

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2018-J1-21867-GXYL

项目名称：教学实验设备采购

采购单位：桂林电子科技大学

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2018年12月21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）	36
第五章 合同主要条款.....	52

第一章 竞争性谈判公告

云之龙招标集团有限公司受桂林电子科技大学委托，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，现对教学实验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：**教学实验设备采购

二、**采购项目编号：**GXZC2018-J1-21867-GXYL **代理编号：**YLGLJ20181066-Q

三、**采购项目的货物名称、数量、单位及简要规格描述或项目基本情况介绍：**

A 分标：采购预算：伍拾贰万肆仟元整（¥524000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	结构大厅中控平台	1	套	用于桂林电子科技大学教学实验使用
2	振动测试与控制教学试验系统	1	套	
3	非饱和土应力应变三轴仪	1	套	

B 分标：采购预算：陆拾玖万伍仟元整（¥695000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	沥青混合料多功能材料试验机	1	套	用于桂林电子科技大学教学实验使用
2	温控系统	1	套	
3	半圆开裂系统	1	套	
4	间接拉伸系统	1	套	
5	三轴系统	1	套	
6	永久变形系统	1	套	
7	三点梁系统	1	套	
8	反射裂缝系统	1	套	
9	偏心拉伸系统	1	套	

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. 政府采购促进残疾人就业政策。
4. 政府采购支持监狱企业发展。
5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。
6. 本项目采购内容不涉及政府强制采购的节能产品。

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)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：** 2018年12月21日至2018年12月26日止的正常工作时间，正常工作时间是指每日上午9时00分到12时00分，下午13时00分到17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：** 竞争性谈判文件售价250元，售后不退。如需邮寄，每本另加邮费50元（邮购文件的，必须于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。联系电话0773-2887311）。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分标伍仟伍佰元整（¥5500.00）；B分标柒仟元整（¥7000.00）（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2018年12月28日上午10时30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；**开户行：**中信银行股份有限公司南宁东葛支行；**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2018年12月28日上午10时30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：2018年12月28日上午9时30分至10时30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（谈判具体时间以谈判小组确定时间为准；如遇特殊情况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：桂林电子科技大学

联系人：杨萍 联系电话：0773-2290675

联系地址：广西桂林市金鸡路1号

2. 采购代理机构名称：云之龙招标集团有限公司

联系人：蒋艳梅 劳浚清 联系电话：0773-2887388、2887399 传真：0773-2889218

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（www.gxzfcg.gov.cn）、云之龙集团网（www.gxyunlong.cn）。

云之龙招标集团有限公司

2018年12月21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	<p>采购项目名称：教学实验设备采购</p> <p>采购项目编号：GXZC2018-J1-21867-GXYL</p>
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	<p>采购代理服务费：本项目各分标的采购代理服务费按成交价的0.9%向成交供应商收取，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付。</p>
4	7	<p>7.1 谈判报价：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（含安装所需线材、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，而成交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。报价不得超出采购预算金额。</p> <p>7.4 供应商必须就本项目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，其响应文件将视为无效。</p> <p>7.5 供应商未实质性响应“项目采购需求”中的所有条款要求的，其报价将被拒绝，响应文件作无效处理。</p> <p>7.6 本项目采购预算（人民币）：A 分标伍拾贰万肆仟元整（¥524000.00）；B 分标陆拾玖万伍仟元整（¥695000.00），所竞分标报价超相应采购预算金额的，响应文件按分标作响应无效处理。</p>
5	8.1	<p>响应文件份数：正本壹册，副本贰册，须完整提交。</p>
6	8.8	<p>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、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。</p>
7	8.9	<p>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，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>
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 分标伍仟伍佰元整（¥5500.00）；B 分标柒仟元整（¥7000.00）（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 2018 年 12 月 28 日上午 10 时 30 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；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；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 2018 年 12 月 28 日上午 10 时 30 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：2018 年 12 月 28 日上午 9 时 30 分至 10 时 30 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（谈判具体时间以谈判小组确定时间为准；如遇特殊情况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）等。</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）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>
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	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。
15	15.1	履约保证金金额（人民币）：各分标按成交金额的5%交纳。 履约保证金递交方式：转账或电汇形式。 履约保证金指定账户：开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449。成交供应商须于领取中标通知书前按本条规定的履约保证金金额、递交方式直接转入云之龙招标集团有限公司指定账户。否则，不予签订合同。
16	16	16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 三日 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。 16.4 政府采购合同公告： 16.4.1 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。 16.4.2 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。
17	19.5	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：蒋艳梅 劳溪清，联系电话：0773-2887388、2887399，通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层云之龙招标集团有限公司
18	20	解释权：本竞争性谈判文件由采购人（或采购人委托的采购代理机构）负责解释。
19	21	A 分标考察：为使供应商了解本项目第 1 项号产品“结构大厅中控平台”项目实施现场情况及预埋管和线缆工程量，将统一组织供应商进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下： （1）现场考察统一集合时间：2018年12月27日上午9时30分至10时00分（过时不候，由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由供应商自行承担）。 （2）现场考察集合地点：桂林电子科技大学花江校区结构大厅；联系人：吴迪，联系电话：13387733937。 （3）参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。 （4）如供应商未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，成交后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施，否则，不予验收，造成的一切不利后果由成交供应商自行承担。

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

采购项目编号：GXZC2018-J1-21867-GXYL

2. 定义

2.1 “采购人”是指：桂林电子科技大学

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)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、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：**本项目各分标的采购代理服务费按成交价的0.9%向成交供应商收取，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付。

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和商务文件、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”的文件中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) 供应商按格式填写“商务响应表”（如有，请提供）；

8) 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，必须提供《中小企业声明函》(格式见附件) 或工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料；如产品属于监狱企业的，必须提供由省级以上（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，必须提供《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方案【含售后服务承诺书（免费保修期、交货期）、售后服务的内容和措施等】；
- 3) 供应商必须提供免费保修期外零配件供应方案；
- 4) A分标供应商必须提供结构大厅预埋线缆布置图；
- 5) A分标现场考察表（如有，请提供）；
- 6) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）；
- 7) 项目采购需求中要求必须提供的相关证明材料（如有，请提供）；
- 8) 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）；
- 9) 产品获奖证书（如有，请提供）；
- 10) 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、新材料等情况（如有，请提供）；
- 11) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；
- 12) 质量保证措施（如有，请提供）；
- 13) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；
- 14) 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。

