

公开招标采购文件

采购项目编号: GXZC2018-G1-17877-GXYL

项目名称: 教学实验设备采购(测绘学院-2017年强基和
本科实验室建设)

采购单位: 桂林理工大学

采购代理机构: 云之龙招标集团有限公司

2018年7月11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	25
一、总 则	28
二、招标文件	31
三、投标文件的编制	31
四、开 标	36
五、资格审查	37
六、评 标	38
七、中标和合同	39
八、其他事项	40
第四章 评标办法及评分标准	46
第五章 合同主要条款格式	50
第六章 投标文件格式	56
投标文件外层包装封面格式	56
投标文件组成	57
一、资格证明文件格式	58
二、商务技术文件格式	60
(一) 报价文件	61
(二) 商务文件	63
(三) 技术文件	74

第一章 公开招标公告

云之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(测绘学院-2017年强基和本科实验室建设)项目进行公开招标采购, 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-2017年强基和本科实验室建设)

二、采购项目编号: GXZC2018-G1-17877-GXYL

代理编号: YLGLG20181023-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): 伍拾柒万元整(¥570000.00)

项号	采购内容	数量	单位
1	GIS服务器产品	1	套

B分标: 采购预算(人民币): 玖拾玖万伍仟贰佰元整(¥995200.00)

项号	采购内容	数量	单位
1	虚拟仿真教学系统	1	套
2	地形地籍成图软件	1	套

C分标: 采购预算(人民币): 叁拾陆万陆仟伍佰元整(¥366500.00)

项号	采购内容	数量	单位
1	图形工作站	10	台
2	高分二号卫星影像	3	景
3	Radarsat-2 卫星影像	2	景
4	资源三号卫星影像	8	景
5	遥感信息提取软件	1	套

D分标: 采购预算(人民币): 叁拾陆万元整(¥360000.00)

项号	采购内容	数量	单位
1	虚拟仿真实验教学软件	1	套

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)、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, 不得参与政府采购活动。

6. 本项目接受联合体投标。

六、供应商网上报名要求:

潜在供应商可在桂林市公共资源交易中心平台 (<http://ggzy.guilin.cn>) 以登录或注册方式完成网上报名。本项目不接受现场报名及邮购。

报名时间: 2018年7月11日公告发布之时起至2018年7月18日下午17:30分止

七、招标文件售价及获取:

1. 发售时间: 2018年7月11日公告发布之时起至2018年7月18日下午17:30分止

2. 售价: 招标文件工本费每本¥200.00, 售后不退。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, 供应商在索取发票时, 需提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

3. 获取招标文件的方式: 潜在供应商登陆桂林市公共资源交易中心网 (<http://ggzy.guilin.cn>) 完成网上报名后, 于招标文件发售时间内缴纳招标文件工本费, 并从网上下载招标文件电子版, 同时于桂林市公共资源交易中心平台 (<http://ggzy.guilin.cn>) 打印购买招标文件支付成功的回执码。

八、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分标为壹万元整(¥10000.00); C分标为叁仟捌佰元整(¥3800.00); D分标为叁仟陆佰元整(¥3600.00) (以上分标均须足额交纳)。

投标人应于投标截止时间**2018年8月14日**上午10时30分前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳, 投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台 (<http://ggzy.guilin.cn>) 自行查看。**投标保证金必须从投标人银行账户转出并到达桂林市公共资源交易平台指定银行账户, 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。凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式交纳的投标保证金均视为无效。**

九、投标截止时间和地点

投标截止时间: 2018年8月14日上午10时30分

投标人应于**2018年8月14日**上午9时30分至10时30分止, **携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单(以上材料均须加盖投标人公章, 不须密封, 单独提交)**, 将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心**2号开标室**(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区), 未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

十、开标时间及地点

本次招标将于**2018年8月14日**上午10时30分在桂林市公共资源交易中心**2号开标室**(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区) 开标。投标人可以由法定代表人或被授权人出席开标会议。投标人的法定代表人或被授权人未按时出席开标会议的, 视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

十一、网上查询地址

www.ccgp.gov.cn (中国政府采购网)、www.gxzfeg.gov.cn (广西壮族自治区政府采购网)、www.gxyunlong.cn (云之龙集团网)、<http://ggzy.guilin.cn> (桂林市公共资源交易中心网)。

十二、联系事项

1. 采购单位名称: 桂林理工大学

联系人: 邓理桢 联系电话: 0773-5895090

地址: 桂林市建干路12号

2. 采购代理机构: 云之龙招标集团有限公司

联系人: 蒋艳梅 何涛 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2018年7月18日。

附件: [采购需求](#)

云之龙招标集团有限公司

2018年7月11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采购节能产品。

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	GIS 服务器产品	1. 包含企业级服务器平台软件 (1 License) 和门户软件 (50 Named Users) 两个产品及其全部功能。并包含提供空间分析、三维分析、网络分析、地统计分析、逻辑示意图分析等扩展模块, 具有高级分析能力。 2. 具有 TB 级海量数据管理的空间数据库引擎技术, 具有优秀的海量空间数据管理能力, 提供高效的访问速度。空间数据库引擎: 1) 能与各种通用数据库配合及底层连接; 2) 能同时存放矢量数据、影像数据 (如卫星照片)、CAD 数据; 3) 同时支持 Oracle、SQL Server、DB2、Informix、PostgreSQL 等数据库, 并能支持在不同的物理数据库上进行空间数据同步。 3. 对数据支持多用户版本化管理和协同编辑, 数据库用户能创建独立的版本进行编辑, 编辑的内容不会影响到其他用户的版本; 对每一个要素的编辑情况能够进行追踪, 查看要素的创建时间、修改时间、修改人等编辑日志; 不同用户的编辑版本能够合并内容, 当不同版本出现冲突时, 例如 A 版本删除了某一要素, 而 B 版本修改了同一要素, 合并内容时要求提供版本冲突解决界面, 以供选择合适的结果。 4. 内置提供 WebGIS 搜索服务, 并且提供 REST 服务以满足客户端进行访问。 5. 内置提供 GIS 服务实例数调整功能, 以满足不同计算压力场景。 6. 提供对服务所占用的资源按需或者定时进行回收释放, 以避免垃圾对象常驻内存造成内存泄漏, 以及对系统长时间运行带来的不稳定。 7. 为了能支持大用户并发访问量, 要求具有弹性可伸缩的体系结构, 支持完全对等、彼此识别、可热插拔的特性。在不停机的状态下, 可动态添加和移除计算节点, 不影响整个服务站的使用。 8. 具有长事务处理功能、版本管理功能和历史归档管理功能, 能实现历史信息回溯。	1	套

