

# 竞争性谈判文件

项目编号：GXZC2019-J1-61002-GXYL

项目名称：教学实验设备采购

采购人：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

2019 年 10 月 28 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·····	26
第四章 响应文件（格式）·····	43
第五章 合同主要条款·····	61
第六章 评审办法·····	67

# 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，现就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：GXZC2019-J1-61002-GXYL 代理编号：YLGLJ20191055-Q 校内编号：201969

三、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

A 分标采购预算金额（人民币）：壹拾玖万元整（¥190000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	营销策划竞争训练软件	1	套	用于桂林电子科技大学教学使用

B 分标采购预算金额（人民币）：贰拾万零伍仟伍佰元整（¥205500.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	云服务器	1	台	用于桂林电子科技大学教学使用
2	教师机	1	台	
3	云终端	40	台	
4	桌面云软件	1	套	
5	终端管理软件	1	套	

C 分标采购预算金额（人民币）：壹佰零捌万伍仟元整（¥1085000.00）

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	基于稀疏编码的定位算法开发平台	1	套	用于桂林电子科技大学教学使用
2	自动化测试系统	1	套	
3	Matlab 及其工具箱	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. 强制采购节能产品；优先采购环境标志产品、节能产品。
4. 政府采购促进残疾人就业政策。
5. 政府采购支持监狱企业发展。
6. 扶持不发达地区和少数民族地区政策。

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)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；
4. 本项目不接受联合体参与谈判；
5. 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

#### **六、竞争性谈判文件的获取：**

1. **发售时间：**2019年10月28日公告发布之时起至2019年10月31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1时00分到5时00分，双休日和法定节假日不办理业务。

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

3. **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：**中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行

**账号：**2103200209300002239

#### **4. 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。

**七、保证金金额（人民币）：**A分标贰仟元整（¥2000.00）；B分标贰仟伍佰元整（¥2500.00）；C分标壹万壹仟元整（¥11000.00）（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。

**保证金的形式：**银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。

**保证金交纳方式：**采用银行转账、电汇或网上支付形式的，于响应文件递交截止时间前从供应商账户交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449**】；采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等形式的，在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件。**否则视为无效保证金。**

**八、响应文件递交截止时间和地点：**谈判供应商必须于 2019 年 11 月 1 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：2019 年 11 月 1 日上午 9 时 00 分至 10 时 00 分

**九、响应文件开启时间、谈判时间及地点：**响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间（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。

**十、联系事项：**

1. 采购单位名称：桂林电子科技大学

联系人：陈巧红 联系电话：0773-2290675

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、周义翔 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](http://www.ccgp.gov.cn)）、广西壮族自治区政府采购网（[zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn)）、云之龙集团网（[www.gxyunlong.cn](http://www.gxyunlong.cn)）。

云之龙招标集团有限公司

2019 年 10 月 28 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	项目名称：教学实验设备采购 项目编号：GXZC2019-J1-61002-GXYL
2	3	<p>供应商资格：</p> <p>3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；</p> <p>3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；</p> <p>3.4 本项目不接受联合体参与谈判；</p> <p>3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。</p>
3	4.2	采购代理服务费：本项目各分标采购代理服务费按成交金额的 0.9%向成交供应商收取，领取成交通知书前，成交供应商应向采购代理机构一次性付清采购代理服务费。
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、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“项目采购需求”中所竞分标的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其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”中所竞分标的所有条款要求的，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 分标壹拾玖万元整（¥190000.00）；B 分标贰拾万零伍仟伍佰元整（¥205500.00）；C 分标壹佰零捌万伍仟元整（¥1085000.00），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	响应文件份数：正本壹份，副本贰份，须完整提交（A4 纸装订）。由于响应文件装订松散而造成的丢失或其他后果由供应商自行承担。
6	8.8	本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。
7	8.9	本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人/自然人）或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，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	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。

		9.2 供应商的响应文件在响应文件有效期内均保持有效。
9	10	<p>10.1 保证金金额（人民币）：A 分标贰仟元整（¥2000.00）；B 分标贰仟伍佰元整（¥2500.00）；C 分标壹万壹仟元整（¥11000.00）（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 保证金的形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。</p> <p><b>10.3 保证金交纳方式：</b></p> <p>10.3.1 采用银行转账、电汇或网上支付形式的，于响应文件递交截止时间前从供应商账户交到云之龙招标集团有限公司指定账户【<b>开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449</b>】；采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等形式的，在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件。<b>否则视为无效保证金。</b></p> <p>10.3.2 保证金采用支票、汇票、本票形式的，供应商将支票、汇票、本票的复印件作为响应文件的组成，放置于响应文件中，否则响应文件作无效处理。在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的支票、汇票、本票原件，支票、汇票、本票无效的或未能在响应文件截止时间前提交的，其响应文件作无效处理。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。</p> <p>10.3.3 保证金采用银行、保险机构出具的保函形式的，供应商将保函的复印件作为响应文件的组成，放置于响应文件中，否则响应文件作无效处理。在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件，保函无效的或未能在响应文件递交截止时间前提交的，其响应文件作无效处理。</p> <p><b>备注：</b></p> <p>1. 保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于响应文件有效期的，其响应文件作无效处理。</p> <p>2. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则其响应文件作无效处理。</p> <p>3. 供应商存在“供应商须知”中保证金不予退还的情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任。</p> <p>10.4 保证金退还（不计息）：</p> <p>10.4.1 供应商采用银行转账、电汇或网上支付形式的，保证金的退还均以转账形式回到供应商银行账户。</p> <p>10.4.2 供应商使用银行、保险机构出具的保函的，未成交供应商自成交通知书发出之日起 5 个工作日内持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续，成交供应商自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续。</p> <p>10.4.3 未成交供应商的保证金自成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还（无息）。</p> <p>10.4.4 成交供应商的保证金自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还（无息）。</p>
10	11.1	<p><b>响应文件递交截止时间和地点：</b>谈判供应商必须于 2019 年 11 月 1 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。</p> <p><b>响应文件递交起止时间：</b>2019 年 11 月 1 日上午 9 时 00 分至 10 时 00 分</p>

11	13.1	<b>响应文件开启时间、谈判时间及地点：</b> 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	<b>谈判小组在对供应商资格审查时进行信用查询：</b> 查询渠道：“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ） 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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）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	13.4.2	<b>谈判小组在对供应商进行资格性审查时，将对供应商企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现供应商存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按响应文件无效处理。</b> 查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址： <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">www.gsxt.gov.cn/index.html</a> ） 审查流程： （1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址： <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">www.gsxt.gov.cn/index.html</a> ），输入企业名称，进入企业信息主页面； （2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息； （3）将各供应商的股东及出资信息进行比对，得出审查结论； （4）将相关资料作为评审资料打印存档。
14	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。
15	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，主要成交标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及谈判小组成员名单。



16	15.1	<p>履约保证金金额：按成交金额的5%。</p> <p>履约保证金形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。</p> <p>履约保证金递交方式：</p> <p>（1）履约保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，成交供应商必须于签订采购合同前从供应商账户交到指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】。否则，不予签订合同。</p> <p>（2）履约保证金采用支票、汇票、本票形式的，成交供应商必须于签订采购合同前将支票、汇票、本票原件提交至采购人。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。否则，不予签订合同。</p> <p>（3）履约保证金采用银行、保险机构出具的保函形式的，成交供应商必须于签订采购合同前将保函原件提交至采购人。否则，不予签订合同。</p> <p>备注：</p> <p>（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。</p> <p>（2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p>（3）成交供应商在签订合同后存在违约情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p>
17	16	<p>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。</p> <p>16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。</p> <p>16.4 交货验收合格后，成交供应商应将壹份《<b>政府采购项目合同验收书</b>》（格式见附表1）原件送采购代理机构存档。</p>
18	17	<p>17.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。</p> <p>17.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p>
19	20.5	<p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：蒋艳梅、周义翔 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</p>
20	21	<p>解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。</p>

# 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 项目名称：教学实验设备采购

项目编号：GXZC2019-J1-61002-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](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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：**本项目各分标采购代理服务费按成交价的 0.9%向成交供应商收取，领取成交通知书前，成交供应商应向采购代理机构一次性付清代理服务费。

#### 4.3 竞争性谈判文件的澄清和修改：

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

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

#### 4.4 联合体要求：

本项目不接受联合体谈判。

## 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”的文件均必须提交并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】，否则，响应文件无效。