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必须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（含安装所需线材、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，而成交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。报价不得超出采购预算金额。

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。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合标准的，鉴定费由成交供应商承担。

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 供应商必须就本项目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，

其响应文件将视为无效。

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

7.6 本项目采购预算（人民币）：**A 分标伍拾贰万肆仟元整（¥524000.00）；B 分标陆拾玖万伍仟元整（¥695000.00）**，所竞分标报价超相应采购预算金额的，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，其最后报价超出相应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。

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：GXZC2018-J1-21867-GXYL

2) 竞争性谈判项目名称：教学实验设备采购

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、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，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

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 分标伍仟伍佰元整（¥5500.00）；B 分标柒仟元整（¥7000.00）（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 2018 年 12 月 28 日上午 10 时 30 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；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；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2018年12月28日上午10时30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:2018年12月28日上午9时30分至10时30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(谈判具体时间以谈判小组确定时间为准;如遇特殊情况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，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件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)等。

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)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。

13.4.2 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。

供应商必须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，必须附法定代表人（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。

在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过相应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。

13.6 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，其最后报价超出相应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 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，供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品为小型、微型企业产品的，最后报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即该产品的评审报价=该产品的最后报价×（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。

13.6.6 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》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。

13.8.5 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。

13.8.6 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。

13.8.7 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。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。

七、履约保证金

15.1 **履约保证金金额（人民币）：**按成交金额的 5% 交纳。

履约保证金递交方式：转账或电汇形式。

履约保证金指定账户：开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449。成交供应商须于领取成交通知书前按本条规定的履约保证金金额、递交方式直接转入云之龙招标集团有限公司指定账户。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，由成交供应商向云之龙招标集团有限公司提供《政府采购项目合同验收报告》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（格式详见附表 1、2），云之龙招标集团有限公司在收到合格材料后 5 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代理机构，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

八、签订合同

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三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 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报告》原件送采购代理机构存档。

九、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、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。

十一、其它内容

18. 交纳保证金、采购代理服务费等；邮购竞争性谈判文件的采购代理机构银行账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：8113001013100074449

19. 询问、质疑和投诉

19.1 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。

19.2 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 3）。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。

19.3 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 4）。

19.4 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。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。

19.5 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：蒋艳梅 劳浚清，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。

20. 解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

21. A 分标现场考察：

为使供应商了解本项目第 1 项号产品“结构大厅中控平台”项目实施现场情况及预埋管和线缆工程量，将统一组织供应商进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下：

(1) 现场考察统一集合时间：2018 年 12 月 27 日上午 9 时 30 分至 10 时 00 分（过时不候，由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由供应商自行承担）。

(2) 现场考察集合地点：桂林电子科技大学花江校区结构大厅；联系人：吴迪，联系电话：13387733937。

(3) 参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。

(4) 如供应商未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，成交后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施，否则，不予验收，造成的一切不利后果由成交供应商自行承担。

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	

附表 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（格式）

供 应 商 申 请	项目编号:
	项目名称:
	<p style="text-align: center;">该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定,该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满,请将履约保证金_____ (大写) ¥_____ (小写) 退付到达以下账户。</p> <p style="margin-left: 40px;">单位名称:</p> <p style="margin-left: 40px;">开户银行:</p> <p style="margin-left: 40px;">账 号:</p> <p style="margin-left: 40px;">联系人及电话:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">供应商签章:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	<p>退付意见: 是否同意退付履约保证金及退付金额:</p> <p style="margin-left: 40px;">联系人及电话:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">采购单位签章</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>
财 务 部 门 意 见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核:</p> <p>财务负责人审核:</p> <p>单位负责人签字:</p> <p>出纳办理转账日期:</p>

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报告》到云之龙招标集团有限公司财务部办理履约保证金退付事宜。

附表 3:

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 4:

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：

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品为小型、微型企业产品的，最后报价给予6%的扣除。

2. 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，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 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。

4. 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，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，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。

A 分标

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	结构大厅中控平台	一、平台由以下部分组成： （一）结构大厅科研及教学实验远程监测及记录系统： 1. 高清球机数量不少于6个，像素不小于500万； 2. 高清球机监视面积不小于2000m ² ，像素不小于500万； 3. 高清球机像素指标不小于500万像素，并具有高分辨率至少能清晰识别50米远处人脸面部特征； 4. 水平解析度不小于1000TVL； 5. 水平范围：360°连续旋转； 6. 水平速度水平键控速度：0.1°-160°/s，速度可设； 7. 水平预置点速度：240°/s； 8. 垂直范围：-15°-90°（自动翻转）； 9. 垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s，速度可设； 10. 垂直预置点速度：200°/s； 11. 白平衡：自动/手动； 12. 日夜模式：自动ICR彩转黑； 13. 数字变倍：16倍； 14. 聚焦模式：自动 / 半自动 / 手动； 15. 焦距：5.9-118mm，20倍光学； 16. 高清红外摄像监视器数量不小于2个； 17. 高清红外摄像监视器像素不小于400万像素； 18. 红外照射距离不小于150米； 19. 配置特高清解码器，要求能按预设的特高清分辨率进行快速解码； 20. 配置的视频录像机可连续（15天*24小时不间断）记录最高分辨	1	套