	<p>▲9. 支持在桌面软件中设置和管理企业级 GeoDatabase。</p> <p>10. 支持为服务设置详细的元数据信息, 在发布资源时自动应用; 支持按需编辑元数据; 开发者可通过 REST 服务访问元数据信息。</p> <p>11. 支持多种 GIS 服务的发布及叠加, 如二维地图、地理编码、空间数据、OGC 标准服务 (如 WMS、KML WFS、WCS), 并支持把桌面软件的 Model Builder 生成的地理处理模型发布为 GP 服务, 能在客户端进行同步或者异步方式调用这些 GP 服务。</p> <p>12. 支持基于 Web 的在线地图数据编辑, 包括点、线、面的空间数据编辑和属性编辑, 并支持多用户并发编辑。</p> <p>13. 支持动态地图缓存技术以提高服务性能; 支持“紧凑型”的地图缓存打包技术, 能够快速迁移和部署地图缓存; 支持 PNG 和 JPG 混合模式的地图缓存。</p> <p>14. 支持 Android、IOS 等智能手机操作系统, 提供相应开发 API 用以构建手持端 GIS 应用。</p> <p>15. 支持发布具有时态的地图服务, 能在浏览器客户端展示时态数据。</p> <p>▲16. 提供GIS服务端性能优化技术: 服务器端地图切片技术、服务器端进程预运行、服务器端缓冲池、空间服务器对象池化 (Pooling) 配置机制、实例和进程占用模式的按需设置等; 支持紧凑的切片存储, 支持混合模式切片技术, 可配置按不同区域用不同图片格式进行切片, 提供服务器端切片机制和切片更新工具, 支持指定范围或绘制自定义区域的切片更新和创建, 支持切片地图服务与非切片地图服务的叠加显示。</p> <p>17. 提供预配置的在线打印服务用于 Web 地图打印。开发者可通过基于 REST 服务的 JavaScript 应用从地图服务获取高质量、满足制图要求的图片输出打印, 而不是单纯从浏览器端截图。通过打印服务, 可以调整地图的图层顺序、修改地图符号、支持图例输出、支持按照区域或比例方式进行打印。</p> <p>18. 支持多种 Web 服务和应用的安全机制, 支持基于用户和角色的安全授权, 支持基于令牌的身份认证, 支持 SSL (Security Socket Layer) 加密机制, 支持反向代理服务器部署策略。</p> <p>19. 支持发布前进行数据分析的操作, 能够通过分析识别常见错误和警告标识。</p> <p>▲20. 提供基于服务器端的空间分析扩展模块, 支持强大的空间分析功能, 可用于创建、查询和分析基于单元的栅格数据, 可使用空间分析扩展模块获取与数据有关的信息、确定空间关系、查找合适的位置、计算行程成本和执行各种其他类型的栅格地理处理操作。</p> <p>▲21. 在 Windows 平台上支持服务器端的逻辑示意图模块, 支持用于在 Web 应用程序中生成和更新逻辑示意图的功能, 允许用户在整个企业乃至整个 Web 范围内通过 Server 共享逻辑示意图。</p> <p>22. 支持服务器端的三维分析功能, 包括坡度、坡向、山体阴影分析、</p>		
--	--	--	--

	<p>在三维中生成剖面。</p> <p>23. 支持服务器端的地理统计分析功能, 分析、显示连续数据和生成表面; 支持流程化的地理处理服务发布。</p> <p>24. 支持服务器端的网络分析功能, 提供路线、行进方向、最优路径、最近设施服务区等。开发人员可使用该扩展模块构建和部署自定义网络应用程序。</p> <p>25. 支持发布、管理与共享内容: 用户可通过地理门户上传地图、服务和应用程序等多种形式的资源, 常见的有地图服务、影像服务、要素服务、数据文件(地图模板、Shapefile、CSV的表格数据、示例代码等)、移动工程、WebMap、Application、KML服务、OGC服务等。1) 发布内容: 支持从桌面、Web和移动等多种客户端发布资源到地理门户上, 不同身份的用户具备不同的权限。2) 管理内容: 用户可以对地理门户账户中的资源进行分组分类管理。可以创建和删除文件夹, 创建和管理用户组, 将不同类型的资源归至不同的文件夹或用户组中。可以为上传的资源添加标签、描述、附件等, 也可以修改标题、摘要、描述、访问和使用限制、URL、用途、API、标签、制作组名单、设置范围、项目缩略图等详细信息, 还可以删除、共享资源、更改资源的所有者等。3) 共享内容: 地理门户为用户提供方便快捷的共享协作方式, 可以选择“不共享”、“与本组成员共享”或者“与公众共享”等多种方式共享各类成果。</p> <p>26. 支持管理群组: 地理门户支持以组的形式来管理和组织用户, 方便用户对内容进行有效地分享和管理。管理人员既可以定向邀请特定用户加入该组, 也可以审批其他用户加入该组的请求。单个用户可以创建多个群组, 也可以是多个群组的成员, 加入别组的申请一旦被批准, 就可使用该组成员共享的成果。使用在线资源时, 可添加对资源的评论, 给予评级。管理组织的用户, 组织内的用户需要由最初的超级管理员进行定向邀请, 被邀请的用户需要进行严格的信息登记注册及验证的业务流程。用户在组织中可拥有管理员、发布者、用户三种不同的角色, 分别对应有不同的业务功能, 其中, “管理员”权限最高, 可以更改用户角色、删除用户、管理用户信息等; “用户”的权限最低, 只具备资源浏览的权限; “发布者”不仅具有“用户”所有的权限, 还具有托管服务的权限。支持角色自定义, 允许用户进行细粒度权限管理。自定义角色使管理员在组织成员权限分配时具有更大操控权及灵活性。例如, 或许有些成员需要访问地图和应用但不需要创建群组, 有些成员需要发布要素服务但不需要发布切片服务。要求具有完整的用户权限系统, 可以和现有的系统进行集成; 在涉及到关键信息的地方使用SSL进行加密。</p> <p>27. 支持定制组织主页: 针对地理门户订阅账户, 允许企业用户定制企业的主页, 包括设置主页的界面风格、企业名称、描述、Logo等基本信息和内部分组设置, 地图内容显示等动态内容设置, 还包括系统安全性条件等系统参数设置。</p> <p>▲28. 支持使用 Web 制图: 用户可在地理门户上搜索、发布、</p>		
--	---	--	--

