

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2019-J1-25696-GXYL

项目名称：2019 年一流学科测绘学院 GNSS 反射仪等
设备采购

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

2019 年 7 月 30 日

目 录

第一章 竞争性谈判公告·····	2
第二章 供应商须知·····	5
第三章 项目采购需求·····	23
第四章 响应文件（格式）·····	35
第五章 合同主要条款·····	52
第六章 评审办法·····	58

第一章 竞争性谈判公告

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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，对 2019 年一流学科测绘学院 GNSS 反射仪等设备项目进行竞争性谈判采购，欢迎符合条件的供应商前来参加谈判活动，现将有关事项公告如下：

一、采购项目名称：2019 年一流学科测绘学院 GNSS 反射仪等设备采购

二、采购项目编号：GXZC2019-J1-25696-GXYL

代理编号：YLGLJ20191029-Q

三、采购项目的货物名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

A 分标

采购预算（人民币）：伍拾万元整（¥500000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	GNSS 反射信号接收机	1	套	用于桂林理工大学教学科研实验使用

B 分标

采购预算（人民币）：陆拾万元整（¥600000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况	
1	基于 GNSS 的倾斜摄影数据采集系统	无人机倾斜摄影测量系统	1	套	用于桂林理工大学教学科研实验使用
2		多旋翼倾斜航测无人机（小型）	1	套	
3		空地一体摄影测量建模软件	1	套	
4		三维发布平台	1	套	

C 分标

采购预算（人民币）：壹拾玖万捌仟元整（¥198000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况	
1	葵花卫星地面接收系统软件	葵花卫星数据接收处理系统软件	1	套	用于桂林理工大学教学科研实验使用
2		网状天线	1	个	
3		卫星调制解调器	1	个	
4		高频头	1	个	
5		卫星数据处理终端	1	个	

如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

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. 最后报价相同时，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. 扶持不发达地区和少数民族地区政策。
7. 本项目采购内容均不涉及政府采购强制节能产品。

五、谈判供应商的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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；

4. 本项目不接受联合体参与谈判；

5. 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

六、竞争性谈判文件的获取：

1. **发售时间：**2019年7月30日公告发布之时起至2019年8月2日止的正常工作时间，正常工作时间是指每日9时00分到12时00分，下午1时00分到5时00分，双休日和法定节假日不办理业务。

2. **发售地点：**云之龙招标集团有限公司(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)

3. 获取竞争性谈判文件的方式：

①法定代表人、负责人或自然人本人购买的，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（自然人除外）；非法定代表人、负责人或自然人本人购买的，需携带法定代表人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（自然人除外）。

②邮购竞争性谈判文件的，供应商必须于竞争性谈判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、负责人或自然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（自然人除外），也必须于竞争性谈判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。

4. **售价：**竞争性谈判文件工本费每本200元，售后不退。如需邮寄，每本另加邮费50元（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，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。

邮购谈判文件的开户银行和账户：

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

七、保证金金额（人民币）：A分标：伍仟元整（¥5000.00）；B分标：陆仟元整（¥6000.00）；C分标贰仟元整（¥2000.00）（各分标均须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间2019年8月6日下午3时00分前将保证金以转账或电汇等非现金形式（自然人除外）交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：**云之龙招标集团有限公司桂林分公司，**开户银行：**中信银行股份有限公司南宁东葛支行，**银行账号：**8113001013100074449】，否则按分标视为无效保证金。**本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。**

八、响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于2019年8月6日下午3时00分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)，逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2019年8月6日下午2时00分~3时00分

九、响应文件开启时间、谈判时间及地点：响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：云之龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)，参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的委托代理人必须持有效证件【法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原

件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。

十、联系事项：

1. 采购单位名称：桂林理工大学

联系人：倪兰霞 联系电话：0773-5895090

地址：广西桂林市建干路 12 号

2. 云之龙招标集团有限公司

联系人：李贞 徐雪艳 联系电话：0773-2887388、2887399 传真：0773-2889218

联系地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层

3. 监督管理部门：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

十一、网上公告媒体查询：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、云之龙集团网（www.gxyunlong.cn）。

云之龙招标集团有限公司

2019 年 7 月 30 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.2	采购项目名称：2019 年一流学科测绘学院 GNSS 反射仪等设备采购 采购项目编号：GXZC2019-J1-25696-GXYL
2	3	<p>供应商资格：</p> <p>3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；</p> <p>3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；</p> <p>3.4 本项目不接受联合体参与谈判；</p> <p>3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。</p>
3	4.2	本项目各分标采购代理服务费用按本须知第 19 条“采购代理服务收费标准”中的“货物类”收费标准下浮 35%向成交供应商收取，领取成交通知书前，成交供应商应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。
4	7	<p>7.1 谈判报价：谈判报价必须包含所有设备、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、安装、调试、各种辅材、售后服务、税金及其他所有可能发生的一切费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。</p> <p>7.4 供应商必须就“项目采购需求”的所竞分标全部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，其报价将被拒绝，响应文件按无效处理。</p> <p>7.6 采购预算金额（人民币）：A 分标：伍拾万元整（¥500000.00）；B 分标：陆拾万元整（¥600000.00）；C 分标：壹拾玖万捌仟元整（¥198000.00），供应商所竞分标报价超相应分标采购预算金额的，响应文件按分标作响应无效处理。</p>
5	8.1	响应文件份数：正本壹份，副本贰份，须完整提交（A4 纸装订）。
6	8.8	本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。
7	8.9	本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人/自然人）或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为。
8	9.1	<p>9.1 响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。</p> <p>9.1.1 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。</p> <p>9.1.2 成交供应商的响应文件自递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。</p>
9	10	<p>10.1 保证金金额(人民币)：A 分标：伍仟元整(¥5000.00)；B 分标：陆仟元整(¥6000.00)；C 分标贰仟元整(¥2000.00)（各分标均须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。</p> <p>10.2 保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2019 年 8 月 6 日下午 3 时</p>

		<p>00 分前将保证金以转账或电汇等非现金形式（自然人除外）交到云之龙招标集团有限公司指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】，否则按分标视为无效保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。</p> <p>注：供应商应按上述要求交纳保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。</p> <p>10.3 除法律规定不予退还保证金的情形外，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。</p> <p>10.3.1 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内，由供应商提供本单位开户银行及账号后，以转账方式退还（无息）。</p> <p>10.3.2 成交供应商的保证金在合同签订后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。</p>
10	11.1	<p>响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于2019年8月6日下午3时00分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层），逾期送达的将予以拒收。</p> <p>响应文件递交起止时间：2019年8月6日下午2时00分~3时00分</p>
11	13.1	<p>响应文件开启时间、谈判时间及地点：响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：云之龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)，参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的委托代理人必须持有效证件【法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。</p>
12	13.4.1	<p>在对供应商资格审查时进行信用查询：</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)</p> <p>查询起止时间：首次提交响应文件截止时间前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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。</p>
13	14.2	<p>采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，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，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。</p>
14	14.3	<p>根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部74号）第十八条规定，成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及谈判小组成员名单。</p>
15	15.1	<p>履约保证金：在合同签订之前，成交供应商按成交金额的5%向采购人交纳履约保证金。</p> <p>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】。成交供应商须按上述规定</p>

		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。
16	16	<p>16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 30 天内与采购人签订政府采购合同。</p> <p>16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：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。</p> <p>16.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。</p> <p>16.4 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收书》（格式见附表 1）送采购代理机构存档。</p>
17	17	<p>17.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。</p> <p>17.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p>
18	21.5	<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：李贞 徐雪艳，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。</p>
19	22	采购资金来源：一般公共预算拨款。
20	23	支付方式：采购人自行支付。
21	24	解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