	<p>率条件的视频；</p> <p>21. 优质 43 英寸超细边框拼接屏，数量不少于 6 块，要求可视面积 $\geq 1074\text{mm} \times 604\text{mm}$，$\geq 1920 \times 1080 @ 60\text{H}$。</p> <p>(二) 预埋管线：结构大厅试验控制及数据采集线缆均从地锚沟下通过，连接至结构大厅，需要预埋管和线缆。</p> <p>(三) 平台专用台式监控工作站 1 套：i5-8400 或同等及以上档次、内存 $\geq 8\text{G}$、硬盘 $\geq 1\text{T}$，21.5 英寸高清显示器，全国联保，免费保修期不少于 3 年。</p> <p>(四) 平台专用操控笔记本工作站 2 台：i5-8250U 或同等及以上档次、内存 $\geq 8\text{G}$、硬盘 $\geq 256\text{G}$ 固态，14 英寸全高清屏幕、全国联保，免费保修期不少于 3 年。</p> <p>(五) 平台专用投影仪 1 台：亮度：3000-3999 流明；分辨率：1600*1200dpi；对比度：10001-20000:1；投射比例：1.47-1.77:1。</p> <p>(六) 平台专用 A3 激光数据输出设备 1 台：可双面输出、输出页面速度 $\geq 31\text{ppm}$、打印负荷：65000 页/月、分辨率：$\geq 1200 \times 1200 \text{ dpi}$；最大内存 256MB、处理器速度 750MHz。</p> <p>(七) 高性能计算工作站 1 台；应用于材料模拟、图像处理、有限元模拟、离散元模拟、分子动力模拟等。配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU：双路 2 颗 Xeon 金 6126 或同等及以上档次； 2. CPU 总核数/线程/频率：24 核 48 线程 3.3Ghz, 基频 2.6Ghz； 3. 总缓存：38.5MB 三级缓存； 4. CPU 双精度浮点：1.997Tflops； 5. 芯片组：Intel C621+PCH 或同等及以上档次； 6. 内存：64GB DDR4 2666 REG ECC； 7. 显卡：GTX1060、显存 3GB、CUDA 数量 1664 个、最大分辨率 4096 \times 2160； 8. 硬盘 1：SSD SATA 240G 企业级（缓存：512MB）； 9. 硬盘 2：HD SATA 2TB 7.2K 企业级（缓存：128MB） 10. 光驱：DVD 刻录(24x)； 11. 机箱：塔式（可支持 8 个非热插拔硬盘）； 12. 图形显示器：高清 23 英寸 LED、1920*1080, 8 位, 250cd/m², 5ms 响应, 178 可视角, 升降转向, 滤蓝光, 不闪屏； 13. 操作系统：Windows 7/8/10 或同等及以上档次正版操作系统； 14. 要求全国联保，免费保修期不得少于 3 年、免费保修期内提供人工上门服务。 <p>(八) 建筑结构设计软件 1 套（90 节点）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建筑模型的建立： <ol style="list-style-type: none"> (1) 软件能够直接从 DWG 文件中提取建筑模型进行节能设计。可以在方案、扩初和施工图等不同设计阶段方便的进行节能设计。 (2) 软件能够使用建模软件进行建模。 (3) 软件能够直接利用 PKPM 系软件的 PMCAD 建模数据。并要求有 PMCAD 的数据前提下，可以直接进行下一步的节能设计工作。 2. 建筑节能设计计算 <ol style="list-style-type: none"> (1) 软件能够完成所有相关的热工计算，提供大量不同保温体系的墙体，屋面和楼板类型，可查询各种保温体系的适用范围和特点。 		
--	---	--	--

	<p>(2) 软件能够自动计算建筑物的体形系数和窗墙比等参数，直接读取建筑设计中的各种门、窗、墙、屋面、柱、房间等设计参数，进行节能设计，并根据《节能设计标准规范》进行自动校核验算。</p> <p>3. 动态能耗分析计算</p> <p>(1) 软件所采用的动态能耗分析计算程序，依据《夏热冬冷地区的居住建筑节能设计标准》JGJ134-2001 的规定，按各地的全年气象数据，对建筑物进行全年 8760 小时的逐时能耗分析计算，计算出每平方米建筑面积的年采暖、空调冷热量指标和耗电量指标，并自动依据《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》进行判断比较。当计算结果不符合节能设计标准的要求时，使用软件的维护结构设计功能，可以方便地让您的设计满足节能设计的要求。</p> <p>4. 节能建筑的经济指标核算</p> <p>(1) 软件能够进行节能和非节能设计的工程造价比较。</p> <p>(2) 软件能够进行在达到相同保温效果下分析不同保温系统的工程造价比较。</p> <p>(3) 软件能够帮助设计师和采购人选择更为合理的保温系统。</p> <p>5. 节能设计说明书和计算书：软件能够生成符合设计和审图要求的输出文件。</p> <p>(九) 岩土设计分析软件 1 套（30 节点）：</p> <p>1. 岩土工程计算分析软件 6. 5pb4:</p> <p>(1) 挡土墙设计</p> <p>①包括 13 种类型挡土墙：重力式、衡重式、加筋土式、半重力式、悬臂式、扶壁式、桩板式、锚杆式、锚定板式、垂直预应力锚杆式、装配式悬臂、装配式扶壁、卸荷板式；</p> <p>②参照公路、铁路、水利、市政、工民建等行业的规范及标准，能适应各个行业的要求；可进行公路、铁路、水利、水运、矿山、市政、工民建等行业挡土墙的设计。</p> <p>③适用的地区：一般地区、浸水地区、抗震地区、抗震浸水地区；</p> <p>④挡土墙基础的形式有：天然地基、钢筋砼底板、台阶式、换填土式、锚桩式；</p> <p>⑤依据库仑土压力理论，采用优化的数值扫描法，对不同的边界条件，均可快速、确定地计算其土体破坏楔形体的第一、第二破裂面角度；避免公式方法对边界条件有限值的弊病；</p> <p>⑥除土压力外，还可考虑地震作用、外加荷载、水等对挡土墙设计、验算的影响；</p> <p>⑦计算内容包括土压力、挡土墙的抗滑移、抗倾覆、地基强度验算及墙身强度的验算等，可以生成图文并茂的计算书，大量节省设计人员的劳动强度。</p> <p>2. 抗滑桩设计</p> <p>①考虑多种因素（地层条件、地下水、坡面荷载、地震作用等）的影响，采用递推公式分析计算滑坡的剩余下滑推力，为滑坡治理措施的选择及治理提供依据。</p> <p>②多种滑坡治理措施——抗滑桩、重力式抗滑挡土墙、垂直预应力式挡土墙、桩板式抗滑挡土墙、抗滑桩综合分析。</p> <p>③每一种抗滑措施均提供按剩余下滑力及主动土压力（利用库仑土</p>		
--	---	--	--

