

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2017-J1-13541-GXYL

项目名称：教学实验设备采购-测绘学院

采购单位：桂林理工大学

采购代理机构：广西云龙招标集团有限公司

2017年11月30日

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 供应商须知	4
第三章 项目采购需求	18
第四章 响应文件（格式）	26
第五章 合同主要条款	42

第一章 竞争性谈判公告

广西云龙招标集团有限公司受桂林理工大学委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，对教学实验设备采购-测绘学院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：**教学实验设备采购-测绘学院

二、**采购项目编号：**GXZC2017-J1-13541-GXYL 代理编号：YLGLJ20171042-Q

三、**采购项目的货物名称、数量、简要规格描述或项目基本情况介绍：**

采购预算（人民币）：肆拾捌万叁仟陆佰元整(¥483600.00)

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	多源多维空间地理数据一体化处理软件	3	套	用于桂林理工大学教学实验使用
2	桌面端地理信息系统软件（标准版）	79	套	
3	桌面端地理信息系统软件（高级版）	1	套	
4	台式电脑	12	台	

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. 强制采购节能产品。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。

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.ccp.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；

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：**2017年11月30日公告发布之时起至2017年12月7日止的正常工作时间，正常工作时间是指每日上午8时00分到12时00分，下午14时30分到17时30分，双休日和法定节假日不办理业务。

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

3. 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，请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：广西云龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行南宁东葛支行

账 号：8113001013100074449

七、**保证金金额（人民币）：**伍仟元整（¥5000.00）（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 2017 年 12 月 8 日下午 15 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）**交到广西云龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：广西云龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449**】，否则视为无效保证金。**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 2017 年 12 月 8 日下午 15 时 00 分前将响应文件密封提交到广西云龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市中山北路 25 号 3 楼），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2017 年 12 月 8 日下午 14 时 00 分~15 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：广西云龙招标集团有限公司评标室（广西桂林市中山北路 25 号），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：陈涛 联系电话：0773-5895090

地址：桂林市建干路 12 号

2. 广西云龙招标集团有限公司

联系人：李冬青 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（www.gxzfcp.gov.cn）、广西云龙招标网（www.gxyunlong.cn）。

广西云龙招标集团有限公司

2017 年 11 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：教学实验设备采购-测绘学院 采购项目编号：GXZC2017-J1-13541-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)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；</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	采购代理服务费：本项目采购代理服务费按本须知第 18 条“采购代理服务收费标准”中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	5.7	响应文件电子版（如有）。
5	7.1 7.3 7.5	<p>7.1 谈判报价：包含本次采购货物、货物随配标准附件、专用工具、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。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>7.3 供应商必须就“项目采购需求”中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>7.5 采购预算金额（人民币）：肆拾捌万叁仟陆佰元整(¥483600.00)。报价超出采购预算的，响应文件按无效处理。</p>
6	8.1	响应文件份数：正本壹册， 副本贰册，须完整提交（A4 纸装订）。
7	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	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	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>
10	10	<p>10.1 保证金金额（人民币）：伍仟元整(¥5000.00)（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 2017 年 12 月 8 日下午 15 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）交到广西云龙招标集团有</p>

		<p>限公司指定账户【开户名称：广西云龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】，否则视为无效保证金。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并将一份合同原件送达至采购代理机构存档后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。</p>
11	11.1	<p>响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于 2017 年 12 月 8 日下午 15 时 00 分将响应文件密封提交到广西云龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市中山北路 25 号 3 楼），逾期送达的将予以拒收。</p> <p>响应文件递交起止时间：2017 年 12 月 8 日下午 14 时 00 分~15 时 00 分</p>
12	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：广西云龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市中山北路 25 号)，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>
13	13.3.1	<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)等。</p> <p>查询起止时间：2014 年 12 月 8 日至响应文件递交截止时间。</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)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。</p>
14	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>
15	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。</p>

16	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。
17	16	16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 7 个工作日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 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份相关验收证明原件（格式见附件）送采购代理机构存档。 16.4 政府采购合同存档及公告：政府采购合同双方自签订之日起两个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档；采购代理机构受采购人委托，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告，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。
18	20	采购资金来源：纳入财政专户管理的收入安排的资金。
19	21	支付方式：采购人自行支付。
20	22	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：教学实验设备采购-测绘学院 采购项目编号：GXZC2017-J1-13541-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：广西云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)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；

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

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：**本项目采购代理服务费按本须知第 18 条“采购代理服务收费标准”中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用。

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) 供应商为从事生产经营的纳税人，则必须提供供应商的税务登记证复印件（营业执照为“三证合一”的或为自然人的，不须提供）；

5) 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。

6) 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；

7) 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；

8) 供应商按格式填写“商务响应表”；

9) 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）；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）]；

