

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2018-J1-20692-GXYL

项目名称：教学实验设备采购

采购单位：桂林旅游学院

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2018年10月31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.....	51

第一章 竞争性谈判公告

云之龙招标集团有限公司受桂林旅游学院委托，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-J1-20692-GXYL **代理编号：**YLGLJ20181050-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：**

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	地理信息桌面软件	1	套	供桂林旅游学院教学实验使用
2	遥感图像处理软件	1	套	
3	无人机	15	台	
4	无人机	1	台	
5	无人机	5	台	
6	无人机	10	台	
7	无人机图形工作站	3	台	
8	单反套机	20	台	
9	单反套机	2	台	
10	交互智能平板	1	台	

如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

四、**采购预算金额（人民币）：**壹佰零壹万柒仟陆佰元整（¥1017600.00）。

五、**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. 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。

六、**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》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。

七、**竞争性谈判文件的获取：**

1. **发售时间：**2018年11月1日至2018年11月5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：**云之龙招标集团有限公司(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层)

3. **获取竞争性谈判文件的方式：**

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

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

4. **售价：**竞争性谈判文件工本费每本¥250.00，售后不退。如需邮寄，每本另加邮费¥50.00（联系电话0773-2887311。未提供邮费的不代办邮寄、不提供电子竞争性谈判文件）。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：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。

八、保证金金额（人民币）：壹万壹仟元整（¥11000.00）（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2018年11月7日上午10时00分前将保证金以**转账或电汇等非现金形式（自然人除外）**交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：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。**

九、响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于2018年11月7日上午10时00分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2018年11月7日上午9时00分至10时00分

十、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。

十一、联系事项：

1. 采购单位名称：桂林旅游学院

联系人：谭明罡 联系电话：0773-3691052

地址：广西桂林市雁山区雁山镇良丰路 26 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 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

十二、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 10 月 31 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-J1-20692-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：本项目采购代理服务费参考国家发展和改革委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号文）以费率1.1%位基数下浮20%，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【即：采购代理服务费=成交金额×1.1%×（1-20%）】。</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>7.3 供应商必须就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>7.4 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，响应文件作无效处理。</p> <p>7.5 本项目采购预算金额（人民币）：壹佰零壹万柒仟陆佰元整（¥1017600.00）。报价超采购预算金额的，响应文件按无效处理。</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	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。
8	9.1	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。
9	10	10.1 保证金金额（人民币）： 壹万壹仟元整（¥11000.00）（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 2018 年 11 月 7 日上午 10 时 00 分前将保证金以 转账或电汇等非现金形式（自然人除外） 交到云之龙招标集团有限公司指定账户【 开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：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）。
10	11.1	响应文件递交截止时间和地点 ：谈判供应商应于 2018 年 11 月 7 日上午 10 时 00 分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），逾期送达的将予以拒收。 响应文件递交起止时间：2018 年 11 月 7 日上午 9 时 00 分至 10 时 00 分
11	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。
12	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：2015 年 11 月 7 日至首次提交响应文件截止时间。 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.cccp.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	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	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。
15	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： 桂林旅游学院； 开户银行： 农行桂林分行分分钟支行； 银行账号：20206701040007333。 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、递交方式直接转入桂林旅游学院指定账户。否则，不予签订合同。采购合同签订后，履约保证金自动转为质量保证金。
16	16	16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起三十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，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。

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-J1-20692-GXYL

2. 定义

2.1 “采购人”是指：桂林旅游学院

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：**本项目采购代理服务费参考国家发展和改革委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号文）以费率1.1%位基数下浮20%，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【即：采购代理服务费=成交金额×1.1%×（1-20%）】。

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书；

3) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）；

4) 项目采购需求中要求必须提供的产品相关证明材料（如有，请提供）；

5) 免费保修期外零配件供应方案（如有，请提供）；

6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）；

7) 产品获奖证书（如有，请提供）；

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

9) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；

10) 质量保证措施（如有，请提供）；

11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；

12) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）。

5.7 响应文件电子版(如有)。

5.8 供应商应按竞争性谈判文件第四章“响应文件（格式）”编制响应文件。

5.9 供应商必须提供所竞货物的货物名称、品牌、生产厂家、规格型号及技术参数、数量、单价等，对具有具体参数要求的指标，供应商必须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。

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 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。
- 7.4 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，响应文件作无效处理。
- 7.5 本项目采购预算金额（人民币）：**壹佰零壹万柒仟陆佰元整（¥1017600.00）**。报价超采购预算金额的，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-J1-20692-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）：壹万壹仟元整（¥11000.00）（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 2018 年 11 月 7 日上午 10 时 00 分前将保证金以**转账或电汇等非现金形式（自然人除外）**交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：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 11 月 7 日上午 10 时 00 分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2018 年 11 月 7 日上午 9 时 00 分至 10 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。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。

13.3.1 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：2015 年 11 月 7 日至首次提交响应文件截止时间。

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

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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。

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，供应商被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所竞产品为小型和微型企业产品的，该产品的最后报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评审报价，即该产品的审标报价=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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

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

负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

13.5.6 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：

13.7.1 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。

13.7.2 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）。

13.7.3 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。

13.7.4 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。

13.7.5 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。

13.7.6 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。

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

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加谈判。

七、确定成交供应商办法及结果公告

14. 确定成交供应商办法及结果公告

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

14.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

14.3 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号）第十八条规定，成交结果公告内容包括成交供应商名称、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。

八、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：桂林旅游学院；开户银行：农行桂林分行分钟支行；银行账号：20206701040007333。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、递交方式直接转入桂林旅游学院指定账户。否则，不予签订合同。采购合同签订后，履约保证金自动转为质量保证金。

15.2 待质保期满且不存在质保争议的情况下，采购人于 30 个工作日内向成交供应商一次性支付质量保证金（无息）。

15.3 在质量保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知桂林旅游学院，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

九、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三十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 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。

16.5 货物验收合格后，成交供应商应将壹份相关验收证明（格式详见附表1）送采购代理机构存档。

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；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2）。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

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3）。

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，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。

附表 1:

政府采购项目合同验收报告（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		

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）。

附表 2:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商: _____
地址: _____ 邮编: _____
联系人: _____ 联系电话: _____
授权代表: _____
联系电话: _____
地址: _____ 邮编: _____

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称: _____
质疑项目的编号: _____
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。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

投标人: _____

地址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人 2:

.....

