

竞争性谈判文件

项目名称：教学实验设备采购

项目编号：GXZC2020-J1-004536-YZLZ

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

2020年11月9日

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	1
第二章 供应商须知.....	5
第三章 采购需求.....	25
第四章 评审程序和评定成交的标准.....	46
第五章 响应文件格式.....	52
第六章 合同主要条款.....	70

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

教学实验设备采购（项目编号：GXZC2020-J1-004536-YZLZ）项目的潜在供应商应在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）获取竞争性谈判文件，并于2020年11月13日下午1时30分起至2时30分止（北京时间，下同）提交响应文件。

一、项目基本情况

项目名称：教学实验设备采购

项目编号：GXZC2020-J1-004536-YZLZ

代理编号：YLGLJ20201026-Q

采购人校内编号：202065

政府采购计划编号：广西政采[2020]20465号-001至002

采购方式：竞争性谈判

预算金额（人民币）：A分标壹佰零陆万叁仟壹佰伍拾元整（¥1063150.00）；B分标壹拾玖万伍仟元整（¥195000.00）

采购需求：

A分标

项号	标的的名称	数量	单位	简要技术需求或服务要求
1	瘦终端	90	台	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，第1项号产品“瘦终端”、第8项号产品“教师电脑”及第12项号产品“跨境电子商务实践平台软件”免费升级保修（维护）期不得少于3年，其余项号产品免费升级保修（维护）期不得少于1年（自设备验收合格之日起计算），免费升级保修（维护）期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。
2	虚拟存储软件	1	套	
3	虚拟化管理接入授权	90	套	
4	课堂管理软件	90	套	
5	交换机	3	台	
6	配套设施	45	套	
7	输入输出设备	90	台	
8	教师处理终端	1	台	
9	显示系统	1	套	
10	扩声系统	1	套	
11	商务英语练考赛一体化平台软件	1	套	
12	跨境电子商务实践平台软件	1	套	
13	管理会计学练考一体化平台软件（含题库包）	1	套	

B 分标

项号	标的的名称	数量	单位	简要技术需求或服务要求
1	自动控制原理及计算机控制技术教学实验系统	30	套	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费升级保修（维护）期不得少于3年（自设备验收合格之日起计算），免费升级保修（维护）期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。

合同履行期限：自签订合同之日起 30 个工作日内必须到货，并全部安装调试验收合格交付使用。

二、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. 本项目是否专门面向中小企业（或小型、微型企业）采购：否。
3. 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。
4. 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。
5. 本项目各分标均不接受联合体参与谈判。
6. 本项目各分标均不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

三、获取竞争性谈判文件

1. 时间：自竞争性谈判公告发出之时起至 2020 年 11 月 12 日止，每天上午 9 至 12 时，下午 1 至 5 时（法定节假日除外）
2. 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. 方式：供应商须按照公告规定的时间、地点及售价现场购买或邮购竞争性谈判文件。
4. 售价：竞争性谈判文件售价每本 250 元，售后不退。如需邮寄，每本另加邮费 50 元（邮购竞争性谈判文件的，必须于竞争性谈判文件的获取时间截止前将竞争性谈判文件价款及邮费汇到采购代理机构指定账户，须提供项目名称、项目编号、收件人姓名、收件人联系方式及收件地址等，未按本公告要求提供的，不予办理邮寄手续；因此造成供应商无法按时获取竞争性谈判文件的，责任由供应商承担。

5. 竞争性谈判文件价款及邮费交纳银行账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

银行账号：8113001014300158041

注：

1. 供应商获取竞争性谈判文件时应当向采购代理机构索取收据或者发票。索取收据的，供应商应当提供完整准确的单位名称；依据国家税务总局 2017 年第 16 号《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》的规定，索取发票的，供应商应当提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

2. 已获取竞争性谈判文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。

四、响应文件提交

首次响应文件提交截止时间：2020 年 11 月 13 日下午 2 时 30 分

首次响应文件提交起止时间：2020 年 11 月 13 日下午 1 时 30 分起至 2 时 30 分止

首次响应文件提交地点：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）

注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送达首次响应文件提交地点。在首次响应文件提交截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购代理机构应当拒收。

五、响应文件开启时间、谈判时间及地点

响应文件开启时间：首次响应文件提交截止时间后

谈判时间：首次响应文件提交截止时间后（具体时间由采购代理机构另行通知）

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

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 保证金：

保证金人民币：A 分标壹万壹仟元整（¥11000.00）；B 分标贰仟元整（¥2000.00）（以上分标均须足额交纳）。

保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在首次响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账【**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、本票或者保函等方式的，在首次响应文件提交截止时间前，供应商应当提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效保证金。

2. 网上查询地址

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、www.gxyunlong.cn（云之龙招标集团有限公司网）。

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。
- （6）强制采购节能产品。

4. 为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取竞争性谈判文件后登录政采云进行注册成为正式供应商，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：桂林电子科技大学
地址：广西桂林市金鸡路1号
联系方式：0773-2290675

2. 采购代理机构信息

名称：云之龙招标集团有限公司
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
联系方式：0773-2887388、2887399

3. 项目联系方式

项目联系人：吕雯、徐雪艳
电话：0773-2887388、2887399

4. 监督部门

名称：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处
电话：0771-5331544

云之龙招标集团有限公司
2020年11月9日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	<p>供应商的资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 本项目是否专门面向中小企业（或小型、微型企业）采购：否。 3. 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 4. 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。 5. 本项目各分标均不接受联合体参与谈判。 6. 本项目各分标均不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。
5	是否接受联合体谈判：本项目各分标均不接受联合体参与谈判。
6	是否允许分包：本项目不允许分包。
12.1	<p>资格证明文件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 2. 供应商 2020 年 4 月份以来任意一个月的依法缴纳税费的凭据复印件；无纳税记录的，应提供由供应商所在地的税务部门出具的免税证明复印件。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税费或依法免缴税费的凭据复印件（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 3. 供应商 2020 年 4 月份以来任意一个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；无缴费记录的，应提供由供应商所在地行政主管部门出具的依法免缴社保费证明复印件。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社保费的缴费凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 4. 供应商 2018 年以来任意一年度财务状况报告复印件（供应商是法人的，应提供财务报告或其基本开户银行出具的资信证明；对于从取得营业执照时间起到提交响应文件截止时间为止不足要求年数的，只需提交取得营业执照年份至所要求最近年份的财务报告。供应商是其他组织和自然人的，提供财务报告或者银行出具的资信证明）（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 5. 谈判声明（格式后附）（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 6. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）（必须提供，否则响应文件作无效处理）。 <p>注：</p> <p>(1) 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。</p> <p>(2) 谈判声明必须由法定代表人（负责人或自然人）在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。</p>

	<p>(3) 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。</p>
12.2	<p>报价商务技术文件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无串通谈判行为的承诺函（格式后附）（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 2. 谈判报价表（格式后附）（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 3. 法定代表人(负责人或自然人)身份证明书及法定代表人(负责人或自然人)有效身份证正反面复印件（格式后附）（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 4. 法定代表人(负责人或自然人)授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）（委托时必须提供，否则响应文件作无效处理）； 5. 商务条款偏离表（格式后附）（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 6. 保证金提交凭证（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 7. 售后服务承诺（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 8. 技术需求偏离表（格式后附）（必须提供，否则响应文件作无效处理）； 9. 货物配置清单（均不含报价）（格式后附）； 10. 对应采购需求的商务条款提供的其他文件资料； 11. 对应采购需求技术要求提供的其他文件资料； 12. 供应商认为需要提供的有关资料。 <p>注：</p> <p>（1）法定代表人（负责人或自然人）授权委托书必须由法定代表人（负责人或自然人）及委托代理人签字，并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。</p> <p>（2）以上标明“必须提供”材料复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。</p> <p>（3）以上材料未附格式的，由供应商自行拟定。</p>
12.3	<p>响应文件电子版(如有，请提供)：供应商在递交响应文件时，同时递交响应文件电子版。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 响应文件电子版内容：与纸质响应文件全部内容一致。 2. 响应文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式 1 份和已签字盖章的响应文件正本的扫描件（PDF 格式）1 份。 3. 响应文件电子版密封方式：响应文件电子版光盘（或 U 盘）与纸质版响应文件一并装入响应文件袋中。
15.2	<p>15.2.1 谈判报价的价格构成为谈判货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，谈判货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、安装等费用和税费。</p> <p>15.2.2 报价要求：供应商必须就“采购需求”中所竞分标的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其报价将被拒绝，响应文件按分标作无效处理。</p>
16.1	<p>谈判有效期：自首次响应文件提交截止之日起 120 日。</p>
17.1	<p>保证金的金额：A 分标壹万壹仟元整（¥11000.00）；B 分标贰仟元整（¥2000.00）（以上分标均须足额交纳）。</p> <p>保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在首次响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账【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】；</p>