5.6.3 技术文件

- 1) 供应商必须按格式填写“竞标货物技术参数表”（均不含报价）；
- 2) 供应商必须按格式填写“技术响应偏离情况表”；
- 3) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书(包含交货期、免费保修（维护、升级）期、技术培训方案、出现故障解决方案)；
- 4) 免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案；
- 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（项目采购需求内有要求必须提供的，必须提供）；
- 6) 技术响应偏离情况说明表（供应商必须按格式填写，必须提供）；
- 7) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等；
- 8) 产品获奖证书；
- 9) 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；
- 10) 货物制造、检验、验收执行的标准；
- 11) 质量保证措施；
- 12) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料；
- 13) 提供切实可行的优惠承诺；

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，不能简单复制竞争性谈判文件要求。

5.10 供应商根据“项目采购需求”中“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应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**：包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验（含安装所需辅材）、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。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 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。

7.3 供应商必须就“项目采购需求”中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。

7.4 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。

7.5 采购预算金额（人民币）：**肆拾捌万叁仟陆佰元整（¥483600.00）**。报价超出采购预算的，响应文件按无效处理。

7.6 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：正本壹册，副本贰册，须完整提交（A4 纸装订）。

8.2 供应商应将响应文件（价格文件、商务技术文件两部份内容）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；
- 2) 竞争性谈判项目名称；
- 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）：伍仟元整（¥5000.00）（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 2017 年 12 月 8 日下午 15 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）交到广西云龙招标集团有限公司指定账户【开户名称：广西云龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】，否则视为无效保证金。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并将一份合同原件送达到采购代理机构存档后的五个工作日内，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 2017 年 12 月 8 日下午 15 时 00 分将响应文件密封提交到广西云龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市中山北路 25 号 3 楼），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2017 年 12 月 8 日下午 14 时 00 分~15 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:** 广西云龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市中山北路 25 号)，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 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。

13.3.1 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)等。

查询起止时间：2014 年 12 月 8 日至响应文件递交截止时间。

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。

13.3.2 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。

13.4 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。

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。

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。

在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动。

13.5 最后报价

13.5.1 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。

13.5.2 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。

13.5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.5.4 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。

13.5.5 小型和微型企业最后报价扣除计算。

响应供应商认定为小型和微型企业（以响应文件提供的工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料为准）且所竞产品均为小型和微型企业产品的，对最后报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×（1-6%）；除上述情况外，评审报价=最后报价。

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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

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。

13.5.6 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（维护、升级）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。

13.6 在评审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。

13.7 特别说明：

1. 在评审过程中，出现下列情形之一的：

（1）提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下报价的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的供应商，其他响应无效。

（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，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称应当在采购文件中载明。

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）。

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。

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》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

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。

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。

13.8 修正原则：响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。

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。

六、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。

七、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，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）。

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。

八、签订合同及合同存档、公告

16. 签订合同及合同存档

16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 7 个工作日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 成交供应商应于合同签订后并将一份合同原件送达到采购代理机构存档。

16.5 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份相关验收证明原件（格式见附件）送采购代理机构存档。

16.6 政府采购合同公告：政府采购合同双方自签订之日起两个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档；采购代理机构受采购人委托，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告，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。

九、适用法律

17. 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、其它内容

18. 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。

19 采购代理机构银行账户：

账户名称：广西云龙招标集团有限公司桂林分公司

开户银行：中信银行南宁东葛支行

银行账号：8113001013100074449

20. 询问、质疑和投诉

20.1 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。

20.2 供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体计算时间如下：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

供应商对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。

20.3 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。

20. 采购资金来源：纳入财政专户管理的收入安排的资金。

21. 支付方式：采购人自行支付。

22. 解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

附件

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金额
合计				
合计大写金额：				
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		

第三章 项目采购需求

说明：

1. 台式计算机，便携式计算机，平板式台式电脑，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备（监视器、数字硬盘录像机），便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品，若采购货物含有此类产品时，供应商的货物必须使用政府强制采购的节能产品。供应商在响应文件中必须提供所竞产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料【加盖供应商公章（属自然人的应由自然人本人签字）】，否则响应文件无效。
2. 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）：响应供应商认定为小型和微型企业且所竞产品均为小型和微型企业产品的，对最后报价给予6%的扣除。
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. 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. 根据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），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策”【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】。