#### 5.6.1 价格文件

供应商必须按格式填写“谈判报价表”；

#### 5.6.2 商务文件：

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”；

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件；

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

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

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

注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。

②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

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

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

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

8) 供应商必须按格式填写“商务响应表”；

9) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，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) 项目采购需求中要求必须提供的相关证明材料；
- 4) B 分标：供应商必须提供所竞 B 分标产品“桌面云软件”与采购人现有的桌面云系统（学校现有桌面云系统为：噢易桌面云）相互对接的承诺函；
- 5) 免费保修期外零配件供应方案（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) 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）；
- 8) 产品获奖证书（如有，请提供）；
- 9) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料等的情况（如有，请提供）；
- 10) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；
- 11) 质量保证措施（如有，请提供）；
- 12) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；
- 13) 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，请提供)。

#### 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采用国家法定计量单位。

## 三、谈判报价、质量保证

### 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、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、完好、无破损、未经使用的原装产品，产品符合制造厂家合格产品的出厂质量标准，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“项目采购需求”中所竞分标的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有

条件的报价，其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”中所竞分标的所有条款要求的，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 分标壹拾玖万元整（¥190000.00）；B 分标贰拾万零伍仟伍佰元整（¥205500.00）；C 分标壹佰零捌万伍仟元整（¥1085000.00），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：正本壹份，副本贰份，须完整提交（A4 纸装订）。由于响应文件装订松散而造成的丢失或其他后果由供应商自行承担。

8.2 供应商必须将响应文件（价格文件、商务技术文件两部份内容）按顺序装订成册，响应文件的封面必须明“正本”、“副本”字样；若响应文件过厚无法装订成壹册的，供应商可进行分装，但须相应标注清楚。

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

8.4 响应文件的文件袋封面上应写明：

- 1) 竞争性谈判项目编号：GXZC2019-J1-61002-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 响应文件必须由供应商在规定位置盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】并由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签署，供应商应写全称。

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

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

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

9.2 供应商的响应文件在响应文件有效期内均保持有效。

##### **10. 保证金**

10.1 保证金金额（人民币）：A 分标贰仟元整（¥2000.00）；B 分标贰仟伍佰元整（¥2500.00）；C 分标壹万壹仟元整（¥11000.00）（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 保证金的形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。

##### **10.3 保证金交纳方式：**

10.3.1 采用银行转账、电汇或网上支付形式的，于响应文件递交截止时间前从供应商账户交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449**】；采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等形式的，在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件。否则视为无效保证金。

10.3.2 保证金采用支票、汇票、本票形式的，供应商将支票、汇票、本票的复印件作为响应文件的组成，放置于响应文件中，否则响应文件作无效处理。在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的支票、汇票、本票原件，支票、汇票、本票无效的或未能在响应文件截止时间前提交的，其响应文件作无效处理。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。

10.3.3 保证金采用银行、保险机构出具的保函形式的，供应商将保函的复印件作为响应文件的组成，放置于响应文件中，否则响应文件作无效处理。在响应文件递交截止时间前，供应商应当在递交响应文件的同时递交单独密封的保函原件，保函无效的或未能在响应文件递交截止时间前提交的，其响应文件作无效处理。

**备注：**

1. 保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于响应文件有效期的，其响应文件作无效处理。

2. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则其响应文件作无效处理。

3. 供应商存在“供应商须知”中保证金不予退还的情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任。

**10.4 保证金退还（不计息）：**

10.4.1 供应商采用银行转账、电汇或网上支付形式的，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。

10.4.2 供应商使用银行、保险机构出具的保函的，未成交供应商自成交通知书发出之日起5个工作日内持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续，成交供应商自政府采购合同签订之日起5个工作日内持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续。

10.4.3 未成交供应商的保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还（无息）。

10.4.4 成交供应商的保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还（无息）。

**10.4.5 供应商有下列情形之一的，保证金将不予退还：**

- (1) 供应商在谈判有效期内撤销响应文件的；
- (2) 未按规定递交履约保证金的；
- (3) 供应商在谈判过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 将成交项目转让给他人或者在响应文件中未说明且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- (6) 拒绝履行合同义务的；
- (7) 其他严重扰乱政府采购程序的。

**11. 响应文件的递交**

11.1 **响应文件递交截止时间和地点：**谈判供应商应于2019年11月1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：**2019年11月1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。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

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

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

12.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

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

12.3 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- 3) 参与评审报告的起草；
- 4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- 5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

## 六、响应文件评审程序

13.1 **响应文件开启时间、谈判时间及地点：**响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间，（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。

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 **谈判小组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](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))

查询起止时间：首次提交响应文件截止时间前

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

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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 谈判小组在对供应商进行资格性审查时，将对供应商企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现供应商存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按响应文件无效处理。**

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：[www.gsxt.gov.cn/index.html](http://www.gsxt.gov.cn/index.html)）

审查流程：

- （1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：[www.gsxt.gov.cn/index.html](http://www.gsxt.gov.cn/index.html)），输入企业名称，进入企业信息主页面；
- （2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；
- （3）将各供应商的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；
- （4）将相关资料作为评审资料打印存档。

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

### 13.5 谈判

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

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

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

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

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

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

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

### 13.6 最后报价

**13.6.1 竞争性谈判文件能够详细列明采购标的技术、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。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

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

13.6.5 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均为小型和微型企业产品的，供应商的最后报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即该供应商的评审报价=该供应商的最后报价×（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。

13.6.6 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。

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

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;或不同供应商报名的 IP 地址一致的;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜;
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

**13.9.6 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为:**

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低谈判报价,或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加谈判;
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交;
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

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

- (1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动;
- (2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动;生产厂商对同一品牌同一型号的货物,仅能委托一个代理商参加谈判。

**七、确定成交供应商办法及结果公告**

**14. 确定成交供应商办法及结果公告**

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

14.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内,在省级以上(含省级)财政部门指定的媒体上公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前,应当对成

交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

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

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

## **八、履约保证金**

### **15. 履约保证金**

15.1 履约保证金金额：按成交金额的 5%。

履约保证金形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。

履约保证金递交方式：

（1）履约保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，成交供应商必须于签订采购合同前从供应商账户交到指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】。否则，不予签订合同。

（2）履约保证金采用支票、汇票、本票形式的，成交供应商必须于签订采购合同前将支票、汇票、本票原件提交至采购人。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。否则，不予签订合同。

（3）履约保证金采用银行、保险机构出具的保函形式的，成交供应商必须于签订采购合同前将保函原件提交至采购人。否则，不予签订合同。

备注：

（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。

（2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

（3）成交供应商在签订合同后存在违约情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

15.2 履约保证金退还（不计息）：

15.2.1 履约保证金在成交供应商按合同约定交货验收合格后，且保修满不存在质保争议的，由成交供应商向履约保证金收取单位提供《政府采购项目合同验收书》（格式详见附表 1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（格式详见附表 2），履约保证金收取单位在收到合格材料后 5 个工作日内如数退还。

15.2.2 成交供应商采用银行转账、电汇或网上支付形式的，履约保证金的退还均以转账形式退回到成交供应商银行账户。

15.2.3 成交供应商使用银行、保险机构出具的保函的，应持相关授权证明材料至履约保证金收取单位办理保函原件退还手续。

15.3 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，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

15.4 验收证明存档：采购人应当及时对采购项目进行验收，成交人应于交货验收合格后将一份《政府采购项目合同验收书》（详见附表1）副本交由采购代理机构存档。

## 九、签订合同

### 16. 签订合同

16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起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 交货验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收书》（格式见附表1）原件送采购代理机构存档。

## 十、政府采购合同公告

### 17. 政府采购合同公告：

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

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

## 十一、适用法律

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

## 十二、其它内容

### 19. 采购代理机构银行账户：

#### （1）用于邮购谈判文件及交纳代理服务费

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行

账号：2103200209300002239

#### （2）用于交纳保证金、履约保证金

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

### 20. 询问、质疑和投诉

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

20.2 供应商认为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，以书面形式采购代理机构提出质疑。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（“**质疑函**”格式见附表3）。

20.3 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）。

20.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

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

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

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

20.5 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、周义翔，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。

21. 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书（格式）

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

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数 量	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应接采购合同、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：**本验收书一式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:

## 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>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="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书》到履约保证金收取单位办理履约保证金退付事宜付事宜。

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:

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:

采购项目名称: \_\_\_\_\_

采购项目的编号: \_\_\_\_\_ 分标号: \_\_\_\_\_

采购人名称: \_\_\_\_\_

代理机构名称: \_\_\_\_\_

采购文件公告: 是/否公告期限: \_\_\_\_\_

采购结果公告: 是/否公告期限: \_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日, 向\_\_\_\_\_提出质疑, 质疑事项为:

\_\_\_\_\_

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

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: \_\_\_\_\_

事实依据: \_\_\_\_\_

法律依据： \_\_\_\_\_

投诉事项 2

.....