	<p>压力理论计算) 计算的结果。</p> <p>④对于抗滑桩, 采用有限元方法分析桩的变形、内力及配筋。通过图示结果, 客观地反应桩施加锚索对位移及内力的影响。</p> <p>3. 软土路堤、堤坝</p> <p>提供多种软基处理措施(浅层处理、砂垫层、水平加筋、塑料排水板、超载预压、真空预压、粒料桩、加固土桩、管桩等)。利用经验参数法、公式法计算沉降, 对于主固结沉降可采用 e-p 曲线、e-lgp 曲线、压缩模量、压缩系数计算。</p> <p>4. 岩质边坡分析</p> <p>考虑的因素包括: 岩体结构的结构面、裂隙、裂隙水、外加荷载、锚杆及结构面的抗剪强度、地震作用等。</p> <p>2. 深基坑支护结构设计软件 7. 0pb5:</p> <p>(1) 深基坑支护结构设计单元, 支持最新基坑规范《建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012》。</p> <p>(2) 支持地方规范《上海基坑工程技术规范》DG/TJ08-61-2010、《天津市建筑基坑工程技术规程》DB29-202-2010、《深圳地区建筑深基坑支护技术规程》SJG 05-2011、《浙江省建筑基坑工程技术规程》DB33/T1096-2014、《湿陷性黄土地区建筑基坑规程》JGJ 167-2009。</p> <p>(3) 设计支护类型包括: 排桩、地下连续墙、水泥土墙(SWM 工法)、土钉墙、天然放坡; 还有双排桩、钢板桩、型钢桩等支护形式。除计算支护结构的内力、变形(支护结构的水平位移及地表沉降)、钢筋砼构件的配筋外, 还提供其稳定验算——抗倾覆、抗隆起、抗管涌、抗突涌、整体稳定性; 绘制相应的施工图及形成图文并茂的计算书。可考虑加撑和拆撑过程的内力位移计算和地表沉降分析; 可根据实测数据反分析土层参数 m、c、k 值的功能。</p> <p>(4) 包括深基坑反分析计算, 采用针对性优化的遗传基因算法, 通过实时监测基坑在施工过程中的动态数据, 结合基坑的计算分析模型, 提供多种优化方案, 反演出符合当下工程实际工作性态的设计参数, 主要解决基坑设计中地层指标不易确定, 并可能随基坑的开挖生产动态变化的难题, 对预测后续施工位移、内力结果提高精准性, 方便及时调整设计方案, 实现基坑的信息化设计施工。</p> <p>(5) 深基坑支护结构的三维整体协同计算模块, 采用第二代图形建模平台及三维有限元计算平台, 进行支护构件、内支撑、立柱、斜撑、锚杆及土体的三维空间整体协同计算; 除适应普通基坑工程设计计算之外, 还适用基坑边界不封闭、坑内坑等特别复杂的基坑(特别是地铁基坑工程)。采用板壳单元进行基坑真三维计算、彩色三维图形显示结果、构件自动归并方便用户出图。</p> <p>(6) 基坑三维整体有限元计算, 考虑基坑结构的整体空间效应, 要求能使计算结果更加经济、合理。</p> <p>(7) 包括支护构件、内撑、立柱、斜撑与周围土体共同工作的基坑工程三维整体有限元分析大型实用商品化软件, 引进桩、墙侧向刚度, 要求能使计算结果更加符合实际情况。</p> <p>(8) 处理平面不封闭内支撑体系、内支撑和锚杆混合体系、无内支撑的连续墙空间计算、加预应力的内支撑体系、上下错层的内支撑</p>		
--	---	--	--

		<p>体系、不同区域采用不同支护形式的复合支护体系及坑内坑的特殊支护形式。</p> <p>(9) 全部提供计算图、施工图、工程量统计和造价统计功能。</p> <p>(10) 从基坑支护结构的平面布置、内支撑设置，到支护结构的空 间分析、配筋计算、构件归并、计算书及施工图的生成，能全过程 实现计算机化。</p> <p>(11) 三维整体计算：二维建模（简单）、三维计算（真实）、三 维查看（方便），基坑支护结构的内力、位移的三维云图或曲线显 示，可以对任意单构件的计算结果进行查看，并可进行基坑开挖过 程位移动画演示。</p> <p>(12) 可支持《建筑基坑设计 P-BIM 软件功能与信息交换标准》 T/CECS-CBIMU 4-2017 标准，支持读入勘察、基础 P-BIM 数据，并 输出基坑 P-BIM 数据。</p> <p>二、本项目号产品要求为 2018 年以来生产的成熟产品，不接受定 制及在试验阶段的非成熟产品。</p>		
2	振动测试与 控制教学试 验系统	<p>一、技术要求：</p> <p>1. 实验台架：底座、支座、简支梁、悬臂梁、圆板、多自由度系统 等；</p> <p>2. 传感器：压电加速度传感器（1Hz~10kHz）；磁电式速度传感器（\pm 1mm/s，15Hz~1000Hz）及电涡流位移传感器（\pm1mm，0~10kHz）；</p> <p>3. 激振系统：接触式激振器、非接触式激振器、力锤和调速偏心中 电机，可产生接触式定频、扫频、随机和非接触式定频、扫频、随机、 脉冲等激励方式；</p> <p>4. 接触式激振器：技术指标：2N，10Hz~1kHz；功能特点：接触式激 励，激励方式由信号源设定；</p> <p>5. 非接触式激振器：技术指标：10Hz~1kHz；功能特点：非接触式激 励，激励方式由信号源设定；</p> <p>6. 偏心激励：技术指标：0~60Hz；功能特点：调速即调整激励频率 和幅值；</p> <p>7. 力锤脉冲激励：技术指标：0~2kN；功能特点：力锤产生脉冲激 励，含~2kN 力传感器；</p> <p>8. 减振隔振系统：模拟各种隔振减振试验，包括主动隔振系统、被 动隔振系统、单/复式动力吸振器；</p> <p>9. 主动隔振系统：被动隔振系统：由空气阻尼器组成，可完成主动（积 极）隔振和被动（消极）隔振试验；</p> <p>10. 单/复式动力吸振器：可完成动力吸振试验；</p> <p>11. 控制系统：扫频信号源频率范围：5~1250Hz；扫频时间 3 秒~ 90 秒连续可调；双通道多功能振动测试仪技术指标：最大输入电荷 量：10pC；最大带宽：0.3Hz~100kHz（-3dB）；</p> <p>12. 采集记录仪：</p> <p>(1) 通道数：4 通道模拟信号输入。</p> <p>(2) 采样频率：4 通道最高同步采样频率 204.8kHz、最低同步连续 采样频率 0.128Hz。</p> <p>(3) 输入电压范围：\pm10V。</p>	1	套