	<p>叠加各类专题地图, 使用 JavaScript Viewer 浏览、切换底图, 搜索其他网络共享资源进行专题图的叠加。在地理数据在线浏览器上还可进行地图的简单绘制、分析等。地理门户的 Web 制图中, 可以使用已有的免费底图, 并添加自己的业务数据来完成专题图制作, 业务数据可以来自文件或者 Web。其中, 文件格式有 Shapefile (压缩成 ZIP 格式)、CSV 或者 TXT 文件、GPX 数据文件, Web 则可以是 Server Web 服务、OGC 网络服务 (WMS)、KML、CSV 等类型。制图功能则包括重命名图层、设置图层透明、可见范围、叠加次序、显示图例、设置符号、配置弹窗等。地理门户中地图浏览器支持创建演示幻灯片, 幻灯片可以展示特定位置的视图、图层、弹窗、底图以及标题等内容。一旦创建, 可以将幻灯片通过邮件、短信等方式共享给其他人, 也可以嵌入网站中进行分享。地理门户支持在网页端上传地理数据 (如 Shapefile) 发布为地图, 支持将文本数据 (如 TXT、CSV) 直接拖拽到地图页面实现快速上图; 能够在网页端实现地图制作, 如更改符号的样式和调整透明度、显示比例等 (投标人于投标文件中必须提供本项功能中的以下功能截图证明: 支持 CSV 直接拖拽到浏览器中进行快速智能制图, 快速配置完成地图分享)。</p> <p>29. 支持创建、浏览三维场景: 包含三维地球底图、组织内部的二三维图层。可在地理门户网站中通过场景视图浏览 Web 场景, 也可在浏览器、移动端应用程序、桌面程序中进行浏览, 还可以在 Web 页面和自定义应用中嵌入 Web 场景。使用 Web 场景可以支持聚合 3D/2D 数据流服务, 如地形、3D 模型、影像、矢量切片地图, 支持 3D 符号、3D 标注, 支持环境特效, 支持场景浏览、图层控制 and 对比等。</p> <p>30. 支持托管服务: 地理门户通过和组织中 GIS Server 的集成, 为组织用户提供服务托管的功能。由组织的管理员搭建好 GIS Server 并与地理门户集成后, 用户就可以通过加载或者拖拽自己的地理数据至地理门户当中并直接发布为 GIS 服务, 而且用户还能对这些服务进行管理和共享。在地理门户中共有三种方式进行服务托管, 分别是: 登录地理门户网站页面进行服务托管, 使用 GIS 桌面软件完成服务托管, 通过 Excel 实现服务托管。地理门户支持从托管要素图层发布托管切片服务, 例如, 通过 CSV 文件发布了要素图层, 然后就可以将这个要素图层发布为切片图层。地理门户记录多种使用统计信息, 包括条目、用户、群组等, 并通过直接嵌入在地理门户中的 Activity Dashboard 报告这些信息。组织管理员或者具有相应权限的成员不需要任何安装配置就可以使用这些信息来监控条目、用户、群组相关报告、信息以及详细活动指标。</p> <p>31. 支持使用 WebApp Builder 创建应用: 地理门户包含一个嵌入的交互应用, 用来设计创建使用 Web 地图的 Web 应用。使用 WebApp Builder 创建应用不需要编程知识, 应用是基于 HTML 的, 意味着不用插件可以在桌面浏览器、平板电脑和智能手机上使用。WebApp Builder 有多个</p>		
--	--	--	--

	<p>主题,可自定义,也提供许多部件用于提供高级功能,如高品质打印、地理处理、编辑、搜索等。组织管理员不需要做任何安装配置,组织成员保存 Web 地图后可以立即访问 WebApp Builder。地理门户提供应用构建器,通过向导的方式零代码构建二三维的 WebGIS 应用;应用构建器支持选择门户网站的数据、底图等,提供现成的功能组件,通过配置的形式实现如图层控制、测量、绘图、书签、卷帘显示、查询、打印、图表显示、数据编辑、地图处理等功能。地理门户同时提供在线的应用模板库,能够通过模板快速定制、托管应用,并允许用户自定义应用模块库(投标人于投标文件中提供本项功能中的以下功能截图证明:使用 WebApp Builder 进行应用搭建,包含查询、图例、图标功能)。</p> <p>32. 支持数据离线:没有网络的情况下地理门户可以离线浏览、采集以及更新地图和数据。使用 GIS 移动端采集 App 下载地图,然后浏览、采集以及编辑数据。在自己的设备上管理地图内容,在连网之后将变化进行同步。</p> <p>▲33. 支持与 Office 集成:地理门户实现与 Office 的集成,为微软 Office 办公套件制作的一个专业地图制作插件,目前可以在 Excel 与 PowerPoint 中使用。通过这个插件,可以将 Excel 中包含地理信息的表格进行地理可视化,使数据能够在地理底图中标注出来并发布为 GIS 服务。而 PowerPoint 则能读取这些 GIS 服务,并在演示中使用。地理门户与 Office 集成后,只需将 Office 中 Map 的连接地址改为地理门户地址,即可登录访问地理门户中已共享的 GIS 服务。用户可将 Excel 表格中的数据快速创建为各种交互式专题图。用户可以对专题图中的内容进行很简单的分析,也可以直接保存地图或者导出并添加到 PPT 中。同时,还能通过地理门户分享给组织里的其他人。用户可以读取地理门户中已有的地图资源,也可以引用 Excel 中分享过来的地图,这些都能方便地在 PowerPoint 演示中使用。支持在 Excel 和 PowerPoint 中使用和加载门户网站的地图资源;支持将带有坐标信息的 Excel 表格以地图图层的形式加载到底图中,并允许 Excel 与地图交互操作,如使用 Excel 自身的过滤功能实现地图数据的自动过滤,Excel 的选择操作实现地图数据的选择和位置跳转等;支持将地图嵌入在 PowerPoint 中,并能在演播中直接操作地图(投标人于投标文件中必须提供本项功能中的以下功能截图证明:在 Excel 中将数据共享到地理门户,在 PowerPoint 中插入动态地图的幻灯片)。</p> <p>34. 提供自定义环境模块,可对门户进行个性化的配置和管理,包括主页的定制、内容推送、默认地图库、默认工作地图、多国语言及安全设置等(投标人于投标文件中提供本项功能中的以下功能截图证明:在地理门户设置中配置地理门户的相关页面信息,包括主页,分组,配置门户名称等)。</p>		
--	---	--	--