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求： \_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

**说明：**

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

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

3. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

### 第三章 项目采购需求

说明：

1. 本竞争性谈判文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。
2. 供应商认定为小型和微型企业且所竞产品均为小型和微型企业产品的，供应商的最后报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评审报价。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。
3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
4. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品。供应商于响应文件中必须提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效。
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：

一、采购需求				
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	营销策划竞争训练软件	<p>1. 要求采用 JAVA 技术开发，分层结构开发模式，B/S 架构，MYSQL 数据库，要求系统后台数据设置灵活，客户端人数无限制。</p> <p>2. 软件通过分组的方式开展实训，学生采取竞聘的方式来担任策划经理、市场调查员、市场分析员、营销策划师五种角色。不同的职位完成不同的策划任务，通过分工协作团队配合完成策划训练。老师对策划经理的职位审核，市场调查员、市场分析员、营销策划师由策划经理完成审核。</p> <p>3. 软件需具备营销策划职业能力测试题，学生在完成所有测试题后，系统能根据学生的测试结果给出建议的应聘职位。</p> <p>4. 软件需具备以下八个子模块：创意思维训练、营销战略策划、产品（组合）策划、广告策划、价格策划、渠道策划、促销策划、整合营销策划（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备以上功能的功能截图或其他相关证明文件复印件，并加盖供应商公章）。</p> <p>5. 软件采用任务的方式开展实训，每个子模块中内置多个主任务、支线任务。通过情景对话方式获得信息和资料。</p> <p>任务详细数量不得少于如下模块：</p> <p>（1）创意思维训练 主线任务 3 个；</p>	1	套

		<p>(2) 支线任务 8 个;</p> <p>(3) 营销战略策划 主线任务 6 个;</p> <p>(4) 支线任务 13 个;</p> <p>(5) 产品 (组合) 策划 主线任务 6 个;</p> <p>(6) 支线任务 14 个;</p> <p>(7) 广告策划 主线任务 6 个;</p> <p>(8) 支线任务 13 个;</p> <p>(9) 价格策划 主线任务 6 个;</p> <p>(10) 支线任务 23 个;</p> <p>(11) 渠道策划 主线任务 6 个;</p> <p>(12) 支线任务 14 个;</p> <p>(13) 促销策划 主线任务 6 个;</p> <p>(14) 支线任务 15 个;</p> <p>(15) 整合营销策划 主线任务 6 个;</p> <p>(16) 支线任务 8 个。</p> <p>6. 软件能通过图形化的界面展现出真实的场景, 采用情景对话的形式开展实训, 实训中的主线任务与支线任务的训练题分为客观选择题和主观训练题。客观选择题的评分规则为: 1 次答对得 20 积分, 2 次答对得 10 积分, 3 次答对得 5 积分, 3 次以上不得分。</p> <p>7. 软件可以通过菜单中的“返回我的世界”进入图形化的场景图, 场景图需包含: 公司本部大楼、信华咨询、烧烤摊、超市、公园、传媒公司、时代广告公司、便利店、商场、银行、医院、市场研究机构、乐万家超市、任你淘集团、神龙商贸等场景。学生可以在图形化的场景图中完成营销策划训练任务。</p> <p>8. 软件中的广告策划、价格策划、渠道策划、促销策划、整合营销策划模块需具备竞争对抗功能。学生可以在以上模块中进行营销策划的对抗训练。每个模块的竞争对抗中提供查看公式功能。</p> <p>9. 软件需具备积分统计功能, 积分统计功能包含: 积分榜、项目排名、总积分排名。积分榜统计的是当前子模块的任务训练积分, 并可以查看得分详情。项目排名统计的是当前子模块的文案得分、任务得分、盈利得分的总分排名。总积分排名统计的是所有子模块的文案得分、任务得分、盈利得分的总分排名。</p> <p>10. 老师端可以在后台需具备团队管理功能, 可以查看学生团队的应聘情况并对策划经理进行审核。</p> <p>11. 老师端可以在后台查看所有团队的任务进度和所有团队的积分排名。并可以对广告策划、价格策划、渠道策划、促销策划、整合营销策划模块的竞争对抗训练进行结算。</p>		
<b>二、售后服务要求</b>				
	售后服务要求	<p>一、免费保修 (维护、升级) 期: 按国家有关产品 “三包” 规定执行 “三包”, 免费保修 (维护、升级) 期最短不得少于 5 年【免费保修 (维护、升级) 期从设备验收合格之日起计算, 以验收报告时间为准】, 免费保修 (维护、升级) 期内软件升级免费, 并提供终身维护服务。</p>		

	<p>二、售后服务要求（以下费用包含在谈判报价中，采购人不再就此费用另行支付）</p> <p>1. 送货上门，并提供安装、调试、现场技术培训服务，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>3. 响应文件中必须提供售后服务联系电话及联系人。</p> <p>4. 设有专门的维护人员，提供“7×24 小时”的电话技术支持服务，接到报障电话后，1 小时内响应，在 2 小时内对采购人所提出的维修要求做出实质性反应，并提供应急策略。因软件故障而导致软件产品不能正常运行，且通过远程技术支持不能解决的，需在 24 小时内上门解决或提供远程代替服务器。软件产品介质（产品光盘及软件狗）损坏免费更换。</p> <p>三、供应商根据上述售后服务要求，于响应文件中必须提供相应的售后服务承诺书，否则，响应文件作无效。</p>
<b>三、商务要求</b>	
交货期及地点	<p>1. 交货期：自签订合同之日起 30 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕；</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
付款方式	自交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后之日起，成交供应商在 7 个工作日内开具发票给采购人，采购人在 15 个工作日内一次性支付合同金额的 100%（无息）。
三、其他要求	<p>1. 本分标政府采购预算金额为人民币壹拾玖万元整（¥190000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</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“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:**

一、采购需求				
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	云服务器	<p>1. 处理器：配置 2 颗 14 核 Intel Gold 5120 或同等及以上档次。</p> <p>2. 内存：配置 256GB。</p> <p>3. 硬盘：配置 2 块 4TB SATA 硬盘、1 块 PCI-E 1TB SSD 硬盘；</p> <p>4. 扩展槽：支持不少于 6 个 PCI-E 扩展插槽（3*PCI-E3.0x8，1*PCI-E3.0x4（inx8），1*PCI-E 3.0x16，1*PCI-E 2.0x4（inx8））；</p> <p>5. AID 支持：支持 SATA RAID0、1、10、5。</p> <p>6. 可选配支持 SAS RAID0、1、10、5、50、6、60 等，RAID 无缓存/1GB/2GB 缓存，可选缓存掉电保护。</p> <p>7. 网络 I/O：不少于 4 个 10/100/1000M 自适应以太网口。</p> <p>8. 支持 IPMI2.0，对外提供 1 个 100/1000 Mbps RJ45 管理网口，集成 iKVM，支持远程管理。</p> <p>9. 配置不低于 550W 双电源模块。</p> <p>10. 支持管理网络、数据网络、镜像网络分离设置，保证系统网络安全性与稳定性，三种网络可绑定到不同的服务器物理网卡，实现网络分流。</p> <p>11. 管理平台可直接查看服务器详细硬件信息，包括本地存储（磁盘容量及可用空间）；硬件信息：CPU/内存/硬盘/显卡/虚拟化特性可用状态，虚拟化可用状态包含：vt-cpu/vt-bios/kvm/iommu，可通过颜色区分运行状态。</p> <p>12. 管理平台上提供设置策略，可手动输入限制单台服务器同时创建虚拟机的数量。</p> <p>13. 不采用第三方工具，自带磁盘检测功能页面，在服务器安装时可以选择磁盘进行性能测试，输出 16k 随机读、16k 顺序写数据，并评估磁盘性能结果。</p> <p><b>14. 供应商于响应文件中必须提供所竞产品的中国国家强制性产品认证证书复印件。</b></p> <p>参考品牌：噢易、惠普、戴尔或同等及以上档次。</p>	1	台
2	教师机	<p>1. CPU：Intel 酷睿 i5，主频 2.3G 或同等及以上档次。</p> <p>2. 内存：4G。</p> <p>3. 硬盘：128G SSD+1TB SATA。</p> <p>4. 网卡：1000M 自适应网卡。</p> <p>5. 软件环境：Windows7 x64 &amp; x32、Windows XP x32。</p> <p>6. 带配套鼠键、显示器。</p> <p><b>7. 供应商于响应文件中必须提供所竞“教师机”由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效。</b></p> <p>参考品牌：联想、戴尔、惠普或同等及以上档次。</p>	1	台