1.2 本采购项目名称：2019 年一流学科测绘学院 GNSS 反射仪等设备采购
采购项目编号：GXZC2019-J1-25696-GXYL

2. 定义

2.1 “采购人”是指：桂林理工大学。

2.2 “采购代理机构”是指：云之龙招标集团有限公司

2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或者其他组织。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为“成交供应商”。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的响应文件。

2.7 实质性要求：“项目采购需求”中的所有条款要求及要求必须提供的均为实质性要求。

3. 供应商的资格

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

3.4 本项目不接受联合体参与谈判；

3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

4. 谈判费用、采购代理服务费等、谈判文件的澄清和修改要求、联合体要求

4.1 **谈判费用：**供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2 **采购代理服务费：**本项目各分标采购代理服务费按本须知第 19 条“采购代理服务收费标准”中的“货物类”收费标准下浮 35%向成交供应商收取，领取成交通知书前，成交供应商应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。

4.3 竞争性谈判文件的澄清和修改：

4.3.1 供应商应认真阅读竞争性谈判文件的采购需求，如发现需求中有误或要求不合理的，供应商必须在竞争性谈判文件发售截止时间前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

4.3.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

4.4 **联合体要求:**本项目不接受联合体参与谈判。

二、响应文件的编制（格式见第四章）

5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商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，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

5.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 响应文件的组成（格式见第四章）。

响应文件应分为价格文件、商务文件、技术文件三个部分组成（以下文件应真实有效），属于“必须提供”的文件均必须提交并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】，否则，响应文件无效。

5.6.1 价格文件

供应商必须按格式填写“谈判报价表”；

5.6.2 商务文件：

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”；

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件；

3) 供应商必须提供供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件（自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证复印件等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件。

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商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供应商，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。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件；

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件；

7) 供应商必须按格式填写参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

8) 供应商必须提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信用查询页面打印文件；

9) 供应商必须按格式填写“商务响应表”；

10) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，须提供《中小企业声明函》（格式见

附件) 或者相关职能部门出具的证明材料; 如产品属于监狱企业的, 应当提供由省级以上(含省级) 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, 请提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)] (如有, 请提供)。

5.6.3 技术文件:

1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”;

2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书;

包含但不限于: 交货期及地点、免费保修期、售后服务要求承诺等。

3) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料;

4) 免费保修期外零配件供应方案(如有, 请提供);

5) 生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的, 则必须提供)、其他证明文件(如有, 必须提供);

6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等(如有, 请提供);

7) 产品获奖证书(如有, 请提供);

8) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料, 引进新技术、新工艺、新材料等的情况(如有, 请提供);

9) 货物制造、检验、验收执行的标准(如有, 请提供);

10) 质量保证措施(如有, 请提供);

11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料(如有, 请提供);

12) 提供切实可行的优惠承诺(如有, 请提供)。

5.7 响应文件电子版(如有)。

5.8 供应商应按竞争性谈判文件第四章“响应文件(格式)”编制响应文件。

5.9 供应商应提供所竞货物的货物名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、性能、配置、数量、单价等, 对有具体参数要求的指标, 供应商应提供所竞货物的具体参数值。供应商不能完全复制(一字不差)竞争性谈判文件要求。

5.10 供应商根据“项目采购需求”中的“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报竞标货物的技术参数、性能指标承诺【即: 竞标货物技术参数表(均不含报价)】。

6. 计量单位

除技术要求中另有规定外, 本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

三、谈判报价要求

7. 谈判报价

7.1 **谈判报价:** 谈判报价必须包含所有设备、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、安装、调试、各种辅材、售后服务、税金及其他所有可能发生的一切费用的总和。对于本文件中未列明, 而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时, 采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用, 并认为此项目的费用已包括在总报价中。

7.2 质量保证

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

产品到货后, 采购人现场根据谈判文件要求及响应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成交供应商负责承担全部赔偿责任。

因货物质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定, 所有产生的费

用由成交供应商承担。

7.3 成交供应商负责本项目所需货物的制造或经营、运输、售后服务等全部工作。

7.4 供应商必须就“项目采购需求”中所竞分标的全部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，其报价将被拒绝，响应文件按无效处理。

7.5 供应商未实质性响应“项目采购需求”中所有条款要求的，其报价将被拒绝，响应文件按无效处理。

7.6 采购预算金额(人民币): **A分标: 伍拾万元整(¥500000.00); B分标: 陆拾万元整(¥600000.00); C分标: 壹拾玖万捌仟元整(¥198000.00)**, 供应商所竞分标报价超相应分标采购预算金额的, 响应文件按分标作响应无效处理。

7.7 未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价, 其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的, 按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

四、响应文件的份数、装订、封装、签署和递交

8. 响应文件的份数、装订、封装、签署

8.1 响应文件份数: 正本壹份, 副本贰份, 须完整提交(A4纸装订)。

8.2 供应商应将响应文件(价格文件、商务文件、技术文件三部份内容)按顺序装订成册, 响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样; 若响应文件过厚无法装订成壹册的, 供应商可进行分装, 但须相应标注清楚。

8.3 供应商须将响应文件正本、副本全部装入一个文件袋(盒、箱)中并加以密封, 封口处必须密封签字【供应商的法定代表人(负责人/自然人)或其被授权人签字均可】或盖供应商公章以示密封。

8.4 响应文件的文件袋封面上应写明:

1) 竞争性谈判项目编号: GXZC2019-J1-25696-GXYL

2) 竞争性谈判项目名称: 2019年一流学科测绘学院GNSS反射仪等设备采购

3) 供应商名称

8.5 响应文件需打印或用不褪色的墨水填写。

8.6 响应文件须由供应商在规定位置盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】并由法定代表人(负责人/自然人)或被授权人签署, 供应商应写全称。

8.7 响应文件不得涂改, 若有修改错漏处, 须加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】及法定代表人(负责人/自然人或被授权人)签字; 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

8.8 本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定, 用供应商法定主体行为名称制作的印章, 除本文件有特殊规定外, 供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。

8.9 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人(负责人/自然人)或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为。

9. 响应文件有效期

9.1 **响应文件有效期:** 自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。

9.1.1 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。

9.1.2 成交供应商的响应文件自递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

10. 保证金

10.1 保证金金额(人民币): **A分标: 伍仟元整(¥5000.00); B分标: 陆仟元整(¥6000.00); C分**

标贰仟元整（¥2000.00）（各分标均须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

10.2 保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2019 年 8 月 6 日下午 3 时 00 分前将保证金以转账或电汇等非现金形式（自然人除外）交到云之龙招标集团有限公司指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】，否则按分标视为无效保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。

注：供应商应按上述要求交纳保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。

10.3 除法律规定不予退还保证金的情形外，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。

10.3.1 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内，由供应商提供本单位开户银行及账号后，以转账方式退还（无息）。

10.3.2 成交供应商的保证金在合同签订后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。

11. 响应文件的递交

11.1 响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于 2019 年 8 月 6 日下午 3 时 00 分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2019 年 8 月 6 日下午 2 时 00 分~3 时 00 分

11.2 迟交的响应文件：按《中华人民共和国政府采购法》的规定，逾期送达的的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

五、谈判小组成立

12.1 竞争性谈判小组成立：谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上（含 3 人）单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