	<p>▲35. 支持已有 ArcGIS 桌面软件相互对接, 需要提供将 ArcGIS Desktop 创建的模型发布并且能够在网页应用构建器中进行配置使用的能力 (投标人于投标文件中提供本项功能中的以下功能截图证明: 提供在 ArcGIS Desktop 中的模型构建器编辑截图, 并且在服务器软件中运行该模型的截图)。</p>		
<p>二、商务要求表</p>			
<p>售后服务要求</p>	<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】, 提供终身技术支持服务。</p> <p>2. 售后服务要求:</p> <p>(1) 免费送货上门、免费按采购人要求安装调试; 免费提供 1~2 天的用户地现场使用培训, 直至操作人员熟练操作产品的各项功能。</p> <p>(2) 货物若出现故障 12 小时内响应, 并应在 24 小时内找出问题并提供解决方案; 必要时 3 个工作日内派技术人员到现场维修解决问题。</p> <p>(3) 如果需要更换配件的, 要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品, 后者需征得用户方管理人员同意。</p> <p>(4) 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>交货期及地点</p>	<p>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;</p> <p>2. 交货地点: 广西桂林市桂林理工大学雁山校区教 2 楼。</p>		
<p>规范标准</p>	<p>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。</p>		
<p>付款方式</p>	<p>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)。</p>		
<p>其他要求</p>	<p>1. 供货时, 中标供应商必须向采购人提供所投本分标 “GIS 服务器产品” 生产厂家针对产品出具的免费售后技术支持服务函原件, 否则, 不予验收。</p> <p>2. 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。产品到货后, 采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。如有异议, 将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验, 所有产生的费用由中标供应商承担。</p> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币伍拾柒万元整 (¥570000.00), 报价超采购预算的, 投标文件作无效处理。</p> <p>4. 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>5. 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>6. 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	虚拟仿真教学系统	<p>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、地图投影虚拟仿真实验软件 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>▲3. 设备【包括以下第 (1) 至第 (2) 项要求】:</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> <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>6. 接受定制。</p> <p>(二) 三维激光扫描仪虚拟仿真实验软件 (1 套)</p> <p>1. 基本要求: 采用虚拟现实技术构建三维激光扫描仪, 可进行结构认</p>	1	套

	<p>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>2. 设备:</p> <p>(1) 虚拟扫描仪: 外形尺寸与真实扫描仪 Riegl VZ-1000 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屏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>▲3. 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>4. 实训: 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>5. 设备收放: 关闭电源、拔出接线、配件和仪器装箱。</p> <p>6. 接受定制。</p> <p>(三) 光学遥感图像虚拟仿真实验软件 (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>2. 虚拟场景: 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>3. 设备:</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</p>	
--	---	--

	<p>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>4. 教学: 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>5. 实训:</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; 根据仿真传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传感器的辐射响应、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>6. 接受定制。</p> <p>(四) 旋翼机操作虚拟仿真实验软件(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>●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。包含高山、丘陵、平原、城区、城郊等不同类型的场景。</p> <p>3. 设备:</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、</p>		
--	--	--	--

	<p>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> <p>●▲（3）数据采集流程【包括以下①至⑥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、曝光间隔等。</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资料。</p> <p>⑥导出模拟影像资料。</p> <p>6. 接受定制。</p> <p>（五）光谱仪虚拟仿真实验软件（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>2. 设备：</p> <p>▲（1）虚拟扫描仪：外形要求与真实全波长光谱仪 ASD FieldSpec 4 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屏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>3. 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>4. 实训：</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>⑤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>5. 接受定制。</p> <p>(六) 地图投影仿真实验软件 (1 套)</p> <p>1. 基本要求: 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>2. 概念: 地图投影的概述、变形、分类。</p> <p>3. 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, 演示和操作练习可以随时转换。</p> <p>▲4. 实训【包括以下第 (1) 至第 (4) 项中的所有要求】:</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构成形式。</p> <p>②经纬线网形状展示。</p> <p>③相关计算。</p> <p>5. 接受定制。</p>		
2	地形地籍成图软件	1. 要求为 130 个用户许可的网络版, 同时提供 5 套单机版以方便教师备课。	1	套

	<p>2. 能够连接南方测绘、中海达等品牌 GPS、全站仪等测量仪器。</p> <p>3. 基于 AutoCAD 图形平台, 采用 ObjectARX 开发技术, 支持 AutoCAD 2002-2014, 支持 32 位/64 位 Windows 7。</p> <p>4. 数据接口: 输入: 读取南方测绘、中海达等全站仪数据、手工录入数据、测图精灵格式数据; 输出: ArcGIS .shp、MapInfo .mif/.mid、国家空间矢量格式.vct、明码交换文件.cas 等主流数据格式。</p> <p>5. 完全符合 GB/T 20257.1-2007、GB/T 21010-2007、TD/T 1008-2007、GB/T 20258.1-2007 等最新国家标准。能够支持 1:500、1:1000、1:2000 地形图绘制; 具有完善的地形图式符号库, 提供自定义符号接口。</p> <p>6. 能够对野外测量数据进行展点处理成图, 支持地图分幅处理及添加多种规格图幅。</p> <p>7. 包含地籍处理功能: 提供权属线、界址点的生成、调整、修饰、删除等功能; 提供加界址点、合并、分割、重构等宗地处理功能; 支持各地籍地物属性修改; 能够输出各种地籍表格, 包括各类界址点成果表、坐标表, 宗地面积汇总表, 城镇土地分类面积统计表, 地籍调查表, 各类建筑密度、容积统计表, 各类面积统计表及面积分类统计表等; 支持各规格宗地图框的绘制及点之记注记图的生成, 且全面面向 GIS, 彻底打通数字化成图系统与 GIS 接口; 在地籍应用方面采用外挂的 mdb 数据库存贮信息, 提供图查询库、由库找图的功能。</p> <p>8. 具备丰富的图形编辑功能, 图形复制、属性拷贝、微导线、各种交会、线跟踪等。</p> <p>9. 支持对土地利用信息的处理: 提供各类地类要素的生成、修改、检查、统计功能; 支持各类境界线的绘制; 包含图斑的生成、修改、整饰功能; 支持公路征地边线及线状用地图框的绘制; 能够输出符合标准的勘测定界报告书及电子报盘系统。</p> <p>10. 能够根据测量数据进行地形信息的呈现、处理: 采用拓扑结构 DTM, 增删顶点能自动重新组网, 能处理地性线, 可自动生成等高线支持地形三维模型呈现及坡度分析。</p> <p>11. 提供完善的地物编辑功能, 对图上地物图形要素有全面的编辑能力。</p> <p>12. 图形结构采用图形编辑效率高骨架线技术、编组技术。</p> <p>13. 具备城乡地籍、土地利用功能, 可输出 doc 格式勘测定界报告书。</p> <p>14. 具有城市部件调查技术, 可进行城市部件要素绘制、城市部件属性管理、城市部件自动检查。</p> <p>15. 完善的数据质量检查功能: 满足地图入库要求, 对数据提供入库前的全面检查。针对数据入库对数据的要求, 可以检查地物放错图层、代码值错误、面状地物不封闭、属性不完整、有悬挂点、伪节点等错误。</p> <p>16. 能按照软件的编码进行实体对象的过滤, 要同时有国际编码和自有的编码。简码定义文件 JCode.def 定义了野外简编码对应的地物。</p> <p>▲17. 投标人于投标文件中必须提供所投本项号产品的“计算机软件著作权登记证书”复印件。</p>		
二、商务要求表			
售后服务要求	<p>1. 免费维护、升级期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 免费维护、升级期不得少于 1 年 (免费维护、升级期从产品验收合格之日起计算), 免费</p>		