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	多源多维空间地理数据一体化处理软件	<p>1. 总体概述</p> <p>(1) 具有工程创建、编辑、保存与另存功能；</p> <p>(2) 能以 2D/3D（正摄、投射）视图方式对 GNSS、水准、全站仪数据、地面摄影测量图像数据、点云数据等进行查看、浏览与编辑，能对 3D 视图进行设置，在视图中对数据进行放大、缩小、平移与漫游；</p> <p>(3) 具有导入/导出的用户自定义选项功能；</p> <p>(4) 具有坐标管理系统，能自定义不同空间地理参考系统，实现不同地理参考系统的数据进行转换；</p> <p>(5) 支持软件许可在线与离线拆借；</p> <p>(6) 支持软件升级与功能扩充，能与 Trimble Business Center 航空摄影测量模块、扫描模块、GIS 模块、数据准备模块无缝集成；</p> <p>(7) 具有中文操作界面，简单直观，易操作。</p> <p>2. 测量计算、基线处理与坐标几何</p> <p>(1) 创建具有不同坐标系统和水准面模型的项目；</p> <p>(2) 创建具有不同坐标系统和水准面模型的项目；支持检查、编辑并处理 GNSS、全站仪和水准仪观测数据，能自定义选择观测数据、未处理的 GNSS 时段，支持基线、时段、轨迹的激活与失效；支持网络下载星历数据，支持 GNSS 全星座信号基线处理，也支持单独 GPS L1 基线处理，处理后生成基线处理报告；支持平差导线，完成包含 GNSS、全站仪和水准仪观测数据的网络，并生成平差报告；</p> <p>(3) 支持用 Trimble HD-GNSS 处理引擎对 GNSS 数据进行静态后处理，获得更可靠的位置；</p> <p>(4) 支持 Trimble RTX 后处理解算方法；</p> <p>(5) 支持平差导线，完成包含 GNSS、全站仪和水准仪观测数据的网络，</p>	3	套

		<p>并生成平差报告；</p> <p>(6) 支持 GNSS 全星座信号基线处理，也支持单独 GPS L1 基线处理，处理后生成基线处理报告。</p> <p>3. CAD 制图</p> <p>(1) 能实现点、线、面、多边形、圆、弧、矩形、边界、文本、线串与剖面线的创建与编辑，能对线进行剪切、打断与合并、调齐线，进行线偏移并能设置线的高程，具有扑捉功能，具有地物特征定义管理器，处理地物特征代码；</p> <p>(2) 具有文本样式管理器、符号管理器与标注样式管理器，支持对点、线、面进行标注，并对标注进行调整；</p> <p>(3) 具有创建、导入、插入、清除区块功能；</p> <p>(4) 具有扑捉功能，具有地物特征定义管理器，处理地物特征代码；</p> <p>(5) 能调整高程、删除动态视图边界线采集器，复制与移动目标。</p> <p>4. 表面与体积</p> <p>(1) 支持自动创建等高线（等值线）或基于高程点创建等高线或快速创建等高线，并对等高线标注，支持体积计算，并生成体积与表面积土方计算报告，支持创建挖填方图，增加图例；</p> <p>(2) 支持创建表面的边缘断裂线、表面剖面与水平参考面、表面离散网格；</p> <p>(3) 支持增加表面纹理，增加图例；</p> <p>(4) 支持表面重建与合并，增加或移除表面，齐整表面边线；</p> <p>(5) 支持体积计算，并生成体积与表面积土方计算报告；</p> <p>(6) 支持创建挖填方图；创建表面连接，反转表面三角网。</p> <p>5. 点云数据处理</p> <p>(1) 支持点云数据的选择与裁切编辑，能实现基于扫描测站、区域、地物强度信息、高程、真彩色信息进行点云渲染；</p> <p>(2) 支持不同点大小切换与颜色设置进行点云显示，支持调整加载点云数据量来优化显示；</p> <p>(3) 支持基于扫描测站、区域、地物强度信息、高程、真彩色信息进行点云渲染；</p> <p>(4) 支持基于点云数据创建区、渲染区，支持点云区域合并，支持将点云数据增加到选定的点云区中。</p> <p>6. 影像数据处理</p> <p>(1) 支持对全站仪数字影像、近景摄影测量全景相机数据进行地理参考重建；</p> <p>(2) 支持处理全景影像处理，并发布到 Google Earth；</p> <p>(3) 支持增加或移除影像边界。</p> <p>7. 机械控制</p> <p>支持创建影像链接目标，并发布影像链接。</p> <p>8. 数据互操作</p> <p>(1) 具有数据导入/导出功能，并配有数据导入/导出格式编辑器，支持导入/导出数据格式的自定义与编辑，支持 google earth 格式、3D 点云格式（e57/las/pts）地物特征属性导入/导出，支持 Rinex 格式、TGO 工程文件转换，支持 REB、PTX、TDX 导出；</p> <p>(2) 支持 google earth 格式、3D 点云格式（e57/las/pts）地物特征属性导入/导出；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>(3) 支持 Rinex 格式、TGO 工程文件转换；</p> <p>(4) 具有 FDM 自定义导入器；</p> <p>(5) 支持 ADAC 设置；</p> <p>(6) 支持 REB、PTX、TDX 导出；</p> <p>(7) 支持图像捕捉、复制视图至剪贴板、创建多边形盒子框选数据；</p> <p>(8) 支持打开远程文件，远程保存文件；</p> <p>(9)支持通过 Trimble Access 服务,无缝导入/导出数据,支持 Trimble Access 道路模块 RXL 模板与道路文本,支持数据发布到 TCC (Trimble Connected Community) 。</p>		
2	桌面端地理信息系统软件（标准版）	<p>1. 遵循 OpenGIS 规范,支持 WMS、WFS、WCS 等信息服务标准,以及 XML 和 GML3 标准。支持互联网和无线互联网,支持各种智能移动终端。提供各类高速缓存、无状态的负载平衡策略,满足高速度访问的需要。根据用户权限的控制和安全策略,提供用户数据库访问、分析、以及应用逻辑分析等服务,满足对空间数据库的专业查询和分析,完成系统的各类空间信息服务。</p> <p>2. 支持多种商业数据库: ORACLE, SQLSERVER, MYSQL, SYBASE, DB2, 达梦数据库, KINGBASE, KDB, 南大通用, HDF。</p> <p>3. 支持多种地图数据格式的导入、导出: TXT、MIF、E00、SHP、DXF、VCT、GML、DGN、KML、WP、WT、WL、WN。</p> <p>4. 支持多种影像、遥感数据的导入导出: MSI、TIF、IMG、GRD、JPEG、BMP、ENVI 等多种市面主流影像数据。</p> <p>5. 可对栅格数据进行多种编辑操作。可修改栅格显示无效值;可支持将栅格无效值统改为某个指定值;可支持将某一条件范围内的像元值统改为无效值;可支持将某一区域范围内的数据替换为指定值或另一个栅格数据的像元值;可支持利用数据函数对栅格数据进行计算;提供了栅格边界追踪功能,可提取用户不感兴趣的栅格范围,并透明显示,保证只有用户感兴趣的区域可见;可支持标准幅扫描栅格图片的快速校正;可根据矢量图层、控制点文件、栅格数据对栅格数据进行校正;支持多种方法的监督分类与非监督分类,并可根据分类信息,生成相应的图例,提供精度评价和小区合并功能可对不同时像影像进行变化检测,提取地表变化的区域。</p> <p>6. 具有图形编辑功能,可重新定制的实体符号化统一了 GIS 与 CAD 模型;集成制图和设计技术,全面支持输出定制、图面整饰和规划设计;可进行二维、三维空间数据的出图;具有符号库管理、颜色库管理;具有自动标注、动态标注、注记避让功能;具有专题图自动生成工具;具有错误检查、定位和自动纠正能力;可支持各种制版输出设备和标准输出接口;可输出达出版精度要求的图件。</p> <p>7. 支持排版布局,可对多幅地图进行合并、拼接、叠加等的版式编排,可套用模板快速制作标准地图。支持打印输出,提供光栅文件打印以及 Windows 打印方式,并支持 EPS/PS 文件、jpg、tif 等多种格式文件的输出。支持地图整饰,包括图例、统计图、比例尺、指北针、图片、表格、文字、点/线/区形状等。</p> <p>8. 提供强大的分析功能,如区对区、线对区、点对区、区对点、点对线等叠加分析;BUFFER 分析、属性数据分析;地表和地形分析、坡度、坡向分析、分水岭、流域分析;最短路径、最佳路径、游历方案、上下游追踪、空间定位、资源分配、关阀搜索、动态分段等网络分析;</p>	79	套