12.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- 1) 确认谈判文件；
- 2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判；
- 3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- 4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- 5) 编写评审报告；
- 6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

12.3 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- 3) 参与评审报告的起草；
- 4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

六、响应文件评审程序

13.1 **响应文件开启时间、谈判时间及地点：**响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。**地点：**云之龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)，参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的被授权人必须持有效证件【法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。

13.2 谈判小组确认竞争性谈判文件。

13.3 采购代理机构向谈判小组提交响应文件递交截止时间前接收的所有响应文件。谈判小组对所有响应文件密封完整性进行检查合格后，对所有响应文件进行统一启封。

13.4 谈判小组对响应文件进行评审，并根据竞争性谈判文件规定的程序、评定成交标准等事项与实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商进行谈判。公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应竞争性谈判要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部74号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

13.4.1 在对供应商资格审查时进行信用查询

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

查询起止时间：首次提交响应文件截止时间前。

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

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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。

13.4.2 资格条件不符合的供应商或未实质性响应竞争性谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

13.5 谈判

谈判小组按响应文件递交的先后顺序为谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件作无效处理。

在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字或者加盖公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。由授权人签字的，应当附法定代表人（负责人）授权书；供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同放弃提交权利，其响应文件作无效处理。

谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合竞争性谈判文件要求的，按竞争性谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的，对竞争性谈判文件修正后进行第二轮谈判，以此类推。

13.6 最后报价

13.6.1 竞争性谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

13.6.2 竞争性谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上（含3家）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内密封提交最后报价。供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同放弃最后报价权利，其响应文件作无效处理。

13.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.6.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况书面退出谈判。

未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

13.6.5 修正错误的原则：响应文件的报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；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。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按上述勘误修正原则及方法调整或修正响应文件的最后报价，供应商签字确认。

13.6.6 小型和微型企业最后报价扣除计算。

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，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料，且其所竞标产品均为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予6%的扣除。

按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

13.6.7 谈判小组应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出3名以上（含3名）成交候选人（评审报价相同时，按最后报价由低到高顺序排列；最后报价相同时，依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、免费保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并编写评审报告。

13.7 在采购过程中符合竞争要求的供应商或报价未超过采购预算的供应商不足3家的，采购活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得财政部门批准。

13.8 在采购过程中出现法律法规和竞争性谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

13.9 特别说明：

13.9.1 出现下列情形之一的,取其中质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的供应商参加评审;最后报价相同时,则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审:

(1) 提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的。

(2) 非单一产品采购项目中,多家供应商提供的核心产品品牌相同的。核心产品的名称应当在采购文件中载明。

13.9.2 供应商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商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)。

13.9.3 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容,按照竞争性谈判文件的要求提交响应文件,并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

13.9.4 供应商在谈判活动中提供任何虚假材料,其响应文件无效,并报监管部门查处;成交后发现的,成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》的规定赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

13.9.5 供应商有下列情形之一的视为供应商相互串通,响应文件将被视为无效:

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;或不同供应商报名的 IP 地址一致的;

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜;

(3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异;

(5) 不同供应商的响应文件相互混装;

(6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

13.9.6 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、修改响应文件;

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等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谈判报价,或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加谈判;

(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成交;

(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,为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.9.7 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动,否则响应文件将被视为无效。

(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谈判。

七、确定成交供应商办法及结果公告

14. 确定成交供应商办法及结果公告

14.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内,从评审报告提出的成交候选人中,根据质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求且评审报价最低的原则确定成交供应商,也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的评审报价最低的供应商为成交供应商。

14.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，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，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

14.3 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号）第十八条规定，成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及谈判小组成员名单。

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

八、履约保证金

15. 履约保证金

15.1 履约保证金：在合同签订之前，成交供应商按成交金额的 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】。成交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。

15.2 签订合同后，如成交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。

15.3 履约保证金在成交供应商按合同约定交货验收合格后，免费保修期满后 7 个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

15.4 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、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成交供应商自负。

九、签订合同

16. 签订合同

16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 30 天内与采购人签订政府采购合同。

16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：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。

16.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

16.4 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收书》（格式见附表 1）送采购代理机构存档。

十、政府采购合同公告

17. 政府采购合同公告：

17.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。

17.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

十一、适用法律

18. 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关规定。最终谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

十二、其它内容

19. 采购代理服务收费标准：

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

注：代理服务收费按差额定率累进法计算。

20. 采购代理机构银行账户（用于邮购谈判文件、交纳保证金及代理服务费）：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：8113001013100074449

21. 询问、质疑和投诉

21.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

21.2 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的，应当在竞争性谈判文件发售截止时间内，以书面形式向采购代理机构提出质疑；供应商认为采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或成交公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表2）。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

21.3 供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或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采购监管部门投诉（“投诉书”格式见附表3）。

21.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交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、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位

调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

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

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

21.5 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：李贞 徐雪艳，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。

22. 采购资金来源：一般公共预算拨款。

23. 支付方式：采购人自行支付。

24. 解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

附表 1

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：				
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		

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书及《政府采购项目合同验收书》到履约保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

附表 2:

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:

谈判文件 采购文件获取日期: _____

采购过程

成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“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. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

供应商: _____

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

第三章 项目采购需求

说明：

1. 本竞争性谈判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. 供应商所竞产品均为小型和微型企业产品的，供应商的最后报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评审报价。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. 根据财库（2019）9 号及财库（2019）19 号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。本项目采购内容均不涉及政府强制采购节能产品。
5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。
6. 本“项目采购需求”中所有条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件作无效处理。

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	GNSS 反射信号接收机	<p>一、GNSS 接收机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 观测信号：可分开接收 GNSS 正射和反射信号，具有极低的 GNSS 载波相位测量噪声<0.5 mm rms； 2. 具有延时-多普勒映射接收机的功能，可以提供延时数据和多普勒数据； 3. 观测值：正射信号和反射信号的 B1、B2 观测值、伪距（C/A 码，P 码）、各频率全周载波相位（L1、L2、L5）及多普勒频移观测值等，通道数：500 通道以上； 4. 数据存储：支持 8G 数据存储，非固化内存，采用 SD 卡存储数据，当存储故障时，用户可自行换卡，无需返厂维修；同时接收机要求支持外接 USB 存储，存储容量要求达到 1TB 及以上；允许 12 个并行记录任务，支持 zip 压缩的 RINEX 通用格式的数据记录，要求可以存储多种数据； 5. 数据存储：接收机要求支持北斗卫星数据的存储；为了采购人应用方便，要求支持直接存储为国际通用的 Rinex v3.02 格式，无需转换； 6. 数据存储：接收机具备智能清除功能，可根据用户自定义优先级自动清理数据，确存储卡始终有足够的空间保存最重要的数据； 7. 采样率及初始化可靠性：接收机要求可设置不同的数据采样率（1s, 5s, 10s 等以及用户可以自行设置采用间隔），最高采样率必须不低于 60s； 8. 数据传输：20Hz，要求可达到 50HZ，初始化要求准确：置信度>99.99% 过 TCP/IP、Ntrip、串口、USB 和蓝牙，支持 CMR, CMR+, RTCM2.1/2.2 /2.3/3.0/3.1/3.2, BINEX, NMEA 0183 V 2.20 和专用格式的数据传输； 	1	套