相关供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称: _____

采购项目的编号: _____

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。

4. 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。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

第三章 项目采购需求

说明：

1. 本竞争性谈判文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。
2. 供应商被认定为小型和微型企业且其所竞产品为小型和微型企业产品的，该产品的最后报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评审报价。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。
3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
4. 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。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，响应文件作无效处理。

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	地理信息桌面软件	<p>1. GIS 桌面平台软件需要支持地图输出为 EPS、SVG、AI、BMP 等多种矢量图像格式；支持具有地理坐标参考的 PDF 地图格式输出，并且可以脱离 GIS 桌面软件，在免费的 PDF 软件中进行每个图层的打开和关闭操作，能够获取具体的点坐标、测量线段和面积。</p> <p>2. 支持在地图中插入图片、Excel、Word、PowerPoint 和系统对象，Excel、PowerPoint 源文件更改后可以直接反映在地图图幅，不需要重新插入地图和调整显示内容；支持插入动态文本，动态文本包括地图标题、时间、日期、作者、坐标系等地图说明（供应商于响应文件中必须提供所竞产品在操作过程中需要在地图中插入的 excel 源文件文件界面截图及插入后的地图效果界面截图）。</p> <p>3. 桌面软件工具箱里的工具均要求提供批处理模式。例如通过批处理的方式，给这多个分散的图层统一增加一个字段或者绘制一个区域对多个分散的图层进行批量裁剪，可以通过拖拽形式一次性加载多个图层作为批量操作的参数。</p> <p>4. 提供对 Geodatabase、ShapeFile 等多种数据格式直接支持能力，无需任何转换均能直接加载、直接打开并无损直接调用，打开后可直接进行数据浏览。</p> <p>5. 含 10 个授权。</p> <p>6. 提供地理分析建模框架，提供可视化模型构建器 modelbuilder 可将地理工具箱任意工具拖拽到可视化界面中，按照处理流程用箭头串联起来，以创建更为复杂的处理模型；生成的新模型可以设置模型参数、前提条件和中间数据，在调用时可灵活设置参数；自定义模型也可以作为工具在新的模型中进行加载；模型可导出为 Python 脚本，允许操作系统通过计划任务的形式去调取模型，双击直接调用；支持在之前桌面软件版本基础上建立好的现用模型直接加载运行。</p>	1	套

	<p>7. 支持 Add-Ins 插件开发的方式进行定制开发扩展桌面功能，支持的开发语言包括 Python、.NET、Java，生成的插件双击安装完成部署。</p> <p>8. 提供遥感影像的基础处理工具，包括：对比度、亮度、DRA、拉伸、gamma、透明度以及比较两个重叠数据图层的“卷帘”和“闪烁”工具；支持动态影像函数如波段组合、坡度、坡向、晕渲地貌、灰度转换、全色锐化裁切、NDVI 等 20 种以上的动态影像处理函数，支持对影像添加动态处理函数链，不产生新的影像数据情况下快速生成新的影像，减少数据冗余和磁盘存储。</p> <p>9. 提供可自定义的编辑模板，模版可以导入图层的分类渲染，在编辑矢量数据时可以预先设置多个属性字段的默认值，以减少编辑时的文字的输入，提高数据编辑效率。</p> <p>10. 支持地图册自动生成功能，在设定统一的图框和图幅要素后，根据行政区或者地图分幅文件，自动生成地图册，每幅地图的标题按照行政区名或分幅编号自动生成</p> <p>11. 提供动态图例的功能，地图图例根据当前显示的地图图面要素的内容自动调整，图面要素增加，地图图例对应增加，图面要素减少时自动过滤没显示的要素的图例符号，使地图没有多余的图例；支持在不修改要素几何图形位置和形状的前提下，实现智能制图显示，如支持直接加载点数据作为水文站，线数据作为河流，通过制图工具，将点数据生成等腰三角形，并且运用制图工具自动将等腰三角形顶点对齐河流并与河流垂直分布、同时也可运用制图工具自动将等腰三角形与河流平行分布。</p> <p>12. 支持对管理的海量影像的实时动态镶嵌，实现对海量影像进行快速镶嵌和拼接；对镶嵌结果进行羽化处理、轮廓构建、匀光处理（多个具有色差的影像色彩趋向一致）；提供多种色彩平衡方法，实现多种传感器不同色调的栅格数据进行色彩平衡，可以指定某幅影像作为基准，其他的影像的色彩参照基准影像进行色彩校正，减少不同影像的色差。</p> <p>13. 提供涵盖数据加载、数据转换、数据浏览、图层管理、空间和属性查询、数据编辑、文本标注、专题图制作、统计图表和报表生成、数据视图和地图视图的动态切换，提供比例尺，指北针，图例等地图整饰元素。</p> <p>14. 支持空间数据与属性数据的动态挂接和永久挂接，一对多和多对多进行关联，支持地理数据库属性表中字段名称的修改。</p> <p>15. 导入 csv、excel 格式的数据，并且按照其中记录的空间信息进行显示，导入过程中可以选择适当的坐标系，支持将这些数据格式转换为常见的 shapefile 和 Geodatabase 数据格式。</p> <p>16. 支持多种投影方式，允许自定义投影；支持动态投影，对多个已知坐标系的数据不需要转换投影，能够直接叠加在一起显示。</p> <p>17. 提供要素的分类、统计工具（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有分类类型、统计工具的工具界面和处理后的结果图片界面截图）。</p> <p>18. 支持将地图输出为 EMF、JPEG、PNG、TIFF、GIF 多种矢量和栅格图像格式（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的界面截图）；</p> <p>19. 支持植被面可以用点符号随机填充、虚线边界实现实部相交、面状要</p>		
--	--	--	--

