产品的, 该产品投标报价给予 6%的扣除, 扣除后的价格为评标报价, 即该产品的评标报价=该产品的投标报价×(1-6%); 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标, 且联合体投标协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 联合体投标价给予 2%的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标报价=投标报价×(1-2%); 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 50 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×50 分

#### 2. 项目要求及技术需求响应分.....18 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 11 分。

(2) 正偏离得分

①带▲号技术参数有优于招标文件要求(技术响应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 4.5 分。

②非▲号技术参数有优于招标文件要求(技术响应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 10 分。

**3. 现场演示分.....12 分**

由评委在打分前根据各投标人提供的现场演示效果: ①流畅性(0.5~3分); ②功能设计(0.5~3分); ③可操作性、便捷性(0.5~3分); ④科学性(0.5~3分)等方面进行横向比较, 独立评审形成书面材料, 并给予酌情打分。

**4. 履约能力与信誉分.....7 分**

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

(2) 信誉奖分: 投标人或者所投产品生产企业 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(提供有效证明材料), 每有一项得 0.5 分, 最多得 2 分

(3) 投标人或者所投产品生产企业自 2015 年 1 月 1 日以来同类产品的单个合同销售业绩计算[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、金额), 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], 销售金额≥所投分标采购预算的, 每提供 1 项得 0.5 分, 最多得 4 分。

**5. 售后服务分.....8 分**

(1) 基本分: 完全满足招标文件售后服务要求的, 得基本分 2 分。

(2) 承诺更长保修期: 在满足基本免费保修(维护、升级)期基础上, 免费保修(维护、升级)期每延长一年得 0.5 分(以货物生产厂家承诺为准, 分标为多分项组成的, 根据其所占分标金额比例评分), 最多得 1 分。

(3) 根据投标人提供的免费技术培训方案、出现故障解决方案、售后服务保障, 评委依照各投标人的评定情况横向比较, 独立评审形成书面材料, 在 0~2.5 分之间独立打分。

(4) 根据投标人提供免费保修(维护、升级)期外维修方案、其他增值售后服务或其它实质性优惠措施, 评委依照各投标人的评定情况横向比较, 独立评审形成书面材料, 在 0~2.5 分之间独立打分。

**6. 政策功能分(节能、环保、广西区内产品等).....5 分**

(1) 属于财政部现行《政府采购节能产品清单》内优先采购的产品(政府强制采购节能产品除外)的产品(提供有效证明复印件), 根据其所占项目(或分标)金额比例得 0~1.0 分;

(2) 属于财政部现行《政府采购环境标志产品清单》内优先采购的产品(提供有效证明复印件), 根据其所占项目(或分标)金额比例得 0~1.0 分; 非节能、环保产品的不得分;

(3) 认定为使用广西工业产品 80%以上的得 3 分。

备注: 根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发【2015】78 号)的规定, “广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品, 具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品 80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上(含)。

**7. 综合得分=1+2+3+4+5+6**

**适用于 B、C 分标**

**1. 价格分.....50 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, 对小型和微型企业产品的价格给予 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。

(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。

投标人所投标产品被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业产品的, 该产品投标报价给予 6%的扣除, 扣除后的价格为评标报价, 即该产品的评标报价=该产品的投标报价×(1-6%); 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标, 且联合体投标协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 联合体投标价给予 2%的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标报价=投标报价×(1-2%); 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 50 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×50 分

**2. 项目要求及技术需求响应分.....30 分**

**适用于 B 分标:**

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 12 分。

(2) 正偏离得分

①带▲号技术参数有优于招标文件要求(技术响应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 10.5 分。

②非▲号技术参数有优于招标文件要求(技术响应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 7.5 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 10 分。

**适用于 C 分标:**

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 22 分。

(2) 正偏离得分

①非▲号技术参数有优于招标文件要求(技术响应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8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10分。