	<p>采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在首次响应文件提交截止时间前，供应商应当提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效保证金。</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 保证金采用银行转账交纳方式的，在首次响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件作为保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，否则响应文件作无效处理。</p> <p>2. 保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，供应商应将支票、汇票或本票的复印件作为保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，否则响应文件作无效处理。在首次响应文件提交截止时间前，供应商应当于谈判地点现场递交单独密封的支票、汇票或本票原件【原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖供应商公章或委托代理人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）保证金”字样】，否则响应文件作无效处理。</p> <p>3. 保证金采用银行、保险机构出具的保函交纳方式的，供应商应将保函的复印件作为保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，否则响应文件作无效处理。在首次响应文件提交截止时间前，供应商应当于首次响应文件提交地点现场递交单独密封的保函原件【原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖供应商公章或委托代理人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）保证金”字样】，否则响应文件作无效处理。</p> <p>4. 保证金指定帐户：详见竞争性谈判公告。</p> <p>备注：</p> <p>（1）首次响应文件提交截止时间后提交的，或未足额交纳的，或保函额度不足的，视为无效保证金。</p> <p>（2）供应商采用现钞方式或从个人账户（自然人谈判除外）转出的保证金，视为无效保证金。</p> <p>（3）支票、汇票或本票出现无效或者背书情形的，视为无效保证金。</p> <p>（4）保函有效期低于谈判有效期的，视为无效保证金。</p> <p>（5）保证金采用银行、保险机构出具的保函为有条件保函的，视为无效保证金。</p>
18.2	<p>响应文件份数：正本一份、副本二份。</p>
20.1	<p>首次响应文件提交起止时间：<u>2020年11月13日下午1时30分起至2时30分止。</u></p> <p>首次响应文件提交截止时间：<u>2020年11月13日下午2时30分。</u></p> <p>首次响应文件提交地点：<u>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）。</u></p> <p>供应商应当在首次响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送达首次响应文件提交地点。在首次响应文件提交截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购代理机构应当拒收。</p>
24.1	<p>谈判小组的人数：3人。</p>
25.2	<p>25.2.2 信用查询：提交响应文件截止时间前一天至资格审查结束前，对供应商进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。</p> <p>信用查询截止时点：提交响应文件截止时间前一天至资格审查结束前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p>

	<p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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。</p> <p>25.2.3 企业股东及出资等信息查询：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。</p> <p>查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）</p> <p>审查流程：</p> <p>（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；</p> <p>（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；</p> <p>（3）将各供应商的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；</p> <p>（4）将相关资料作为评审资料打印存档。</p>
26.1	<p>谈判的顺序：提交响应文件的顺序，如谈判过程中某供应商不在场的情形，由谈判小组确定谈判顺序。</p>
26.2	<p>可能实质性变动的内容：采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。</p>
26.4	<p>谈判时间：首次响应文件提交截止时间后（具体时间由采购代理机构另行通知）。</p> <p>谈判地点：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）。</p> <p>供应商法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人必须出示本人有效证件，非法定代表人（负责人或自然人）还须出示法定代表人（负责人或自然人）授权书原件，对于提交材料不全或无效的供应商，将拒绝其参与谈判。</p> <p>注：本人有效证件可为本人身份证原件、机动车驾驶证原件、社会保障卡原件、护照原件等。</p>
29	<p>评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序：依次按节能环保产品累计金额高的优先、环境标志产品优先、非政府强制采购的无线局域网产品优先、技术指标高优先、质量保证期长期优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。</p>
30.3	<p>根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部74号）第十八条规定，成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式，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，谈判小组成员名单。</p>
31.1	<p>31.1.1. 履约保证金金额：成交供应商须于签订合同前向采购人提交成交金额的5%作为履约保证金（如成交供应商为小微企业的，则免除收取履约保证金）。</p> <p>31.1.2 履约保证金递交方式：银行转账等非现金方式。</p> <p>31.1.3 履约保证金指定账户</p>

	<p>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</p> <p>31.1.4 履约保证金退付方式、时间及条件： (1) 履约保证金在成交供应商按合同约定交货验收合格，且产品免费升级保修（维护）期满不存在质保争议后，由成交供应商凭《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附表1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附表2）向履约保证金收取单位申请办理履约保证金退还手续，履约保证金收取单位在收到合格材料后五个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。 (2) 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。 (3) 成交供应商在签订合同后存在违约情形的，履约保证金不予退还。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p>
32.1	<p>签订合同携带的证明材料：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证明材料。</p>
33	<p>政府采购合同公告： 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。</p>
35.1	<p>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0.85%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。</p>
36.4	<p>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：吕雯 徐雪艳，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。 业务时间：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。</p>
37	<p>盖章、签字等相关规定： (1) 本谈判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，用供应商登记注册法定主体的名称合法制作的公章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的其他专用章均不能代替公章。 (2) 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人或自然人）或委托代理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。 (3) 自然人参与谈判的，竞争性谈判文件规定盖章的地方自然人可以加盖手指指印。 (4) 供应商为其他组织或自然人时，本竞争性谈判文件规定的法定代表人指负责人或自然人。本竞争性谈判文件所称负责人是指参加谈判的其他组织营业执照上的负责人，本竞争性谈判文件所称自然人指参与谈判的自然人本人。</p>

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

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”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

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 “配套（售后）服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.6 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.7 “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文件。

2.8 实质性要求：“采购需求”中的所有条款及谈判文件要求“必须提供”的条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，按响应文件无效处理。

2.9 “正偏离”，是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；“负偏离”，是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求导致采购人要求不能得到满足的情形。“满足”是指响应文件对竞争性谈判文件“采购需求”中有关条款作出无“负偏离”或“正偏离”的情形。

2.10 “允许负偏离的项目”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的项目条款。

2.11 响应文件对竞争性谈判文件中的实质性条款应当作出无偏离或正偏离响应，实质性条款不允许负偏离。

2.12 技术参数或配置缺项漏项的，或商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

2.13 “谈判”是指供应商获取竞争性谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.14 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的谈判报价。

2.15 “评审价”是指供应商提交的最后报价并经修正和政策功能价格扣除后的价格。

3. 供应商的资格要求：详见本项目“供应商须知前附表”。

4. 谈判费用

4.1 谈判费用：供应商应自行承担获取竞争性谈判文件、所有与编制和提交响应文件有关的费用（竞争性谈判文件有相关规定的除外），不论谈判结果如何，均应自行承担。

5. 联合体谈判

本项目各分标均不接受联合体谈判。

6. 转包与分包

本项目不允许转包。

7. 特别说明

7.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应文件作无效处理。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7.2 供应商谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为该供应商所拥有。

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。

7.4 供应商在谈判活动中提供任何虚假材料，其响应文件作无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，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。

7.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人（负责人或自然人）或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通谈判，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。

7.7 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或者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报价，或者在政府采购活动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。

7.8 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。

二、竞争性谈判文件

8. 竞争性谈判文件的构成

(1) 竞争性谈判公告；

(2) 供应商须知；

(3) 采购需求；

(4) 评审程序和评定成交的标准；

(5) 响应文件格式；

(6) 合同主要条款。

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对竞争性谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 竞争性谈判文件的澄清和修改

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。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商应当按照竞争性谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件应当对竞争性谈判文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成：响应文件由资格证明文件、报价商务技术文件两部分组成。

12.1 资格证明文件：详见本项目“供应商须知前附表”。

12.2 报价商务技术文件：详见本项目“供应商须知前附表”。

12.3 响应文件电子版(如有，请提供)：详见本项目“供应商须知前附表”。

13. 计量单位

竞争性谈判文件已有明确规定的，使用竞争性谈判文件规定的计量单位；竞争性谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

14. 谈判的风险

供应商没有按照竞争性谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应文件作无效处理，是供应商应当考虑的风险。

15. 谈判报价要求

15.1 谈判报价应按竞争性谈判文件中“谈判报价表”格式填写。

15.2 谈判报价的价格构成及报价要求详见本项目“供应商须知前附表”。

15.3 报价要求

15.3.1 供应商报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞分标采购预算金额的，其响应文件将按分标作无效处理。

15.3.2 供应商分项报价（包含首次报价、最后报价）超过竞争性谈判文件分项采购预算金额的，其响应文件将作无效处理。

16. 谈判有效期

16.1 谈判有效期应按本项目“供应商须知前附表”规定的期限。

16.2 谈判有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.3 供应商的响应文件在谈判有效期内均保持有效。

17. 保证金

17.1 供应商须按本项目“供应商须知前附表”的规定提交保证金。

17.2 保证金的退还

17.2.1 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，退还方式如下：

- (1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到供应商银行账户。
- (2) 采用支票、汇票或本票方式的，以转账方式退回到供应商银行账户或由供应商代表持相关授权证明材料至保证金收取单位办理支票、汇票或本票原件退还手续。
- (3) 采用银行、保险机构出具的保函方式的，由供应商代表持相关授权证明材料至保证金收取单位办理保函原件退还手续。

17.2.2 成交供应商的保证金自签订合同之日起5个工作日内退还，退还方式同未成交供应商的保证金的退还方式。

17.3 保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或竞争性谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 竞争性谈判文件规定的其他情形。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应按本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并标注页码，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

18.2 响应文件应按资格证明文件、报价商务技术文件分别编制，资格证明文件、报价商务技术文件按顺序装订成册。响应文件正本一份，副本份数详见本项目“供应商须知前附表”，响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。由于响应文件装订松散而造成的丢失或其他情况导致的不利后果由供应商自行承担。

18.3 响应文件的正本应打印或用不褪色的墨水填写，响应文件正本除本“供应商须知”中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

18.4 响应文件须由供应商在规定位置盖公章并由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。

18.5 响应文件中标注的供应商名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章一致，否则其响应文件作无效处理。

18.6 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人（负责人或自然人）或其委托代理人签字或盖章。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商承担。

19. 响应文件的密封和提交

19.1 响应文件正、副本全部装入一个或多个包封袋/箱（响应文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须加盖供应商公章、法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字，以示密封。

19.2 响应文件外层包装封面上应标记“项目名称、项目编号、供应商名称、首次响应文件提交截止时间前不得启封”字样。

19.3 未按上述规定密封的响应文件将被拒收。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在本项目“供应商须知前附表”规定的响应文件提交截止时间前和地点提交响应文件。

20.2 采购代理机构工作人员收到响应文件后，应当如实记载响应文件的密封情况。

20.3 未在规定时间内送达或者未按照竞争性谈判文件要求密封或标记的响应文件，采购代理机构必须拒收。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商在首次响应文件提交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