3	云终端	<p>1. 为保证教学软件及办公系统运行的兼容稳定,要求采用 X86 架构的云终端盒子;</p> <p>2. Intel 或同等及以上档次双核处理器, 处理器主频 2.0GHz;</p> <p>3. 内存容量≥2GB; 提供≥64GB 的 SSD 存储空间;</p> <p>4. I/O 端口: ≥4 个 USB 端口, 1 个 VGA 端口, 1 个 HDMI 端口, 1 个 RJ45 端口, 1 个音频输入口, 1 个音频输出口;</p> <p>5. 支持 Spice、RDP 虚拟桌面等连接协议;</p> <p>6. 支持设置终端是否自动进入虚拟桌面, 自动进入时可设置倒计时提示框;</p> <p>7. 支持在云桌面 WEB 管理平台统一设置客户端桌面的分辨率; 统一设置终端桌面登录方式, 至少包括单独使用教学桌面登录, 单独使用个人桌面登录, 混合模式登录, 其中教学桌面、个人桌面都可独立设定系统盘和数据盘的每次还原、每周还原和每月还原(同时显示教学桌面及个人桌面)三种方式;</p> <p>8. 支持云端/本地虚实双系统交互使用, 当网络断线或虚拟化计算资源节点宕机时, 终端重启可以默认进入本地实系统继续进行办公教学活动, 保证零教学事故。同时, 本地实系统还可以支持多频道多系统功能, 本地至少支持 100 个以上系统或频道, 以便与云端办公教学场景一一对应(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有“虚实双系统”、“多频道多系统”的功能截图, 并加盖供应商公章);</p> <p>9. 支持虚拟教室功能, 支持手动将终端划分到对应的教室, 同时支持根据终端设备 IP 地址自动将终端纳入到不同的教室进行统一管理;</p> <p>10. 支持在同一个云终端上同时打开多个虚拟个人桌面(非 Windows 客户端, 不低于 4 个), 每个桌面能够独立进行操作, 桌面可窗口化显示, 可以拖动缩放, 无需桌面切换即可满足用户同时使用多个不同的桌面场景;</p> <p>11. 供应商于响应文件中必须提供所竞产品的中国国家强制性产品认证证书复印件。</p> <p>参考品牌: 噢易、杰云、惠普或同等及以上档次。</p>	40	台
4	桌面云软件	<p>1. 能够单台服务器部署融合管理平台, 至少支持 VDI/VOI 两种架构桌面云技术架构, 在一个管理平台即可完成 VDI/VOI 两种类型的桌面管理, 既能够充分利用服务器资源, 将桌面运行在服务器端, 终端通过远程协议访问, 也可将桌面镜像直接下发到终端本地, 利用终端资源运行, 不占用服务器资源。</p> <p>2. 可根据场景匹配四种不同的桌面类型, 包含教学桌面/个人桌面/个人桌面池/漫游桌面。</p> <p>3. 支持 VDI/VOI 架构桌面均双桌面模式, 提供教学桌面、个人桌面两种登录模式, 能够在一个页面同时显示两个选单页面, 其中教学桌面无需账号密码(不出现账号密码输入框)即可登录, 个人桌面采用用户名密码的形式进行登录。</p> <p>4. 可远程锁定虚拟桌面的屏幕、键盘, 管理员手动可批量解锁, 也可在服务器上算出解锁密码, 学生可在桌面上使用快捷键进入解锁</p>	1	套

	<p>密码界面（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>5. 支持云端/本地虚实双系统交互使用，当网络断线或虚拟化计算资源节点宕机时，终端重启可以默认进入本地实系统继续进行办公教学活动，保证零教学事故。同时，本地实系统还可以支持多频道多系统功能，本地至少支持 100 个以上系统或频道，以便与云端办公教学场景一一对应（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备“虚实双系统”、“多频道多系统”的功能截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>6. 支持虚拟教室功能，支持手动将终端划分到对应的教室，同时支持根据终端设备 IP 地址自动将终端纳入到不同的教室进行统一管理。</p> <p>7. 针对 VDI 桌面，在连接虚拟机时开机能够看到完整的操作系统启动画面，网卡禁用、修改网卡 IP，桌面连接不会中断。</p> <p>8. 虚拟化软件支持本地视频重定向/FLASH 重定向技术，完全利用云终端的本地硬件资源，从而可以实现全屏流畅播放 720P、1080P 等视频，极大地降低了视频播放对虚拟桌面资源消耗，提高了视频并发密度；同时虚拟桌面可以根据云终端设备的分辨率，自适应调整分辨率。</p> <p>9. 在一个终端部署多个操作系统的情况下，能够在管理平台上设置基于终端的共享数据盘，可以设置共享数据盘的空间大小，数据盘能够按需设定清除策略，包含不清除/每周清除/每月清除，并按需匹配多个操作系统，在终端断网环境下也能够使用（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>10. 至少支持 windows 客户端和 linux 客户端，windows 客户端支持窗口模式和全屏模式并可设置开机自启；linux 客户端支持虚实双系统断网切换，虚拟系统中断时，可设置自动切换策略，自定义时间内切换到本地实系统（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>11. 支持手机 APP 客户端（非浏览器 APP），能够使用管理平台账号密码登录，并读取平台中教室分类，以及教室终端总数及在线数，能够单独选择关闭控制节点、所有计算节点、终端（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>12. 支持消息发布功能，管理员可直接通过 web 管理平台给终端发送消息，终端无需进入操作系统即可接收消息，消息可在屏幕上方滚动显示，也可通过管理平台关闭消息发送。</p> <p>13. 支持模板分享链接，管理员可以将编辑模板的链接分享给需要编辑模板的用户，在浏览器中直接输入链接地址即可对模板进行编辑，支持分享日期、分享链接的失效期设置（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公</p>	
--	--	--



	<p>章)。</p> <p>14. 可以为桌面灵活定制硬件模板, 包括硬件模板的 CPU、内存、显卡、硬盘等信息, 支持多种显卡配置方案, 至少包含 QXL 显卡模式, QXL+GPU 直通模式, QXL+GPU 虚拟化模式(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图, 并加盖供应商公章)。</p> <p>15. 支持 USB 端口重定向策略, 能够选择 USB2.0/USB3.0 重定向支持策略、磁盘缓存加速策略, 系统盘/数据盘分别设定还原策略(至少包含每次/每周/每月还原)(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图, 并加盖供应商公章)。</p> <p>16. 支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试, 可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图, 并加盖供应商公章)。</p> <p>17. 无需进入操作系统, 通过平台即可实时获取服务器进程的开启/关闭状态, 能够在进程状态页面一键重启服务。</p> <p>18. 用户可自定义系统 logo, 在平台上即可完成编辑, 支持将浏览器地址栏 logo、平台页面 logo、客户端 logo 按照实际所需的内容进行替换, 也可以恢复出厂设置。</p> <p>19. 支持裸机部署模式, 新购无操作系统的终端, 可通过服务器直接下发客户端软件, 终端自动化安装, 也可在平台上一键清空所有终端的操作系统, 为了避免误操作, 需要进行二次验证。</p> <p>20. 为了便于学生实验教学数据的共享, 可以针对场景配置共享磁盘, 并灵活定义共享磁盘的清空方式, 能够按周设定磁盘清空策略。</p> <p>21. 具备备份加密策略, 例如针对 linux 客户端进行数据备份时, 需要进行验证, 可以在平台上获取随机验证码(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图, 并加盖供应商公章)。</p> <p>22. 支持服务器资源预警功能, 用户可以选择主机范围配置报警项, 至少包括 CPU 利用率、内存利用率、磁盘使用空间、桌面运行时间、授权时间 5 项内容, 可设置报警项的触发条件和持续时间, 报警信息可推送给不同的管理员邮箱, 不允许凭凑其他软件方式实现预警功能(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图, 并加盖供应商公章)。</p> <p>23. 支持管理端直接配置系统桌面(单独用于搭建考试服务器等), 可灵活设置 CPU、内存、固件 UEFI/BIOS、随服务器开机启动、透传等特性(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图, 并加盖供应商公章)。</p> <p>24. 支持在虚拟桌面管理平台上编辑学期课表(无需依赖第三方软件或脚本), 可设置学期开始和结束时间、每节课起始时间(支持单双周排课), 可直接将桌面模板拖拽到课表中, 并按课表时间自动启动桌面环境, 便于桌面的灵活切换。</p>		
--	--	--	--