	<p>9. 通信端口：为数据交换的方便，接收机要求同时具备独立的 USB 客户端（用于与 PC 或平板电脑连接）和独立的 USB 服务器端口（支持外接硬盘或闪存）；2 个 RS232 串口；1 个蓝牙接口；</p> <p>10. 通信端口：接收机太网接口要求支持 TCP Client、TCP Server、Ntrip server、Ntrip Caster、NTRIP Source；</p> <p>11. 通信端口：接收机要求支持外接气象仪、倾斜传感器，并且接收机为外接的气象仪或倾斜传感器供电；</p> <p>12. 通信端口及模块：外接原子钟频标接口：5MHz /10 MHz，通讯模块：采用插入式通讯接口，支持可更换式电台/GSM/GPRS/UMTS 设备，要求无需返厂用户可自行更换；</p> <p>13. 接收机钟频：晶振日稳定性不低于 10⁻⁸；</p> <p>14. 接收机位移监测：同时具备 RTK 数据输入和输出；</p> <p>15. 接收机配置：采用网页浏览器，可通过网络、GPRS、USB、蓝牙等多种方式完全控制和管理接收机，允许接收机通过唯一静态主机名称用动态 IP 寻址；</p> <p>16. 网络安全：接收机默认端口关闭，采用 HTTPS 加密连接（可用户自定义端口）、SSL 证书、接入管理和端口拦截多种方式确保安全访问；</p> <p>17. 接收机应支持导入天线文件，以兼容不同型号的天线；</p> <p>18. 功耗：接收机应具有较低的功耗，不高于 3.1W；</p> <p>19. 工作温度：-40℃到 +65℃的环境下能长期连续正常工作；</p> <p>20. 防水防尘：要求符合 IP67 标准，在相对湿度 100%、冷凝的环境下能够长期连续正常工作，且可以临时性浸入水下 1 米而不损坏仪器；</p> <p>21. 电源：支持至少三种独立的电源供电，外接电源、内置电池、以太网供电 (PoE)；</p> <p>22. 接收机内置电池要求可以为接收机提供≥24 小时的供电；且内置电池可随时拨插移除，以便在接收机无响应时，可立即断电重启；</p> <p>23. 用户界面：接收机要求具备可视化的液晶面板及按键，方便现场设置接收机 IP 地址、站名、天线类型等参数，无需使用 PC 或其它外设；修改 IP 地址后不需要重启接收机，防止数据中断；</p> <p>24. 状态指示：接收机要求具有不少于 7 个 LED 状态指示灯，用来显示电源、内存、记录、RT 输出、RT 输入、定位和蓝牙状态，方便现场判断接收机运行状态；</p> <p>25. 故障自动恢复：接收机工作出现异常时能自动提醒；发生断电时，接收机能保存激活的数据记录时段；当接收机从断电中恢复后，可自动继续断电前的操作；</p> <p>26. 同时支持 FTP 服务器、FTP 客户端（10 个 FTP 推送地址）、Email 提醒和 SNMP 协议等；</p> <p>27. 接收机支持固件自动下载，在指定的时间自动安装且不影响配置，减少中断时间；</p> <p>28. 文档：具有完整的纸质和电子技术文档，接收机自带详尽的在线帮助，web 页面自带支持工具。</p> <p>二、系统软件</p> <p>1. 遥感数据有多种处理方式，可在地面上后处理，或在平台上实时反演；</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>支持多种典型水文要素反演输出；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 软件支持最新的网络 RTK 技术，符合国际通用标准；在软件免费保修期内能够及时升级为最新版本（升级费用包含在谈判报价中，采购人不再另行支付）； 3. 软件支持 GPS、GLONASS、北斗（BDS）、Galileo 正射反射卫星信号跟踪，支持 GPS、GLONASS、北斗（BDS）整网差分解算，软件能整网实现三星解算。 4. 软件支持将实时数据流存储成指定采样率、指定数据格式、指定时间段的静态数据文件，在每个文件记录完成时，软件应自动检测数据的质量，并提供报告，以便管理员能及时了解周边观测环境变化；支持用户根据需要，对监测数据进行在线处理和分析； 5. 软件具备完善的分布式系统运行能力，即：软件可以将不同的功能模块部署在局域网内的多台服务器上，按照一定方式配置后可以进行并行处理，例如设备接入与数据存储在一台服务器，网络解算在一台服务器，差分数据播发在一台服务器。 6. 所有模块必须是 Windows 服务方式，关闭软件界面，不会影响服务运行，且服务具有开机自动启动的能力。 7. 采用数据库的方式管理数据，降低系统管理数据带来的风险和系统运行负担，数据库数据可备份，确保系统数据的存储安全。 8. 软件具备监测用户定位信息的能力，可实时查看流动站的位置、卫星颗数、固定状态、距基站距离、连接时长等情况； 9. 软件具备 GNSS 卫星运行轨迹、方位角、高度角等可视化分析以及满足用户设置格式输出； 10. 软件支持精密星历、电离层图交换（IONEX）文件自动下载并用于精密网络解算及建模； 11. 软件提供基于 C 语言或 Matlab 的 SX3 API 框架来实现用户定义的算法，具备用户在其自定义源代码中的完全调试功能。 <p>三、GNSS 天线</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求可以接收 GPS, GLONASS, Galileo, 北斗, QZSS 等卫星系统的信号，以及 L 波段的 SBAS, OmniSTAR, Veripos, CDSGPS 卫星系统的信号； 2. 要求可以测量 GPS, GLONASS, Galileo, 北斗, QZSS 等卫星系统的反射信号，以及 L 波段的 SBAS, OmniSTAR, Veripos, CDSGPS 卫星系统的反射信号，并测量距离反射面的距离； 3. 天线设计采用标准的 JPL 扼流圈天线元件或同等及以上档次产品，带 3D 扼流圈抑径板，专门用于台站网的扼流圈天线； 4. 天线增益：40 dBi； 5. 天线相位中心稳定性：<1mm； 6. 天线噪声系数<1.2dB； 7. 具有大地测量的相关有效机构认证的天线绝对相位中心改正模型； 8. 具有抗电磁干扰能力，在电离层活动强时或较强无线电干扰时仍能正常工作，具有定向指北标志； 9. 在-55℃~+85℃、相对湿度 100%的环境下能正常工作； 10. 具有卫星信号衰减小、无反射专用原装防护罩，能在恶劣气候下正常 		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		工作；满足承受 50 欧电流传输要求，信号衰减度满足通用标准。		
二、商务要求				
免费保修期		按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于1年（免费保修期从设备验收合格之日起计算，以验收报告时间为准）。		
售后服务要求		<p>一、售后服务要求</p> <p>1. 免费保修期内售后服务要求（以下费用包含在谈判报价中，采购人不再就此费用另行支付）</p> <p>①送货上门、按采购人要求安装调试合格；</p> <p>②负责上门维修，在免费保修期内为采购人提供的软件升级服务；当设备出现故障或采购人要求现场服务时，须在 24 小时内对采购人提出的服务要求进行响应，供应商的相关工作人员在 2 个工作日内到达现场；每半年提供一次设备巡检服务。</p> <p>③供应商必须设有长期专业维修机构和人员，有相应的技术人员和充足的备品备件；</p> <p>④供应商对采购人的设备操作、维修人员进行技术培训，提供不小于 3 天的使用培训，保证使采购人相关人员经培训后能熟练进行设备的操作使用。</p> <p>2. 免费保修期外售后服务要求：免费保修期满后，供应商须继续承担技术支持、维修、保养和维修件和易损件的优惠供应责任，并保证在提供产品停产 5 年内继续提供符合技术要求的零配件。</p> <p>二、供应商于响应文件中必须提供售后服务承诺书：包含但不限于交货期及地点、免费保修期、售后服务要求承诺等，否则，响应文件作无效。</p>		
交货期及地点		<p>1. 交货期：自签订合同之日起 30 天内交付；</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市雁山区采购人指定地点。</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、培训指导完成及设备正常使用后，成交供应商在 3 日内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）。		
三、其他要求		<p>1. 成交供应商所提供的全套设备必须是全新的、未使用过的，采购人应按国家相关技术标准和规范进行设计、制造、验收。产品应完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。</p> <p>2. 本分标政府采购预算金额为人民币伍拾万元整（¥500000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</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）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p>		