22. 采购人和采购代理机构对所接收的响应文件除“第四章 评审程序和评定成交的标准”8.6条规定的情形外，在首次响应文件提交截止时间止提交响应文件的供应商不足3家的，应当由供应商签字退领响应文件。

23. 供应商在首次响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，将根据本须知正文17.4的规定不予退还其保证金，除此之外采购人和采购代理机构对已开启的响应文件概不退回。

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 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。人数详见本项目“供应商须知前附表”。

24.2 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。

24.3 响应文件的开启：响应文件由谈判小组或采购代理机构在首次响应文件提交截止时间后于谈判地点开启。

25. 响应文件评审程序

25.1 谈判小组确认竞争性谈判文件。

25.2 资格审查

25.2.1 资格审查：详见本项目第四章“评审程序和评定成交的标准”第7条“资格审查”。

25.2.2 信用查询：详见本项目“供应商须知前附表”。

25.2.3 企业股东及出资等信息查询：详见本项目“供应商须知前附表”。

25.3 符合性审查详见第四章“评审程序和评定成交的标准”第8条“符合性审查”。

25.3.1 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

25.3.2 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以书面形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.3.3 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应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。

26. 谈判

26.1 谈判小组按照本项目“供应商须知前附表”确定的顺序，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应当在接到通知后规定时间内到达谈判地点参加现场谈判，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。

26.2 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。可能实质性变动的内容详见本项目“供应商须知前附表”。

26.3 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。

26.4 谈判时间：首次响应文件提交截止时间后（具体时间由采购代理机构另行通知）。

谈判地点：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）。

供应商法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人必须出示本人有效证件，非法定代表人

（负责人或自然人）还须出示法定代表人（负责人或自然人）授权书原件，对于提交材料不全或无效的供应商，将拒绝其参与谈判。

注：本人有效证件可为本人身份证原件、机动车驾驶证原件、社会保障卡原件、护照原件等。

26.5 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，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。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。

26.6 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。

26.7 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。

26.8 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在规定合理期限内补充、修改。

26.9 最后谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

27. 最后报价

27.1 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。

27.2 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后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。

27.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

27.4 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。

27.5 谈判小组收齐最后报价后统一开启，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

27.6 响应文件首次及最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作无效处理。

27.7 经供应商确认修正后的首次及最后报价若超过采购预算金额，供应商的响应文件作无效处理。

27.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

28. 政府采购政策性扣除: 详见第四章“评审程序和评定成交的标准”第五条“最后报价政府采购政策性扣除”。

29. 成交候选人推荐原则: 详见“供应商须知前附表”。

30. 确定成交供应商办法及结果公告

30.1 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，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，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排名第一的成交候选人为成交供应商。

30.2 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供应商。

以上信息查询记录及相关证据与竞争性谈判文件一并保存。

30.3 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、地址和联系方式，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，谈判小组成员名单。

31. 履约保证金

31.1 成交供应商须于签订合同前按本项目“供应商须知前附表”规定方式提交。否则，不予签订合同。

31.2 签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

31.3 履约保证金按本项目“供应商须知前附表”规定的时间和条件退付。

31.4 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知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。

32. 签订合同

32.1 成交供应商在收到成交通知书后，按本项目“供应商须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

32.2 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 25 日内签订合同。

32.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该合同项重新开展的采购活动。

33. 政府采购合同公告

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。

34. 适用法律

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》、《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》及相关规定。

35. 其它内容

35.1 采购代理服务费：本项目采购代理服务费按成交价的 0.85%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。

35.2 采购代理机构的银行账户：

35.2.1 用于邮购竞争性谈判文件及交纳采购代理服务费

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

银行账号：8113001014300158041

35.2.2 用于交纳保证金

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

36. 询问、质疑和投诉

36.1 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，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

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

- (1) 对可以质疑的竞争性谈判文件提出质疑的，为收到竞争性谈判文件之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

供应商对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。

36.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

36.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述竞争性谈判文件、采购过程或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、法律依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。具体联系方式详见本项目“供应商须知前附表”。

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（质疑函格式详见“附表3”）：

- （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（负责人或自然人）、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

36.5 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式详见“附表4”）。

37. 盖章、签字等相关规定：

（1）本谈判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，用供应商登记注册法定主体的名称合法制作的公章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的其他专用章均不能代替公章。

（2）本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人或自然人）或委托代理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。

（3）自然人参与谈判的，竞争性谈判文件规定盖章的地方自然人可以加盖手指指印。

（4）供应商为其他组织或自然人时，本竞争性谈判文件规定的法定代表人指负责人或自然人。本竞争性谈判文件所称负责人是指参加谈判的其他组织营业执照上的负责人，本竞争性谈判文件所称自然人指参与谈判的自然人本人。

附表 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目成交供应商（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	（应按采购合同、竞争性谈判文件、谈判响应文件及验收方案等进行验收；并核对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）：				
成交供应商负责人签字或盖章：		采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：		年 月 日	联系电话：	
				年 月 日

附表 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书

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>单位名称: 开户银行: 账 号: 联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">供应商签章: 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>联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">采购单位签章: 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: 财务负责人审核: 单位负责人签字: 出纳办理转帐日期:</p>

注: 供应商凭经采购单位审批的退付意见书到履约保证金收取单位财务部门办理履约保证金退付事宜。

附表 3:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

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

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称： _____
质疑项目的编号： _____ 分标号： _____
采购人名称： _____
质疑事项：

- 谈判文件 采购文件获取日期： _____
 采购过程
 成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： _____
事实依据： _____
法律依据： _____
质疑事项 2
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分标进行质疑，质疑函中应列明具体分标号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 4:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____ 分标号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年__月__日，向_____提出质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据： _____

法律依据： _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

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

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

3. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 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，如供应商为小型微型企业，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

2. 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，如供应商为监狱企业，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

3. 根据《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，如供应商为残疾人福利性单位，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

4. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，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，如本项目包含的配套货物属于品目清单内标注“★”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，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品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处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

5. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的规定，如本项目包含的配套货物属于环境标志产品政府采购品目清单内的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

6. 《无线局域网产品政府采购实施意见》（财库〔2005〕366号）的规定，如本项目包含的配套货物属于无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

7. 本“采购需求”中的所有条款及谈判文件要求“必须提供”的条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，按响应文件无效处理。

8. 采购需求中出现的品牌、型号或生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或生产供应商的情形。供应商可参照或选用其他相当的品牌、型号或生产供应商替代。

一、采购项目需求一览表

A 分标

项号	标的名称	数量	单位	参考品牌	技术要求
1	瘦终端	90	台	参考或相当于华为、深信服、锐捷	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配置低功耗四核处理器，主频$\geq 1.8\text{GHz}$。 2. 配置 DDR3 存储容量 $\geq 1\text{G}$，NandFlash 存储，容量$\geq 4\text{GB}$。 3. 配置≥ 1个千兆（RJ-45）接口，≥ 4个 USB 2.0 标准接口。 4. 支持 USB 键盘、支持 USB 鼠标、支持 USB 存储、USB 打印机等 USB 接口设备。 5. 本地支持≥ 32位颜色数显示，最大分辨率支持：VGA：$\geq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$；DVI：$\geq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$。 6. 提供音频接口，输出：$3.5\text{mm}$小型接口；输入：$3.5\text{mm}$小型接口。 7. 使用嵌入式 Linux 系统（参考或相当于）。 8. 支持华为 HDP、微软 RDP 等虚拟桌面协议。 9. 支持通过云终端管理系统进行远程管理，远程配置、更新。 10. Linux 安全版（参考或相当于）终端可禁用 USB 存储设备，系统禁止文件写入，可设置登陆口令。 11. 功耗$\leq 5.4\text{W}$，使用 $5\text{V}/3\text{A}$ DC 直流电源。 12. 为保证兼容性，所竞产品需与第 3 项号产品“虚拟化管理接入授权”为同一品牌。
2	虚拟存储软件	1	套	参考或相当于华为、深信服、锐捷	<ol style="list-style-type: none"> 1. 虚拟化软件架构要求采用裸金属架构，要求能充分利用 Intel VT 和 AMD-V 的硬件虚拟化技术，直接安装在服务器硬件设备上，可直接管理硬件资源。 2. 支持虚拟机 HA，允许配置集群内 HA 预留的主机数量，以保证在虚拟机故障时有足够的资源进行切换，支持配置存储故障后是 HA 虚拟机还是不处理； 3. 支持一致性快照、虚拟机磁盘快照与内存快照三种快照模式，对于内存快照，在故障恢复时，可对虚拟机快照时刻的磁盘数据和内存数据同时恢复。 4. 支持 GPU 虚拟化，将一个物理 GPU 卡虚拟成多个 vGPU，满足最新 DirectX、OpenGL 规范的 3D 应用的需求（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备“支持 GPU 虚拟化”功能的相关证明材料，相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）。 5. 支持 GPU 设备、SSD 设备直通给虚拟机，软硬结合提升虚拟机的相关图形处理，存储 IO 等高性能要求（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备此项技术指标的相关证明材料，相关证明材料