		<p>25. 针对不同的 USB 外接设备，可以灵活定制 USB 重定向或者 USB 透传两种策略。针对 USB 重定向，能够精确重定向到某一个具体的 USB 设备，可以设置 USB 的 PID 及 VID 值以及 USB 识别的优先级别，针对每一个 USB 重定向策略，均能够实现一键重置。针对 USB 透传策略，能够定义 USB 设备透传的桌面类型，以及具体对应的桌面（<b>供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公章</b>）。</p> <p>26. 能够针对实际网络环境设置桌面下发速度策略，可自定义服务端的上下行速度、也可以自定义终端的上下行速度（<b>供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公章</b>）。</p> <p>27. 支持 usb 急救恢复，无需通过管理平台，或者样机模式下发桌面，直接在终端插入急救 u 盘，即可实现快速的操作系统恢复。</p> <p>28. 提供桌面检测工具，可检测桌面基本配置信息，可检测操作系统计算机名、IP 地址配置是否正常、视频重定向是否可用等，便于迅速排查桌面故障（<b>供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公章</b>）。</p> <p>29. 支持桌面与终端联动策略，能够对终端进行批量设置，设置教学桌面和个人桌面分别设置关闭桌面同时关闭终端、关闭终端同时关闭桌面（<b>供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备本项要求功能的相关功能截图，并加盖供应商公章</b>）。</p> <p>30. 能够将 pc 电脑（支持 uefi 引导）接入平台进行统一管理，并实现批量下发操作系统、统一软件更新。</p> <p>31. 软件底层服务器虚拟化软件须符合国家《信息技术 弹性计算应用接口》及《信息技术 虚拟机管理通用要求》相关标准（<b>供应商于响应文件中必须提供所竞产品符合本项要求的相关证明材料复印件</b>）。</p> <p>32. 多媒体教室软件组件功能如下：</p> <p>33. 屏幕/音视频广播：将教师机屏幕上的内容、本地音频、本地视频和话筒音频实时广播给学生；学生可全屏/窗口模式接收教师机广播的画面；</p> <p>34. 学生演示：教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生；被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画面，全屏状态键盘和鼠标被锁定。</p> <p>35. 教师机可连续监看所选学生机屏幕。每屏可监视多个学生，可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔，每屏最大监控数量不少于 100 台（<b>供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备“每屏监控数量不少于 100 台”的功能截图，并加盖供应商公章</b>）。</p> <p>36. 遥控监看：教师可选择监看单台学生机或部分学生机；最多支持 100 台同时监看；支持轮循监看学生机屏幕；支持对被监控学生机进行远程协助。</p> <p>37. 电子点名：学生在课堂开始之前，输入自己的名字（班级、学号）</p>		
--	--	---	--	--

		<p>并提交，教师将对到课学生情况一目了然；支持学号排序；支持学生端提交信息时自动匹配签到表，如不在导入的签到表中，则不能成功提交输入信息；名字支持输入 30 个字符。</p> <p>38. 收发作业：教师可将本机文件快速下发至任意学生的制定目录，同时可以发起收取作业，学生直接将作业提交至收取窗口，文件自动收取至教师机。</p> <p>39. 远程命令：可以远程开机、关机、重启，远程打开学生机程序（远程开机需要学生端支持网卡唤醒）；一键关闭学生端所有正在运行的非系统程序（本程序除外），可一键锁定学生机，给出提示信息并禁止学生进行任何操作。</p> <p>40. 电子白板：电子白板用来辅助教师在进行屏幕广播或录制时进行辅助指导，教师可利用它进行边操作边注解，达到强调重点、进行注解等作用。电子白板可以配合屏幕广播使用，也可配合投影仪进行电子板书或屏幕注解。</p> <p>41. 支持上课终端锁定，能够锁定全部学生机，能够自定义提示信息并禁止学生进行操作，支持手动解锁、定时解锁、锁定时长三种模式，时间设定精确到秒级。</p> <p>42. 成绩统计：教师可通过该功能直接编辑考试试卷及答题卡，支持通过 word\TXT 导入试题，可直接将编辑完成的试卷下发给学生进行考试。可提前结束考试，考试结束后查看学生提交的试卷，阅卷，延长考试时间；对于单选题、多选题、判断题都能自动给出评分，填空题和问答题手动评分；系统会根据年级班级将考试的试卷和学生考试成绩进行存档，并对客观题进行统计分析，方便教师对历史考试试卷和考试成绩进行查询。</p> <p>43. 座位模型：支持学生视图以小、中、大、平铺、详细信息模式显示；教师在大、中、小图学生视图下任意拖拽学生视图；“锁定座位”，学生机显示位置将不能被改变。</p> <p>44. 收发消息：学生可以举手，查看学生举手的情况，可输入文字与学生交流。</p> <p>45. 能够与云桌面系统融合打通，通过教学软件即可识别桌面开放的场景，并能够实现一键切换，在下课后一键关闭所有学生机。</p> <p>46. 教师机可以将本地的操作和讲解过程录制成视频，可选择黑白录制或彩色录制，用 Windows 自带的 Media Player 直接播放（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备“黑白录制或彩色录制”的功能截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>48. 采购人现已部署完成一批桌面云设备，为保护已有投资且简化管理，要求供应商所竞本项号产品“桌面云软件”能与采购人现有的桌面云系统（采购人现有的桌面云系统为：噢易桌面云）相互对接，供应商于响应文件中必须提供符合上述要求的相应承诺函【格式详见本文件第四章“响应文件（格式）”】。</p> <p>49. 要求包含 40 个节点。</p> <p>参考品牌：噢易、杰云、惠普或同等及以上档次。</p>		
--	--	---	--	--

5	终端管理软件	<p>1. 支持对终端电脑和云终端操作系统（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原；</p> <p>2. 支持 windows 和 LINUX 创建多个频道系统（还原点），并可为每个频道分配不同网段的 IP，满足多种网络环境；</p> <p>3. 管理员可给用户分配账号，用户凭此账号可以根据现有的办公系统复制出一个私有系统，此系统可任意安装软件和保存数据，不影响真实的教学系统；</p> <p>4. 分时段自动对终端内网、外网、USB 端口、光驱、虚拟光驱、应用程序进行限制使用；</p> <p>5. 支持多系统开机选单，并可设定多个不同的管理员管理不同的操作系统；</p> <p>6. 支持终端多系统课表的编辑（非云桌面课表），可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统，支持操作系统拖拽式导入学期课表；</p> <p>7. 支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活；</p> <p>8. 可在现有的教学系统基础上 3 秒钟创建一个不保护的等级考试系统，并可分配 WINDOWS 用户名和不同网段的 IP 地址。考试结束即可删掉此系统，不影响教学系统；</p> <p>9. 可选择任何一台学生机对其它 500 台以上的终端机进行数据差异拷贝，且千兆网络环境下拷贝速度不低于 3G（<b>供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备“可选择任何一台学生机对其它 500 台以上的终端机进行数据差异拷贝”的功能截图，并加盖供应商公章</b>）；</p> <p>10. 可分时段自动控制学生机上课程程序的使用，提高实验教学质量；</p> <p>11. 支持多块硬盘的保护和数据同传，并且兼容固态硬盘结合机械硬盘的混合模式；</p> <p>12. 可根据不同的时间段设定终端机不同的上网上传和下载的流量带宽；</p> <p>13. 可查询用户上网和程序使用的情况以及管理的管理操作情况，并可以日志形式记录和保存；</p> <p>14. 具备支持断网锁定功能，客户端断网自动锁定，当网络连通后客户端自动解锁；如客户端非正常锁定，管理端可生成解锁密码，解锁客户端；</p> <p>15. 管理机可自动对终端设备进行资产监控，内置动态数据库，可生成变更记录，资产报表。当资产发生人为的变更时，会进行报警处理，可自定义报警策略（自定义报警类型、报警资产白名单、人性化语音报警）；</p> <p>16. 为保证系统兼容性和稳定性，要求供应商所竞本项号产品的所有功能均为同一品牌的产品，不允许多种品牌产品拼凑而成；</p> <p>18. 要求包含 40 个节点。</p> <p>参考品牌：噢易、杰云、惠普或同等及以上档次。</p>	1	套
二、售后服务要求				