	<p>素色彩渐变填充等效果。</p> <p>20. 支持从属性表中直接定位到空间要素的位置，并且进行高亮显示和闪烁；支持在地图上能对多个要素同时进行弹出窗显示图片和文字，以方便对比（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有“在地图上能对多个要素同时进行弹出窗显示图片和文字”功能的界面截图）；</p> <p>21. 支持拓扑关系模型，提供 30 种以上常规拓扑规则定义；通过拓扑关系维护数据库中空间数据一致性和完整性，包括拓扑关系定义，校验，拓扑错误改正及编辑工具，可以自定义拓扑规则的应用范围，允许将拓扑错误设为异常而不再参与拓扑的下次检查（供应商于响应文件中必须提供所竞产品“支持的 30 种拓扑规则的列表截图、在拓扑检查时将错误信息标记为异常”的功能界面截图）；</p> <p>22. 支持按照某种时间序列逐步展示数据并查看数据随时间推移而呈现出的模式或趋势，支持设置显示的时间间隔、累积显示和设置播放的快慢，如飓风路径的动态模拟。</p> <p>23. 支持时空数据类型，时间信息可以存储为矢量、栅格等数据的属性，也可以支持时态数据的类型（如 netCDF 等），并提供时间控制器，实现对时态数据的动态显示控制。提供时间控制器，实现对时态数据的动态显示控制；支持时间滑块中即时模式的数据可视化更新。</p> <p>24. 支持高级地图标注功能，标注时可以进行自动去除重复标注、可在沿线重复标注、可以实现标注与要素的自动避让、多标注的自动换行等操作；在无法放置标注的时候，提供索引型标注，并在地图空白处显示索引描述。</p> <p>25. 支持非转换直接对 Shapefile、Geodatabase 数据进行图形化编辑，包括点、线、面要素（图形和属性）的编辑。</p> <p>26. 支持将多个附件保存到地理要素中，而不是单纯的路径挂接，在查看要素属性时可以直接打开附件进行查看。</p> <p>27. 支持地理处理工具的后台执行和在应用程序中进行其它工作执行，工具执行时会显示进度条，完成时会弹出提示信息，提供结果窗口，可查看工具执行的详细情况，包括执行所用的时间、完成的处理步骤和错误日志等（供应商于响应文件中必须提供所竞产品“工具执行日志记录包括所用的时间、过程和错误日志等”的功能界面截图）；</p> <p>28. 支持将模型构建器 modelbuilder 创建的地理分析模型发布成地理信息服务器软件的地理处理服务（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项中以上功能的中“地理处理服务”的界面截图），并提供对应的 API 进行调用。</p> <p>29. 支持将模型构建器 modelbuilder 创建的地理分析模型直接在地理信息二次开发组件中调用，实现等同于 GIS 桌面软件的分析功能。</p> <p>30. 支持多种影像的管理方式，包括影像集，影像目录，镶嵌数据集（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有“镶嵌数据集”功能的界面截图）。</p> <p>31. 在桌面 GIS 软件中把影像数据发布成 GIS 影像服务（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项中以上功能的界面截图），并可以在桌面</p>		
--	---	--	--

		<p>GIS 软件管理影像服务的各种参数。</p> <p>32. 支持直接从扫描纸质地图中提取矢量要素，可实现自动（批处理）矢量化、交互式矢量化（栅格追踪）生成矢量要素，提供栅格处理工具，支持对栅格单元的捕捉、栅格清理和绘画，以提升矢量化数据生成的质量。</p> <p>33. 支持 Envi 遥感软件工具的集成，在同时装有地理信息桌面软件和 Envi 遥感软件的前提下，Envi 软件的工具会直接集成到地理信息桌面软件的工具箱中，可实现遥感和 GIS 软件一体化操作（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有“直接集成 Envi 工具”功能的界面截图）。</p> <p>34. 显示点和数据的轨迹，支持与 GPS 或其它跟踪和监测设备的网络连接，使得能够映射实时数据。</p> <p>35. 演播管理器中的时间直方图、基于图层的时间窗口管理多个时间图层、定制轨迹分析功能。</p> <p>36. 三个新的触发器：“到达”触发器、“离开”触发器、“追踪交叉”触发器。</p> <p>37. 提供追踪管理器窗口，用于浏览轨迹和追踪要素，并与之交互。</p> <p>38. 提供追踪服务监视器窗口，能够查看和监视时间追踪服务的状态。</p> <p>39. 支持要素追踪间隔的追踪分析功能，能够计算轨迹中连续要素之间的不同。</p> <p>参考品牌：华测、东方规划、奥多比或同等及以上档次。</p>		
2	遥感图像处理软件	<p>1. 要求支持相机，自动识别相机型号、焦距长度和外方位元素等信息。</p> <p>2. 支持多波段，任意波段组成（RGB、近红外、热红外、单波段、多波段数据、高光谱），多种格式数据（JPG 或者 TIFF 格式）。</p> <p>3. 要求利用摄影测量和计算机视觉算法，自动提取连接点、空三加密和光束法区域网平差，得到高精度的无缝镶嵌传统影像、地形和真彩色 3D 点云产品。</p> <p>4. 要求输出 Geotiff 格式的正射图像，Geotiff 格式的 DSM 产品，LAS 和 XYZ 文件格式的 3D 点云产品。</p> <p>5. 要求提供图像匹配参数设置。比如设置匹配邻近图像数量、特征唯一值、相对高程变化等，以获得最大精度的连接点结果。</p> <p>6. 要求提供 DEM 和点云输出参数设置。支持设置输出 DSM 或 DTM，支持消除高程变化、对丢失高程值进行修复、设置点云密度、点云滤波等。</p> <p>7. 要求在图像镶嵌处理中，支持色彩平衡和羽化处理得到无缝镶嵌结果。</p> <p>8. 要求软件具有简洁的用户界面，自动化处理 workflow，可实时浏览处理进度，自动保存和恢复处理进程。</p> <p>9. 要求能生成 ArcGIS 镶嵌数据集，可使用 ArcGIS 发布为影像服务，支持真实视角浏览镶嵌图及发布的影像服务。</p> <p>10. 支持手动添加地面控制点，提高正射校正精度。</p> <p>11. 支持输入相机标定参数。</p> <p>12. 要求支持 GPU 和多线程加速处理效率。</p> <p>13. 要求能生成处理报表，报表记录了图像信息、空三计算精度、产品信</p>	1	套

		息、处理时间等。 参考品牌：华测、三维空间、奥多比或同等及以上档次。		
3	无人机	<p>1. 飞行器参数：主翼长：≥70mm；飞行时间：≥5分钟。</p> <p>2. 相机参数：≥600TVL。</p> <p>3. 遥控器参数：</p> <p>(1) 频率 2.4GHz；</p> <p>(2) 输出功率：≤100mW；</p> <p>(3) 消耗电流：≤230mA；</p> <p>(4) 输出脉冲：1000-2000mS。</p> <p>4. 具有快速充电功能。</p> <p>5. 具有防撞设计，多方位保护。</p> <p>6. 具有控带有 PPM/SBUS 接收机接口，可扩展安装第三方接收机。</p> <p>参考品牌：华测、三维空间、奥多比或同等及以上档次。</p>	15	台
4	无人机	<p>一、技术要求：</p> <p>1. 最大上升速度：P 模式/A 模式：5 m/s；S 模式：6 m/s。</p> <p>2. 最大下降速度：垂直：4 m/s；斜下降：4 — 9 m/s； 最大水平飞行速度：94 km/h 或 26 m/s (Sport 模式下)。</p> <p>3. 最大起飞海拔高度：普通桨：2500 m；高原桨：5000 m。</p> <p>4. 最大可承受风速：10m/s。</p> <p>5. 最大飞行时间：约 27 min。</p> <p>6. 配置高配置云台 。</p> <p>7. 角度抖动量：±0.01° 。</p> <p>8. 安装方式：可拆式 (DGC2.0) 。</p> <p>9. 结构设计范围：俯仰：-140° 至+50° ； 水平：±330° ；横滚：-50° 至 +90° 。</p> <p>10. 可控转动范围：俯仰：-130° 至+40° ；水平：±320° ；横滚：±20° 。</p> <p>11. 最大控制转速 俯仰：180° /s；水平：270° /s；横滚：180° /s。</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1. 智能飞行电池 2 块：</p> <p>(1) 容量：4280 mAh；</p> <p>(2) 电压：22.8 V；</p> <p>(3) 电池类型：LiPo 6S；</p> <p>(4) 能量：97.58 Wh；</p> <p>(5) 电池整体重量：约 515g；</p> <p>(6) 工作环境温度：-20° C 至 40° C；</p> <p>(7) 存放时间大于 3 个月：22° C 至 28° C；</p> <p>(8) 充电环境温度：5 °C 至 40 °C；</p> <p>(9) 最大充电功率：180 W。</p>	1	台