				<p>包括但不限于彩页、官网和功能截图等)。</p> <p>6. 支持虚拟机运行状态下，从一个存储设备迁移到另一个存储设备中。迁移过程中指定目的磁盘置备格式并指定迁移速率控制，并且可以支持带快照的虚拟机磁盘迁移。</p> <p>7. 支持虚拟交换机，通过对接受和发送的流量进行整形保证网络质量，至少支持平均带宽、峰值带宽、突发大小、优先级、DHCP 隔离、广播抑制、TCP 校验和的设置。</p> <p>8. 支持图形化界面安全删除虚拟机，虚拟机删除的同时将底层存储空间进行置“0”操作，避免数据后期被恶意恢复。</p> <p>9. 系统支持“三员分立”的管理运维模式，有系统管理员、安全管理员、安全审计员的三员角色，满足高安全场景的权限分离要求。</p> <p>10. 支持虚拟机快速搜索过滤，可以按照虚拟机常见属性如虚拟机名称、IP 地址、MAC 地址、ID、虚拟机运行状态等条件进行过滤、搜索。</p> <p>11. 配置≥4 颗 CPU 虚拟化高级版授权，提供产品生产厂家≥3 年维保服务。</p>
3	虚拟化管 理接入授 权	90	套	<p>参考或相当 于华为、深信 服、锐捷</p> <p>1. 虚拟化软件须采用裸金属架构。</p> <p>2. 支持虚拟机用户与云终端 MAC 地址绑定，加强云桌面系统安全防护。</p> <p>3. 支持在虚拟桌面发放过程中通过维护界面自动批量指定 VM 固定 IP 地址。</p> <p>4. 为了保证管理的多样性和安全性，要求支持集中管理模式和三员分立的管理模式。集中管理模式可以设置超级管理员，获取所有管理权限。三员分立模式由系统管理员、安全管理员、安全审计员组成，分别拥有不同管理权限，无超级管理员（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备此项技术指标的相关证明材料，相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>5. 为了快捷更新办公环境，要求能提供批量修改 CPU/内存规格，重启虚拟机生效；提供在线增删虚拟网卡、在线增加磁盘的功能（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备此项技术指标的相关证明材料，相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>6. 支持视频播放帧率动态调整与自适应功能。根据网络的质量动态调整视频播放的帧率，优先保证视频流畅度。</p> <p>7. 在用户桌面提供用户自助维护通道功能。支持用户桌面代理软件异常情况下的自助维护、自助</p>

					<p>重启等功能，同时支持通过该通道查看用户虚机的开关机过程。</p> <p>8. 在用户桌面提供网络状态检测灯功能。通过网络状态检测灯，用户和管理员能够快速定位故障原因并解决问题。</p> <p>9. 提供虚拟桌面状态诊断与一键修复工具。</p> <p>10. 支持在桌面云管理平台上批量创建虚拟机并自动关联用户帐号。</p> <p>11. 为了确保关键用户业务的连续性和体验感，要求能提供VIP桌面。对VIP桌面提供CPU、内存等资源保障和实时看护，故障时支持邮件通知管理员（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备此项技术指标的相关证明材料，相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>12. 支持后台统一对桌面代理软件进行升级更新，无需用户操作干预。</p> <p>13. 支持软硬件统一管理、统一告警。支持告警信息的实时查看、历史告警查询等。</p> <p>14. 支持在维护管理界面上进行定时任务管理，包括定时创建虚拟机、定时开机、定时关机、定时重启等。</p>
4	课堂管理软件	90	套	参考或相当于华为、深信服、锐捷	<p>1. 要求为纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。</p> <p>2. 采用核心的动态局部截屏及实时压缩技术，在网络条件较差时也能体现良好的性能；可根据网络条件调节网络补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，包括广播多媒体课件、3D、大型游戏界面，也可达到实时流畅的效果，支持DirectDraw、Direct3D、Overlay、OpenGL等特殊显示方式。屏幕广播响应时间<0.4秒。</p> <p>3. 采用流媒体技术，流畅无延时，文件清晰度无损耗，支持所有常见的媒体音视频格式，如Windows Media文件，VCD文件，DVD文件，Real文件，AVI文件，MP3等主流文件格式，支持720p、1080p的高清视频。</p> <p>4. 防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。</p> <p>5. 文件分发和提交必须支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。</p> <p>6. 全面支持Windows系列操作系统，包括Windows 8/8.1（32位、64位）、win10（32位、64位）操作系统。</p>

				<p>7. 功能要求：</p> <p>(1) 屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>(2) 屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>(3) 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等。</p> <p>(4) 网络影院：实现教师机播放的视频同步广播到学生机。</p> <p>(5) 视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。</p> <p>(6) 语音广播：将教师机麦克风的语音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。</p> <p>(7) 语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师和此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>(8) 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>(9) 分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>(10) 分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>(11) 屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。</p> <p>(12) 学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。</p> <p>(13) 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>(14) 作业提交：学生把做好的作业直接提交到</p>
--	--	--	--	---

				<p>教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>(15) 网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照。</p> <p>(16) 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>(17) 多频道教学：支持多达 32 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。</p>
5	交换机	3	台	<p>参考或相当于华为、深信服、锐捷</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 交换容量：336Gbp。 2. 包转发率：87Mpps。 3. 所竞产品为 1U 盒式设备，满足 600mm 深机柜要求。 4. 同时满足：48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP 端口。 5. 支持高级休眠管理（AHM），能效以太网标准（EEE）。 6. 支持 7KV 防雷。 7. 支持端口聚合，每个聚合组至少 8 个端口；支持跨设备链路聚合。 8. MAC 地址≥8K。 9. 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项。 10. 支持 4K VLAN、支持 QinQ，灵活 QinQ、支持 1:1, N:1 VLAN mapping、支持端口 VLAN，协议 VLAN，IP 子网 VLAN、支持 Voice VLAN；支持组播 VLAN。 11. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备此项技术指标的相关证明材料，相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）。 12. 支持 G. 8032 开放环网协议（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备此项技术指标的相关证明材料，相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）。
6	配套设施	45	套	<p>共 45 套，每套包含 1 张桌子，2 张椅子，具体要求如下：</p> <p>一、桌子要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格约：1400 mm×600 mm×750 mm（长×宽×高）（±5mm）。

				<p>2. 要求采用优质实木颗粒防潮面板：表面耐龟裂0-1级，无凸起、变色和龟裂；磨耗值：$mg/100r \leq 80$；内结合强度：$MPa \geq 0.35$ 表面胶合强度 ≥ 0.60；甲醛释放限量（干燥器法）mg/L；$E1 \leq 1.5$。优质标准“MFC”，“PVC”封边，具有高压，耐磨，耐高温功能。板材均经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好且其表面握钉力强度达到国家相关质量要求标准，可长期保持亚光面效果。</p> <p>3. 颜色：可选，于签订合同时约定。</p> <p>二、椅子要求：</p> <p>1. 规格约：$400mm \times 265mm \times 430mm$（长×宽×高）（$\pm 5mm$）。</p> <p>2. 基材：采用$\geq 25mm$厚优质绿色环保（不低于E1级环保）多层实木板，符合国家强制性标准GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量，含水率低于10%，经过防潮、防虫防腐等化学处理，密度$700kg/m^3$以上。</p> <p>3. 采用优质PVC封边条，封边厚度约1.5mm，采用全自动机械封边、修边、齐边，封边紧密防水。</p> <p>4. 脚架采用$\geq 25 \times 25mm$优质冷轧钢管，壁厚$\geq 1.0mm$，表面经过碱洗除油、酸洗除锈、磷化附膜、钝化、静电喷涂和高温固化处理，配约4mm防滑脚垫。</p>
7	输入输出设备	90	台	<p>1. ≥ 21英寸LED背光显示器，配备鼠标、键盘，头戴式耳麦各1个。</p> <p>2. 供应商所竞产品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所竞标产品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处理。</p>
8	教师处理终端	1	台	<p>1. 处理器：参考或相当于Intel酷睿i5-840。</p> <p>2. 核心数：八核。</p> <p>3. 运行内存：$\geq 8GB$ DDR4</p> <p>4. 硬盘：$\geq 1T$，显卡：$\geq 2G$独显。</p> <p>5. 声卡：集成声卡，光驱：DVD刻。</p> <p>6. 显示器：≥ 23.6英寸全高清显示。</p> <p>7. 耳麦：3.5毫米音频接口头戴。</p> <p>8. 供应商所竞产品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所竞标产品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处理。</p>
9	显示系统	1	套	<p>本显示系统包含1台投影机、1块电动幕布、1个幕布遥控、1个吊架及一个翻页激光笔，具体要求如下：</p>

				<p>一、投影机技术要求： 要求采用 DLP 数字投影技术，峰值 4700 流明，ISO 标准亮度 4500 流明，XGA (1024×768)，4000/10000/15000 小时(正常/省电/智能省电)，20000:1 超高对比度，HDMI1.4A 高清接口×2(共用 MHL 一个接口)、VGA×2，2.3KG，RJ45 网络接口，10 瓦喇叭，1.3 倍变焦。</p> <p>二、电动幕布技术要求： 投影尺寸规格约长 244cm×宽 183cm,实际总长高约 280 cm×210 cm。</p> <p>三、幕布遥控要求能与幕布配套使用。</p> <p>四、吊架技术要求：90-150CM 可调。</p> <p>五、翻页激光笔技术要求：7 号电池,上下翻页,红点激光。</p>
10	扩声系统	1	套	<p>一、音响音箱（4 只），技术要求如下： 1. 采用一个≥6.5 英寸低音单元，丝膜高音。 2. 音箱采用优质中密度纤维板材，箱体表面为黑色洒点。 3. 额定阻抗：8Ω。 4. 额定功率：80w。 5. 特性灵敏度：91dB/m/w。 6. 额定频率范围：65~20000H。 7. 净尺寸约长 396 mm×宽 230 mm×高 200mm（±5mm）。</p> <p>二、功放（1 台），技术要求如下： 1. 要求采用高效率开关电源，D 类数字功放技术的全频带音频功率放大器；1U 高度标准≥19 英寸设计，可安装机柜。 2. 四组线路输入，四组线路输出，一组功率输出。 3. 话筒、线路的音量可独立调节并具有高低音 2 段均衡。 4. 四路话筒输入，话筒带反馈、延时、混响功能。 5. 备有环保麦克风插口带+48V 幻像电源。 6. 具有 USB 播放功能，可播放 U 盘上的音乐。 7. 带蓝牙接收功能，可播放蓝牙设备上的音乐。 8. 具有 RS232 和 USB 中控接口，可实现电脑联机或中控控制。 9. 额定功率：2×100W/8Ω (RMS)。 10. 输出功率：2×150W/8Ω (OPP)。 11. 峰值功率：2×300W/8Ω (PMPO)。 12. 线路输出：0dB ± 1dB。 13. 失真度：≤0.5%。 14. 线路频率响应：20Hz~20KHz -3dB,+1dB。 15. 话筒频率响应：80Hz~16KHz -3dB,+3dB。</p>