**3. 履约能力与信誉分.....7分**

(1)投标人或者所投核心产品生产企业通过ISO9000系列质量管理体系认证且有效(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(提供有效证明材料),每有一项得0.5分,最多得2分

(3)投标人或者所投核心产品生产企业自2015年1月1日以来同类产品的单个合同销售业绩计算[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、金额),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],销售金额≥所投分标采购预算的,每提供1项得0.5分,最多得4分。

**4. 售后服务分.....8分**

(1)基本分:完全满足招标文件售后服务要求的,得基本分2分。

(2)承诺更长保修期:在满足基本免费保修(维护、升级)期基础上,免费保修(维护、升级)期每延长一年得0.5分(以货物生产厂家承诺为准,分标为多分项组成的,根据其所占分标金额比例评分),最多得1分。

(3)根据投标人提供的免费技术培训方案、出现故障解决方案、售后服务保障,评委依照各投标人的评定情况横向比较,独立评审形成书面材料,在0~2.5分之间独立打分。

(4)根据投标人提供免费保修(维护、升级)期外维修方案、其他增值售后服务或其它实质性优惠措施,评委依照各投标人的评定情况横向比较,独立评审形成书面材料,在0~2.5分之间独立打分。

**5. 政策功能分(节能、环保、广西区内产品等).....5分**

(1)属于财政部现行《政府采购节能产品清单》内优先采购的产品(政府强制采购节能产品除外)的产品(提供有效证明复印件),根据其所占项目(或分标)金额比例得0~1.0分;

(2)属于财政部现行《政府采购环境标志产品清单》内优先采购的产品(提供有效证明复印件),根据其所占项目(或分标)金额比例得0~1.0分;非节能、环保产品的不得分;

(3)认定为使用广西工业产品80%以上的得3分。

备注:根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发【2015】78号)的规定,“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品,具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的80%以上(含)。

**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,由评标委员会按照抽签的方式决定排名次序。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。

#### 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:

采购单位(甲方) 采购计划号  
 供应商(乙方) 招标编号  
 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							
...							
N							
投标报价(合计金额)大写: 人民币 ( ¥ )							

2. 合同合计金额包括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、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

- 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。
- 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质量要求。

#### 第三条 权利保证

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

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

于履行合同的必需范围。

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

#### **第四条 包装和运输**

1. 乙方提供的货物均应按投标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装, 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
2. 货物的运输方式: 不限。
3. 乙方负责货物运输, 货物运输合理损耗及计算方法: 本合同交付货物不接受损耗, 由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

#### **第五条 交付和验收**

1. 交货期: 按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的时间、地点: 广西桂林市采购人指定地点。
2. 乙方提供不符合招投标文件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. 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。
5. 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。
6. 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。

#### **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: 采购人指定地点。

#### **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(维护、升级)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 付款方式和保证金**

1. 资金性质: 预算资金。
2. 付款方式: 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)。

#### **第九条 质量保证金**

在合同签订之前, 乙方按合同金额的 5% 向甲方交纳履约保证金, 履约保证金在乙方按合同约定交货验收合格后, 履约保证金转为质保金, 免费保修(维护、升级)期满后 7 个工作日内以银行转账方式如数退还(不计利息)。

#### **第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

### 第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。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. 在免费保修(维护、升级)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(维护、升级)期最短不得少于招标文件要求的年限【免费保修(维护、升级)期自设备验收合格之日起计算】【若乙方投标承诺免费保修(维护、升级)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。

5. 若乙方提供假冒伪劣产品, 须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定按全部货款的双倍赔偿甲方。

### 第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收, 外观、说明书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。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列出清单, 作为甲方收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交甲方。

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. 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。

5. 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。

### 第十三条 货物包装、发运及运输

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

2. 使用说明书(货物属于进口产品的, 供货时应同时附上中文使用说明书)、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付, 乙方同时需通知甲方货物已送达。

### 第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的,应及时更换,更换不及时按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。
3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。
4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额 3%违约金,但违约金累计不得超过违约货款额 5%,超过 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,费用从质量保证金中扣除,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。