		<p>栅格分析，影像分析；MapGIS 空间分析处理性能极高。</p> <p>9. 具有空间数据仓库和数据中心的 GIS 平台，空间数据库引擎 SDE 达到 TB 级的空间数存贮与处理能力（单个物理数据库设计容量可达 32TB，实体数设计长度为 64 位）；企业服务器集群的设计架构使系统的数据容量不受限制；增量复制的多级服务器机制提高了用户访问海量空间数据的效率；完全一致的文件和 RDBMS 存储方式，支持小型应用到大型应用的平滑升级；多种高效的索引技术组成的多级索引提高了海量数据的检索效率（B+树、外包络矩形、R 树、索引分割格网、空间编码四叉树）；分组查询和分块传输提高了查询检索的整体性能。在 SDE 中直接支持空间数据的拓扑关系。与拓扑关系相关的分析处理和操作的效率高。应用系统开发和数据准备容易。</p> <p>10. 版本与增量结合的时空数据管理。</p> <p>11. 是面向地理实体对象（如道路、河流、居民地等）的空间数据模型：可描述对象、类、子类、子类型、关系、有效性规则、数据集、地理数据库；非空间关系类型有：关联、继承（完全、部分）、组合（聚集、组成）、依赖；非空间关系的多重性有：1-1、1-M、N-M；实体的空间共生性可实现共享几何实体或空间数据（强引用）；完整集成和自动维护空间拓扑关系；同时支持属性域、空间规则、关系规则。</p> <p>12. 采取基于空间实体、空间关系、空间区域等层次的多粒度的数据锁定机制，实现原子事务管理；采用分布式组件技术，通过开发分布式事务组件，在分布式事务服务器（DTS）的控制下，实现空间数据的远程过程调用（RPC），并解决事务嵌套问题。运用版本管理和增量记录技术建立副本管理机制，结合副本管理机制和数据占用标识手段，实现空间数据的长事务管理和冲突解决方案。</p> <p>13. 统一用 SDE，在统一的数据管理层之下，支持两种模型。</p> <p>14. 支持国家空间信息交换标准等国内标准。支持 OPENGIS 规范，完全支持 GML3、WMS、WFS、WCS。</p> <p>15. 二次开发基于搭建、插件、配置、API 函数、C++类、组件等方式。</p> <p>16. 支持搭建式、插件式、配置式二次开发，实现 0 编程的二次开发。同时提供全组件化的开发工具包和 SDK，支持 VB、VC++、Visual C#.Net、Delphi、java、.net、j2ee、asp 等第三方开发工具进行二次开发，支持 API、面向对象、全组件化、分布式服务组件等多层次开发模式。</p> <p>17. Oracle 提供对所有地理空间数据类型和模型的原生支持，包括矢量和栅格数据以及拓扑和网络模型，满足了高级地理空间系统（如土地管理、公共事业和国防/国土安全）的需求。同时支持城市规划、国土安全和基于激光雷达的地图绘制系统等应用程序的 3D 数据，支持安全、健全的面向服务的体系结构平台的地理空间 web 服务。Oracle 开放、原生的空间支持消除了使用分散的专有系统的成本，并为所有主要的地理空间供应商所支持。只有 Oracle 可以为以 Oracle 原生类型存储的关键空间资产提供行业领先的安全性、性能、可伸缩性以及可管理性。所有的空间数据可以通过 SQL 和其他标准的编程语言访问。</p>		
3	桌面端地理信息系统软件（高级版）	<p>1. 遵循 OpenGIS 规范，支持 WMS、WFS、WCS 等信息服务标准，以及 XML 和 GML3 标准。支持互联网和无线互联网，支持各种智能移动终端。提供各类高速缓存、无状态的负载平衡策略，满足高速度访问的需要。根据用户权限的控制和安全策略，提供用户数据库访问、分析、以及应用逻辑分析等服务，满足对空间数据库的专业查询和分析，完成系</p>	1	套