				<p>16. 输入灵敏度：线路 200mV±20 mV，话筒 15mV±2 mV。</p> <p>17. 线路高音提衰量（10KHz）：14dB±2dB。</p> <p>18. 线路低音提衰量（100Hz）：14dB±2dB。</p> <p>19. 信噪比（话筒关闭、音调平直）：≥80dB。</p> <p>20. 整机尺寸约（长×宽×高）（mm）：480×280×47（±5mm）。</p> <p>21. 净重约：2.5Kg。</p> <p>22. 额定消耗功率：280W。</p> <p>23. 电压适应范围：AC175V~AC260V。</p> <p>三、话筒接收器（1台），技术要求如下：</p> <p>1. 备红外自动对频操作功能，调试方便。</p> <p>2. 接收机液晶显示屏，适时显示操作及使用状态。</p> <p>3. 高低功率发射接收转换功能。</p> <p>4. 手持发射器采用防摔防滚金属尾管，预留充电接口。</p> <p>5. 系统要求：</p> <p>（1）频率范围：726MHz—798MHz。</p> <p>（2）调制方式：宽带 FM。</p> <p>（3）可调范围：20MHz。</p> <p>（4）信道数目：左（0-49）右。</p> <p>（5）信道间隔：250KHz。</p> <p>（6）频率稳定度：±0.005%以内。</p> <p>（7）动态范围：100dB。</p> <p>（8）最大频偏：±45KHz。</p> <p>（9）音频响应：80Hz-18KHz（±3dB）。</p> <p>（10）综合信噪比：>105dB。</p> <p>（11）综合失真：≤0.5%。</p> <p>（12）工作温度：-10℃--+40℃。</p> <p>6. 接收机要求：</p> <p>（1）接收机方式：一次变频超外差。</p> <p>（2）中频频率：10.7MHz。</p> <p>（3）无线接口：BNC/50Ω。</p> <p>（4）灵敏度：12 dBμV（80dBS/N）。</p> <p>（5）灵敏度调节范围：12-32 dBμV。</p> <p>（6）杂散抑制：≥75dB。</p> <p>（7）最大输出电平：+10 dBV。</p> <p>7. 发射器要求：</p> <p>（1）天线路式：内置螺旋天线。</p> <p>（2）输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW。</p> <p>（3）杂散抑制：-60dB。</p> <p>（4）供电方式：两节 AA 电池。</p> <p>（5）使用时间：30mW 时。</p> <p>四、有线话筒（1只），技术要求如下：</p>
--	--	--	--	---

				<p>1. 自主开模。</p> <p>2. 抗 RF 射频干扰能力小，减少手机等信号影响。</p> <p>3. 音质清晰自然，灵敏度高，拾音距离佳。</p> <p>4. 咪杆与底座采用旋转式卡侬连接，牢固可靠。</p> <p>5. 换能方式：ECM 电容式。</p> <p>6. 指向性：心形单指向。</p> <p>7. 频率响应：65Hz- 20KHz。</p> <p>8. 灵敏度：-44dB±3dB。</p> <p>9. 输出阻抗：2KΩ±15%。</p> <p>10. 工作电压：两节五号（AA）电池为 48V。</p> <p>五、HDMI 线（1 条）：2.0 数字高清线 2K×4K 20 米。</p> <p>六、音响线（200 米）：发烧级增强型屏蔽抗干扰，纯铜 200 芯。</p> <p>七、辅材（1 批）：包含完成本项目安装所需的线槽、插座、标签、扎带等。</p>
11	商务英语 练考赛一 体化平台 软件	1	套	<p>1. 系统应基于 B/S 架构，采用 java 技术开发，遵循四层模型结构设计，可以在局域网、校园网或者互联网使用，无用户数量限制。</p> <p>2. 英语语言技能考核：应提供大学英语四级、大学英语六级、专业英语四级、专业英语八级、BEC 和商务英语专业四级的真题卷及模拟卷，试卷数量不少于 35 套。</p> <p>3. 国际贸易业务操作考核：要求提供全国外贸业务员考试、国际商务单证员考试、全国外贸跟单员考试等资格证类考试真题及模拟卷，每套试卷均包含理论卷与操作实务卷，试卷数量不少于 18 套。</p> <p>4. 国际商务综合技能考核：采用综合试卷的样式，考核内容应涵盖国际贸易相关的理论知识、国贸实务和跨境电子商务业务操作，以及英语和商务综合技能考核，试卷数量不少于 10 套，提供一达通订舱和报关操作技能考核，以及合同、商业发票、箱单、信用证、订舱单、保险单、原产地证、海运提单和汇票等单据实务操作考核。</p> <p>5. 软件可进行 LOGO 管理，上传院校 LOGO 至软件首页，可进行日志管理，查看不同教师账户登录和操作日志。</p> <p>6. 教师端功能：</p> <p>（1）模式设置：教师可预览所有预置试卷，通过时间设置、答案解析设置等，对所选择的班级和试卷进行训练、考试和竞赛不同模式的设置。</p> <p>（2）成绩与分析：可跟踪学生的答题进度，包括次数、过程和得分明细等，可对学生的考卷情况</p>

				<p>进行个体分析和评价；可查询班级总体成绩和学生个人成绩，获得班级成绩分布及统计图表。</p> <p>(3) 题库及组卷管理：教师可对试卷内容的相关题库进行自定义管理，自主批量添加或修改试卷题目、自由组合试卷，自定义试卷主题、难易度、内容、题目顺序、评分、题型及题量等。</p> <p>7. 题目收藏：学生在作答结束后，可以将一些比较有针对性的题目收藏到个人题库，题库可记录题目所属关卡、题目类型、操作时间，提供题目查询功能，可查看详细答案解析。</p> <p>8. 软件题库应包含至少 60 套以上电子试卷，所有客观题均可实现自动批改；可创建考场或竞赛场景，计时打分并针对不同班级或不同水平的学生设置不同或相近的试卷。</p> <p>9. 软件应提供不少于 20 个的原创英文音视频，模拟国际商务的典型场景，包括电话沟通、商务会议、商务差旅、商务宴请、贸易会展、客户投诉、商务沟通、求职应聘等场景。</p> <p>10. 软件具备人脸检测、活体检测与属性分析功能，能精准定位人脸，获得眼、口、鼻等关键点位置并与系统结合实现快速人脸识别登录；学生可自动上传及修改人脸图片；教师后台可对人脸识别登陆功能进行开与闭，可核验学生人脸信息并进行修改。</p> <p>11. 软件具备 CoeusAI 机器人功能，要求采用人工智能技术，能够实现在线智能对话，拥有至少 50000 条以上“智能知识库”知识快速给予学生专业知识解答，同时用户可以自定义个性化库，可以进行编辑、添加、训练知识库；学生可通过 CoeusAI 机器人实现商务英语专业知识在线翻译；CoeusAI 机器人提供练一练功能，根据学生水平能力智能推送题目供学生进行在线练习。</p> <p>12. 为了丰富教学方式，供应商需配套同一生产厂家生产的商务英语 APP，支持 IOS 版与 Andriod 版，提供人脸识别登入、5D 学情报告，量身定制提升学习计划，具有 CoeusAI 的人工智能诊断功能，提供“三度十级”的情感诊断等人工智能算法。成绩排行分每日/每周/每月排名情况，可任意选择榜上用户进行 PK。</p> <p>13. 要求具备英语能力水平测试功能，测试完可自动评测，能提供完整的英语能力水平测评报告，评测基于真实数据。数据模型提供至少 50000 份真实学生测试报告，提供至少 50000 个真实学生信息数据（包含院校名称、姓名、学历、手机号、</p>
--	--	--	--	---

				<p>证件、成绩、作答时间、正确情况和错误情况)，根据学生测评的结果进行全国排名，通过大数据分析帮助学生了解自身真实英语能力水平情况。</p> <p>14. 为了丰富教学方式，要求所竞产品具有 3D 商务情景体验模块，模块采用 3D 仿真技术，具备机场接机、酒店入住、参观工厂、商务谈判、商务宴请、陪同客户旅游观光、赠礼、机场送别等 3D 商务场景，并提供 3D 人物模型，要求机场场景中可 360 度可视化查看并迎接客户，键盘和鼠标控制人物行走，进行 3D 情景对话，要求具有完整的角色移动定位图，关卡时间倒计时功能提醒。</p>
12	跨境电子商务实践平台软件	1	套	<p>1. 平台可实现阿里巴巴速卖通平台全流程的模拟仿真。</p> <p>2. 平台分管理员端、教师端和学生端三个角色，教师端可开展人性化的教学组织，灵活的部署教学任务，具备教学任务重置和评分功能。</p> <p>3. 学生端通过教师端的教学任务的作答，可对成绩实现各类图表形式的查阅。</p> <p>4. 平台至少包含成 50 个教学任务，教师端可逐级将任务布置给学生，任务式教学，可实现学生主动参与、自主协作的新型教学模式。</p> <p>5. 要求平台以游戏化的训练方式激发学生的学习兴趣，特有的“扫雷竞技场”模块能实现学生对难点和易错点的重复训练学习。</p> <p>6. 平台至少包括店铺装修、运费模板设置、服务模版设置、产品发布、产品管理、产品分组、店铺开通、店铺营销、数据纵横等核心模块，使学生从卖家和买家两种不同角色开展不同层次的实践训练，保证教学任务大于 50 个。</p> <p>7. 平台将店铺管理、产品管理、交易管理、客户服务、跨境物流、市场营销、数据分析、跨境平台延伸、账号及支付等跨境平台操作知识融入系统中，引导学生进行实训任务的操作，通过形象化的数据推动学生跨境电商知识技能的学习。</p> <p>8. 平台营销活动中店铺活动设置与管理中至少包含平台活动、店铺活动、营销产品分组、活动规则、客户管理、客户营销、营销效果等模块。数据纵横中店铺各类数据分析至少包括经营分析（实时风暴、店铺概况、商铺流量来源、商铺装修、商品分析、营销助手）、商机发现（行业情报、选品专家、搜索词分析）等核心模块。</p> <p>9. 平台中店铺活动模块中至少包括限时限量折扣、全店铺打折、店铺满立减、店铺优惠券 4 种方式。</p>