		<p>2. 镜头 1 个:</p> <p>(1) 尺寸约为: 140×98×132 mm;</p> <p>(2) 重量约为: 461 g (镜头套装);</p> <p>(3) 传感器 CMOS, 4/3” ;</p> <p>(4) 有效像素: 2080 万;</p> <p>(5) FOV 72° ;</p> <p>(6) 图像分辨率: 4:3, 5280×3956;</p> <p>(7) 16:9, 5280×2970;</p> <p>(8) 视频分辨率: 画幅比 17:9;</p> <p>(9) 图像存储格式: DNG, JPEG, DNG+JPEG;</p> <p>(10) 视频存储格式: RAW, ProRes, MOV, MP4;</p> <p>(11) 工作模式: 拍照模式, 录像模式, 回放模式;</p> <p>(12) 拍照模式: Micro SD: 单拍, BURST 连拍 (3/5/7/10/14 张), AEB 连拍 (3/5 张), 定时拍摄;</p> <p>(13) SSD: RAW BURST 连拍 (3/5/7/10/14/20/∞ 张);</p> <p>(14) 曝光模式: 程序自动曝光, 手动曝光, 快门优先曝光, 光圈优先曝光;</p> <p>(15) 曝光补偿: ±3.0 (以 1/3 为步长);</p> <p>(16) 测光模式: 中央偏重点测光, 点测光 (点测光区域可选 12x8);</p> <p>(17) 测光锁定: 支持;</p> <p>(18) 电子快门速度: 8—1/8000 秒;</p> <p>(19) 白平衡 自动 (AWB), 晴天, 阴天, 白炽灯, 日光灯, 手动白平衡 (2000K-10000K);</p> <p>(20) ISO 范围 100 - 6400 (视频);</p> <p>(21) 100 - 25600 (照片);</p> <p>(22) 视频字幕: 支持;</p> <p>(23) 抗闪烁: 自动, 50Hz, 60Hz。</p> <p>参考品牌: 华测、三维空间、奥多比或同等及以上档次。</p>		
5	无人机	<p>1. 最大飞行时间: ≥30 分钟。</p> <p>2. 影像传感器: 1 英寸 CMOS。</p> <p>3. 有效像素 2000 万。</p> <p>4. 镜头 FOV 84° 8.8 mm/24 mm (35 mm 格式等效) f/2.8 - f/11 带自动对焦 (对焦距离 1 m - 无穷远) ISO 范围。</p> <p>5. 视频: 100 - 3200 (自动) 100 - 6400 (手动)。</p> <p>6. 照片: 100 - 3200 (自动) 100 - 12800 (手动)。</p> <p>7. 机械快门速度 8 - 1/2000 s 电子快门速度 8 - 1/8000 s。</p> <p>8. 照片尺寸: 3:2, 宽高比: 5472×36484:3, 宽高比: 4864×364816:9, 宽高比: 5472×3078。</p> <p>9. 最大上升速度: 运动模式: 6 m/s, 定位模式: 5 m/s。</p>	5	台

		<p>10. 最大下降速度：运动模式：4 m/s，定位模式：3 m/s。</p> <p>11. 最大水平飞行速度：运动模式：72 km/h，姿态模式：58 km/h 定位模式：50 km/h，最大飞行海拔高度：6000 m。</p> <p>12. 最大可承受风速：10 m/s。</p> <p>13. 工作环境温度：0℃至 40℃。</p> <p>14. 卫星定位模块：GPS/GLONASS 双模。</p> <p>15. 配置云台：稳定系统：3-轴（俯仰，横滚，偏航）。</p> <p>16. 配置要求：智能电池：30 分钟飞行时间，App 实时查看电池信息，电池存储自放电保护，过充和过放保护。</p> <p>参考品牌：华测、三维空间、奥多比或同等及以上档次。</p>		
6	无人机	<p>1. 相机：500 万像素。</p> <p>2. 视频：HD720P30。</p> <p>3. 最大飞行速度：8m/s。</p> <p>4. 最大飞行时间：13min。</p> <p>5. 最大飞行距离：100 米。</p> <p>6. 相机：500 万像素。</p> <p>7. 电池：可拆卸电池 1.1Ah/3.8v。</p> <p>8. 配置要求：螺旋桨（对）4 对，桨叶保护罩（套）1 个，电池 3 组，电池管家 1 个，Micro usb 线 1 套，螺旋桨拆卸工具 1 套。</p> <p>参考品牌：华测，三维空间，奥多比或同等及以上档次。</p>	10	台
7	图形工作站	<p>一、硬件部分：</p> <p>1. CPU Intel Core E5-2620V4 2.1G 或同等及以上档次处理器；</p> <p>2. Intel C606 芯片组及以上或同等及以上档次；</p> <p>3. 内存≥16GB DDR4 2400 SoDIMM，提供双内存槽位；</p> <p>4. ≥2TSATA3 7200rpm 硬盘+256GSSD；</p> <p>5. GT940MX 2GB GD5 64b 或同等及以上档次显卡；</p> <p>6. 集成千兆网卡，配备无线网卡及蓝牙模块；</p> <p>7. ≥23.8 英寸 WVA 广视角液晶显示屏（1920*1080），具备亮度调节物理按键，支持选配带物理遮挡开关 1080p 高清摄像头，具备提手，方便移动，配置防盗报警开关；</p> <p>8. 数字阵列麦克风，双立体声音箱；</p> <p>9. 电源使用≤180W 节能电源；</p> <p>10. 底座大仰角（-5-60 度）多功能底座；</p> <p>11. 外设 USB 键盘、USB 黑色光电鼠标；</p> <p>12. 接口侧置：2* USB 3.0（不少于一个关机快速充电 USB3.0 接口），后置：4* USB 3.0、1 个 DP-out 输出接口；</p> <p>二、供应商所竞本项号货物“图形工作站”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</p>	3	台