#### **第十五条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

#### **第十六条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认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。

#### **第十七条 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。

#### **第十八条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权人签字并加盖单位公章后生效。
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。

#### **第十九条 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(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。

#### **第二十条 签订本合同依据**

1. 招标文件;
2. 乙方提供的投标(或应答)文件;
3. 售后服务承诺书;
4. 中标通知书。

**第二十一条** 本合同一式四份, 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, 甲乙双方各一份(可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字盖章后生效, 自签订之日起七个工作日内, 采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日
单位地址: 桂林市建干路 12 号	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: 0773-5895090	电话:
电子邮箱: zbk@glut.edu.cn	电子邮箱:
开户银行: 中国银行桂林分行	开户银行:
账号: 6132 5748 8744	账号:
邮政编码: 541004	邮政编码:
经办人:	
年 月 日	

## 合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

## 第六章 投标文件格式

投标文件外层包装封面格式

所有投标文件的外包装封面格式:

### 投 标 文 件

项目名称:

项目编号:

投标文件名称: 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)

投标人名称:

投标人地址:

在 年 月 日 时 分之前不得启封

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、资格证明文件格式

**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 4 项为必须提供，否则作投标无效处理】**

1. 投标人有效的“营业执照”或“事业单位法人证书”副本复印件；
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. 投标人在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道的信用查询页面打印文件；
4. 投标人股东及出资信息表（格式见附件）。

附件: 4. 投标人股东及出资信息格式

投标人股东及出资信息表

序号	股东名称	出资比例	身份证号码	备注
1				
2				
3				
.....				

注:

- 1.各股东名称必须与《国家企业信用信息公示系统》(网址:<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)“股东及出资信息”的信息相符,否则作投标无效处理。
- 2.附投标人在《国家企业信用信息公示系统》(网址:<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中的“股东及出资信息”页面打印文件,并加盖投标人公章,否则作投标无效处理。
- 3.附各股东有效身份证正反面复印件,并加盖投标人公章,否则作投标无效处理。

法定代表人或被授权人签字:

投标人(盖章):

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

注:“投标人股东及出资信息表”必须由法定代表人或被授权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】：**

1. 投标函（格式见附件）；
2. 开标一览表（格式见附件）；
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: 1. 投标函格式:

## 投 标 函

致: 广西云龙招标集团有限公司:

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的招标公告/投标邀请书

(项目编号: \_\_\_\_\_), 签字代表\_\_\_\_\_ (全名) 经正式授权并代表投标人  
\_\_\_\_\_ (投标人名称、地址。如为联合体的, 则联合体成员名  
称、地址) 提交投标文件 (包括报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件) 正本各  
一份、副本\_\_\_\_\_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. 本投标有效期自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止。

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(公章): \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 银行帐号: \_\_\_\_\_

被授权人签字: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投标人 (盖公章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注: “投标函” 必须加盖投标人公章。**

附件: 2. 开标一览表 (货物类格式)

### 开标一览表

招标编号: \_\_\_\_\_ 分标:

投标人名称: \_\_\_\_\_ 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								
3								
.....	.....							
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), 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), 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), 占本投标报价的比例为 %。								
交货期:								
交货地点:								

注:

1. 投标人的开标一览表必须加盖单位公章并签字, 否则其投标作无效标处理。如投标人为联合体的, 则联合体各成员共同在规定签章处逐一签字并加盖单位公章, 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。
3. 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。
4. 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、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。
5. 本一览表投标产品中如有财政部现行《政府采购节能产品清单》目录内优先采购的产品、现行《政府采购环境标志产品清单》目录内优先采购的产品、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、累计金额并附相关证明材料。如因投标人未提供明细表或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的责任亦由投标人自行负责。

法定代表人或被授权人 (签字):

投标人 (盖公章):

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**注: "开标一览表"必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。**