	<p>(4) 动态范围：140dB。</p> <p>(5) 幅值精度误差：0.01%。</p> <p>(6) 频率精度：好于0.001%。</p> <p>(7) 数据传输及供电接口：USB 接口数据传输和供电。</p> <p>(8) 偏直调整：系统硬件自动调整偏直，无需人工干预，要求保证在任何时候测得准确的直流信号和动态信号。</p> <p>(9) 保护功能：USB 口：3500V 电压 ESD 保护；模拟通道和相位通道：每个通道不低于 500A 涌流保护和 30V 电压保护。</p> <p>13. 可完成实验项目：</p> <p>(1) 用“双踪示波比较法”测量简谐振动的频率；</p> <p>(2) 用“李萨育图形法”测量简谐振动的频率；</p> <p>(3) 简谐振动幅值测量；</p> <p>(4) 简谐波幅域统计参数的测定；</p> <p>(5) 用“双踪示波比较法”测量传感器的标定值；</p> <p>(6) 振动系统固有频率的测试；</p> <p>(7) 单自由度系统模型参数的测试；</p> <p>(8) 测试附加质量对系统频率的影响；</p> <p>(9) 附加质量分布对系统频率的影响；</p> <p>(10) 单自由度系统自由衰减振动及固有频率、阻尼比的测定；</p> <p>(11) 单自由度系统强迫振动的幅频特性、固有频率及阻尼比的测定；</p> <p>(12) 共振法测试有阻尼振动系统的固有频率；</p> <p>(13) 单自由度系统各种频率的区别与测定；</p> <p>(14) 拍振现象实验；</p> <p>(15) 两自由度系统固有频率测试；</p> <p>(16) 主动隔振实验；</p> <p>(17) 被动隔振实验；</p> <p>(18) 阻尼减振实验；</p> <p>(19) 单式动力吸振实验；</p> <p>(20) 复式动力吸振实验；</p> <p>(21) 索力测试；</p> <p>(22) 多自由度系统固有频率测试；</p> <p>(23) 锤击法较支梁模态测试；</p> <p>(24) 锤击法等强度梁模态测试；</p> <p>(25) 锤击法悬臂梁模态测试；</p> <p>(26) 锤击法圆盘模态测试。</p> <p>14. 采集分析软件</p> <p>(1) 示波：包括时域示波、频域示波、空域示波（李萨育图）。</p> <p>(2) 频谱分析：功率谱、功率谱密度、能量谱密度、线性谱、倒频谱、相干谱、1/N 倍频程谱、三维谱阵、最大熵谱、相位差谱、落差谱、FFT 实部/虚部显示和导出、阶次谱、地毯谱。</p> <p>(3) 标准频谱：ISO6954、ISO20283. 5、GBT7452、ISO4867、ISO4868、GJB1045、GBT19696、GBT7453、ISO10816-6、ISO10326、ISO3945、GB10070、GBZ26139。</p> <p>(4) FFT 长度：1024、2048、4096、8192、16384、32768、65536、</p>		
--	--	--	--

	<p>131072、262144、524288，相应谱线数 400、800、1600、3200、6400、12800、25600、51200、102400、204800。在连续采集模式下可实时改变。</p> <p>(5) 细化(ZOOM)倍率：1~16 倍和光标带细化，最大熵谱光标带细化可细化到 256 倍。</p> <p>(6) 平均方式：不平均、线性、指数、峰值保持、同步平均。</p> <p>(7) 三维谱阵：1~X 通道的三维谱阵，时间间隔：编辑控件任选（单位：秒）。允许改变高度、角度。谱阵显示任意线数。超过 64 时显示一组 64 条，用滚动条移动每组的起始位置。</p> <p>频谱比较：同一文件内不同通道之间频谱比较，不同工程内的不同通道频谱比较。</p> <p>(8) 相关分析：1~X 通道自相关函数或通过通道级联和通道基准实现任一通道对任一通道的互相关函数。</p> <p>(9) 概率分析：任意 1~X 通道概率密度及概率分布函数。</p> <p>(10) 系统分析：通道级联和通道基准二种方式处理单输入单输出、单输入多输出、多输入多输出系统。1~X 任意通道对任一通道的系统分析。任一通道为输入信号，任一通道为输出信号。传递函数列表、自功率谱列表、波形数据列表。传递函数：实部虚部、幅值相位、自功率谱、互功率谱、相干函数、相干频谱。同一文件内不同通道之间传递函数比较，不同工程内的不同通道传递函数比较。</p> <p>(11) 李萨如图：1~X 任意 2 通道按李萨如图方式显示 X、Y 轨迹图。</p> <p>(12) 共振解调谱：1~X 通道的共振解调谱，具有两种分析方法： ①数字抗混滤波器+重采样、②增加解调谱 FFT 长度提高分辨率。</p> <p>(13) 振动烈度分析：ISO3945/GB6075/GB11347/ GB12779 振动烈度分析。</p> <p>(14) 光标带功能：时域光标带：光标带置零、光标带删除、光标带最大熵谱；频域光标带：光标带滤波、光标带李萨育图、光标带概率分析、光标带相关分析、光标带细化、光标带波谱、光标带共振解调、光标带扩展。</p> <p>(15) 应变花计算：完成应力及两轴直角，三轴 45 度直角，三轴 60 度等边三角形，四轴扇形，四轴伞形等应变花主应力及方向的计算。</p> <p>(16) 侦听：单通道；双通道振动信号播放器；音频文件采样频率：6000、8000、11025、16000、22050、32000、32075、44100、48000、64000、88200、96000、176400、192000。</p> <p>(17) 声学测量和分析：声压自谱、声压互谱、声强谱、速度谱、1/3、1/N 倍频程分析；频率响应函数 (H1、H2、1/H1、1/H2)、相干函数、</p> <p>(18) 环境声学测量：等效连续声级、暴露声级、累积百分声级、噪声污染级、语言干扰级等。</p> <p>(19) 声强/声强阵列法噪声源识别：三维声强测量，三维彩色声强阵列显示，等声强图显示，可实时进行声强测量和分析。</p> <p>(20) 高精度阻尼计算：自由衰减法、半功率带宽法。</p> <p>(21) 文件存盘：优泰标准文件存盘；分解通道存盘；重采样存盘（改变采样频率）；光标带数据存盘（分段存盘）；Matlab 文件存</p>		
--	---	--	--