	<p>统的各类空间信息服务。</p> <p>2. 支持多种商业数据库：ORACLE, SQLSERVER, MYSQL, SYBASE, DB2, 达梦数据库, KINGBASE, KDB, 南大通用, HDF。</p> <p>3. 支持多种地图数据格式的导入、导出：TXT、MIF、E00、SHP、DXF、VCT、GML、DGN、KML、WP、WT、WL、WN。</p> <p>4. 支持多种影像、遥感数据的导入导出：MSI、TIF、IMG、GRD、JPEG、BMP、ENVI 等多种市面主流影像数据。可对大数据量栅格构建金字塔，保证栅格影像的高效显示。可查看栅格影像构建的金字塔信息，并手动编辑栅格影像金字塔的层数信息；可为栅格数据构建属性表 VAT 结构，并编辑属性表内容；可对栅格数据进行多种方式显示调节，可根据多波段数据的 RGB 组合显示栅格数据，也可根据某一个波段值来渐变色显示栅格；用户可自定义渐变色规则；提供对栅格数据的各种不同的显示调节增强功能，如均衡化显示、平方显示、平方根显示等；可支持查看栅格数据的基本信息，如波段数、分辨率、行列号、范围等。可交互查询栅格某一处的像元值，也可查询指定行列号位置的像元值。</p> <p>5. 可对栅格数据进行多种编辑操作。可修改栅格显示无效值；可支持将栅格无效值统改为某个指定值；可支持将某一条件范围内的像元值统改为无效值；可支持将某一区域范围内的数据替换为指定值或另一个栅格数据的像元值；可支持利用数据函数对栅格数据进行计算；提供了栅格边界追踪功能，可提取用户不感兴趣的栅格范围，并透明显示，保证只有用户感兴趣的区域可见；可支持标准分幅扫描栅格图片的快速校正；可根据矢量图层、控制点文件、栅格数据对栅格数据进行校正；提供影像裁剪、重采样、影像镶嵌、等栅格数据的基础分析处理功能；提供对栅格影像数据进行前期基本处理的功能，如自然色处理、薄云去除、噪音去除等；支持多种方法的监督分类与非监督分类，并可根据分类信息，生成相应的图例，提供精度评价和小区合并功能可对不同时像影像进行变化检测，提取地表变化的区域。</p> <p>6. 可根据矢量数据的属性值进行分层管理编辑，并可提取划分为多个矢量数据；支持属性结构及属性编辑，根据属性或参数统改属性；可支持地理坐标系和投影坐标系间的相互转换，通过控制点文件，可生成七参数/三参数，定制不同椭球体间的相互转换关系，可进行动态投影；可支持通用横向墨卡托投影（UTM）、兰伯特等角圆锥投影、高斯-克吕格、等差分纬线多圆锥、web 墨卡托等多种投影变换类型。可根据图幅号或某一坐标，生成国家标准比例尺图框。提供符号管理系统，可对二、三维的点线区符号进行管理。支持矢量数据误差校正功能。可交互选择控制点对应关系，将矢量数据批量校正到正确位置。矢量数据提供多种专题显示方式。支持直方图、3D 直方图、叠置柱状图、3D 叠置柱状图、饼图、3D 饼图、叠置半圆、叠置圆、环状图、折线图、3D 折线图、点图等类型可重新定制的实体符号化统一了 GIS 与 CAD 模型；集成制图和设计技术，全面支持输出定制、图面整饰和规划设计；可进行二维、三维空间数据的出图。具有符号库管理、颜色库管理；具有自动标注、动态标注、注记避让功能；具有专题图自动生成工具；具有错误检查、定位和自动纠正能力；可支持各种制版输出设备和标准输出接口；可输出达出版精度要求的图件。</p> <p>7. 提供强大的分析功能，如区对区、线对区、点对区、区对点、点对</p>		
--	--	--	--