				<p>10. 为保证后期教学同实践紧密结合，要求所竞产品生产厂家需具有校企对接公共服务外包平台，可供学生在线实习、实训和创业使用，并提供平台登录账号（无需再支付任何费用）供采购人师生使用一年而无需在采购人场所单独安装。平台可为学生提供大于 600 家企业的 124 个以上真实企业任务，大于 1000 个岗位需求，16 类互联网电商相关岗位的电子商务真实任务，同时平台上有专家在线指导（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具备此项技术指标的相关证明材料，相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>11. 为保证后续学校跨境相关教学开展，供应商所竞产品生产厂家须提供教学资源网站供采购人使用（响应文件中提供网站网址及网站截图），采购人在使用该教学资源网站时，不需再另外支付任何费用。</p>
13	管理会计学练考一体化平台软件（含题库包）	1	套 参考或相当于新道、福斯特、浪潮	<p>一、技术要求</p> <p>1. 基于 JavaEE 平台，采用 B/S 架构使用 java 开发技术，支持主流操作系统，应用可以跨操作系统部署。</p> <p>2. 要求技术平台具有良好的可扩展性；采用主流 web 服务容器 Tomcat，使用 SpringMVC 框架，展现层通过 html，控制层通过 Controller 实现，模型层通过 Java 标准类来实现，与数据库的接口采用 Mybatis 框架封装的接口，系统所有操作通过 Log4 记录操作日志，层与层之间关联采用松耦合框架技术实现业务。</p> <p>3. 竞赛平台高内聚，低耦合，制题系统与赛务平台分离部署，制题采用云服务模式，赛务平台本地部署。</p> <p>4. 要求制题系统和赛务平台相兼容，制题系统试卷导出可导入赛务平台，赛务平台实现与真实企业 ERP 系统相兼容，考试客户端可以直接打开和登录真实企业 ERP 系统，支持真实企业 ERP 系统 iuf0 和 excel 甄别算分。</p> <p>5. 支持兼容谷歌浏览器以及考试客户端。</p> <p>二、功能要求</p> <p>(一) 总体要求</p> <p>1. 管理会计学练考一体化平台以会计技能大赛及管理会计大赛为基础，能使学生通过在平台上学习、训练、考试，掌握管理会计各岗位“工作过程”中的岗位技能的核心内容，能让学生在真实</p>

				<p>企业的业务、数据以及物理模拟环境中进行任务竞赛，通过竞赛考察学生掌握各岗位管理会计技能以及岗位之间的协同能力；检验会计专业教学改革成果，展示学生会计岗位通用技术和职业能力，适用于各类院校财会类专业的学练训赛一体化。包含管理会计学练考一体化教学资源题库包：</p> <p>（1）管理会计学练考一体化教学资源题库包 1：练习题库不少于 5 套。行业包含有装饰行业、快递行业、珠宝行业、酒店行业。为满足软件日常教学及考试的需求，需要练习题库提供给学生进行相应课程训练和考试使用，紧扣管理会计应用指引，针对管理会计中的常用工具和方法，模拟企业真实案例业务，针对性地设置任务考核点进行专门训练。模拟练习、正式考试均在平台中进行操作，内容包含运营管理岗、绩效管理岗、资金管理岗、成本管理岗四个岗位的考核内容。</p> <p>（2）管理会计学练考一体化教学资源题库包 2：练习题库不少于 5 套。行业包含有餐饮行业、旅游行业、珠宝行业、航空行业。为满足软件日常教学及考试的需求，需要练习题库提供给学生进行相应课程训练和考试使用，紧扣管理会计应用指引，针对管理会计中的常用工具和方法，模拟企业真实案例业务，针对性地设置任务考核点进行专门训练。模拟练习、正式考试均在平台中进行操作，内容包含运营管理岗、绩效管理岗、资金管理岗、成本管理岗四个岗位的考核内容。</p> <p>（二）赛务系统要求</p> <p>1. 赛务管理员系统</p> <p>（1）维护赛务人员：进行赛务人员账号的添加、删除以及重置密码操作。</p> <p>（2）维护大屏人员：进行大屏人员账号的添加、删除以及重置密码操作（大屏人员为管理实时成绩的人员）。</p> <p>（3）维护试卷：进行试卷的导入、资源更新以及删除操作（注：当制题系统与赛务服务器在同一台服务器时，资源更新功能使用）。</p> <p>（4）定制界面：进行系统界面的定制操作。包括：赛事名称、字体、样式、logo、字号。</p> <p>（5）学生机配置：对比赛有真实企业 ERP 系统操作的学生机进行配置。</p>
--	--	--	--	---

				<p>(6) 强制下线：针对比赛场次，对在线的学生进行强制下线操作。</p> <p>2. 赛务系统</p> <p>(1) 创建比赛：输入比赛名称，选择试卷与大屏人员。</p> <p>(2) 查看系统信息：显示服务器系统信息、加密信息及网卡信息。</p> <p>(3) 环境检测：查看服务器是否满足比赛要求。</p> <p>(4) 学生机配置：对本次考试进行个性化配置。</p> <p>(5) 比赛设置：进行比赛设置，设置模式、时长、规模数量。</p> <p>(6) 考生维护：维护考生信息、座位信息、设置随机密码、以及系统自动抽签。</p> <p>(7) 真实企业 ERP 系统设置 IP：进行每个队伍真实企业 ERP 系统服务器配置。</p> <p>(8) 清除历史数据：清除比赛的历史数据。</p> <p>(9) 推送试卷：分章节分阶段推送时间，分阶段比赛。</p> <p>(10) 学生登录：考试控制、全场暂停恢复。</p> <p>(11) 赛中监控：考试赛中监控：登陆状态、ip、倒计时、队伍暂停、赛中记录、强制交卷、单独队伍重新考试。</p> <p>(12) 实时成绩：实时成绩显示。</p> <p>(13) 成绩管理：给学生发送成绩、成绩查看、成绩组成查看、答题情况查看、错误查看。</p> <p>(14) 考后处理：考试结束后，对客户端真实企业 ERP 系统账套进行管理。</p> <p>3. 考试端</p> <p>(1) 多场同时考试功能：</p> <p>①匹配登录的学生信息岗位。</p> <p>②等待开始考试口令遮罩。</p> <p>③含真实企业 ERP 系统操作，加载真实企业 ERP 系统账套。</p> <p>④开始考试倒计时。</p> <p>(2) 答题功能：</p> <p>①岗位信息与倒计时提醒。</p> <p>②任务栏：答题过程中，此栏可以收起。</p> <p>③信息栏：答题过程中，此栏可以收起。</p>
--	--	--	--	---

				<p>④按钮功能：试题文件夹按钮：有真实企业 ERP 系统报表或者本地 excel 的填报，操作 ufo 报表或者 excel 表。</p> <p>（3）自动甄别功能：</p> <p>①真实企业 ERP 系统单据自动甄别。</p> <p>②真实企业 ERP 系统 UFO 报表自动甄别。</p> <p>③本地 excel 单据自动甄别。</p> <p>④线上单据自动甄别。</p> <p>（三）真实企业 ERP 系统</p> <p>1. 财务会计模块：</p> <p>（1）总账：主要用来进行凭证处理、账簿管理、个人往来款管理、部门管理、项目核算和出纳管理等等。</p> <p>（2）UFO 报表：可以自由定义各种财务报表、管理汇总表、统计分析表。</p> <p>（3）应收款管理：实现对应收款所进行的核算与管理。</p> <p>（4）应付款管理：实现对应付款所进行的核算与管理。</p> <p>（5）固定资产：固定资产系统主要提供资产管理、折旧计算、统计分析等功能。</p> <p>2. 供应链管理：</p> <p>（1）采购管理：对采购业务的全部流程进行管理，提供请购、订货、到货、入库、开票、采购结算的完整采购流程。</p> <p>（2）销售管理：提供预订单、报价、订货、发货、开票的完整销售流程，支持普通销售、委托代销、分期收款、直运、零售、销售调拨等多种类型的销售业务。</p> <p>（3）库存管理：着重实现库存管理方面的需求，覆盖目前工业、商业的大部分库存管理工作。能够满足采购入库、销售出库、产成品入库、材料出库、其他出入库、盘点管理等业务需要。</p> <p>（4）存货核算：存货核算可分为工业版存货核算与商业版存货核算。存货核算是从资金的角度管理存货的出入库业务，主要用于核算院校的入库成本、出库成本、结余成本。</p> <p>3. 人力资源管理模块：</p> <p>薪资管理：进行薪资标准体系建立、工资核算、工资发放、工资费用分摊、工资统计、分析和个人所得税核算等。</p>
<p>本分标采购预算：人民币壹佰零陆万叁仟壹佰伍拾元整（¥1063150.00），报价超采购预算的，响应文件按无效处理。</p>				