		<p>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，响应文件作无效处理。</p> <p>三、配套虚拟化软件 1 套：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 虚拟桌面内必须支持使用电子教室软件，支持如极域、红蜘蛛、南京远志及联想传奇等常见的电子教室软件。 2. 支持虚拟机管理批量操作，例如批量创建虚机、批量虚机用户关联（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的功能截图）； 3. 能够识别不少于 18 类 USB 设备，并针对不同类型的 USB 设备能够精确的识别并控制使用权限，而且管理员可以自定义 USB 设备类型并控制使用权限（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的功能截图）； 4. 支持桌面池创建时可以指定起始 IP，为虚拟机批量修改 IP 地址（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的功能截图）； 5. 控制台不需要安装任何客户端程序，直接通过浏览器以 WEB 形式访问（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的功能截图）； 6. 电子课表要求【供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有以下（1）至（3）项功能的功能截图】： <ol style="list-style-type: none"> （1）支持根据课程配置要求设置对应的虚拟机组； （2）教师可以根据教学要求，快速切换到相关的系统； （3）教师对学生端进行上课、下课的操作防止延迟下课时系统自动切换。 7. 管理控制台要求具有高可用性，登陆到每一台虚拟化服务器均可对其他虚拟化服务器进行管理和控制。控制台可以大于 2 个（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的功能截图）； 8. 虚拟化平台支持分级存储方式，利用内存，SSD 进行磁盘缓存，提升虚拟机的 I/O 性能，缓存磁盘即使故障不可用也不影响虚拟机的正常运行（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的功能界面截图）。 <p>参考品牌：联想、惠普、戴尔或同等及以上档次。</p>		
8	单反套机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 图像感应器尺寸：CMOS 图像感应器, 约 22.3×14.9 毫米。 2. 有效像素：2420 万像素， 3. 长宽比：3:2。 4. 记录系统：记录格式 相机文件系统设计规则 2.0。 5. 图像类型：JPEG、RAW（14 位，佳能原创）。 6. 取景器类型：眼平五棱镜。 7. 屈光度调节范围：-3.0~+1.0 m⁻¹（dpt）。 8. 对焦屏：固定式。 9. 对焦亮度范围：EV -3~18（中央自动对焦点、单次自动对焦、23℃、ISO 100）。 10. 最大连拍数量 JPEG 大/优：≥75 张。 11. 内置闪光灯：可收回、自动弹起式闪光灯。 12. 外接闪光灯：兼容 EX 系列闪光灯。 13. 对焦亮度范围：EV 0~18（单次自动对焦、23℃、ISO 100）。 	20	台

		<p>14. 记录格式: MOV、MP4。</p> <p>15. 短片格式: MPEG-4 AVC/H.264, 可变(平均)比特率。</p> <p>16. 音频格式: MOV: 线性 PCM、MP4: AAC。</p> <p>17. 配 18-200 镜头。</p> <p>参考品牌: 尼康、佳能、索尼或同等及以上档次。</p>		
9	单反套机	<p>1. 记录媒体: CF 卡 (I 型、兼容 UDMA 模式 7) SD 存储卡、SDHC 存储卡、SDXC 存储卡。</p> <p>2. 图像感应器尺寸: CMOS 图像感应器 (支持全像素双核 CMOS AF), 36 × 24 毫米。</p> <p>3. 有效像素: 3040 万像素。</p> <p>4. 长宽比: 3:2。</p> <p>5. 视野率: 垂直/水平方向约为 100%, 眼点为 21 毫米。</p> <p>6. 放大倍率: 0.7 倍。</p> <p>7. 眼点: 21 毫米。</p> <p>8. 对焦屏: 固定式。</p> <p>9. 自动对焦点: 61 点。</p> <p>10. 快门速度: 1/8000 至 30 秒 (总快门速度范围。可用范围随拍摄模式各异)、B 门、闪光同步速度 1/200 秒。</p> <p>11. 低速连拍: 3 张/秒。</p> <p>12. 静音连拍: 3 张/秒。</p> <p>13. 监视器尺寸和点数 宽屏, 3.2" (3:2), ≥160 万点。</p> <p>14. 具有 Wi-Fi 功能。</p> <p>15. 含镜头广角定焦大光圈镜头 EF 14mm f/2.8L II USM 红圈。</p> <p>参考品牌: 尼康、佳能、索尼或同等及以上档次。</p>	2	台
10	交互智能平板	<p>一、内置电脑:</p> <p>1. 采用模块化电脑方案, 抽拉内置式, 采用 ≥100pin 或以上接口, 实现无单独接线的插拔, 低噪音热管传导散热设计, 不接受其它接口方式;</p> <p>2. 处理器: Intel Core i5 处理器或同等及以上档次; 内存: 8G DDR3 笔记本内存或以上配置; 硬盘: 1T 或以上机械硬盘配置; ≥1 路 HDMI; ≥1 路 DP, DP 接口可传输高清视频信号到外部显示设备。</p> <p>2. 内置 WiFi: IEEE 802.11n 标准; 内置网卡: 10M/100M/1000M。</p> <p>3 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口: 电脑上至少 6 个 USB 接口, 其中 ≥2 个 USB3.0 接口。</p> <p>二、显示系统:</p> <p>1. 整机屏幕采用 ≥75 英寸或以上 LED 液晶屏, 钢化玻璃, 显示比例 16:9, 具备防眩光效果。</p> <p>2. 屏幕图像分辨率 1920*1080 或以上, 屏幕显示灰度分辨等级达 128 灰阶以上, 保证画面显示效果。</p> <p>3. 输入端子: ≥1 路 VGA; ≥1 路 Audio; ≥1 路 AV; ≥1 路 YPbPr; ≥2</p>	1	台