		<p>盘；包络线数据。</p> <p>(22) 文本文件存盘：波形文本存盘；频谱文本存盘；传递函数文本存盘；统计量文本存盘；包络线数据文本文件；WORD 文件输出。</p> <p>(23) 文件转换： Matlab 文件；TXT 文本文件；Wav 文件；Excel 文件；Word 文件。</p> <p>(24) 数据列表：波形数据列表：滚动显示任一通道任一块任一点的振动时间历程数据；频谱数据列表：滚动显示任一通道振动频谱数据；传递函数数据列表：滚动显示任一通道的振动传递函数数据；统计量列表：滚动显示每一通道的每一块的统计量和总统计量。</p> <p>(25) 触发参数：内外触发、每页触发和第一页触发、正负电平触发、正负延迟触发、上升沿和下降沿触发，选择通道触发。功能与数字示波器相同。</p> <p>(26) 大容量采集：自动判断是否是大容量采集，采集深度 PC 机硬盘容量决定；</p> <p>(27) 数字滤波：低通、高通、带通、带阻滤波；光标带带通滤波、光标带带阻滤波。</p> <p>(28) 无漂移高精度积分：积分精度达 0.1%，无漂移，时域、频域积分（由加速度计算速度、位移）、时域、频域微分（由位移计算速度、加速度）</p> <p>(29) 信号生成：正弦波、三角波、方波、前锯齿波、后锯齿波、随机（白噪声）、窄带随机、调幅、调相、调幅调相。</p> <p>(30) 点频信号消除：自动捕捉并一键消除 50Hz、以及高次谐波（100Hz、150Hz 等）工频干扰、周期脉冲干扰，并且不影响任何其它频率成分。</p> <p>(31) 大容量数据变频采样：变化频率范围从 0.001Hz 连续变化到 12800Hz 进行变频采样，用于高速采样条件下的慢变信号处理，并能曲线描述同时刻下任意两种物理量之间的关系。</p> <p>(32) 趋势项处理：改变下限频率的任意趋势项消除和提取。</p> <p>(33) 失真度计算：在计量过程中自动计算仪器失真度。</p> <p>(34) 横向比：传感器标定横向比测试。</p> <p>二、本项目号产品要求为 2018 年以来生产的成熟产品，不接受定制及在试验阶段的非成熟产品。</p>		
3	非饱和土应力应变三轴仪	<p>一、应用范围：非饱和土应力应变控制式三轴仪可以对饱和土和非饱和土进行等应力、等应变控制三轴试验。饱和土的三轴试验的项目有 UU 试验、CU 试验、CD 试验、不等向固结试验、等向固结试验、K0 试验、应力路径试验和应力控制试验，可以控制基质量吸力的非饱和土三轴试验。仪器各部分采用单片机控制，能够独立工作，可以接受计算机控制，计算机软件控制和数据采集。该仪器属于多功能柔性控制三轴试验仪。</p> <p>二、计算机控制和采集软件采用 delphi 语言编写，设计依据为 GB/T50123-1999《土工试验规程》和 SL237-1999《土工试验规程》。计算机与单片机之间采用多路通信方式，进行数据交换，完成各项功能要求。各控制器可以根据 PC 机的指令，将实验过程中的数据传输给计算机，计算机实时绘制曲线，保存数据。</p>	1	套

		<p>三、技术参数要求</p> <p>1. 轴向力： 0~10kN，测量精度±1% 。</p> <p>2. 控制方式： (1) 等应变控制： 0.002~4mm/min ±10%。 (2) 等应力控制： 0kN~10kN，控制精度±1%。</p> <p>3. 土样规格： Φ39.1×80mm， Φ61.8×125mm。</p> <p>4. 周围压力： 0~0.8MPa 控制精度 ±0.5%FS 设定值 (0.01~0.8MPa)。</p> <p>5. 反压力 2： 0~0.8MPa 控制精度 ±0.5%FS 设定值 (0.01~0.8MPa)。 (1) 恒压控制方式； (2) 恒流量控制方式 (0.05~30ml/min) 。</p> <p>6. 土样外体积变化： 0~50ml。</p> <p>7. 内体积变化： 0~200ml。</p> <p>8. 位移测量范围： 0~30mm。</p> <p>9. 陶土板的进气值： <500kPa。</p> <p>10. 控制采用优质精密调压阀。</p> <p>11. 配体积测量控制装置。</p> <p>12. 电源： AC220V/50Hz， 800W。</p> <p>13. 免费保修期不得少于 2 年。</p> <p>四、本项目号产品要求为 2018 年以来生产的成熟产品，不接受定制及在试验阶段的非成熟产品。</p>		
售后服务要求		<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于 2 年（“项目要求及技术需求”中有规定的，按规定执行）。免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。</p> <p>3. 提供售后服务联系人及联系电话，一旦发生质量问题，在 1 小时内响应，4 小时内提供解决方案，24 小时内到达采购人设备现场排除故障。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p>		
交货期及地点		<p>交货期：自签订合同之日起 120 个工作日必须到货，并全部安装调试合格完毕。</p> <p>地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>		
付款条件		<p>在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后 15 个工作日内支付合同金额的 95 %，合同金额的 5% 作为质保金，该质保金在设备运行满 1 年后无质量问题的 15 个工作日内一次付清（无息）。</p>		
核心产品		<p>本分标的核心产品为第 1 项号产品“结构大厅中控平台”。</p>		
现场考察及线缆布置图要求		<p>为使供应商了解本项目第 1 项号产品“结构大厅中控平台”项目实施现场情况及预埋管和线缆工程量，将统一组织供应商进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下： (1) 现场考察统一集合时间：2018 年 12 月 27 日上午 9 时 30 分至 10 时 00 分（过时不候，由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由供应商自行承担）。</p>		

	<p>(2) 现场考察集合地点：桂林电子科技大学花江校区结构大厅；联系人：吴迪，联系电话：13387733937 。</p> <p>(3) 参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。</p> <p>(4) 如供应商未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，成交后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施，否则，不予验收，造成的一切不利后果由成交供应商自行承担。</p> <p>二、本分标第 1 项号产品“结构大厅中控平台”实施地点为桂林电子科技大学花江校区结构大厅，项目试验控制及数据采集线缆均要求从地锚沟下通过连接至结构大厅，项目实施时要求根据本文件要求预埋管和线缆。供应商于响应文件中必须提供结构大厅预埋线缆布置图，否则，响应文件作无效处理。</p>
其它要求	<p>1. 成交供应商于供货时必须向采购人提供所竞本分标“结构大厅中控平台、振动测试与控制教学试验系统、非饱和土应力应变三轴仪”生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书原件，否则，不予验收。</p> <p>2. 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> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币伍拾贰万肆仟元整（¥524000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>4. 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。</p>