	<p>线等叠加分析；BUFFER 分析、属性数据分析；地表和地形分析、坡度、坡向分析、分水岭、流域分析；最短路径、最佳路径、游历方案、上下游追踪、空间定位、资源分配、关阀搜索、动态分段等网络分析；栅格分析，影像分析；MapGIS 空间分析处理性能极高。</p> <p>8. 支持多种地图综合处理操作，包括：多边形合并、化简、小间距/瓶颈/弯曲探测，线要素的化简、光滑、提取、多边形转线、转点、综合质量评价等功能；提供全自动地图综合处理功能，包括等高线和多边形的自动综合、自动提取道路中心线功能。</p> <p>9. 支持基于网络类数据的基础编辑工具、拓扑编辑工具、基础网络分析（连通性分析、追踪分析、路径分析）和应用类分析（查找最近设施、查找服务范围、多车送货、定位分配）。</p> <p>10. 具有空间数据仓库和数据中心的 GIS 平台，空间数据库引擎 SDE 达到 TB 级的空间数存贮与处理能力（单个物理数据库设计容量可达 32TB，实体数设计长度为 64 位）；企业服务器集群的设计架构使系统的数据容量不受限制；增量复制的多级服务器机制提高了用户访问海量空间数据的效率；完全一致的文件和 RDBMS 存储方式，支持小型应用到大型应用的平滑升级；多种高效的索引技术组成的多级索引提高了海量数据的检索效率（B+树、外包络矩形、R 树、索引分割格网、空间编码四叉树）；分组查询和分块传输提高了查询检索的整体性能。在 SDE 中直接支持空间数据的拓扑关系。与拓扑关系相关的分析处理和操作的效率高。应用系统开发和数据准备容易。</p> <p>11. 版本与增量结合的时空数据管理。</p> <p>12. 面向地理实体对象（如道路、河流、居民地等）的空间数据模型：可描述对象、类、子类、子类型、关系、有效性规则、数据集、地理数据库；非空间关系类型有：关联、继承（完全、部分）、组合（聚集、组成）、依赖；非空间关系的多重性有：1—1、1—M、N—M；实体的空间共生性可实现共享几何实体或空间数据（强引用）；完整集成和自动维护空间拓扑关系；同时支持属性域、空间规则、关系规则。</p> <p>13. 采取基于空间实体、空间关系、空间区域等层次的多粒度的数据锁定机制，实现原子事务管理；采用分布式组件技术，通过开发分布式事务组件，在分布式事务服务器（DTS）的控制下，实现空间数据的远程过程调用（RPC），并解决事务嵌套问题。运用版本管理和增量记录技术建立副本管理机制，结合副本管理机制和数据占用标识手段，实现空间数据的长事务管理和冲突解决方案。</p> <p>14. 统一用 SDE，在统一的数据管理层之下，支持两种模型。</p> <p>15. 支持国家空间信息交换标准等国内标准。支持 OPENGIS 规范，完全支持 GML3、WMS、WFS、WCS。</p> <p>16. 二次开发基于搭建、插件、配置、API 函数、C++类、组件等方式。</p> <p>17. 支持搭建式、插件式、配置式二次开发，实现 0 编程的二次开发。同时提供全组件化的开发工具包和 SDK，支持 VB、VC++、Visual C#.Net、Delphi、java、.net、j2ee、asp 等第三方开发工具进行二次开发，支持 API、面向对象、全组件化、分布式服务组件等多层次开发模式。</p> <p>18. Oracle 提供对所有地理空间数据类型和模型的原生支持，包括矢量和栅格数据以及拓扑和网络模型，满足了高级地理空间系统（如土地管理、公共事业和国防/国土安全）的需求。同时支持城市规划、国土安全和基于激光雷达的地图绘制系统等应用程序的 3D 数据，支持安全、</p>		
--	---	--	--