二、核心产品：本分标核心产品为第 1 项号产品“瘦终端”。

三、商务条款：

1. 免费升级保修（维护）期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，第 1 项号产品“瘦终端”、第 8 项号产品“教师电脑”及第 12 项号产品“跨境电子商务实践平台软件”免费升级保修（维护）期不得少于 3 年，其余项号产品免费升级保修（维护）期不得少于 1 年（自设备验收合格之日起计算），免费升级保修（维护）期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。

2. 售后服务要求（供应商提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在谈判报价中，采购人不再就此另行付费）：

（1）第 1 项号产品“瘦终端”要求生产厂家工程师提供软件免费升级服务，7×24 小时电话、7×24 小时远程支持及厂家现场 5×10 维修服务；第 12 项号产品“跨境电子商务实践平台软件”要求生产厂家提供 7×24 小时的专业不间断的电话技术支持服务体系。

（2）送货上门，安装、调试合格，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。

（3）免费升级保修（维护）期内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。

（4）若产品自带软件的，则须提供免费升级保修（维护）期内免费升级服务。

（5）其余按厂家承诺执行。

3. 交付时间及地点：

（1）交付时间：自签订合同之日起 30 个工作日内必须到货，并全部安装调试验收合格交付使用。

（2）交货地点：广西北海市采购人指定地点。

4. 付款方式、时间和条件：

（1）本项目预付款为合同总金额的 30%，在合同生效以及具备实施条件后，采购人在 15 日内支付预付款；在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后，成交供应商在 3 日内开具发票给采购人，采购人收到发票后 15 个工作日内支付 70% 的合同金额（无息）。

（2）根据桂财采（2020）25 号《广西壮族自治区财政厅关于加强政府采购促进经济稳定发展有关事项的通知》的规定，在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。如成交供应商在签订合同时，明确表示无需预付款时，付款方式为：在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后，中标供应商在 3 日内开具发票给采购单位，采购单位在 15 个工作日内支付 100% 的合同金额（无息）。

5. 验收标准：

（1）供应商于响应文件中所竞本项目所有产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品、全新无破损、符合厂家合格产品的出厂质量标准以及国家有关质量标准。设备到货安装前，采购人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，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。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，所有产生的费用由成交供应商承担。

(2) 成交供应商所提供的产品须保证针对本项目的货物以及涉及到的知识产权和所提供的技术资料是合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失。

(3) 验收条件及标准：安装完成，设备开机试运行，确认各项功能正常运行，各项指标满足竞争性谈判文件要求及响应文件承诺，随机文件应齐整。

四、进口产品说明

本分标采购的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响应文件作无效处理。

B 分标

项号	标的名称	数量	单位	参考规格及型号	技术需求
1	自动控制原理及计算机控制技术教学实验系统	30	套	参考或相当于 TDX-ACS、 GZYZ-JK202 0、 HYACS-028	<p>一、技术参数</p> <p>1. 具有集成一体化结构的自动控制原理实验教学平台，包含控制实验电路设计和实验平台、优质信号源、控制实验专用测量与分析仪器。</p> <p>2. 控制实验专用测量与分析仪器，要求采用液晶显示、屏幕触控操作，测量结果的波形及数据可保存到 U 盘，包括：双通道数字存储示波器、频率特性分析仪、X-Y 测量仪、数字万用表。</p> <p>3.信号源：阶跃、斜坡、抛物波、正弦波、方波。</p> <p>4.完全开放的控制实验平台：要求具有采样保持单元、六组运放单元、PWM 发生单元、反相器单元、非线性单元、温度控制单元、驱动单元、直流电机单元、步进电机单元。</p> <p>5. 模拟实验平台具有同步锁零控制功能。</p> <p>6.具有控制实验专用测量与分析仪器联机软件，可用于多媒体课堂演示。</p> <p>7.配备 ARM Cortex M4 单板控制计算机，实现嵌入式计算机控制技术的实验教学。</p> <p>二、实验内容：</p> <p>（一）自动控制原理实验</p> <p>1. 线性系统的时域分析</p> <p>(1) 典型环节的时域响应。</p> <p>(2) 典型系统的时域响应和稳定性分析。</p> <p>(3) 线性系统的校正。</p> <p>2. 线性系统的根轨迹分析。</p> <p>3. 线性系统的频率响应分析。</p> <p>4. 非线性系统的相平面分析。</p> <p>(1) 典型非线性环节。</p> <p>(2) 二阶非线性系统。</p> <p>(3) 三阶非线性系统。</p> <p>5. 离散系统的稳定性分析与校正</p> <p>(1) 离散系统的稳定性分析。</p> <p>(2) 采样控制系统的校正。</p> <p>6. 线性系统的状态空间分析 。</p> <p>7. 模拟 PID 闭环温度控制系统的设计和实现。</p> <p>（二）计算机控制技术实验（要求配备 ARM Cortex M4 嵌入式单板控制计算机），具体要求如下：</p> <p>1. 过程通道和数据采集处理</p> <p>(1) 输入与输出通道。</p> <p>(2) 信号的采样与保持。</p>

				<p>(3) 数字滤波。</p> <p>2. 开环系统的数字程序控制</p> <p>(1) 数字脉冲分配器和步进电机调速控制。</p> <p>(2) 数字PWM发生器和直流电机调速控制。</p> <p>3. 数字 PID 闭环控制</p> <p>(1) 数字 PID 控制算法。</p> <p>(2) 积分分离法 PID 控制。</p> <p>(3) 带死区的 PID 控制。</p> <p>(4) 简易工程法整定 PID 参数。</p> <p>4. 数字调节器直接设计方法</p> <p>(1) 最小拍控制系统。</p> <p>(2) 大林算法。</p> <p>5. 智能控制技术实验</p> <p>(1) 模糊方法实现闭环控制。</p> <p>(2) 单神经元自适应闭环控制。</p> <p>6. 控制系统应用实验</p> <p>(1) 直流电机闭环调速控制系统设计和实现。</p> <p>(2) 温度闭环控制系统设计和实现。</p> <p>7. CAN 总线应用实验</p> <p>(1) CAN 总线及其控制器。</p> <p>(2) 用 STM32 来实现双机通讯。</p>
<p>本分标采购预算：人民币壹拾玖万伍仟元整（¥195000.00），报价超采购预算的，响应文件按无效处理。</p>				

二、商务条款：

1. 免费升级保修（维护）期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费升级保修（维护）期不得少于 3 年（自设备验收合格之日起计算），免费升级保修（维护）期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。

2. 售后服务要求（供应商提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在谈判报价中，采购人不再就此另行付费）：

(1) 送货上门，安装、调试合格，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。

(2) 供应商于响应文件中提供售后服务联系电话及联系人，免费升级保修（维护）期内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。

(3) 若产品自带软件的，则须提供免费升级保修（维护）期内免费升级服务。

(4) 供应商于响应文件中提供免费升级保修（维护）期外零配件优惠供应方案。

(5) 其余按厂家承诺执行。

3. 交付时间及地点：

(1) 交付时间：自签订合同之日起 30 个工作日内必须到货，并全部安装调试验收合格交付使用。

(2) 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。

4. 付款方式、时间和条件：

(1) 本项目预付款为合同总金额的 30%，在合同生效以及具备实施条件后，采购人在 15 日内支付预付款；在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后，成交供应商在 3 日内开具发票给采购人，采购人收到发票后 15 个工作日内支付 70% 的合同金额（无息）。

(2) 根据桂财采〔2020〕25 号《广西壮族自治区财政厅关于加强政府采购促进经济稳定发展有关事项的通知》的规定，在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。如成交供应商在签订合同时，明确表示无需预付款时，付款方式为：在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后，中标供应商在 3 日内开具发票给采购单位，采购单位在 15 个工作日内支付 100% 的合同金额（无息）。

5. 验收标准：

(1) 供货时，成交供应商必须向采购人提供所竞产品生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书原件，否则，不予验收。

(2) 供应商于响应文件中对所竞本项目所有产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品、全新无破损、符合厂家合格产品的出厂质量标准以及国家有关质量标准。设备到货安装前，采购人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，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。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，所有产生的费用由成交供应商承担。

(3) 成交供应商所提供的产品须保证针对本项目的货物以及涉及到的知识产权和所提供的技术资料是合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失。

(4) 验收条件及标准：安装完成，设备开机试运行，确认各项功能正常运行，各项指标满足竞争性谈判文件要求及响应文件承诺，随机文件应齐整。

三、进口产品说明

本分标采购的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响应文件作无效处理。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、谈判小组成立

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。人数详见本项目“供应商须知前附表”。

2. 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。

3. 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

3.1 确认竞争性谈判文件；

3.2 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；

3.3 审查供应商的响应文件并作出评价；

3.4 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

3.5 编写评审报告；

3.6 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。

4. 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

4.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

4.2 根据竞争性谈判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；

4.3 参与评审报告的起草；

4.4 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

4.5 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

5. 响应文件的开启

响应文件由谈判小组或采购代理机构在首次响应文件提交截止时间后于谈判地点开启。

二、响应文件评审程序

6. 谈判小组确认竞争性谈判文件。

7. 资格审查

7.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

7.2 资格审查标准为本竞争性谈判文件中载明对供应商资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合竞争性谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。

7.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过而导致其响应文件作无效处理：

(1) 未按竞争性谈判文件规定的方式获取本竞争性谈判文件的供应商；

(2) 不具备竞争性谈判文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询及企业股东及出资等信息查询规则见本项目“供应商须知前附表”）

(3) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的。

(4) 响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合本项目“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

7.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家（8.6 条规定除外）的，不得进入符合性审查环节，应当重新开展采购活动。

8. 符合性审查

谈判小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行谈判报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足竞争性谈判文件的实质性要求。