售后服务要求	<p>一、免费保修（维护、升级）期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修（维护、升级）期最短不得少于 3 年【免费保修（维护、升级）期从设备验收合格之日起计算，以验收报告时间为准】，免费保修（维护、升级）期内软件升级免费，并提供终身维护服务。</p> <p>二、售后服务要求（以下费用包含在谈判报价中，采购人不再就此费用另行支付）</p> <p>1. 送货上门，并提供安装、调试、现场技术培训服务，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>3. 响应文件中必须提供售后服务联系电话及联系人。</p> <p>4. 设有专门的维护人员，提供“7×24 小时”的电话技术支持服务，接到报障电话后，3 小时内响应，在 5 小时内对采购人所提出的维修要求做出实质性反应，并提供应急策略。因软件故障而导致软件产品不能正常运行，且通过远程技术支持不能解决的，需在 48 小时内上门解决或提供远程代替服务器。软件产品介质（产品光盘及软件狗）损坏免费更换。</p> <p>三、供应商根据上述售后服务要求，于响应文件中必须提供相应的售后服务承诺书，否则，响应文件作无效。</p>
<b>三、商务要求</b>	
交货期及地点	<p>1. 交货期：自签订合同之日起 30 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕；</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
付款方式	自交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后之日起，成交供应商在 7 个工作日内开具发票给采购人，采购人在 15 个工作日内一次性支付合同金额的 100%（无息）。
<b>三、核心产品</b>	<b>本项目核心产品为第 4 项号产品“桌面云软件”。</b>
<b>四、其他要求</b>	<p>1. 为保证系统的稳定性和售后的便捷性，供应商所竞本分标的云服务器、云终端、桌面云软件（含多媒体教室软件）、终端管理软件必须为同一品牌，且软件产品必须为正版授权软件非 OEM 产品，供应商于响应文件中必须提供所竞本分标的桌面云软件（含多媒体教室软件）、终端管理软件的计算机软件著作权登记证书复印件，并加盖供应商公章。</p> <p>2. 本分标政府采购预算金额为人民币贰拾万零伍仟伍佰元整（¥205500.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>3. 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p> <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>

C 分标:

一、采购需求				
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	基于稀疏编码的定位算法开发平台	<p>一、功能要求：定位算法开发平台通过软件无线电框架，能够模拟 WIFI 无线网络的不同 AP 节点，在不同节点上实时测量信号功率、相位等信息，再将数据会聚到服务器上，在那里开发部署基于稀疏编码的定制化算法；系统平台采用软件编程的方式，能够控制射频信号发射节点任意变换，发射波形任意编辑，同时功率和频率也在硬件参数范围内灵活可调；定位算法开发平台能够灵活配置网络拓扑结构，可随意增减网络 AP 节点，能改变网络的网格规模。</p> <p>二、技术指标要求</p> <p>1. 双收发通道软件无线电平台</p> <p>(1) 数量：4 个。</p> <p>(2) 双收发通道，1.2 GHz 至 6 GHz 频率范围。</p> <p>(3) 最大瞬时实时带宽 40MHz, 频率步进&lt; 1 KHz。</p> <p>(4) 高精度 GPS 锁定参考振荡器(GPSDO)。</p> <p>(5) 机载 1024 MB DRAM，内置 Kintex-7 410T FPGA。</p> <p>(6) 支持直接使用 NI USRP 驱动软件在 LabVIEW 下直接编程。</p> <p>(7) 发射通道 16 位 DAC，200MS/s，增益 0 dB 至 31.5dB，80dB SFDR。</p> <p>(8) 接收通道 14 位 DAC，200MS/s，增益 0 dB 至 37.5dB，88dB SFDR。</p> <p>2. LabVIEW 图形化开发平台</p> <p>(1) 提供丰富的图形控件，并采用图形化的编程方法，完成设计、原型和部署一系列应用。</p> <p>(2) 软件需包括专门为工程师和科学家创建的数以千计的高级分析函数，所有这些函数都附有详细的帮助文件和文档。使用这些工具可以执行先进的信号处理、频率分析、概率与统计、曲线拟合、插值、数字信号处理等等。软件包含针对射频通信、机器视觉、嵌入式开发、声音和振动、瞬时和短持续时间信号分析的工具包等。采用数百种内置图表、图形、温度计、2 维和 3 维可视化工具，快速创建 GUI，运行应用程序的同时，可视化实时数据并交互。</p> <p>3. LabVIEW Real-Time 模块</p> <p>该模块是 LabVIEW 的一个附加软件，用于创建和部署实时分布式测试、监测和控制系统应用程序。可以为应用提供所需的精确定时和高可靠性，同时提供数百个预先编写的 LabVIEW 程序库和硬件驱动程序，可帮助用户构建确定的代码，实现确定性数据采集，以便快速部署到独立运行的嵌入式系统中。</p> <p>4. LabVIEW FPGA 模块</p>	1	套

		<p>该模块是 LabVIEW 的一个软件附件，用于开发和调试自定义硬件逻辑，并部署到 NI FPGA 硬件上。可以通过高度集成的开发环境、IP 库、高保真模拟器和调试功能，能高效地设计基于 FPGA 的系统。并可以创建 FPGA VI，将 I/O 直接访问与用户定义的 LabVIEW 逻辑相结合，为数字协议通信、硬件在环仿真和快速控制原型等应用定义自定义硬件。LabVIEW FPGA 模块要求不仅包含许多内置信号处理程序，还要求集成现有的硬件描述语言（HDL）代码以及第三方 IP。</p> <p>三、基本配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双收发通道 USRP-2953 软件无线电，1.2GHz 至 6GHz 频率范围，最大瞬时实时带宽 40 MHz，频率步进&lt; 1KHz，高精度 GPS 锁定参考振荡器(GPSDO)，机载 1024 MB DRAM，内置 Kintex-7 410T FPGA。</li> <li>2. LabVIEW 图形化开发平台，包括专门为工程师和科学家创建的数以千计的高级分析函数，所有这些函数都附有详细的帮助文件和文档。</li> <li>3. LabVIEW Real-Time 模块，用于创建和部署实时分布式测试、监测和控制系统应用程序，该模块附有详细的帮助文件和文档。</li> <li>4. LabVIEW FPGA 模块，用于开发和调试自定义硬件逻辑，并部署到 NI FPGA 硬件上，该模块附有详细的帮助文件和文档。</li> </ol>		
2	自动化测试系统	<p>一、功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 要求配备 2.1 GHz 八核 PXI Express 控制器或同等及以上档次，具有高性能多核处理器和达 32 GB 的 8 通道 DDR4 RAM，用于高速流盘。在机架结构中通过 MXI 接口控制基于 PXI 或 PXI Express 的系统。能够实现模拟无线传感器网络中的不同种类节点，算法可在不同种类节点上进行开发和验证。</li> <li>2. 要求配备 18 槽 3U PXI Express 机箱，容纳 PXI 模块，并将它们连接至提供定时和同步功能的高性能背板。要求可以灵活的配置网络拓扑结构和随意增减网络节点。</li> <li>3. PXImc 适配器模块允许两个或多个智能系统通过非透明桥 (NTB) 和 PCI Express 总线进行数据交换。适用于需要大量分布式 PXI 系统来以低延迟共享数据的应用，比如实时测试、硬件在环 (HIL) 测试和结构测试。</li> <li>4. PXI 定时同步模块使用 PXI 的触发总线、星形触发器以及系统参考时钟功能来实现高级多设备同步。通过使用 PXI 定时同步模块，可提高测量精度，实现高级触发方案，或者将多个设备同步作为一个整体运行，适用于需要极高通道数的应用。</li> <li>5. 时钟分配件用于同步多个软件无线电系统，可接收外部 10 MHz 和每秒 1 个脉冲 (PPS) 输入信号，然后将每个信号放大并</li> </ol>	1	套