		<p>健全的面向服务的体系结构平台的地理空间 web 服务。Oracle 开放、原生的空间支持消除了使用分散的专有系统的成本，并为所有主要的地理空间供应商所支持。只有 Oracle 可以为以 Oracle 原生类型存储的关键空间资产提供行业领先的安全性、性能、可伸缩性以及可管理性。所有的空间数据可以通过 SQL 和其他标准的编程语言访问。</p> <p>19. 提供从本地到云的一致体验，可构建和部署用于管理数据投资的混合解决方案。从在 Azure 虚拟机中运行 SQL Server 工作负载的灵活性中获益，或使用 Azure SQL Database 扩展并进一步简化数据库管理 SQL Server 2016 中将内存中列存储和行存储功能结合起来，可以直接对事务性数据进行快速分析处理。开放了实时欺诈检测等新方案，增强的 AlwaysOn 是一个用于实现高可用性和灾难恢复的统一解决方案，利用它可获得任务关键型正常运行时间、快速故障转移、轻松设置和可读辅助数据库的负载平衡。SQL Server 2016 中的安全创新通过一种多层次的方法帮助保护任务关键型工作负载的数据，这种方法在行级别安全性、动态数据掩码和可靠审核的基础上又添加了始终加密技术，在 TPC-E、TPC-H 和实际应用程序性能的基准方面始终保持领先。通过与 Windows Server 2016 配合使用，最高可扩展至 640 个逻辑处理器，提供拥有多达 12 TB 可寻址存储器的能力，通过使用 Microsoft 并行仓库一体机 (APS) 的扩展和大规模并行处理功能，企业级关系数据仓库中的数据可以扩展到 PB 级，并且能够与 Hadoop 等非关系型数据源进行集成。支持小型数据市场到大型企业数据仓库，同时通过加强数据压缩降低了存储需求，通过使用简单的 Transact-SQL 命令查询 Hadoop 数据的 PolyBase 技术来访问大型或小型数据。此外，新的 JSON 支持可分析和存储 JSON 文档并将关系数据输出到 JSON 文件中。</p>		
4	台式电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. CPU: New Core i7-6700(3.4G/8M/4核)或同等及以上档次。 2. 主板: ≥Intel H110 芯片组; 系统: WIN7。 3. 内存: ≥16G DDRIV 2133 SDRAM; 2 个 SODIMM 插槽最大支持 16GB 并且支持双通道内存。 4. 硬盘: ≥2TB SATA 硬盘, 支持 SSHD 和 SSD 硬盘, 带有 SMART IV 硬盘故障监测, 主动保护技术, 带硬盘防震架, 带硬盘加密功能。Driver Lock 硬盘数据保护技术, 减震橡胶垫圈设计。 5. 显卡: Nvidia GT720 或同等及以上档次, 2G 三头 DP+VGA+HDMI 64bit (可以支持最多 3 个输出) 独立显卡, 主板自带 DVI+VGA 双视频接口, 双屏拼接显示功能、双屏差异显示。 6. 接口: USB 接口: ≥6 个 (USB 3.0 ≥2 个); PCI 扩展插槽 ≥3 个 (含 1 个全高 PCIe x1, 1 个全高 PCI, 1 个全高 PCIe x16)。 7. 键盘、鼠标: 原厂同品牌键盘+USB 光电鼠标, 99%抗菌率防菌鼠标。 8. 音频: 5.1 声道, 机箱内置音箱。 9. 网卡: 集成千兆网卡。 10. 电源: ≥300W 90%高效节能电源, 带防雷功能。 11. 机箱: 塔式机箱 ≥21L (与专业工作台空间匹配), 立式标准机箱, 支持免工具开启机箱面板, 带前面板一键重启键, 带机箱防盗锁扣。 12. 同一品牌 LED 显示器: ≥20"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, VGA 接口, 200nits, 600:1, 3 百万:1(动态对比度), 5ms, 1600x900, 可视角度为水平 90 度/垂直 50 度。 13. 本项号货物“台式电脑”必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品, 供应商于响应文件中必须提供该产品所属的《节能产品政府采购清单》的相关目录。 	12	台