	<p>路 HDMI； ≥1 路 TV RF； ≥2 路 USB, 至少一路可随通道自动切换，能方便外接其他设备时在任意通道均可使用； ≥1 路 Line in； ≥1 路 RS232 接口； ≥1 路 RJ45。</p> <p>4. 输出端子： ≥1 路耳机； ≥1 路同轴输出； ≥1 路 Touch USB out。</p> <p>5. 图像制式： PAL/SECAM/NTSC；</p> <p>6. 可视角度 ≥178° ，物理分辨率 ≥1920*1080，实现点对点高清显示（供应商于响应文件必须提供所竞本项号产品由国家认可的第三方检测机构出具包含“可视角度”检测内容的检测报告复印件）。</p> <p>7. 智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果（供应商于响应文件必须提供所竞本项号产品由国家认可的第三方检测机构出具包含“智能亮度调节功能”检测内容的检测报告复印件）</p> <p>三、整体功能：</p> <p>1. 内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线。</p> <p>2. 采用铝合金机身设计，要求散热性好，且更坚固。设备前面框采用无锐角安全设计。</p> <p>3. U 盘双通道识别技术：前置 3 路 USB 接口，同一个 USB 接口在 Windows 或 Android 系统下均能识别，无需区分（其中 ≥2 路为 USB3.0）；整机电视开关. 电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷；在节能待机状态下可实现节能 70%以上，并可通过敲击重新唤醒屏幕（供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的第三方检测机构出具包含“前置 3 路双通道 USB 口、整机电视开关、电脑开关和节能待机按键三合一功能”检测内容的检测报告复印件）。</p> <p>4. 外部信号输入智能识别功能：当 VGA 端口或 HDMI 端口有信号输入时，设备能自动切换至对应通道，无需手动调整，且断开后能自动切回初始通道。</p> <p>5. 设备自带嵌入式操作系统，在该系统下可实现白板书写、PPT 课件播放、多媒体播放、网页浏览，与内置/外接电脑后形成双系统冗余备份。</p> <p>6. 支持通过一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网（供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含“双系统共用网口”检测内容的检测报告复印件）。</p> <p>四、触控要求：</p> <p>1. 触控技术：非接触式红外触摸技术（采用内置触摸技术，不接受外挂触件），任意通道下十点触摸书写及手势擦除；</p> <p>2. 多点书写技术：能在 Windows 自带画图软件中实现多点书写，支持两笔任意角度平行画线（距离小于 5 厘米）不产生交叉点；</p> <p>3. 触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于 3.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 3.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>4. 为保证触摸书写流畅度，书写延迟时间需控制 85ms 以内。</p> <p>五、嵌入式系统参数要求：</p> <p>1. 设备必须具备相当于或优于 windows 和 Android 双系统，在其中一个系统中崩溃的情况下另一系统使用不会受到任何影响，满足正常教学不受</p>		
--	--	--	--

	<p>影响。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 在嵌入式安卓系统浏览器能自动识别课件并进行分类。 3. 嵌入式互动白板支持三人同时进行书写，且可调用图片配合演示。 4. 整机处于任意通道下，在屏幕表面任意位置都可快速调出触摸便捷菜单，实现十笔即时批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大等功能，方便配合视频展台等外接设备进行辅助教学（供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的第三方检测机构出具包含“任意通道放大”检测内容的检测报告复印件）。 5. 安卓硬件自检软件：无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统硬盘、系统内存、触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，并能显示检测结果。 <p>六、互动答题软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无需借助任何驱动，整机处于任意通道下，可调用互动课堂功能。 2. 支持手机扫描二维码，实现互动答题功能。 3. 学生可便捷设置姓名，方便用户管理课堂答题情况。 4. 支持用户发起单选题、多选题、抢答题等，其中单选题答题结束可在交互智能平板上查看答题结果，帮助用户了解课堂学习情况。 5. 弹幕功能：支持开启或关闭弹幕功能，开启后学生可通过手机发送弹幕至智能平板展示，增加课堂互动方式。 <p>七、教学便捷软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置展台软件：整机内置的摄像头（非外接扩展）≥ 500 万像素，支持在无外接摄像头的情况下，直接启动展台软件，可进行拍照对比，也支持二维码扫码识别功能，帮助用户调用在线资源（供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含“内置摄像头”检测内容的检测报告复印件）。 2. 白板软件分辨率调整功能，支持通过整机面板前置按键一键切换屏幕分辨率，可以便捷调整教学白板的课件画面显示比例，方便教学。 3. 同步传屏软件：整机内置传屏软件，无需额外在交互智能平板上手动安装驱动和插件，配合使用一根双头 USB 接线即可实现外部电脑对交互智能平板的连接，连接后支持在交互智能平板屏幕上直接触控操作外部电脑，可直接打开外接在外部电脑上的 U 盘课件，能够读取 U 盘中的课件进行演示，实现 U 盘中音视频的播放功能；该 USB 接线采用单按键设计只需按一下按键即可传屏和退出传屏，能提升外接电脑的课件演示和软件应用效率。 4. 触摸中控菜单软件：中控菜单上的的通道信号源名称支持自定义，方便用户识别；设备支持 DBX 音效，可实现环绕音质，并支持用户在菜单中随时开启/关闭 DBX 音效功能（供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的第三方检测机构出具的具有“信号源自定义”检测内容的检测报告复印件）。 5. 无需打开除 PPT 外的其他软件或者插件，新建 PPT 后即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手机端生成二维码进行再次分享，方便教师保存课件板书内容。 		
--	---	--	--

	<p>6. 一键录屏软件：设备支持通过整机前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。 （供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的第三方检测机构出具的包含“一键录屏”检测内容的检测报告复印件）。</p> <p>八、备授课一体化教学软件</p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需用户自行选择。</p> <p>3. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，用户只需联网登录即可在交互式白板软件中获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户手机号即可。</p> <p>4. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。</p> <p>5. 游戏教学功能：支持创建互动分类式游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 30 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可生成互动分类式游戏。</p> <p>6. 支持软件联网自动静默升级，无需用户手动更新。</p> <p>7. 课件背景：提供不少于 12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>8. 美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，用户可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>9. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>10. 思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>11. 数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及和不少于 15 种公式模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。</p> <p>12. 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在立体地球模型清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>13. 古诗词资源： （1）提供覆盖小学、初中、高中的古诗词资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p>		
--	--	--	--