B 分标

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	沥青混合料多功能材料试验机	<p>1. 静载 50KN 动载 30KN 直线作动器（含 MOOG 伺服阀和 MTS 位移传感器）。</p> <p>2 要求为 21 MP、36L/min 恒压伺服泵站（含液压管路）。</p> <p>3. 伺服控制系统（含软件）。</p> <p>4. 联想计算机 1 套。</p> <p>5. 试验力： (1) 最大动态试验力：± 30kN； (2) 最大静态试验力：± 50kN； (3) 有效测量范围：全程不分档 2% —100%FS； (4) 试验力示值精度：小于± 1% ； (5) 试验力平均负荷波动度：小于± 1% ； (6) 试验力动态负荷波动度：小于± 2% 。</p> <p>6. 作动器指标： (1) 作动器有效行程：不小于± 100 mm（总行程不小于 20 mm）； (2) 工作压力： 3— 21MPa； (3)前端盖连接, 安装上横梁上置(可通过按软件和按钮合并操作)。</p> <p>7. 试验频率 0.01~50 Hz。</p> <p>8. 以荷载和位移控制，可实现正弦波，方波，三角波，梯形波，用户自定义波，模拟道路真实荷载，采用优质控制器。</p> <p>9. 通过配置相应的夹具系统能够实现沥青混合料的疲劳、拉伸、压缩等一系列实验。</p>	1	套
2	温控系统	<p>1. 闭环 PID 温度控制器；</p> <p>2. 过线孔至少 2 个；</p> <p>3. 三层充氩防辐射玻璃，内置除霜和照明系统；</p> <p>4. 风扇强制内部空气循环；</p> <p>5. 可编程控制器能够进行 PID 调节，并能实现恒温控制，也可实现匀速调温，或进行编程温度梯度控制，同时可以调整温度采样间隔；</p> <p>6. 最低降温可达> -50° C，最高温度可达<100° C（无需液氮）；</p> <p>7. 使用梯度控制情况下，最大降温速率可达-20℃/小时；</p> <p>8. 自由位置调节温度探针，使试件周围控温尽量接近目标值；</p> <p>9. 能够与沥青混合料多功能试验机组成一套完整实验系统，且温控系统与实验主机拆卸方便，通过配置夹具系统能够实施不同环境条件下的各种沥青混合料力学性能的测试，如疲劳、拉伸及压缩等实验。</p>	1	套
3	半圆开裂系统	<p>1. 要求精密机械加工，使用便捷；</p> <p>2. 集成位移传感器固定杆；</p> <p>3. 采用不锈钢材料；</p> <p>4. 适合试件尺寸 100m、150mm。</p> <p>5. 两个 LVDT 采集（采用优质传感器）；</p>	1	套

		<p>6. 线性轴承定位杆；</p> <p>7. 可满足规范：T0716-2011，并能够实施劈裂试验，可配套沥青混合料多功能试验机使用。</p>		
4	间接拉伸系统	<p>1. 要求精密机械加工，使用便捷；</p> <p>2. 集成位移传感器固定杆；</p> <p>3. 采用不锈钢材料；</p> <p>4. 适合试件尺寸：100mm、150mm；</p> <p>5. 两个 LVDT 采集（采用优质传感器）；</p> <p>6. 导杆采用线性轴承；</p> <p>7. 满足规范：AASHTO TP31； AASHTO TP9； ASTM D 4123； ASTM D 7369；</p> <p>8. 可配套沥青混合料多功能试验机使用。</p>	1	套
5	三轴系统	<p>1. 要求精密机械加工，使用便捷；</p> <p>2. 集成位移传感器固定杆；</p> <p>3. 采用不锈钢材料和丙烯酸材料透明罩，三轴室留有三个位移传感器孔；</p> <p>4. 适合试件尺寸 100mm，150mm；</p> <p>5. 可提供 5 个压力控制口；</p> <p>6. 气压围压可提供气压最大 1000KPa；</p> <p>7. 水压可提供最大 2000KPa；</p> <p>8. 两个 LVDT 采集（采用优质传感器）；</p> <p>9. 导杆采用线性轴承；</p> <p>10. 满足规范：AASHTO T307/TP46； AASHTO TP79； AASHTO T342/TP62；</p> <p>11. 可配套沥青混合料多功能试验机使用。</p>	1	套
6	永久变形系统	<p>1. 精密机械加工，使用便捷；</p> <p>2. 集成位移传感器固定杆；</p> <p>3. 采用不锈钢材料；</p> <p>4. 适合试件尺寸 100mm，150mm；</p> <p>5. 具备 5 个 LVDT 采集（采用优质传感器），</p> <p>6. 满足规范：BS 598 Part111； AS 2891.12</p> <p>7. 可选择粘结工具，粘结工具主要用来精准对齐传感器，能确保 3 个 LVDT 传感器 120 度安装，且满足规范：T0738-2011、NCHRP 9-29、AASHTO TP-62 和 ASTM D 3497 开展动态模量的测试；</p> <p>8. 配套实施单轴贯入实验的夹具，满足规范：JTG D50-2017 中相关条款。</p>	1	套
7	三点梁系统	<p>1. 集成位移传感器固定杆；</p> <p>2. 可用于直径 150mm 试件；</p> <p>3. 不锈钢和氧化铁材料；</p> <p>4. 可选用两个 LVDT 采集（采用优质传感器）；或主轴位移传感器采集位移；</p> <p>5. 导杆采用线性轴承减少阻力使试验更精确；</p> <p>6. 满足规范：T 0715-2011； EN 12697-24； EN 12697-26。</p> <p>7. 可配套沥青混合料多功能试验机使用。</p>	1	套

8	反射裂缝系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集成位移传感器固定杆； 2. 采用超高刚度不锈钢材料； 3. 采用 1 个 LVDT 采集（采用优质传感器）或主轴位移传感器采集位移； 4. 配备切割划线定位工具； 5. 配备固定粘结板夹具最多可一次性粘结三块试样； 6. 配备相应螺丝和上下压板固定夹具； 7. 可配套沥青混合料多功能试验机使用。 	1	套
9	偏心拉伸系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集成位移传感器固定杆； 2. 可用于宽 150mm 试件； 3. 采用不锈钢和铝合金材料； 4. 可选用 1 个 LVDT 采集（采用优质传感器）也可用主轴位移传感器采集位移； 5. 导杆采用线性轴承减少阻力使试验更精确； 6. 可配套沥青混合料多功能试验机使用； 7. 提供电机 12v/24v 电机加持和万向球头转换器； 8. 满足试件尺寸 380mm*63.5mm*50mm； 9. 满足规范：T 0739-2011； EN 12697-24； EN 12697-26。 	1	套
售后服务要求		<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。 2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。 3. 提供售后服务联系人及联系电话，一旦发生质量问题，在 1 小时内响应，4 小时内提供解决方案，24 小时内到达采购人设备现场排除故障。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。 		
交货期及地点		<p>交货期：自签订合同之日起 120 个工作日必须到货，并全部安装调试合格完毕。</p> <p>地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>		
付款条件		<p>在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后 15 个工作日内支付合同金额的 95%，合同金额的 5% 作为质保金，该质保金在设备运行满 1 年后无质量问题的 15 个工作日内一次付清（无息）。</p>		
核心产品		<p>本分标的核心产品为第 1 项号产品“沥青混合料多功能材料试验机”。</p>		
其它要求		<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 本分标政府采购预算金额为人民币陆拾玖万伍仟元整（¥695000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。 3. 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。 		