	<p>维护、升级期满后, 应提供系统扩充、软件升级及维护方面的技术支持服务。</p> <p>2. 售后服务要求:</p> <p>(1) 免费送货上门、免费按采购人要求安装调试; 免费提供 1~2 天的用户地现场使用培训, 直至操作人员熟练操作产品的各项功能。</p> <p>(2) 货物若出现故障 12 小时内响应, 并应在 24 小时内找出问题并提供解决方案; 必要时 3 个工作日内派技术人员到现场维修解决问题。</p> <p>(3) 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>
核心产品	本分标的核心产品为: 第 1 项号产品“虚拟仿真教学系统”。
交货期及地点	<p>1. 交货期: 第 1 项号产品自签订合同之日起 90 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕; 第 2 项号产品自签订合同之日起 20 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕;</p> <p>2. 交货地点: 广西桂林市桂林理工大学雁山校区教 2 楼。</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)。
现场演示	<p>投标人于投标截止时间当天上午 10 时 30 分后在规定时间内对所投本分标第 1 项号产品“虚拟仿真教学系统”“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>
其他要求	<p>1. 供货时, 中标供应商必须向采购人提供所投本分标第 2 项号产品“地形地籍成图软件”生产厂家针对产品出具的免费售后技术支持服务函原件, 否则, 不予验收。</p> <p>2. 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。产品到货后, 采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。如有异议, 将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验, 所有产生的费用由中标供应商承担。</p> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币玖拾玖万伍仟贰佰元整(¥995200.00), 报价超采购预算的, 投标文件作无效处理。</p> <p>4. 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>5. 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>6. 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	<p>1. 处理器: Intel Core i7-7700 或同等及以上档次。</p> <p>2. 内存: 2×8GB DDR4-2400, ≥4 个 DIMM 内存插槽。</p> <p>3. 硬盘: 1×128GB SSD, 1×1TB SATA3 7200RPM HDD, 免工具拆装热插拔硬盘, 可支持热插拔硬盘扩展仓。</p> <p>4. 显卡: 原厂 NVIDIA Quadro P600 2GB 128bit GDDR5 板载显存或同等及以上档次, 最高支持原厂 NVIDIA GTX1080 8GB 256bit GDDR5 单风扇涡轮散热显卡。</p> <p>5. 网络: 集成 Intel I219-LM 千兆网卡或同等及以上档次, 可选内置 WiFi 天线。</p> <p>6. 声卡: 集成 Realtek ALC662 声卡或同等及以上档次。</p> <p>▲7. 接口: 前置 4 个 USB3.0、2 个音频端口, 可选 2 个最高速率 10Gbps 的 USB Type-C 数据端口, 可选七合一读卡器; 后置 2 个 USB3.0、2 个 USB2.0、1 个千兆网 RJ45、PS/2、1 个串口、1 个音频输入、1 个音频输出、1 个麦克风接口。</p> <p>8. 机箱: 塔式 18L, 内置扬声器, 硬盘配置缓冲易拆保护套, 内部免工具拆卸位置具备标识, 机箱电源底部设计, 前置面板防拆防呆卡簧, 可选防尘罩, 可选光触媒系统风扇。</p> <p>9. 电源: 250W 80Plus 92%金牌认证电源。</p> <p>10. 整机安全及标准: 1 个 Kensington 锁孔, 需配备“灵巧锁”和机箱锁配合。</p> <p>▲11. 显示器: 与主机同品牌 21.5 英寸 16:9 LED 背光液晶显示器, 分辨率 1920×1080, 亮度 250nits, 对比度 1000:1, 响应时间 2ms, VGA 和 DVI-D 接口; 要求显示器具有低蓝光护眼功能, 能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换。</p> <p>12. 操作系统: DOS, 可支持 Windows 10 Home、Windows 7 Professional、Redhat Linux 等。</p> <p>▲13. 可管理性: 智能 USB 屏蔽, 可设置 BIOS 中 USB 仅识别键鼠等非存储类设备而屏蔽 USB 存储设备 (移动硬盘、U 盘等), 可设置单个 USB 端口全部允许或屏蔽使用。</p> <p>14. 教育应用: 工作站主机同品牌教学应用软件, 包含以下互动教学及电子教室管理功能: 屏幕广播和白屏肃静、学生屏幕缩略图监控最多 3000 个、视频及流媒体播放、在线考试及客观题自动评分、语音教学、一键协同浏览网页、一键选取学生答题、文档收发、限制功能 (网站访问、应用程序、USB/光驱、打印, 支持黑白名单)、一键远程控制 (一或多终端远程控制、统一程序启动、统一开机/关机/重启/登录/注销)、一键清屏、支持动态班级列表, 多机房设备统一管理。IT 运维管理 (包含软件统一推送安装/学生机设备资产管理统计/安全策略统一设定/</p>	10	台

		<p>报表统计功能支持学生电脑使用行为记录汇总分析, 支持跨网段服务器端部署)。可多个教师切换频道管理班级, 最多支持 1600 个频道(班级)划分。不限硬件配置, 实现桌面和移动端所有操作系统跨平台互联互通 (Windows/Mac/iOS/Android/VDI), 支持超大规模跨网段管理 (超过 10000 台设备), 可通过手机和平板设备移动管理, 兼容 Microsoft 活动目录。</p> <p>参考品牌: HP、Lenovo、Dell 或同等及以上档次。</p>		
2	高分二号卫星影像	<p>1. 区域: 桂林地区, 3 景。</p> <p>2. 时间: 2016 年。</p> <p>3. 波段: 全色 1m 分辨率; 多光谱 (红、绿、蓝、近红外) 4m 分辨率。</p>	3	景
3	Radarsat-2 卫星影像	<p>1. 经纬度: E104° 26' -112° 04, N20° 54' -26° 24' , 2 景。</p> <p>2. 时间: 2017 年。</p> <p>3. 波段: 极化模式 HH+HV+VH+VV, 8m 空间分辨率, 幅宽 25km×25km。</p>	2	景
4	资源三号卫星影像	<p>1. 经纬度: E104° 26' -112° 04, N20° 54' -26° 24' , 8 景。</p> <p>2. 时间: 2016 年。</p> <p>3. 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。</p>	8	景
5	遥感信息提取软件	<p>一、基本要求:</p> <p>▲1. 提供面向对象影像信息提取软件基础版/开发版/服务器版各 5 个许可。</p> <p>▲2. 提供影像解译智典 MapCore Wiki 资料库软件, 包含对象解译算法介绍、规则集、行业解决方案和资料 (文档、视频、程序)。投标人于投标文件中必须提供所投该资料库软件的“计算机软件著作权登记证书”复印件 (并加盖投标人公章)。</p> <p>一、基础版</p> <p>▲1. 能实现即装即用、对栅格、矢量、点云等空间地理数据进行面向对象的分类和变化检测。</p> <p>2. 提供流程化和自动化的工作模式能够快速将影像数据转化为有效的、可用的地理空间信息, 并能基于应用需求定制数据处理流程。</p> <p>3. 支持预定义的结构化模块为用户提供分析处理步骤。</p> <p>4. 具有流程化和自动化的分析任务流程。</p> <p>5. 导出高质量 GIS 兼容文件与统计报告。</p> <p>6. 分析光栅和矢量数据等多种文件类型。</p> <p>▲7. 访问 Trimble Data Marketplace 快速查询并获取影像数据和地理空间数据。</p> <p>8. 支持基于不同时相栅格图像之间、矢量与栅格图像之间进行自动变化检测。</p> <p>9. 从能基于提供的多光谱数据、数字地形模型数据 (DSM、DEM、DTM) 自动创建植被因子、水系因子、nDSM 等数据成果, 在此基础上进行分割分类。</p>	1	套