B 分标

一、采购需求				
基于 CNSS 的倾斜摄影数据采集系统				
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	无人机倾斜摄影测量系统	<p>一、多旋翼倾斜航测无人机 1 台</p> <ol style="list-style-type: none"> 起降方式：垂直起降； 抗风能力≥ 5级风(正常作业)； 实用升限高度$\geq 2000\text{m}$； 测控半径$\geq 5\text{km}$； 要求采用便携箱包装运输，方便单兵转移设备； 续航时间：搭载五镜头无人机单架次续航时间$\geq 45\text{min}$； 最大平飞速度$\geq 15\text{m/s}$；最大垂直飞行速度$\geq 4\text{m/s}$；最大巡航速度$\geq 11\text{m/s}$； 电源一体化设计:智能电路保障系统，实时智能管理电路功能，系统要求安全运作逻辑性强； 具有低电量保护功能，在电量不足时可以自动返航；当控制信号丢失，失控超时会自动返航； 最大任务载重$\geq 5\text{kg}$，可同时搭载多种不同挂载； 具备一键起飞、一键降落、航迹规划和一键返航功能； 支持航向锁定，返航点锁定功能； 航线任务管理：记录未飞行航线、已飞行航线、飞行中航线； 可搜索查询历史飞行航线； 控制系统可实时将飞行数据（包括当前位置，飞行姿态，飞行高度，电池电量等）信息传到地面站； 相机选择：可在地面站选择不同的挂载； 飞行任务可在云端记录查询； 全自动仿地航线规划：根据当地地形自动规划出多平面立体航线。 <p>二、单镜头航测相机 1 台</p> <ol style="list-style-type: none"> 有效像素≥ 4200万； 重量$\leq 900\text{g}$； 可按照不同作业方式设置镜头角度，可以灵活作业； 作业温度：-10°C-40°C。 <p>三、五镜头航测相机 1 台</p> <ol style="list-style-type: none"> 有效像素≥ 1.2亿（2400万*5）； COMS 尺寸：约 $23\text{mm} \times 15\text{mm}$； 重量$\leq 900\text{g}$； 最小曝光间隔：$\leq 0.9\text{s}$； 镜头焦距下视：25mm 斜视：35mm； 可按照不同作业方式设置镜头角度，灵活作业； 作业温度：-10°C-40°C； 标配倾斜三维测图采集系统软件一套，支持 OBJ、OSGB 倾斜三维模型的浏览及三维采集；支持数百 GB 的数据一键秒开，浏览，操作要求流畅， 	1	套

		<p>人机交互；支持屏幕自动漫游、无极缩放、自动移屏、三维旋转、自定义视点等功能；支持绘制建筑物三维矢量图，支持尺寸测量（面积，距离等）；</p> <p>9. 标配无人机系统标配地面站软硬件、电池 6 组（连续工作时间≥3.5h）、便携携带箱 1 个等，标配无人机系统机身险（最高 100%赔付）和第三者责任险、标配 2 人次交付培训并出具培训合格证书、标配 2 人次 AOPA 机长证培训（以上费用包含在谈判报价中，采购人不再另行支付）。</p> <p>四、配套便携工作站 1 套</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最高睿频≥3.8GHz； 2. 三级缓存≥6MB； 3. 总线规格 DMI 8 GT/s； 4. 核心架构 Kaby Lake； 5. 制程工艺约 14nm； 6. 内存容量≥32GB（8GB×4）； 7. 内存类型 DDR4 2667MHz； 8. 插槽数量 2xSO-DIMM； 9. 硬盘容量≥ssd256GB+1TB； 10. 屏幕尺寸≥15 英寸； 11. 显示比例 16:9； 12. 屏幕分辨率 1920x1080； 13. 屏幕技术 FHD, LED 背光, IPS 防眩光屏, 300-nits, Tobii IR 视觉跟踪； 14. 显卡芯片 NVIDIA GeForce GTX 1070； 15. 显存容量≥6GB； 16. 显存类型 GDDR5； 17. 显存位宽 256bit； 18. 无线网卡 Killer 1535, 支持 802.11ac 无线协议； 19. 有线网卡 1000Mbps 以太网卡； 20. 蓝牙支持：蓝牙 4.1 模块； 21. 数据接口 3×USB3.0, USB Type-C 接口； 22. 视频接口 HDMI； 23. 具备音频接口耳机输出接口，麦克风输入接口。 <p>五、成交供应商于供货时必须提供所竞本项号产品由生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。</p>		
2	多旋翼倾斜航测无人机（小型）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 动力系统 电动； 2. 最大起飞重量≥1391g； 3. 飞行时间约 30 分钟； 4. 悬停精度： <ol style="list-style-type: none"> 4.1 启用 RTK 且 RTK 正常工作时：垂直：±0.1m；水平：±0.1m； 4.2 未启用 RTK：垂直：±0.1m（视觉定位正常工作时）；±0.5m（GNSS 定位正常工作时）；水平：±0.3m（视觉定位正常工作时）；±1.5m（GNSS 定位正常工作时）； 5. 最大上升速度≥5m/s； 	1	套