		<p>分配至八个输出端口。</p> <p>6. PXI 总线扩展模块可通过 PXI 机箱的外围插槽扩展 PXI 总线，实现多机架系统配置或与外部设备（如 RAID 阵列或 USRP（通用软件无线电外设）硬件的连接。</p> <p>二、技术指标要求</p> <p>1. 配置 2.1 GHz 八核 PXI Express 机架安装式 PXI 外部控制器</p> <p>（1）2.1 GHz 八核 Intel Xeon E5-2620 处理器（单核 Turbo Boost 模式下最大 3.0 GHz）或同等及以上档次。</p> <p>（2）高达 256 GB ECC RDIMM</p> <p>（3）32 GB（8 * 288 pin DIMM）八通道 DDR4 RAM。</p> <p>（4）4 个 USB 3.0 端口、2 个 USB 2.0 端口、1 个 VGA 端口、1 个 DVI 端口、2 个千兆以太网端口、2 个串口和其他外设。</p> <p>（5）高 1U，宽 432 mm（±2mm），深 538.5 mm（±2mm），深（包括把手）563.9 mm（±2mm）。</p> <p>2. 配置 18 槽 3U PXI Express 机箱</p> <p>（1）5 个混合插槽，11 个 PXI Express 插槽，1 个 PXI Express 系统定时插槽。</p> <p>（2）每插槽高达 8GB/s 的专用带宽和高达 24 GB/s 的系统带宽。</p> <p>（3）双交直流电源 1644 W 总功率。</p> <p>（4）系统参考时钟最大精度 ±25 ppm。</p> <p>（5）板载时钟 OCXO，交流电源。</p> <p>3. PXImc 适配器模块</p> <p>（1）PXI 并行处理远程控制模块，允许通过高带宽、低延迟线缆将独立仪器、PC 或其他 PXI Express 系统等子系统连接到现有的 PXI Express 系统。</p> <p>（2）2.7 GB/s 的数据吞吐量和 5 μs 的单向延迟。</p> <p>（3）允许使用 NI PXImc 驱动软件在 LabVIEW 下直接编程。</p> <p>（4）x8 PCI Express 2.0 链路。</p> <p>4. PXI Express 定时同步模块</p> <p>（1）10 MHz OCXO 振荡器，80 ppd 振荡精度。</p> <p>（2）10 MHz 锁相环，带宽 100 Hz，参考频率范围 1 MHz 到 100 MHz。</p> <p>（3）DDS 时钟范围 0.3 Hz 至 1 GHz，DDS 时钟分辨率 2.84 μHz。</p> <p>（4）允许使用 NI Sync 驱动软件在 LabVIEW 下直接编程。</p> <p>（5）1 个 CLK 输入，1 个 CLK 输出，6 个 PFI。</p> <p>（6）PXI_DSTAR，PXI_STAR，PXI_TRIG 触发。</p> <p>5. 具备 8 通道时钟分配件</p> <p>（1）GPSDO 振荡器频率 C/A 1574 MHz。</p> <p>（2）GPS TTFF 冷启动 &lt; 45s，热启动 1s。</p>		
--	--	---	--	--



		<p>(3) 10 MHz 基准时钟输入，功率范围 0 dBm 至 20 dBm。</p> <p>(4) PPS 输入最小电压 2.5V，最大电压 5V，VIL 0.74V，VIH 1.8V，兼容 TTL、COMS、LVTTL、LVCOMS 逻辑。</p> <p>(5) 10 MHz 时钟输出，使用 GPSDO 时频率精度为 25 ppb。</p> <p>(6) PPS 输出最大电压 5V，正占空比 20%。</p> <p>6. PXI 总线扩展模块</p> <p>(1) 接口类型：PXI，MXI 带宽 1 GB/s。</p> <p>(2) 可允许创建多机架系统或与非 PXI 设备连接，最多可扩展 8 个。</p> <p>三、配置要求</p> <p>1. 配置 2.1 GHz 八核 PXI Express 或同等及以上档次控制器，2.1 GHz 八核 Intel Xeon E5-2620 处理器，256 GB ECC RDIMM，32 GB (8 * 288 pin DIMM) 八通道 DDR4 RAM，4 个 USB 3.0 端口、2 个 USB 2.0 端口、1 个 VGA 端口、1 个 DVI 端口、2 个千兆以太网端口、2 个串口和其他外设，无系统无硬盘。</p> <p>2. 配置 18 槽 3U PXI Express 机箱，5 个混合插槽，12 个 PXI Express 系统定时插槽，每插槽高达 24 GB/s 的系统带宽，系统参考时钟最大精度±25 ppm，板载时钟 OCXO。</p> <p>3. PXImc 适配器模块，数据传输速度每秒数 GB，延迟几微秒。</p> <p>4. PXI Express 定时同步模块，10 MHz OCXO 振荡器，80 ppd 振荡精度，1DDS 时钟范围 0.3 H 至 1 GHz，DDS 时钟分辨率 2.84 μHz。</p> <p>5. 配置 8 通道时钟分配件，GPSDO 振荡器频率 C/A 1574 MHz GPS TTFF 冷启动&lt; 45s，热启动 1s，10 MHz 基准时钟输入，功率范围 0 dBm 至 20 dBm。</p> <p>6. PXI 总线扩展模块，MXI 带宽 1 GB/s，接口类型：PXI。</p> <p>7. 附件配置要求</p> <p>(1) 电源线：为 PXI 机箱配备的电源线，250V，10A。</p> <p>(2) 升级/替换电源：为 PXI 机箱配备的电源，1200W。</p> <p>(3) MXI-Express 电缆：用于 PXI Express，1 端口，3 米长电缆。</p> <p>(4) MXI-Express 电缆：铜线，3 米。</p> <p>(5) MXI-Express 电缆：铜缆，3 米。</p> <p>(6) SMB 210 电缆：双 SMB 插头转双 SMB 插头同轴电缆，50 Ω，1 米。</p> <p>(7) USRP RIO 电源线。</p> <p>(8) MXI-Express 接口套件：用于 USRP RIO。</p> <p>(9) SMA 插头（公头）转 SMB 插座（公头）适配器。</p> <p>(10) SMA 公头转 SMA 公头电缆。</p>		
3	Matlab 及其工具箱	<p>一、功能要求：用于算法开发、数据可视化、数据分析以及数值计算的高级技术计算语言和交互式环境，可以将数值分析、矩阵计算、科学数据可视化以及非线性动态系统的建模</p>	1	套

		<p>和仿真等功能集成在一个易于使用的视窗环境中，包含 Simulink 实时仿真工具箱，信号处理工具箱，图像处理工具箱和优化工具箱等模块化功能。支持实时仿真和测试，包括快速控制原型，DSP 和视觉系统原型以及硬件在环（HIL）仿真。可用来分析、预处理及提取均匀和非均匀采样信号的特征，提供提取特征（如变化点和包络）、寻找波峰和信号模式、量化信号相似性以及执行 SNR 和失真等测量的功能。提供一套全方位的参照标准算法和 workflow 应用程序，用于进行图像处理、分析、可视化和算法开发。提供寻找最小化或最大化目标并同时满足约束条件的函数，用来定义优化问题、解决优化问题、非线性规划、线性规划和二次规划、混合整数线性规划、多目标优化、最小二乘法 and 方程求解。</p> <p>二、技术指标要求</p> <p>1. 矩阵实验室平台</p> <p>（1）要求能提供高效的数值计算及符号计算功能。具有完备的图形处理功能，实现计算结果和编程的可视化。</p> <p>（2）软件需包括数百个内部的高级函数，所有这些函数都附有详细的帮助文件和文档。使用这些工具可以进行先进的数据分析、无线通信、深度学习、计算机视觉、信号处理等等。软件提供丰富的外部语言和库接口，包括 Python、Java、C、C++、.NET 和 Web 服务。采用丰富的内置图表、图形、2 维和 3 维可视化工具，快速创建 GUI，运行应用程序的同时，可可视化实时数据并交互。</p> <p>2. Simulink 实时仿真工具箱：</p> <p>用于设置实时仿真和测试环境，创建和控制实时应用程序，检测实时应用，使用可重新配置的 FPGA I/O 模块。具有微秒级粒度和并发执行支持的多任务和多核实时内核。具有高分辨率信号显示的实时应用程序的独立运行。</p> <p>3. 信号处理工具箱：</p> <p>用来进行信号处理的附加工具箱，可进行信号探查、信号预处理、特征提取和信号测量、数字和模拟滤波、时频和频谱分析、振动分析。该工具箱包含用于滤波器设计和分析、重新采样、平滑处理、趋势消减和功率频谱估算的工具。</p> <p>4. 图像处理工具箱：</p> <p>用来进行图像处理的附加工具箱，执行图像处理，可视化和分析。包括图像增强、图像分割、图像配准，降噪和几何变换，该工具箱支持处理 2D，3D 和任意大图像。</p> <p>5. 优化工具箱：</p> <p>包括用于线性规划（LP），混合整数线性规划（MILP），二次规划（QP），非线性规划（NLP），约束线性最小二乘法，非线性最小二乘和非线性方程的求解器。可使用函数和矩阵或通过指定反映基础数学的变量表达式来定义优化问题。</p>		
--	--	---	--	--