	<p>10. 支持多尺度分割、多阈值分割分类, 监督分类。</p> <p>二、开发版</p> <p>▲1. 具备面向对象的影像分析工具和算法。</p> <p>▲2. 提供全面的分割算法集合。支持超像素分割、多尺度分割、棋盘分割、四叉树分割和光谱差异分割、多阈值图像分割、对比度滤波分割、对比度分离分割与分水岭分割, 可基于影像解译分析需求选择不同的分割算法。</p> <p>3. 支持设置影像参与分割的对象层、形状、颜色、紧致度等权重, 也支持矢量专题数据参与分割。</p> <p>4. 超像素分割算法支持不同类型算法, 如简单线性迭代聚类 (SLIC)、零参数的简单线性迭代聚类 (SLICO) 与流形简单线性迭代聚类 (MSLIC)。</p> <p>5. 支持多种分类方式: 非监督分类 (条件阈值分类、模糊分类)、监督分类、模板匹配分类、基于卷积神经网络 (CNN) 的深度学习分类。</p> <p>6. 监督分类支持 Bayes (贝叶斯)、SVM (支持向量机)、KNN (K-最近邻域)、Random Tree (随机树)、Decision Tree (决策树) 等分类算法。对于最邻近分类, 可采用特征空间优化, 找到分类的最优特征集。</p> <p>7. 支持多次分类: 在已有的分类结果上进行再次分类。</p> <p>8. 设置类别名称、颜色、透明度等功能, 并支持设置模糊逻辑隶属函数等。</p> <p>9. 支持添加、删除、清除分类类别。</p> <p>10. 支持不同分类精度评价方法: 分类稳定性、以概率值统计最佳分类结果、基于测试与训练区掩膜的错误混淆矩阵与基于样本的混淆矩阵。</p> <p>11. 提供不同的面向对象分类特征, 用于创建图像解译分析方案, 如点云相关特征 (三维空间坐标、强度、回波次数、指定脉冲的回波次数与类别), 矢量相关特征 (面积、长度、周长等几何因子、距离与坐标等位置因子), 对象特征 (点云、对象元数据、专题属性、变量、纹理、位置、几何、类型与自定义等特征), 类相关特征 (邻域对象、子对象与超对象相关因子以及与分类相关因子), 链接对象特征 (链接对象数量、链接对象统计值、与父进程对象相关权重), 场景特征 (场景变量、地图变量、类相关、规则集相关、架构相关、文件系统相关、图形用户界面相关、系统相关等特征), 处理进程相关 (创建到父进程对象 (相对) 边界与距离、父进程对象的椭圆距离等), 区域相关特征 (形状相关、层相关以及类相关特征), 元数据特征 (影像层元数据、活动分区元数据等特征、元数据项目), 特征变量, 卷积神经网络特征等。</p> <p>12. 提供亮度、均值、标准差、方差等常用颜色因子。</p> <p>13. 提供面积、边界指数、边界长度、紧致度、长、宽、长宽比、形状指数等形状特征因子。</p>		
--	---	--	--

	<p>14. 提供相邻关系、邻接关系、父子关系等关系因子。</p> <p>15. 提供纹理因子, 如灰度共生矩阵 (GLCM)。</p> <p>16. 支持辅助数据等支持数据特征对象因子。</p> <p>17. 用户可以自定义编辑公式, 创建特征因子。</p> <p>18. 支持基于像元和基于对象的对象增长算法, 如合并区、增长区、影像对象融合、基于像元的对象大小调整等算法, 这些算法能够对分类对象进行整体优化。</p> <p>19. 支持层操作算法允许应用面向像元的过滤器, 如坡度、坡向、边缘提取以及用户自定义的层计算等。</p> <p>20. 支持查看与分析影像对象的各种分类特征信息。</p> <p>21. 图像解译规则集算法包括处理进程相关操作、分割、分类、变量操作、对象重塑、基于像素重塑, 层、地图、影像层与专题层操作, 工作空间自动化、交互式操作、参数集操作、样本操作、文本操作、点云与卷积神经网络与导出操作等相关算法。</p> <p>22. 支持规则集的创建、编辑、保存与加载等操作, 并能设置规则集属性如规则集名称、版本、标签、输入参数与静态输出项等参数。</p> <p>23. 支持一键式设置规则集有效或无效状态, 并能设置规则集运行断点。</p> <p>24. 支持规则集与类别绑定, 提供类别编辑功能。</p> <p>25. 支持管理各种变量如场景、对象、地图值、特征、类别、层、影像层、专题层、区域、特征列表与影像对象列表等、参数集与数组功能。</p> <p>三、服务器版</p> <p>1. 具备批量执行图像分析工作的处理环境。</p> <p>▲2. 支持在批处理模式下自动处理所有提交的数据, 支持 TB 级别大数据量并行处理, 能自动对大数据集进行切块与拼接处理, 在此基础上对大数据集进行自动图像解译分析 (投标人于投标文件中提供所投产品的多节点的线性效率图截图)。</p> <p>3. 支持对多节点分布式并行处理进行节点设置, 并可以查看与监控各节点的执行过程, 检查和编辑分类结果。</p>		
--	---	--	--

二、商务要求表

<p>售后服务要求</p>	<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”, 第 1 项号产品 “图形工作站” 提供不得少于 3 年的免费保修 (维护、升级) 及下一自然日人工上门服务 (全年 365 天不休服务), 第 2 至 5 项号产品免费保修 (维护、升级) 期不得少于 1 年, 所有货物均终身提供技术支持 (自验收合格之日起计算)。</p> <p>2. 售后服务要求:</p> <p>(1) 免费送货上门、免费按采购人要求安装调试。</p> <p>(2) 免费提供 1~2 天的用户地现场使用培训, 直至参加培训人员熟练软件的各项功能。其中第 5 项号产品 “遥感信息提取软件” 培训要求: 中标供应商须邀请 eCognition 中国技术开发中心相关技术工程师在用户地对采购人操作人</p>
---------------	---