		<p>6. 最大下降速度$\geq 3\text{m/s}$;</p> <p>7. 最大水平飞行速度$\geq 50\text{km/h}$(定位模式), $\geq 58\text{km/h}$(姿态模式) ;</p> <p>8. 最大可倾斜角度: 俯仰-90° 至$+30^\circ$;</p> <p>9. 最大飞行海拔高度$\geq 6000\text{m}$;</p> <p>10. 工作环境温度 0°C至 40°C;</p> <p>11. 内置相机: 有效像素 2000 万(总像素 2048 万) ;</p> <p>12. 镜头 FOV 84° ; 8.8mm/24mm (35mm 格式等效); 光圈 f/2.8-f/11 带自动对焦 (对焦距离 $1\text{m}-\infty$);</p> <p>13. 快门速度: 机械快门:8-1/2000s; 电子快门:8-1/8000s;</p> <p>14. ISO 范围:</p> <p>14.1 视频: 100-3200(自动), 100-6400(手动);</p> <p>14.2 照片: 100-3200(自动), 100-12800(手动);</p> <p>15. 遥控距离: FCC: 7km; SRRC / CE / MIC / KCC: 5 km (无干扰、无遮挡);</p> <p>16. 标配无人机系统标配地面站软硬件、电池 6 组 (连续工作时间$\geq 3\text{h}$)、便携携带箱、飞控平板等, 标配无人机系统机身险 (最高 100%赔付) 和第三者责任险。</p>		
3	空地一体摄影测量建模软件	<p>1. 自主三维图形建模内核, 可不依赖第三方软件独立作业;</p> <p>2. 支持利用空地一体多源数据联合建模, 包括点云、全景影像、航空倾斜影像、地面近景影像等进行单体化建模;</p> <p>3. 具备实现多源数据管理, 支持航空影像、模型、点云、全景、DOM、DEM 及纹理数据等工程管理;</p> <p>4. 组件式框架, 支持三维测图模块扩展;</p> <p>5. 支持*.shp 文件导入, 用于批量模型制作;</p> <p>6. 支持基于 DEM 数据的建筑底面自动吸附功能, 提高建筑物模型量测效率及精度;</p> <p>7. 对 obj、osgb 实景三维数据进行编辑, 并支持直接对 OSGB 格式实景三维模型修饰, 包括三维纹理修改、踏平、悬浮物删除等;</p> <p>8. 支持自动化三维建模软件高精度空三成果的导入, 直接兼容 ContextCapture、photomesh、DP Smart 空三成果, 无需数据转换处理;</p> <p>9. 支持一键完成单体模型的高精度自动纹理贴图, 优选最佳影像进行贴图, 并在纹理存在遮挡下提供手工 UV 编辑功能和贴图修饰功能;</p> <p>10. 支持纹理批量匀光匀色;</p> <p>11. 支持复杂建筑多张纹理自动融合, 可将多张纹理打包成单张合并纹理;</p> <p>12. 支持直接调用并关联第三方修图软件进行纹理修改, 修改后保存的贴图能够直接导入建模软件;</p> <p>13. 支持对实景三维大场景进行拉花立面修饰、底商修饰、地表踏平、道路平整、破洞修补、补充城市部件等;</p> <p>14. 支持三角网格的局部修改, 包括几何内容、位置、拓扑结构、纹理贴图的修改, 并逐级生成带纹理的金字塔数据;</p> <p>15. 支持对自动生成的实景三维模型几何结构快速编辑, 提供相关几何结构编辑工具: 拟合到平面、桥接、网格细分、平滑、墙线拉直、Mesh 切</p>	1	套

		<p>割等；</p> <p>16. 支持悬浮物一键删除；</p> <p>17. 支持自动生成的实景三维模型纹理的三维纹理图的编辑，包括纹理移除、自动纹理贴图、纹理修改等；</p> <p>18. 提供大场景数据区块划分与工程配置功能，支持大场景实景三维模型快速修饰；</p> <p>19. 支持基于高清全景影像进行模型对象立面纹理提取；</p> <p>20. 支持 Osgb、obj 等格式三维模型成果输出；</p> <p>21. 支持 Obj 转 Osgb 格式功能；</p> <p>22. 支持影像金字塔批处理生成；</p> <p>23. 支持调用 3DSMax 联动作业。</p>		
4	三维发布平台	<p>1. 具备倾斜三维模型线上显示平台，无第三方商业库依赖，可进行功能扩展定制；</p> <p>2. 平台具有完善的网络平台管理功能，集模型的管理、浏览、上传于一体，可便捷式远程操作；</p> <p>3. 要求平台具备完善的三维模型显示浏览功能，集标注、测量、浏览、分析等功能于一体；</p> <p>4. 标注功能可自主添加图标库，支持用户自主各种图标，以适用各类项目；支持用户自主编辑图标属性，方便对各种地形、建筑等进行属性注明；</p> <p>5. 测量功能包括坐标测量、空间三角测量、距离测量、面积测量、范围测量等功能，基本包含各种情况下的测量功能，并有厘米级精度误差；</p> <p>6. 测量功能支持橡皮擦弹性操作，同时有操作提示标签，保证用户第一次就能无障碍使用；</p> <p>7. 浏览功能包括飞行浏览和行走浏览，飞行浏览可添加飞行路线及飞行航点，并对各关键航点进行循环播放浏览；</p> <p>8. 行走浏览可模仿人沉浸式漫步浏览，对模型细节一览无遗；</p> <p>分析功能包括通视分析，可对模型中任意两点的通视情况进行分析；</p> <p>9. 提供场景高程调节功能，另实景模型与底图无缝对接，同时也支持功能定制，可针对不同项目添加不同功能；</p> <p>10. 支持各种常用格式模型转换，包括 osgb、obj、点云、BIM 等，平台配套完整的转换工具；支持三维服务中的影像、地形图层生成的三维瓦片、倾斜摄影模型存储，支持基于 HTML5 和 WebGL 技术的无插件三维客户端技术；</p> <p>11. 支持各种常用在线地图，同时支持离线地图，可在无网络的情况下实现模型与地图的无缝衔接浏览；</p> <p>12. 采用轻便型框架开发，要求部署成本低、部署速度快、操作方便、容易上手；</p> <p>13. 包含登录注册，用户管理功能；</p> <p>14. 配备管理员界面，可各普通用户的数据、权限进行管理；</p> <p>15. 包含模型入库管理，可对模型进行无登录分享，方便实时演示；</p> <p>16. 模型上传方便快捷，上传压缩文件并自动解压，同时支持上传过程中浏览模型，避免用户长时间等待；</p>	1	套

	<p>17. 支持台式机、笔记本、平板电脑、手机等各种设备浏览，并对手机电脑适配不同操作方式，保证操作方便，上手快速；</p> <p>18. 支持各种常见服务器系统部署，包含 linux、windows server 2012、windows server 2008 等，同时支持 windows xp、windows7、windows8、windows10 部署，支持麒麟操作系统服务器版 5.0/6.0；</p> <p>19. 平台可塑性强，主要包含常见的通用功能，适合各种项目使用，同时由于前后端框架精简合理，方便快速开发、功能迁移，可快速对各类项目进行定制。</p>		
二、商务要求			
免费保修期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于1年（免费保修期从设备验收合格之日起计算，以验收报告时间为准）。		
售后服务要求	<p>一、售后服务要求</p> <p>1. 免费保修期内售后服务要求（以下费用包含在谈判报价中，采购人不再就此费用另行支付）：</p> <p>①送货上门、按采购人要求安装调试合格；</p> <p>②负责上门维修，在免费保修期内为采购人提供的软件升级服务；当设备出现故障或采购人要求现场服务时，须在 24 小时内对采购人提出的服务要求进行响应，供应商的相关工作人员在 2 个工作日内到达现场；每半年提供一次设备巡检服务。</p> <p>③供应商必须设有长期专业维修机构和人员，有相应的技术人员和充足的备品备件；</p> <p>④供应商对采购人的设备操作、维修人员进行技术培训，提供不小于 3 天的使用培训，保证使采购人相关人员经培训后能熟练进行设备的操作使用。</p> <p>2. 免费保修期外售后服务要求：免费保修期满后，供应商须继续承担技术支持、维修、保养和维修件和易损件的优惠供应责任，并保证在提供产品停产 5 年内继续提供符合技术要求的零配件。</p> <p>二、供应商于响应文件中必须提供售后服务承诺书：包含但不限于交货期及地点、免费保修期、售后服务要求承诺等，否则，响应文件作无效。</p>		
交货期及地点	<p>1. 交货期：自签订合同之日起 30 天内交付；</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市雁山区采购人指定地点。</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、培训指导完成及设备正常使用后，成交供应商在 3 日内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）。		
三、核心产品	本分标核心产品为第 1 项号产品“无人机倾斜摄影测量系统”。		
四、其他要求	<p>1. 成交供应商所提供的全套设备必须是全新的、未使用过的，采购人应按国家相关技术标准和规范进行设计、制造、验收。产品应完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。</p> <p>2. 本分标政府采购预算金额为人民币陆拾万元整（¥600000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</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）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p>		