商务要求表	
售后服务要求	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于三年；其中第 1-3 项号货物三年内免费维护、升级，终身提供技术支持【免费保修（维护、升级）均自验收合格之日起计算】，免费保修（维护、升级）期内，供应商免费提供所有硬件设备的维修及软件维护、升级等技术支持服务。所有设备维修服务、软件维护、升级均为上门服务，由此产生的费用均由成交供应商承担。</p> <p>2. 设备故障报修的响应时间：在接到报修通知后，24 个小时内做出响应，对于影响设备（货物）正常运行的严重故障，成交供应商的技术工程师必须在 1 周内赶到现场，查找原因，提供解决方案，并工作直至故障完全恢复正常服务为止，对无法修复的，必须在 2 周内向采购人提供性能相当的备用产品；</p> <p>3. 成交供应商在本合同项下所提供的产品要求为全新、经使用过的且所有部件的生产日期为截止至交货当天近一年内。在免费保修（维护、升级）期内，成交供应商负责维修和替换不合格的部件并承担相关费用，包括部件调换的内陆、空运运输费用。</p> <p>4. 免费保修（维护、升级）期满后，应提供系统扩充、软件升级及维修方面的技术支持服务；</p> <p>5. 一旦成交，向采购人提供详细的且具有针对性的售后服务计划。</p> <p>6. 免费送货上门，免费按采购人要求安装调试，免费提供 1~2 天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>
核心产品	本项目核心产品为：第 <u>2</u> 项号产品
交货期及地点	<p>1. 交货期：自签订合同之日起 20 个工作日内验收合格并交付使用。</p> <p>2. 交货地点：桂林理工大学雁山校区教 2 楼。</p>
付款方式	交货验收合格后，成交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. 若设备需注册码注册，成交供应商必须于交货时提供永久注册码，否则不予验收。</p> <p>2. 供应商于响应文件中所竞本项目所有产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。</p> <p>3. 本项目政府采购预算金额为人民币肆拾捌万叁仟陆佰元整(¥483600.00)，报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>4. 本项目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> <p>5. 以上“项目要求及技术需求”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。</p>

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

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) 供应商为从事生产经营的纳税人,则必须提供供应商的税务登记证复印件(营业执照为“三证合一”的或为自然人的,不须提供);

5) 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。

6) 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;

7) 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;

8) 供应商按格式填写“商务响应表”;

9) 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);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)];

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”；

谈 判 书（格式）

广西云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、商务技术文件正本一份
和副本叁份。

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：_____ 邮政编号：_____

电话/传真：_____ 电子函件：_____

日期：_____年___月___日

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】：_____

开户银行：_____ 账号/行号：_____

注：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】。

谈判声明书（格式）

致：广西云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）（或被授权人），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：_____；

7. 我方在此声明，我方及由法定代表人（负责人/自然人）担任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（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) 供应商为从事生产经营的纳税人，则必须提供供应商的税务登记证复印件（营业执照为“三证合一”的或为自然人的，不须提供）；

5) 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。

6) 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；

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

7) 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；

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

说明：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。

粘贴被授权人身份证正反面（复印件）

8) 供应商按格式填写“商务响应表”

附件：商务响应表（格式）

商务响应表

项目编号：_____

供应商名称：_____

单位：_____

项目	是否响应	供应商的承诺或说明
交货地点		
付款方式		
.....		

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

9) 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)；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)]

附件 中小企业声明函格式

中小企业声明函

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件：残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

____年____月____日：

3. 技术文件:

- 1) 供应商必须按格式填写“竞标货物技术参数表”（均不含报价）；
- 2) 供应商必须按格式填写“技术响应偏离情况表”；
- 3) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书（包含交货期、免费保修（维护、升级）期、技术培训方案、出现故障解决方案）；
- 4) 免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案；
- 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（项目采购需求内有要求必须提供的，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；
- 7) 产品获奖证书；
- 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；
- 9) 货物制造、检验、验收执行的标准；
- 10) 质量保证措施；
- 11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料；
- 12) 提供切实可行的优惠承诺。

1) 供应商必须按格式填写“竞标货物技术参数表”（均不含报价）；

附件：竞标货物技术参数表格式：

竞标货物技术参数表

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）

项号	货物名称	厂家、品牌 规格型号	技术参数、性能指标	数量	单位	备注
1						
2						
.....						
N						

备注：

1. 以上竞标货物技术参数表中“货物名称、品牌、规格型号、单位、数量”必须与“谈判报价表”相对应一致。
2. 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）。
3. 竞标货物技术参数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) 供应商必须按格式填写“技术响应偏离情况表”；

附件：技术响应偏离情况表格式：

技术响应偏离情况表格式：

项目编号：_____

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			
...			
N			

注：1. 技术响应偏离情况表必须由法定代表人或被授权人签字并加盖供应商公章。

2. 供应商应根据所供货物的技术参数、性能指标承诺（即：竞标货物技术参数表）、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

3) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书（包含交货期、免费保修（维护、升级）期、技术培训方案、出现故障解决方案）；

附件：售后服务承诺书格式：

售后服务承诺书

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

4) 免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案；

附件：

免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案（格式）

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（项目采购需求内有要求必须提供的，必须提供）；

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：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、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招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：

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：纳入财政专户管理的收入安排的资金。

2. 付款方式：交货验收合格后，乙方开具全额发票给甲方，甲方收到发票后 15 个工作日内一次性付清 100% 的合同价款（无息）。

第九条 质量保证金

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

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判规定的货物性能、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____小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修（维护、升级）期最短不得少于竞争性谈判要求的年限（免费保修（维护、升级）期自设备验收合格之日起计算）（若乙方竞标承诺免费保修（维护、升级）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。

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。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

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

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

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

第十三条 货物包装、发运及运输

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

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

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过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；

2. 乙方提供的竞标（或应答）文件；

3. 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，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

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

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

合同附件

一般货物类

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