## (二) 商务文件格式

**商务文件【第 1 至 6 项为必须提供；联合体投标的，第 1-7 项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】：**

1. 投标声明书 (格式见附件) ；
2. 商务响应表 (格式见附件) ；
3. 投标保证金提交凭证 ；
4. 法定代表人身份证明 (格式见附件)及法定代表人有效身份证正反面复印件 ；
5. 法定代表人授权委托书(格式见附件)及被授权人有效身份证正反面复印件 (委托时必须提供) ；
6. “采购需求” 内有要求必须提供的材料 ；
7. 联合体投标协议书、 联合投标授权委托书 (格式见附件) (联合体投标时，必须提供) ；
8. 产品销售许可证；
9. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件；
10. 投标人或者核心产品投标品牌的生产企业自 2015 年 1 月 1 日以来同类产品的单个合同销售业绩且无不良记录[以签订的合同或中标（成交）通知书附带相关签订的合同（须清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）复印件为准](格式见附件) (格式见附件；如有，请提供)；
11. 其他证明文件（产品如属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料及《中小企业声明函》(格式见附件)；属监狱企业的，须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，须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)；本地化服务能力等）；
12. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》(格式见附件)；
13. 节能环保等方面的资质证书；
14. 投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；
15. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
16. 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、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）
17. 投标人情况介绍。

附件: 1. 投标声明书格式

## 投标声明书

致: 广西云龙招标集团有限公司:

\_\_\_\_\_ (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 (或被授权人), 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; 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. 我方此次向贵方提供的产品名称为: \_\_\_\_\_; 规格型号: \_\_\_\_\_; 该型号产品我方有现货可供, 并已于\_\_\_\_年\_\_月生产完工或向\_\_\_\_\_ (原厂商名称) 购进 [或需在中标后向订购]。

4. 我方诚意提请贵方关注: 近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有:

5. 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。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下: (两项内容中必须选择一项)

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: \_\_\_\_\_;

7. 我方在此声明, 我方及由本人担任法定代表人的其他机构在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。

法定代表人或被授权人签字:

投标人 (盖公章):

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**注: “投标声明书” 必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。**

附件：2. 商务响应表格式

商务响应表

分标：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
免费保修 (维护、升级)期			
售后技术服务要求			
交货时间及地点			
付款条件			
备品备件及耗材等要求			
...			

法定代表人或被授权人签字：

投标人（盖公章）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注：“商务响应表”必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。**

附件: 4. 法定代表人身份证明格式

法定代表人身份证明

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。

特此证明。

附件: 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人 (盖公章):

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**注: “法定代表人身份证明” 必须加盖投标人公章。同时附法定代表人有效身份证正反面复印件。**

附件: 5. 法定代表人授权委托书格式

## 法定代表人授权委托书

致: 广西云龙招标集团有限公司:

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

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。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。

附: 法定代表人身份证明及被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字: \_\_\_\_\_

法定代表人签字:

所在部门职务: \_\_\_\_\_

职务:

被授权人身份证号码:

投标人 (盖公章):

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注: “法定代表人授权委托书” 必须由法定代表人及被授权人签字并加盖投标人公章 (委托时必须提供)**

附件：7. 联合体投标协议书、联合投标授权委托书格式（联合体投标时，必须提供）

联合体投标协议书

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应\_\_\_\_\_组织实施的\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以\_\_\_\_\_为牵头人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，牵头人的\_\_\_\_\_（法定代表人或授权代理人）根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对牵头人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和责任为：

乙方承担的工作和责任为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

1. 如联合体成员中有小型、微型企业的，须按以下要求如实填写小型、微型企业的协议合同金额及所占联合体协议合同总金额的比例（如不属于此情况的，则不用填写）：

本次联合体中，\_\_\_\_\_方为小型、微型企业，具体产品详情如下：

序号	货物名称	规格型号	数量	厂家、品牌	投标报价	备注
1						
2						
.....						
	小型、微型企业协议合同金额合计：			占联合体协议合同总金额的比例：		

.....