	<p>员开展现场软件使用培训(为期 1~2 天), 投标人自行将此项费用综合考虑进入投标报价中, 采购人不再另行支付任何费用。</p> <p>(3) 货物若出现故障 12 小时内响应, 并应在 24 小时内找出问题并提供解决方案; 必要时 3 个工作日内派技术人员到现场维修解决问题。</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	<p>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;</p> <p>2. 交货地点: 广西桂林市桂林理工大学雁山校区教 2 楼。</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. 供货时, 中标供应商必须向采购人提供所投本分标第 1、5 项号产品“图形工作站、遥感信息提取软件”生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书原件, 否则, 不予验收。</p> <p>2. 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。产品到货后, 采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。如有异议, 将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验, 所有产生的费用由中标供应商承担。</p> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币叁拾陆万陆仟伍佰元整(¥366500.00), 报价超采购预算的, 投标文件作无效处理。</p> <p>4. 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>5. 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>6. 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>

D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	虚拟仿真实验教学软件	<p>▲1. 桂林理工大学享有软件完全版权, 软件、软件源代码、技术开发文档等成果归桂林理工大学所有。</p> <p>2. 包含3个三维虚拟仿真实验模块: GPS综合实验、数字化测图实验、水准测量实验。</p> <p>3. GPS综合实验须包含:</p> <p>(1) 坐标系与时间系统的仿真演示, 包括天球坐标系与地球坐标系、WGS-84坐标系、我国大地坐标系、北京54坐标系、西安80坐标系、CGCS2000坐标系、以及坐标系统之间的转换, 时间系统;</p> <p>(2) 卫星运动的VR模拟, 卫星星历与导航电文的信号模拟、GPS卫星位置计算过程与GPS接收机接收信号原理的VR模拟;</p> <p>(3) 各种GPS定位方式的VR模拟, 要和理论相结合, 突出核心知识点;</p> <p>(4) 基于虚拟场景进行GPS测量, 技术设计与设计书编写, 外业实施、作业模式及注意事项, 仪器界面操作、参数设置、质量检查、技术总结报告等;</p> <p>(5) GPS应用实例。</p> <p>4. 数字化测图实验须包含:</p> <p>(1) 仿真实际项目的解决过程;</p> <p>(2) 实验目标与实验内容、相关技术规范的文字、图片形式介绍, 测区VR场景+文字介绍;</p> <p>(3) 系统基准、精度指标、GPS测量参数等主要以文字、图片形式展示, GPS仪器操作、数据采集利用VR进行模拟;</p> <p>(4) 图根点布设、碎部点测绘以VR模拟形式进行展示和互动。</p> <p>5. 水准测量实验须包含:</p> <p>(1) 水准测量原理相关场景VR模拟;</p> <p>(2) 包含地球自然表面与大地水准面、参考椭球面等基准面;</p> <p>(3) 水准线路布设: 附和水准路线、闭合水准路线、支水准路线、水准网;</p> <p>(4) 结合规范要求, 交互式地展现水准测量作业和记录过程;</p> <p>(5) 以实例模式进行基于虚拟场景的三等水准测量, 技术设计与设计书编写, 外业实施、作业模式及注意事项, 质量检查、技术总结报告等。</p>	1	套
二、商务要求表				
售后服务要求	<p>1. 免费维护、升级期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 免费维护、升级期不得少于3年, 提供终身技术支持服务(自验收合格之日起计算)。</p> <p>2. 售后服务要求:</p>			

	<p>(1) 免费送货上门、免费按采购人要求安装调试; 免费提供 2~3 天的用户地现场技术培训, 直至操作人员熟练操作软件的各项功能。</p> <p>(2) 货物若出现故障 12 小时内响应, 并应在 24 小时内找出问题并提供解决方案; 必要时 3 个工作日内派技术人员到现场维修解决问题。</p>
交货期及地点	<p>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;</p> <p>2. 交货地点: 广西桂林市桂林理工大学雁山校区教 2 楼。</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。产品到货后, 采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。如有异议, 将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验, 所有产生的费用由中标供应商承担。</p> <p>2. 本分标政府采购预算金额为人民币叁拾陆万元整 (¥360000.00), 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>

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-2017年强基和本科实验室建设) 项目编号: GXZC2018-G1-17877-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。
9.2	<p>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、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容, 提供相关事实、依据和证据及其来源或线索, 便于有关单位调查、答复和处理。</p> <p>投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料, 质疑函应当包括下列内容:</p> <p>(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;</p> <p>(2) 质疑项目的名称、编号;</p> <p>(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;</p> <p>(4) 事实依据;</p> <p>(5) 必要的法律依据;</p> <p>(6) 提出质疑的日期。</p> <p>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。</p> <p>接收质疑函方式: 以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式: 云之龙招标集团有限公司桂林分公司, 联系人: 蒋艳梅 何涛, 联系电话: 0773-2887388、2887399。通讯地址: 广西桂林市中山北路 25 号 3 楼云之龙招标集团有限公司。</p>
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》第八条规定交纳。
17.2	投标保证金退还(不计息): 投标保证金的退还均以转账形式(无息)退回到投标人银行账户。除招标文件规定不予退还保证金的情形外, 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, 桂林市公共资源交易中心以转账方式退还。中标人将政府采购合同送采购代理机构存档后, 桂林市公共资源交易中心在五个工作日内予以退还其投标保证金。
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	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。
20.2.1	投标截止时间: 2018年8月14日上午10时30分; 投标地点: 投标人应于2018年8月14日上午9时30分至10时30分止,携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单(以上材料均须加盖投标人公章,不须密封,单独提交),将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心2号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区),未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
22.1	开标时间及地点: 开标时间: 2018年8月14日上午10时30分; 开标地点: 桂林市公共资源交易中心2号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区)开标。 投标人可以由法定代表人或被授权人出席开标会议。投标人的法定代表人或被授权人未按时出席开标会议的,视同放弃开标监督权利、认可开标结果。
24.3	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。 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:2015年8月14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。 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。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。
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。
37.1	履约保证金: 在合同签订之前,各分标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	签订合同时间: 中标通知书发出后三十日内。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,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	<p>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。</p>
40.1	<p>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。</p>
40.6	<p>解释权: 本招标文件的解释权属于采购代理机构。</p>
41	<p>B分标现场演示: 投标人于投标截止时间当天上午10时30分后在规定时间内对所投B分标第1项号产品“虚拟仿真教学系统”“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>

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-2017年强基和本科实验室建设)

项目编号: GXZC2018-G1-17877-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”系指云之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。组成联合体的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(“质疑函”格式详见“附表1”)。投标人在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑,投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作,代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。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(“投诉书”格式详见“附表2”)。

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、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、依据和证据及其来源或线索,便于有关单位调查、答复和处理。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,质疑函应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;

- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为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。

接收质疑函方式:以书面形式

质疑联系部门及联系方式:云之龙招标集团有限公司桂林分公司,联系人:蒋艳梅 何涛,联系电话:0773-2887388、2887399。通讯地址:广西桂林市中山北路25号3楼云之龙招标集团有限公司。

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 投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容,如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容,从而导致投标无效的,由投标人自行承担。

12.4 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。

12.5 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4项为必须提供; 联合体投标的, 第1-5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. 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;

4. 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);

5. 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);

6. 产品销售许可证;

7. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件;

8. 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);

9. 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);

10. 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);

11. 节能环保等方面的资质证书;

12. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书;

13. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料;

14. 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)

15. 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 投投标函、开标一览表、投标声明书、商务响应表、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, 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 **投标保证金金额(人民币): A 分标为陆仟元整(¥6000.00); B 分标为壹万元整(¥10000.00); C 分标为叁仟捌佰元整(¥3800.00); D 分标为叁仟陆佰元整(¥3600.00)(以上分标均须足额交纳)。**

投标人应于投标截止时间**2018年8月14日**上午10时30分前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳, 投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台(<http://ggzy.guilin.cn>)自行查看。**投标保证金必须从投标人银行账户转出并到达桂林市公共资源交易平台指定银行账户, 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。凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式缴纳的投标保证金均视为无效。**

17.2 投标保证金退还(不计息): 投标保证金的退还均以转账形式(无息)退回到投标人银行账户。除招标文件规定不予退还保证金的情形外, 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, 桂林市公共资源交易中心以转账方式退还。中标人将政府采购合同送采购代理机构存档后, 桂林市公共资源交易中心在五个工作日内予以退还其投标保证金。

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。

20. 投标文件的包封、提交、修改和撤回

20.1 投标文件的包封:

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 在资格、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) 资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 项目填写不齐全或者内容虚假的；
- (6) 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）
- (7) 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；
- (8) 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；
- (9) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (10) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

21.2 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。

21.3 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;

(4) 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);

(5) 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;

(6) 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);

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

(8) 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。

(9) 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制, 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:

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。

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: 2015年8月14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。

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。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

(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》(详见附表 3) 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: 中标通知书发出后三十日内。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 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%

1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	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 采购代理机构银行账户:

开户名称:云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行:中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号:8113001013100074449

40.4 采购资金来源:一般公共预算拨款。

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. B 分标现场演示:

投标人于投标截止时间当天上午 10 时 30 分后在规定时间内对所投 B 分标第 1 项号产品“虚拟仿真教学系统”“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”。

附表 1:

质疑函 (格式)

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: _____ 邮编:

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: _____ 分标号:

采购人名称:

质疑事项:

招标文件 招标文件获取日期:

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求:

签字 (签章):

公章:

日期:

说明:

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

附表 2:

投诉书 (格式)

一、投诉相关主体基本情况:

投标人:

地址: _____ 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: _____ 联系电话:

地址: _____ 邮编:

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

被投诉人 2:

.....

相关供应商:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称:

采购项目的编号: _____ 分标号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公告: 是/否公告期限:

采购结果公告: 是/否公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于 _____ 年 ___ 月 ___ 日, 向 _____ 提出质疑, 质疑事项为:

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

说明:

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

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

3. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉,投诉书中应列明具体分标号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

附表 3:

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、C、D 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

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(技术响应表及投标文件中提供相应有效的证明材料), 经评委独立审核确定的, 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(技术响应表及提供投标文件中相应有效的证明材料), 经

评委独立审核确定的, 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, 经评委独立审核确定, 每有一项扣 2.5 分, 最多扣 10 分。

3. 履约能力分.....7 分

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

(2) 信誉奖分: 投标人或者所投核心产品生产企业 2015 年以来获得政府行政部门颁发的纳税先进企业或诚信单位等与企业信誉相关的奖项 (投标文件中提供有效证明材料), 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 ≥ 所投本项目采购预算的, 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 0.2~2.5 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

适用于 B 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 10 分。

(2) 正偏离得分

①带▲号技术参数有优于招标文件要求(技术响应表及投标文件中提供相应有效的证明材料), 经评委独立审核确定的, 每优于一项得 1.5 分, 最多得 6 分。

②非▲号技术参数有优于招标文件要求(技术响应表及投标文件中提供相应有效的证明材料), 经评委独立审核确定的, 每优于一项得 0.5 分, 最多得 2 分。

(3) 负偏离扣分: 如非▲号技术参数发生实质性负偏离, 经评委独立审核确定, 每有一项扣 2 分, 最多扣 8 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. 履约能力分.....7 分

(1) 投标人或者所投核心产品生产企业通过 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(投标文件中提供有效证明材料), 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 \geq 所投本项目采购预算的, 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 0.2~2.5 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

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。

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、免费保修(维护、升级)期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》, 为甲方提供售后服务。
2. 货物免费保修(维护、升级)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: 一般公共预算拨款。
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。

6. A 分标: 供货时, 乙方必须向甲方提供所投“GIS 服务器产品”生产厂家针对产品出具的免费售后技术支持服务函原件, 否则, 不予验收。

7. B 分标: 供货时, 乙方必须向甲方提供所投“地形地籍成图软件”生产厂家针对产品出具免费售后技术支持服务函原件, 否则, 不予验收。

8. C 分标: 乙方必须向甲方提供所第 1、5 项号产品“图形工作站、遥感信息提取软件”生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书原件, 否则, 不予验收。

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,甲方两份、乙方一份、采购代理机构一份(可根据需要另增加)。

本合同甲乙双方签字盖章后生效,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)、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）。

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（盖公章）：

___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: 云之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【包括资格证明文件正本一份、副本一份; 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。

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: _____ 银行账号: _____

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¥ (具体明细详见附件), 占本投标报 价的比例为 %; 属于优先采购节能产品总值为¥ (具体明细详见附件), 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¥ (具体明细详见附件), 占本投 标报价的比例为 %。								
交货期:								
交货地点:								
免费保修 (维护) 升级期:								

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4项为必须提供；联合体投标的，第1-5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. 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 ；
4. 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) ；
5. 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) ；
6. 产品销售许可证；
7. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件；
8. 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)；
9. 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)；
10. 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)；
11. 节能环保等方面的资质证书；
12. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；
13. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
14. 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)
15. 投标人情况介绍。

附件: 1. 投标声明书格式

投标声明书

致: 云之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：3. 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：4. 授权委托书格式

授权委托书

致：云之龙招标集团有限公司：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，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：“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：5. 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: 8. 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)**

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一览表

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

附: 投标人签订的合同或中标(成交)通知书附带相关签订的合同

法定代表人或被授权人签字:

投标人(盖公章):

____年____月____日

附件: 9. 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: 10. 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