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

谈判报价表

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（含安装所需线材、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) 供应商按格式填写“商务响应表”(如有,请提供);

8) 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)或工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料;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”及“谈判声明书”（格式）

谈 判 书

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
本壹册、副本贰册。

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. 未按照本响应函（格式）要求填报的响应函将被视为非实质性响应竞争性谈判文件要求，从而导致该响应被拒绝。
2. 供应商必须按本响应函（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。
3. 响应函须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）并加盖供应商公章（自然人除外）。

谈判声明书

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）（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〔或需在成交后向_____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）

法定代表人（负责人/自然人）身份证明

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

粘贴法定代表人（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

附件：授权委托书（格式）

授权委托书

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）

7) 供应商按格式填写“商务响应表”（如有，请提供）

附件：商务响应表（格式）

商务响应表

项目编号：

供应商名称：

分标：_____，

项目	是否响应	供应商的承诺或说明
.....		

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

8) 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)或工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料;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”及“残疾人福利性单位声明函”(格式)

中小企业声明函

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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

年 月 日

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方案【含售后服务承诺书（免费保修期、交货期）、售后服务的内容和措施等】;
- 3) 供应商必须提供免费保修期外零配件供应方案;
- 4) A 分标供应商必须提供结构大厅预埋线缆布置图;
- 5) A 分标现场考察表（如有，请提供）;
- 6) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）;
- 7) 项目采购需求中要求必须提供的相关证明材料（如有，请提供）;
- 8) 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）;
- 9) 产品获奖证书（如有，请提供）;
- 10) 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、新材料等情况（如有，请提供）;
- 11) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）;
- 12) 质量保证措施（如有，请提供）;
- 13) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）;
- 14) 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）

技术响应表

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）

分标：_____，

项号	货物名称	(技术参数、性能指标承诺) 响应文件的响应情况	偏离情况说明
1			
2			
.....			

备注：

1. 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：技术响应表）。
2. 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】。

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方案【含售后服务承诺书（免费保修期、交货期）、售后服务的内容和措施等】；

附件：售后服务承诺方案（格式）

售后服务承诺方案

A 分标：

一、售后服务承诺书

1. 交货期：自签订合同之日起_____个工作日必须到货，并全部安装调试合格完毕。
2. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期为_____年（“项目要求及技术需求”中有规定的，按规定执行）。免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。
3. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级。
4. 售后服务联系人：_____，联系电话：_____。一旦发生质量问题，在_____小时内响应，_____小时内提供解决方案，_____小时内到达采购人设备现场排除故障。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

二、售后服务的内容和措施等

.....

B 分标：

一、售后服务承诺书

1. 交货期：自签订合同之日起_____个工作日必须到货，并全部安装调试合格完毕。
1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期为_____年。免费保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。
2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训，保证实现系统设备的各项功能指标；若设备自带软件，则在免费保修期免费升级。
3. 售后服务联系人：_____，联系电话：_____。一旦发生质量问题，在_____小时内响应，_____小时内提供解决方案，_____小时内到达采购人设备现场排除故障。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

二、售后服务的内容和措施等

.....

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) 供应商必须提供免费保修期外零配件供应方案

附件：免费保修期外零配件供应方案（格式）

免费保修期外零配件供应方案

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

4) A 分标供应商必须提供结构大厅预埋线缆布置图

5) A 分标现场考察表（如有，请提供）

6) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）

- 7) 项目采购需求中要求必须提供的相关证明材料（如有，请提供）

- 8) 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）

- 9) 产品获奖证书（如有，请提供）

- 10) 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）

- 11) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）

- 12) 质量保证措施（如有，请提供）

- 13) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）

- 14) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）

合同主要条款

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购单位（甲方）桂林电子科技大学

供应商（乙方）_____，

项目名称及编号：教学实验设备采购（项目编号：GXZC2018-J1-21867-GXYL）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

分标：_____，

序号	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	单项合价 ③=①×②金 额
1							
2							
...							
...							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2. 合同合计金额包含本次采购货物、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（含安装所需线材、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，而乙方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。

第二条 质量保证

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

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。如果合同涉及的采购设备属于进口设备的，供货时应同时附上中文使用说明书。

第三条 权利保证

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

乙方应按竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

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

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件要求和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 交付和验收

1. 交货时间：按乙方响应文件中承诺的不超过采购要求的时间、地点：广西桂林市采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件、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。

4. 乙方所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，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。乙方如对验收结果有异议，可请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。

5. 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。

6. 采购人委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。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。

7. 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 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、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性谈判文件、响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按乙方响应文件中承诺的不少于采购要求的免费保修期限。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和保证金

1. 资金性质：一般公共预算拨款。

2. 付款方式：

在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后 15 个工作日内支付合同金额的 95 %，合同金额的 5 % 作为质保金，该质保金在设备运行满 1 年后无质量问题的 15 个工作日内一次付清（无息）。

第九条 质量保证金

合同金额的5%作为质保金，该质保金在设备运行满1年后无质量问题的15个工作日内一次付清（无息）。

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文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，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. 货物免费保修期为按乙方响应文件中承诺的不低于采购要求的时间，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。

第十二条 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%违约金并乙方赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

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

5. 乙方未按本合同和响应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。

第十三条、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使

用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

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

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

6. A分标：乙方于供货时必须向甲方提供所竞“结构大厅中控平台、振动测试与控制教学试验系统、非饱和土应力应变三轴仪”生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书原件，否则，不予验收。

第十四条、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、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。如协商不成，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（负责人/自然人）或授权代表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。

合同附件

一般货物类

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页。