六、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议一式四份，签约各方各持一份，交政府采购管理部门及招标机构各一份。

甲方单位： [公章]

乙方单位： [公章]

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

**注：“联合体投标协议书”必须由联合体各方的法定代表人签字（或盖章）并加盖联合体各方的公章（联合体投标时，必须提供）。**

## 联合投标授权委托书

本授权委托书声明: 根据 \_\_\_\_\_ 与 \_\_\_\_\_ 签订的《联合体投标协议书》的内容, 牵头人 \_\_\_\_\_ 的法定代表人 \_\_\_\_\_ 现授权为联合投标代理人, 代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务, 联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人(签字):

日期:     年   月   日

被授权人(签字):

日期:     年   月   日

牵头人单位公章:

**注: “联合投标授权委托书”必须由联合体的牵头人的法定代表人(授权人)及被授权人签字并加盖联合体牵头人的单位公章(联合体投标时, 必须提供)。**

**附件：10.** 投标人或者核心产品投标品牌的生产企业自 2015 年 1 月 1 日以来同类产品的单个合同销售业绩且无不良记录[以签订的合同或中标（成交）通知书附带相关签订的合同（须清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）复印件为准] (格式见附件) **(格式见附件；如有，需提供)**

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	

法定代表人或被授权人签字：

投标人（盖公章）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件: 11. 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函格式

### 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:

## 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:

附件: 12. 广西工业产品声明函格式

## 广西工业产品声明函

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

法定代表人或被授权人签字:

投标人 ( 盖公章 ) :

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### (三) 技术文件格式

**技术文件【第 1 至 4 项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】：**

**1.技术响应表（格式见附件）；**

**2.售后服务承诺书【包含交货期、免费保修（维护、升级）期、免费技术培训方案、出现故障解决方案；本地售后服务保障（如有）；免费保修（维护、升级）期外维修方案（如有）；其他增值售后服务或其它实质性优惠措施（如有）等】（格式见附件）；**

**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）；**

5. 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）；

6. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

7. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；

8. 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）

9. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；

10. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括选配件、专用耗材、售后服务优惠等方面（格式见附件）；

11. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

12. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

附件: 1. 技术响应表 (格式)

技术响应表

\_\_\_分标

项号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况 (投标货物的技术参数性能指标承诺)	偏离说明

注: 投标人应根据“采购需求”中的“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, 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。

法定代表人或被授权人签字:

投标人盖公章:

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注“技术响应表”必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。

**附件：2.售后服务承诺书【包含交货期、免费保修（维护、升级）期、免费技术培训方案、出现故障解决方案；本地售后服务保障（如有）；免费保修（维护、升级）期外维修方案（如有）；其他增值售后服务或其它实质性优惠措施（如有）等】（格式见附件）**

### 售后服务承诺书

1. 交货期为：\_\_\_\_\_。
2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。
3. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训。
4. 免费保修（维护、升级）期\_\_\_\_\_年（免费保修（维护、升级）期从设备验收合格之日起计算）。
5. 免费技术培训方案：
  - (1) 提供免费技术培训服务。
  - (2) 培训内容：……
  - (3) ……
6. 出现故障解决方案：
  - (1) ……
  - (2) ……
  - (3) ……
7. 本地售后服务保障：
  - (1) ……
  - (2) ……
8. 免费保修（维护、升级）期外维修方案
  - (1) ……
  - (2) ……
9. 其他增值售后服务或其它实质性优惠措施
  - (1) ……
  - (2) ……

法定代表人或被授权人签字：

投标人盖公章：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注“售后服务承诺书”必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。**

附件: 4. 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)

分标:

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

注: 在填写时, 如本表格不适合投标单位的实际情况, 可根据本表格式自行制表填写。

法定代表人或被授权人签字:

投标人 (盖公章):

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注“项目实施人员一览表”必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。**

附件: 10. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表 (格式)

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				_____ %

法定代表人或被授权人签字:

投标人盖公章:

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日