C 分标

一、采购需求				
葵花卫星地面接收系统软件				
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	葵花卫星数据接收处理系统软件	<p>一、基本系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持葵花-8 卫星数据自动接收和处理，延迟小于 15 分钟，数据可本地存储，完整数据保存时间>5 天； 2. 支持对落地后的葵花-8 气象卫星数据进行自动解压缩、质量控制，按照配置参数，自动生成格式投影云图产品、图片； 3. 支持系统运行状态日志功能，并具备日志文件自动维护功能； 4. 投影方式支持兰伯特、麦卡托、等经纬度、北半球极射投影和全圆盘图； 5. 支持图片云图产品输出，图片经纬度范围、尺寸、文件可是可按用户配置调制。 <p>二、卫星数据显示功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持基于三维地理信息的卫星数据及反演产品的叠加显示，支持云图三维化显示，支持云图任意剖面云顶高分析显示； 2. 支持各类云图和产品的动画显示功能； 3. 支持地理信息定制功能，用户可以定制显示区域；支持按照需求添加或标注航线信息、站点信息、区域信息等； 4. 支持数据按用户定义航线进行剖面显示功能； 5. 支持气象符号标绘功能。 <p>三、卫星数据综合反演功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持云分类产品输出，包括低云、中云、高云、积雨云； 2. 支持云参数产品输出，包括云顶高度、云顶温度、云光学厚度、表面温度、1 小时降水预估、2 小时降水预估、3 小时降水预估； 3. 支持云检测功能，包括无云区、有云区、积冰区、颠簸区、晴空检测、沙尘检测、雾检测产品，以色斑图方式显示输出； 4. 支持云监测功能，包括积雪监测、火情监测，在云图上叠加色斑图方式显示。 <p>四、资料叠加显示功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持天气实况和空中风的叠加显示功能； 2. 支持数据预报产品的叠加显示功能。 <p>五、硬件设备性能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 故障硬盘不返还，系统正常工作时 CPU 负载率<35%； 2. 室外设备具备防风防雨防雷防干扰功能，防台风等级>12 级。 <p>六、硬件设备要求能连续稳定运行，平均无故障时间不少于 3000 小时。</p>	1	套

2	网状天线	1. 要求为 3 米、3.4-5GHz; 2. 采用 45mph 72kmph 工作风速 (保精度); 60mph 97kmph 工作风速 (降精度); 125mph 200kmph 生存风速 (朝天锁紧)。	1	个
3	卫星调制解调器	1. 支持 DVB-S 和 DVB-S2; 2. L-BAND 输入; 3. 采用 10/100 以太网输出; 4. 支持 1: 1 备份 ; 5. 配置可通过: 超级终端, HTTP, TELNET; SNMP MIB II & Private MIB with SNMP v1 traps ; 符合 DVB-S; DVB-S2; DVB 数据广播; ATSC 数据广播 (A/90); 10/100BaseT 以太口 (IEEE 802.3u); IGMP v2 支持; LEDS 显示; 电源 (兰); 以太口 Tx (绿); 以太口 Rx (绿); Ethernet Link (绿); Ethernet Col (黄); Carrier Lock (绿); Redundancy (绿); Alarm (红); 物理& 功率; 1 RU 高; 长约 8.75”、宽约 7.125”、高约 1.625” ; 6. 电源功耗: 25.0 W max;; 输入电压: 通用 100-240VAC 47 Hz-63 Hz 直流 5VDC @ 5.0 A; 7. 环境: 操作温度: 0° to 40° C; 储存温度: - 30° to 65° C; 湿度: 10% to 75% 无凝结; 8. 接口: RJ-45: 10/100BaseT Ethernet interface (IEEE 802.3u); F-Type: L-Band input; RJ-12: Terminal (RS-232); RJ-12: Aux port for serial control; 9. 操作范围: L-Band 输入频率: 950 to 2150 MHz; L-Band 输入电平: -65 to - 25 dBm; 支持 DVB-S: 2-45 Msps; FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 支持 DVB-S2: 2 - 32 Msps; FEC: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10; QPSK and 8-PSK operation。	1	个
4	高频头	输入频率: 3.4-4.2GHz, 本振频率: 5150MHz (±500KHz), 重量: 约 680g。	1	个
5	卫星数据处理终端	1. 处理器: 至强四核 E3-1225V5 3.3 主频 8M 缓存或同等及以上档次处理器; 2. 内存: ≥8G ECC DDR4 2133; 3. 硬盘: ≥1TB-热插拔 SATA3.5 英寸硬盘 (7220 转)。	1	个
二、商务要求				
免费保修期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 免费保修期不得少于 1 年 (免费保修期从设备验收合格之日起计算, 以验收报告时间为准)。			

售后服务要求	<p>一、售后服务要求（以下费用包含在谈判报价中，采购人不再就此费用另行支付）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 送货上门、按采购人要求安装调试合格； 2. 免费保修期内提供系统维护、升级等技术支持服务； 3. 系统故障报修的响应时间：提供全天候无间断的远程技术服务，4小时内对问题做出响应；若远程技术服务无法解决，则提供3个工作日内到达现场进行解决； 4. 为教师提供培训及咨询服务；提供所购软件中文版的操作说明书及相关技术资料； 5. 免费保修期后应提供系统维护、扩充、升级等方面的技术支持服务。 <p>二、供应商于响应文件中必须提供售后服务承诺书：包含但不限于交货期及地点、免费保修期、售后服务要求承诺等，否则，响应文件作无效。</p>
交货期及地点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交货期：自签订合同之日起30天内交付； 2. 交货地点：广西桂林市雁山区采购人指定地点。
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、培训指导完成及设备正常使用后，成交供应商在3日内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）。
三、核心产品	本分标核心产品为第3项号产品“卫星调制解调器”。
四、其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本分标政府采购预算金额为人民币壹拾玖万捌仟元整（¥198000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。 2. 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）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。

第四章 响应文件（格式）

响应文件（封面）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

（供应商名称）

年 月 日

1. 价格文件

供应商必须按格式填写“谈判报价表”；

附件：

谈判报价表（格式）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

金额单位：人民币（元）

____分标

项号	货物名称	厂家、品牌 规格型号	技术参数、性能、配置	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计 ③=①×② 金额
1							
2							
...							
合计金额							
谈判报价：人民币（¥）							
交货期：							
交货地点：							
免费保修期：							
谈判报价：谈判报价必须包含所有设备、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、安装、调试、各种辅材、售后服务、税金及其他所有可能发生的一切费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。							

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

2. 谈判报价表必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：____年____月____日

2. 商务文件：

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”；

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件；

3) 供应商必须提供供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件（自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证复印件等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件。

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商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供应商，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。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件；

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件；

7) 供应商必须按格式填写参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

8) 供应商必须提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信用查询页面打印文件；

9) 供应商必须按格式填写“商务响应表”；

10) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）或者相关职能部门出具的证明材料；如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上（含省级）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）]（如有，请提供）。

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”;

附件:

谈 判 书 (格式)

云之龙招标集团有限公司:

依据贵方_____项目(采购项目名称及项目编号)政府采购的谈判邀请,我方(姓名和职务)_____
经正式授权并代表供应商_____(供应商名称、地址)提交响应文件(价格文件、商务文件、技术文件)
正本壹份和副本贰份。

在此,签字代表宣布同意如下:

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务。
2. 已详细审查全部竞争性谈判文件,包括(补遗文件)(如果有的话);将自行承担因对全部竞争性谈判文件(补遗文件)(如果有的话)理解不正确或误解而产生的相应后果;我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本项目响应文件有效期:自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。
4. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。
5. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 邮箱: _____