		<p>(2) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>(3) 提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，用户可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>(4) 古诗词、古文提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或者介绍。</p> <p>(5) 支持用户备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便用户讲解重点字词。</p> <p>(6) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持用户在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>九、安全密钥软件：</p> <p>1. 整机具有便捷式加密技术，可对整机进行加密实时保护，在保护状态下触摸功能、实体按键、PC 系统、安卓系统等功能均无法正常操作，保护设备信息安全性；</p> <p>2. 通过安全密钥系统和加密技术，用户可将其使用 U 盘设置为 USB 安全密钥，整机设置锁定后将进入锁定状态，在该状态下触摸、按键等正常操作均无法正常进行；当插入通过加密技术设置为 USB 安全钥匙的 U 盘时，设备可自动解锁，所有功能正常使用，所有操作不受影响；</p> <p>3. 组合按键解锁功能：整机面板的前置按键能够支持通过至少 3 个前置按键以组合按键的形式进行整机锁定和解锁，防止课件无关人员操作。</p> <p>十、移动授课软件</p> <p>1. IOS 6.0 以上版本系统移动终端，可与交互智能平板实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理，支持二维码拍照自连接服务器功能。</p> <p>2. 支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至智能平板的互动教学软件里进行对比展示，支持点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。</p> <p>3. 具备本地文件智能管理功能，可对移动终端上的文档、图片或课件自动划分类别，方便使用者快速找到相应文件，可在类别列表中将任一文件一键上传到交互智能平板中并打开，同时也可以移动终端上对已上传至智能平板中的文件进行删除。</p> <p>4. 图片拍摄支持普通、文档及彩图三种模式，采用文档或彩图模式拍摄时，软件可自动执行对应的优化处理，包括亮度对比度优化、色彩饱和度增强、图片边框动态识别、图片剪裁与拉伸等，提升所拍摄课本、试卷内容的展示效果。</p> <p>十一、供应商所竞本项号货物“交互智能平板”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，响应文件作无效处理。</p> <p>参考品牌：创维、西沃、海康或同等及以上档次。</p>		
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3年（自验收合格之日起计算），免费保修期内免费上门维修（免收维修费和免费更换零部件），并提供终身维修服务。</p> <p>2. 接到故障通知后，成交供应商须派技术工程师在3小时内到达现场处理，24小时内无法修复故障；如果需要更换配件的，所更换的配件应当为原供货产品品牌、类型相一致或者是同等档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意；若采购人发现产品存在制造上的缺陷，成交供应商应负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，供应商应负责免费更换整件产品。</p> <p>2. 采购范围内的货物送货上门；按采购人要求安装、免费调试验收合格；提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。以上服务所产生的相关费用供应商自行综合考虑进入报价中，采购人不再另行支付费用。</p>
交货期及地点	<p>1. 交付期：自签订合同之日起至20个日历日内供货并安装调试合格交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
核心产品	本项目核心产品为第8项号产品“单反套机”。
付款方式	在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，成交供应商在3日内开具发票给采购人，采购人在收到发票后的15个工作日内支付100%的合同金额（无息）。
其他要求	<p>1. 成交供应商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，采购人现场根据竞争性谈判采购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。</p> <p>2. 本项目政府采购预算金额为人民币壹佰零壹万柒仟陆佰元整（¥1017600.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>3. 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>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>

第四章 响应文件（格式）

响 应 文 件（封面）

采购项目编号：_____

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）

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，而乙方认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，甲方将不予支付乙方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。如竞争性谈判文件对其另有规定的，从其规定。							

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、商务技术文件正本一份
和副本二份。

在此，签字代表宣布同意如下：

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

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

开户银行：_____ 账号/行号：_____。

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

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

谈判声明书

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：_____

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书;
- 3) 生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的,则必须提供);
- 4) 项目采购需求中要求必须提供的产品相关证明材料(如有,请提供);
- 5) 免费保修期外零配件供应方案(如有,请提供);
- 6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等(如有,请提供);
- 7) 产品获奖证书(如有,请提供);
- 8) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料,引进新技术、新工艺、新材料的等情况(如有,请提供);
- 9) 货物制造、检验、验收执行的标准(如有,请提供);
- 10) 质量保证措施(如有,请提供);
- 11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料(如有,请提供);
- 12) 提供切实可行的优惠承诺(如有,请提供)。

1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”；

附件：技术响应表格式

技术响应表

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）_____

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			
.....			
N			

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书;

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

3) 生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的, 则必须提供)

4) 项目采购需求中要求必须提供的产品相关证明材料(如有, 请提供)

5) 免费保修期外零配件供应方案（如有，请提供）

附件：免费保修期外零配件供应方案格式

免费保修期外零配件供应方案

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

6) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）

7) 产品获奖证书（如有，请提供）

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

9) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）

10) 质量保证措施（如有，请提供）

11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）

12) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）

第五章 合同主要条款

《广西壮族自治区政府采购合同》

项目名称：教学实验设备采购

采购计划编号：

项目编号：

合同编号：201810260006

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，按照采购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

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本合同合计金额。在合同实施时，甲方将不予支付乙方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。如竞争性谈判文件对其另有规定的，从其规定。

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，应符合货物说明书所列之标准并具备相应之功能，满足乙方在投标 / 应答文件中作出的质量承诺和甲方对项目的总体功能要求，若上述标准之间出现差异，须遵循最严格的标准执行。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

1. 乙方应保证甲方基于本合同的履行取得并使用标的货物，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；且货物所有权完全属于乙方，无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。否则，甲方有权解除 / 部分解除本合同，并按本合同第十一条第 2 款约定追究乙方相应的违约责任。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定的时间（如有），或在交付合同标的货物的同时向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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或自用于与履行本合同无关的其他用途。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。

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（如有），或满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等符合实际运输需要的包装材料、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、质量合格证、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、随配附件和工具等有关技术资料。

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。

4. 乙方须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，以便甲方做好接货准备。否则，因通知不及时造成初步验收延迟并由此导致逾期交付的，乙方须依约承担相应的违约责任。

第五条 交付和验收

1. 交货时间及地点：

乙方应于 年 月 日前，将符合合同约定的标的货物运送至桂林旅游学院雁山校区范围内采购人指定地点并经初步验收合格。

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、备件等有关技术资料交付给甲方，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，随附材料补齐前视为货物未完成初步验收及交付，因此造成逾期交货的，乙方须依约承担相应的违约责任。

4. 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，清单交付前视为货物未完成初步验收及交付，因此造成逾期交货的，乙方须依约承担相应的违约责任。

5. 甲方应当及时组织到货初步验收及安装调试后的最终验收：

5.1 到货初步验收：标的货物送达指定位置后，甲、乙双方应及时进行初步验收，即应按照本合同约定对货物外观、包装、数量、附随文件等表面状况进行核对查验。如甲方在初步验收过程中发现货物存在表面问题或不符合合同规定，应当场向乙方提出，乙方应及时更换或补齐至合格产品，若因此造成货物逾期交付的，乙方须依照本合同第十一条第1款承担相应的违约责任；如初步验收合格，应由甲方现场代表签字确认；标的货物通过初步验收并不排除乙方因货物不符合合同约定或因质量问题应承担的违约责任

5.2 调试后最终验收：在安装、调试完成后，乙方应申请甲方共同进行最终验收，乙方申请验收期限届满后逾期超过七个工作日甲方不组织验收的，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；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最终验收，由其出具质量检测报告并以此作为最终验收凭证。