		<div>三、配置要求</div> <div>1. 矩阵实验室平台，包括数百个内部高级函数，所有这些函数都附有详细的帮助文件和文档。</div> <div>2. 实时仿真工具箱，用于构建，运行和测试实时应用程序，该工具箱附有详细的帮助文件和文档。</div> <div>3. 信号处理工具箱，用于开发和调试自定义硬件逻辑，并部署到NI FPGA 硬件上，该模块附有详细的帮助文件和文档。</div> <div>4. 图像处理工具箱，用于信号探查、信号预处理、特征提取和信号测量、数字和模拟滤波、时频和频谱分析、振动分析，该工具箱附有详细的帮助文件和文档。</div> <div>5. 优化工具箱，用于解决线性、二次、整数和非线性优化问题，该工具箱附有详细的帮助文件和文档。</div>		
二、售后服务要求				
售后服务要求		<div>一、免费保修（维护、升级）期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修（维护、升级）期最短不得少于 1 年【免费保修（维护、升级）期从设备验收合格之日起计算，以验收报告时间为准】，免费保修（维护、升级）期内软件升级免费，并提供终身维护服务。</div> <div>二、售后服务要求（以下费用包含在谈判报价中，采购人不再就此费用另行支付）</div> <div>1. 送货上门，并提供安装、调试、现场技术培训服务，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</div> <div>3. 响应文件中必须提供售后服务联系电话及联系人。</div> <div>4. 接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。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。</div> <div>三、供应商根据上述售后服务要求，于响应文件中必须提供相应的售后服务承诺书，否则，响应文件作无效。</div>		
三、商务要求				
交货期及地点		<div>1. 交货期：自签订合同之日起 30 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完毕；</div> <div>2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。</div>		
付款方式		自交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后之日起，成交供应商在 7 个工作日内开具发票给采购人，采购人在 15 个工作日内一次性支付合同金额的 100%（无息）。		
三、核心产品		本项目核心产品为第 1 项号产品“基于稀疏编码的定位算法开发平台”。		
四、其他要求		<div>1. 本分标政府采购预算金额为人民币壹佰零捌万伍仟元整（¥1085000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</div> <div>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。</div> <div>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。</div>		

## 第四章 响应文件（格式）

## 响 应 文 件（封面）

采购项目编号：GXZC2019-J1-61002-GXYL

项目名称：教学实验设备采购

\_\_\_\_\_（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

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（维护、升级）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、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。							

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

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

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：\_\_\_\_\_

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2. 商务文件:

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”;

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件;

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

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

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

注: ①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明; 供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的, 则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。

②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

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

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

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

8) 供应商必须按格式填写“商务响应表”;

9) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业, 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)。

# 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、商务技术文件正本壹份  
和副本贰份。

在此，签字代表宣布同意如下：

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

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详见“谈判报价表”。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：\_\_\_\_\_。

5. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）。

☐ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

法定代表人（负责人/自然人）签字：\_\_\_\_\_

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件

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

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

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

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

注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

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

附件：法定代表人（负责人/自然人）身份证明（格式）

### 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。

附：法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件

投标人（盖公章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**注：“法定代表人（负责人/自然人）身份证明”必须加盖供应商公章。同时附法定代表人（负责人/自然人）有效身份证正反面复印件。**

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

附件：授权委托书（格式）

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

附件：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明（格式）

### 参加政府采购活动前3年内在经营活动中 没有严重违法记录的书面声明

云之龙招标集团有限公司：

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

特此承诺。

法定代表人（负责人/自然人）签字：\_\_\_\_\_

供应商公章：\_\_\_\_\_

年 月 日

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

8) 供应商必须按格式填写“商务响应表”

附件：商务响应表（格式）

### 商务响应表

分标：\_\_\_\_\_

项目	竞争性谈判文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
交货期及地点			
付款方式			

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：\_\_\_\_\_

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

9) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业,须提供《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:

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

## 残疾人福利性单位声明函

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;
- 3) 项目采购需求中要求必须提供的相关证明材料;
- 4) B 分标: 供应商必须提供所竞 B 分标产品“桌面云软件”与采购人现有的桌面云系统(学校现有桌面云系统为: 噢易桌面云)相互对接的承诺函;
- 5) 免费保修期外零配件供应方案(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) 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);
- 8) 产品获奖证书(如有, 请提供);
- 9) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料, 引进新技术、新工艺、新材料的等情况(如有, 请提供);
- 10) 货物制造、检验、验收执行的标准(如有, 请提供);
- 11) 质量保证措施(如有, 请提供);
- 12) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料(如有, 请提供);
- 13) 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

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。

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) 项目采购需求中要求必须提供的相关证明材料

4) B 分标：供应商必须提供所竞 B 分标产品“桌面云软件”与采购人现有的桌面云系统（学校现有桌面云系统为：噢易桌面云）相互对接的承诺函；

附件：承诺函（格式）

### 承诺函

我公司承诺所竞 B 分标产品“桌面云软件”与采购人现有的桌面云系统（学校现有桌面云系统为：噢易桌面云）相互对接，否则，一切不利后果由我公司承担。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：\_\_\_\_\_

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5) 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) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）

7) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）

8) 产品获奖证书（如有，请提供）

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

10) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）

11) 质量保证措施（如有，请提供）

12) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）

13) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）

合同编号:

签订时间

4. 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。

1. 乙方提供的货物均应按响应文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

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。

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. 乙方提供不符合谈判文件及响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

## 第六条 安装和培训

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。

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

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）

1. 资金性质：未纳入财政专户管理的收入安排的资金

自交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后之日起,成交供应商在 7 个工作日内开具发票给甲方,甲方在 15 个工作日内一次性支付合同金额的 100% (无息)。

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

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

3. 上述的货物免费保修期最短不得少于竞争性谈判文件要求的年限（免费保修期自设备验收合格之日起计算）（若乙方竞标承诺免费保修期超过竞争性谈判文件要求年限的，按其承诺执行），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

62

## **第十一条 调试和验收**

1. 乙方所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。甲方现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由乙方承担。

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

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

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

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

6. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

7. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

8. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 10 日内及时予以解决。

9. 乙方所提供的全套设备必须是全新的、未使用过的，甲方应按国家相关技术标准和规范进行设计、制造、验收。产品应完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10. 乙方所提供货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准，甲方有权拒收。造成乙方损失的，由乙方负责。

11. 设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。

12. 乙方所提供的货物必须满足竞标性谈判文件的要求及响应文件的承诺，否则甲方有权退回所有货物，并没收所缴纳的履约保证金。

13. 验收时，乙方负责设备开机进行试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。

## **第十二条 货物包装、发运及运输**

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

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



3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

### **第十三条 违约责任**

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

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 乙方不能按期交付全部货物时，使用方有权扣除合同款总额 5%作为违约金；乙方逾期交付货物时，每逾 1 日供应商向使用方偿付合同款总额 1%的滞纳金。逾期交货超过 10 天后，甲方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

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

6. 乙方未按本合同和竞标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

7. 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。

8. 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。

### **第十四条 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。

### **第十五条 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。

### **第十六条 诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

### **第十七条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

### 第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

### 第十九条 签订本合同依据

1. 竞争性谈判文件；
2. 乙方提供的竞标（或应答）文件；
3. 技术响应表、售后服务承诺书；
4. 成交通知书。

### 第二十条

本合同一式四份，具有同等法律效力，甲方两份、乙方一份、采购代理机构一份（可根据需要另增加）。

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

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	
年 月 日	

## 合 同 附 件

一般货物类

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第六章 评审方法

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

说明：小型和微型企业最后报价扣除计算。

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

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

（3）供应商按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）规定被认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策【以供应商按第四章“响应文件（格式）”要求提供的《谈判报价表》和由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件为评审依据】。

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

（5）除上述情况外，评审报价=最后报价。