办公电话: _____ 传真: _____ 委托代理人联系电话: _____

开户名称: _____

开户银行: _____

账号: _____

供应商(公章,自然人除外): _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字(属自然人的应在签名处加盖大拇指指印): _____

响应日期: _____

注: 1.谈判书必须由法定代表人(负责人/自然人)或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

2.供应商必须按本谈判书(格式)要求注明清楚联系方式(包括地址、邮编、邮箱、电话等),从而确保成交结果等相关信息能及时通知到位。

谈判声明书（格式）

致：云之龙招标集团有限公司：

_____（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人），我方愿意参加贵方组织的_____项目的谈判，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其产品和服务，我方就本次谈判有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称、规格型号详见“谈判报价表”。

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。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

法定代表人（负责人/自然人）签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：____年____月____日

注：谈判声明书必须由法定代表人（负责人/自然人）签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件;

3) 供应商必须提供供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件(自然人除外);

注: ①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人; 其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。

②如供应商为企业(包括合伙企业), 应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件; 供应商为事业单位, 应提供有效的“事业单位法人证书”复印件; 供应商为非企业专业服务机构的, 应提供执业许可证复印件等证明文件; 供应商为个体工商户, 应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件。

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件;

注: ①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明; 供应商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供应商, 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。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件；

附件：

法定代表人（负责人/自然人）身份证明（格式）

供应商： _____

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 _____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人）。

特此证明。

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】 _____

日期： 年 月 日

注：“法定代表人（负责人/自然人）身份证明”必须加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。同时附法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件。

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件；
附件：

授权委托书（格式）

致：_____（采购代理机构）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、评审、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：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（负责人）签字：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

供应商公章：

年 月 日

注：此授权委托书必须由法定代表人（负责人）及被授权人签字并加盖供应商公章。

附：被授权人有效身份证正反面复印件

7) 供应商必须按格式填写参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

附件：

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中
没有重大违法记录的书面声明（格式）

云之龙招标集团有限公司：

我（公司）参加贵公司组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我（公司）在此郑重声明，我（公司）参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

法定代表人（负责人/自然人）签字：_____

供应商公章：_____

年 月 日

注：参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明必须由法定代表人（负责人/自然人）签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

8) 供应商必须提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信用查询页面打印文件

9) 供应商必须按格式填写“商务响应表”

附件:

商务响应表（格式）

采购项目编号: _____ 分标号: _____

采购项目名称: _____

项目	竞争性谈判文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
免费保修期			
交货期及地点			
规范标准			
付款方式			
其他要求			

注：商务响应表必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字: _____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】: _____

日期: _____年__月__日

10) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，须提供《中小企业声明函》(格式见附件) 或者相关职能部门出具的证明材料；如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上(含省级) 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)] (如有，请提供)

附件：

中小企业声明函(格式)

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

即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准，本公司为_____ (请填写：中型、小型、微型) 企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

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

残疾人福利性单位声明函（格式）

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：

3. 技术文件:

1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”;

2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书;

包含但不限于: 交货期及地点、免费保修期、售后服务要求承诺等。

3) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料;

4) 免费保修期外零配件供应方案(如有, 请提供);

5) 生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的, 则必须提供)、其他证明文件(如有, 必须提供);

6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等(如有, 请提供);

7) 产品获奖证书(如有, 请提供);

8) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料, 引进新技术、新工艺、新材料的等情况(如有, 请提供);

9) 货物制造、检验、验收执行的标准(如有, 请提供);

10) 质量保证措施(如有, 请提供);

11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料(如有, 请提供);

12) 提供切实可行的优惠承诺(如有, 请提供)。

1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”;

附件:

技术响应表（格式）

采购项目编号:_____

采购项目名称:_____

____分标

项号	货物名称	(技术参数) 响应文件的响应情况	偏离情况说明
1			
2			
...			

注：1. 技术响应表必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

2. 供应商应根据所供货物的技术参数、性能指标承诺对照“项目采购需求”详细注明响应情况（无偏离、正偏离），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（负责人/自然人）或被授权人签字: _____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】: _____

日期:_____年__月__日

2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书

附件：

____分标售后服务承诺书（格式）

1. 交货期及地点

.....

2. 免费保修期

.....

3. 售后服务要求承诺

.....

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：_____年__月__日

注：售后服务承诺书必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

3) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料;

4) 免费保修期外零配件供应方案 (如有, 请提供);
附件:

免费保修期外零配件供应方案 (格式)

____分标

序号	零配件名称	适用机型	单价	折扣
1				
2				
...				

法定代表人 (负责人/自然人) 或被授权人签字: _____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】: _____

日期: _____年__月__日

5) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）、其他证明文件（如有，必须提供）；

6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）；

7) 产品获奖证书（如有，请提供）；

8) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料的等情况（如有，请提供）；

9) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；

10) 质量保证措施（如有，请提供）；

11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；

12) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）。

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、小样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响应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

1. 交货期：自签订合同之日起____天内安装调试完毕并交付使用；交货地点：广西桂林市雁山区采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合谈判文件及响应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。

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、免费保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招竞标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物免费保修期：_____。

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、培训指导完成及设备正常使用后，乙方在3日内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 履约保证金

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，免费保修期满后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 售后服务

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

2. 在免费保修期内，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。

3. 上述的货物免费保修期最短不得少于竞争性谈判要求的年限（免费保修期自设备验收合格之日起计算）（若乙方竞标承诺免费保修期超过竞争性谈判要求年限的，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。

4. 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. 乙方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。甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判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、说明书符合竞争性谈判技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。甲方现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方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，由此造成甲方经济损失的由乙方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，所有产生的费用由乙方承担。

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. 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。

7. 甲方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。

8. 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，更换不及时的按逾期交

货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过七天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和竞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被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. 竞争性谈判文件；
2. 乙方提供的竞标（或应答）文件；
3. 技术响应表、售后服务承诺书；
4. 成交通知书。

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： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>	

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） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 评审方法

谈判小组以竞争性谈判文件为依据，对响应文件进行评审，应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人（评审报价相同时，按最后报价由低到高顺序排列；最后报价相同时，依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、免费保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列；前述指标均相同时，由谈判小组各成员对相关供应商当场投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，由评审委员会抽签决定），并依照次序确定成交。

说明：小型和微型企业最后报价扣除计算。

（1）评审报价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审报价只是作为评审时使用，成交供应商的成交金额=最后报价。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料，供应商为小型或微型企业且其所竞标产品均为小型或微型企业产品的，对其最后报价给予 6% 的扣除，即评审报价=最后报价×（1-6%）（以供应商按第四章“响应文件（格式）”要求提供的《谈判报价表》、《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料和《联合体协议书》为评审依据）。

（3）对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，且联合体协议中约定小型、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，给予 2% 的价格扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×（1-2%）（以供应商按第四章“响应文件（格式）”要求提供的《谈判报价表》、《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料和《联合体协议书》为评审依据）；

（4）供应商按《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）规定被认定为监狱企业的，在政府采购活动中，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【以供应商按第四章“响应文件（格式）”要求提供的《谈判报价表》和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为评审依据】。

（5）供应商按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定被认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的残疾人证及在本企业缴纳的社保证明，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策（以供应商按第四章“响应文件（格式）”要求提供的《谈判报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评审依据）。

（6）除上述情况外，评审报价=最后报价。