5.3 验收时乙方应当与甲方共同在场，若因乙方原因导致最终验收无法进行的，视为最终验收不合格，若因此造成货物逾期交付的，乙方须依照本合同第十一条第1款承担相应的违约责任。

5.4 验收费用已涵盖于合同价款中由乙方承担，甲方垫付部分可从应付货款中直接抵减相应金额。

6. 甲方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. 甲方对验收结果有异议的，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。

8. 最终验收前，乙方须自行负责标的货物的保管；最终验收合格后，甲乙双方应共同签署移交凭证，乙方正式将安装调试合格后的标的货物交付甲方使用，标的货物于移交完成后的损毁灭失风险（除质保相关约定部分外）转移由甲方承担。

9. 其他验收要求按本项目竞争性谈判文件规定执行。

第六条 安装、调试和培训

1. 安装、调试工期：_____日，自甲方通知安装、调试开工的日期起算。

2. 甲方应提供必要的安装、调试条件（如场地、电源、水源等）。

3. 安装、调试期间，乙方除须完成标的货物的安装、调试使之符合最终验收要求外，还负责对甲方有关人员进行货物使用、操作、维护等相关培训，保证甲方人员掌握合同标的货物的性能、设置，能独立实现对货物的正确使用、操作，能够对货物进行一般的维护。

4. 安装调试过程中，乙方负责对施工场地噪音、环保的管理，严格遵守甲方的施工管理规定，服从甲方监督人员的管理。

5. 乙方应遵守安全生产的有关规定，严格按照安全标准组织施工，按需要设置施工安全防护设施，并做好安全、防护设施的维修，乙方在安装施工过程中发生若造成乙方施工人员、甲方或任何第三方人身、财产损害的，乙方应承担由此产生的全部经济损失及法律责任。

6. 乙方应做好施工现场管线及建筑物、构筑物的保护工作，不得破坏非工作必要外的原有设施、装修，如有破坏乙方负责赔偿甲方所有损失。

7. 安装、调试及培训费用已涵盖于合同价款中由乙方承担。

第七条 售后服务、保修期

1. 除了本合同已有约定外，乙方还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；如各约定 / 规定存在冲突，以质保要求较高者为准。

2. 货物保修期：自最终验收合格且双方共同签署移交凭证之日起，按乙方响应文件中承诺的且不少于采购要求的时限计算免费保修期限。免费保修期内，乙方须提供全免费的技术支持、上门维修和保养服务，对于非甲方人为原因损坏（不包括不可抗力造成的损坏）需要维修或更换部件的，不收取任何额外费用（包括差旅费、邮寄费、安装调试费、人工费、配件费等）；对于由于甲方人为损坏、不可抗力原因（如雷击、洪涝等自然灾害）造成的损坏以及免费保修期结束后的维修，只能收取维修所需配件物料的成本费用。接到故障通知后，乙方的技术工程师须于 3 小时内到达现场处理，如接到通知后 24 小时内无法修复的，须立即免费提供不低于所投产品配置的备用货物供甲方正常使用。否则，甲方有权另行委托第三方进行维修 / 另行购买同等货物以供正常使用，由此产生的费用、全部损失由乙方承担。免费保修期外提供终身免费技术支持服务。

3. 标的货物免费保修期内，若经维修或更换零部件 1 次仍达不到技术要求的，根据实际情况，甲方可自主选择按以下办法处理：

(1) 货物更换：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（即全部 / 部分解除合同）：乙方应退还甲方就退货货物已支付的全部款项，同时应承担因合同全部 / 部分解除所产生的直接费用，包括但不限于运输、保险、检验费等。

4. 保修期满后，乙方负责对所供货物进行终身维护，并承诺只收取维修所需配件物料的成本费用。

5. 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

1. 资金性质：银行贷款。

2. 付款方式：在交货验收合格、培训指导完成及软件正常使用后，成交供应商在 3 日内开具发票给采购人，采购人在收到发票后的 15 个工作日内支付 100% 的合同金额（无息）。

第九条 履约保证金及质量保证金

1. 乙方应在本合同签订前向甲方提交本合同总额 5 % 的履约保证金。

2. 标的货物验收合格且移交甲方后，履约保证金自动转化为质量保证金，待质保期满且不存在质保争议的情况下，甲方于 30 个工作日内向乙方一次性支付质量保证金（无息）。

3. 本合同签订后，质保期限届满前，若乙方出现任何违约行为依约须承担违约责任的，甲方有权自履约保证金（或质保金）中直接扣减相应数额。本合同有效期内，若履约保证金（或质保金）剩余数额不足初始数额的 50%，乙方应于接到甲方通知之日起 3 个工作日内及时补足，每逾期一日，应按未补足金额的 1% 支付违约金。

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 违约责任

1. 乙方逾期交付标的货物 / 安装、调试工期延误的，每逾期一日，乙方须按未如约交付 / 未如约安装、调试完成货物相应的合同价款的 1% 向甲方支付违约金；逾期超过 10 日的，甲方有权解除 / 部分解除本合同，乙方须返还甲方已支付货款，并按解除部分合同价款的 20% 支付违约金。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益或面临该等风险的，除须由乙方负责交涉并承担全部责任外，甲方有权解除 / 部分解除本合同，乙方须返还甲方已支付货款，并按解除部分合同价款的 20% 支付违约金。

3. 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，除须承担甲方因此产生的维修费外，还须按照本合同合计金额 1 % / 次的标准向甲方支付违约金。

4. 标的货物在质量保修期内，出现设计、工艺或材料的缺陷和其它质量问题的，甲方有权选择要求乙方限期内采取无偿修复、补偿损失、减少价款或更换标的货物的方式进行整改，乙方未能在限期内按要求完成整改的，同时，甲方有权解除 / 部分解除本合同，乙方须返还甲方已支付货款，按解除部分合同价款的 20% 支付违约金。此外，若因标的货物质量问题导致第三方人身或财产损失的，由乙方承担由此产生的全部法律责任及经济损失。

5. 除本协议另有约定外，乙方若出现任何违约情形，且经甲方催告限期内未予整改的，每逾期一日，乙方应按合同总价款的 1% 支付违约金；若逾期超过 10 日，甲方有权解除 / 部分解除本合同，乙方须返还甲方已支付货款，并按解除部分合同价款的 20% 支付违约金。

6. 若因乙方违约须承担违约责任的，甲方有权自履约保证金（质量保证金）和 / 或应付货款中予以直接扣减，不足另补。

7. 若任一方出现违约情形，除须依约承担相应的违约责任外，还应赔偿由此给相对方造成的律师费等合理费用损失。

第十二条 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 三十天 以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 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