8.1 供应商有下列情形之一的，符合性审查不通过而导致其响应文件作无效处理：

(1) 响应文件未提供任一项本项目“供应商须知前附表”报价商务技术文件规定的“必须提供”的文件资料的。

(2) 响应文件提供的报价商务技术文件出现任一项不符合本项目“供应商须知前附表”报价商务技术文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

8.2 供应商的响应文件中存在对竞争性谈判文件的任何实质性要求和条件的负偏离，其响应文件将被视为响应无效处理。

谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

8.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以书面形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

8.4 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

(1) 商务评审

1) 响应文件未按竞争性谈判文件要求签署、盖章的；

2) 委托代理人未能出具有效身份证明或出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；

3) 为无效保证金的或未按照竞争性谈判文件的规定提交保证金的；

4) 响应文件未提供本项目“供应商须知前附表”第 12.2 条规定中“必须提供”或者“委托

时必须提供”的文件资料的；

- 5) 交付时间、免费升级保修（维护）期、售后服务等不满足竞争性谈判文件要求的；
- 6) 商务条款不满足竞争性谈判文件实质性要求的；
- 7) 未对谈判有效期作出响应或响应文件承诺的谈判有效期不满足竞争性谈判文件要求；
- 8) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合竞争性谈判文件要求的；
- 9) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；

定无效的；

- 10) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 11) 未响应竞争性谈判文件实质性要求的；
- 12) 属于第二章供应商须知正文第 7.6 条和第 7.8 条（2）的情形；
- 13) 法律、法规和竞争性谈判文件规定的其他无效情形。

（2）技术评审

1) 明显不满足竞争性谈判文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与竞争性谈判文件中实质性的要求发生负偏离的；

- 2) 技术评审不满足竞争性谈判文件实质性要求的；
- 3) 响应文件未提供本项目“供应商须知前附表”第 12.2 条规定中“必须提供”的文件资料的；

4) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；

5) 竞标技术方案不明确，竞争性谈判文件未允许但存在一个或一个以上备选（替代）竞标方案的；

- 6) 法律、法规和竞争性谈判文件规定的其他无效情形。

（3）报价评审

1) 响应文件未提供本项目“供应商须知前附表”第 12.2 条规定中的“谈判报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照竞争性谈判文件标明的币种报价的；

3) 属于“供应商须知正文”15.3 条情形的；

4) 供应商未就“采购需求”全部内容进行报价或存在漏项报价的；供应商未就所竞的分项内容作唯一报价；供应商未就全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（竞争性谈判文件允许有备选方案或其他约定的除外）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的。

8.5 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应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。谈判小组从符合竞争性谈判文件规定的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。

8.6 公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应竞争性谈判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。

8.7 通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

三、谈判

9. 谈判小组按照本项目“供应商须知前附表”确定的顺序，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应当在接到通知后规定时间内到达谈判地点参加现场谈判，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。

10. 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。可能实质性变动的内容详见本项目“供应商须知前附表”。

11. 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。

12. 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，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。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。

13. 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。

14. 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。

15. 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在规定合理期限内补充、修改。

16. 最后谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

四、最后报价

17. 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。

18. 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后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。

19. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

20. 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。

21. 谈判小组收齐最后报价后统一开启，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

22. 响应文件首次及最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- 22.1 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- 22.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 22.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- 22.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上 22.1-22.4 规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作无效处理。

23. 经供应商确认修正后的首次及最后报价若超过采购预算金额，供应商的响应文件作无效处理。
24. 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据，

五、最后报价政府采购政策性扣除

25. 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

26. 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，供应商为小型和微型企业，并在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其所竞标产品全部为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予 10%的扣除。

27. 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。不重复享受政策。

28. 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。

29. 政策性扣除计算方法。

供应商被评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标全部产品为小型和微型企业产品的，该供应商的最后报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=最后报价×（1-10%）；除上述情况外，评审价=最后报价。

30. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。供应商应能够提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，方可对获得证书的产品优先推荐。

非政府强制采购的无线局域网产品，依据“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）实施优先采购。

31. 除上述情况外，评审价=最后报价。

六、成交候选人推荐原则：

32. 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

审价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序：依次按节能环保产品累计金额高的优先、环境标志产品优先、非政府强制采购的无线局域网产品优先、技术指标高优先、质量保证期长优先、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。

七、除本章第 8.6 条款规定的情形外，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，若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通过财政部门批准或备案。

注：评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价。

第五章 响应文件格式

(响应文件外层包装封面格式)

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

首次响应文件提交截止时间前不得启封

年 月 日

(响应文件封面格式)

响 应 文 件 (封面)

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

年 月 日

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

正本/副本

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

二、报价商务技术文件格式

1. 报价商务技术文件封面格式

正本/副本

报 价 商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

年 月 日

2. 报价商务技术文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

无串通谈判行为的承诺函

一、我公司承诺无下列相互串通谈判的情形：

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；
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。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

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，或者在竞争性谈判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。

以上情形一经核查属实，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。

供应商（盖公章）：

年 月 日

谈 判 报 价 表

项目名称：_____项目编号：_____

供应商名称：_____

____分标

金额单位：元

项 号	货 物 名 称	数 量 ①	计 量 单 位	产 地	品 牌 及 厂 家	规 格 型 号	单 价 ②	谈 判 报 价 ③=①×②
1								
2								
...								
合计金额大写：人民币_____（¥_____） 谈判货物中，属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本谈判报价的比例为_____ %；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本谈判报价的比例为_____ %。								

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其响应文件作无效处理。

3. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

法定代表人(负责人)身份证明书

供应商名称： _____
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）的法定代表人或负责人。

特此证明。

附件：法定代表人(负责人)有效身份证正反面复印件

供应商（盖公章）： _____

_____年_____月_____日

注：自然人谈判的无需提供

法定代表人(负责人或自然人)授权委托书 (如有委托时)

致：_____（采购人名称）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）
的法定代表人(负责人或自然人)，现授权_____（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所有采购程序和环节的具体事务和签署
相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，
本授权书一直有效。委托代理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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人(负责人或自然人)身份证明书及委托代理人
有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）：_____ 法定代表人（负责人或自然人）
_____（签字）：

委托代理人身份证号码：_____

供应商（盖公章）：_____
_____年 月 日

注：

法定代表人（负责人或自然人）和委托代理人必须在授权委
托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代
替；

商务条款偏离表格式

分标

项目	竞争性谈判文件商务条款要求	是否偏离	供应商的承诺或说明
1. 免费升级保修（维护）期			
2. 售后服务要求（供应商提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在谈判报价中，采购人不再就此另行付费）			
3. 交付时间及地点	1. 交付时间： 2. 交付地点：		
4. 付款方式、时间和条件			
5. 验收标准			

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

技术需求偏离表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标

项 号	名 称	竞争性谈判文 件要求	响应文件具体 响应	响应/ 偏离	说 明
1					
2					
• • •					

说明：应对照竞争性谈判文件“第三章 谈判采购技术规格、参数及要求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

货物配置清单

项目编号： _____

项目名称： _____

分标：

序号	货物名称	品牌、规格型号、 生产厂家	数量及单位
1			
2			
...			

说明：提供所竞货物详细的供货范围，包括主机、主要配件及生产厂家、软件系统、备品备件等。

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

其他文书、文件格式

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：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。

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）：

日期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。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《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 合同主要条款

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）：桂林电子科技大学 成交供应商（乙方）：_____

采购计划号：广西政采[2020]20465号-001至002

项目名称：教学实验设备采购 项目编号：GXZC2020-J1-004536-YZLZ

签订地点：_____ 签订时间：_____

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

第一条 合同标的

1. 供货一览表

分标

项号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1								
2								
...								
人民币合计金额(大写)				(小写)				

2. 合同合计金额包括谈判货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，谈判货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、安装等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

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

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

2. **免费升级保修（维护）期：**_____。

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

第八条 付款方式

1. 本项目预付款为合同总金额的 30%，在合同生效以及具备实施条件后，甲方在 15 日内支付预付款；在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后，乙方在 3 日内开具发票给甲方，甲方收到发票后 15 个工作日内支付 70% 的合同金额（无息）。

2. 根据桂财采（2020）25 号《广西壮族自治区财政厅关于加强政府采购促进经济稳定发展有关事项的通知》的规定，在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。如乙方在签订合同时，明确表示无需预付款时，付款方式为：在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后，乙方在 3 日内开具发票给甲方，甲方在 15 个工作日内支付 100% 的合同金额（无息）。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：乙方须于签订合同前向甲方提交成交金额的 5% 作为履约保证金（如成交供应商为小微企业的，则免除收取履约保证金）。

2. 履约保证金递交方式：银行转账等非现金方式。

3. 履约保证金指定账户

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

银行账号：8113001013100074449

4. 履约保证金退付方式、时间及条件：

（1）履约保证金在乙方按合同约定交货验收合格，且产品免费升级保修（维护）期满不存在质保争议后，由成交供应商凭《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》向履约保证金收取单位申请办理履约保证金退还手续，履约保证金收取单位在收到合格材料后五个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

（2）在履约保证金退还日期前，若乙方的开户名称、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。

（3）乙方在签订合同后存在违约情形的，履约保证金不予退还。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按响应文件承诺的数据填写）小时内。

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

4. 上述的货物免费升级保修（维护）期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

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

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

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

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

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

6. 验收标准

(1) B 分标：供货时，乙方必须向甲方提供所竞产品生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书原件，否则，不予验收。

(2) 乙方于响应文件中所竞本项目所有产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品、全新无破损、符合厂家合格产品的出厂质量标准以及国家有关质量标准。设备到货安装前，甲方现场根据竞争性谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。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。

(3) 乙方所提供的产品须保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失。

(4) 验收条件及标准：安装完成，设备开机试运行，确认各项功能正常运行，各项指标满足

竞争性谈判文件要求及响应文件承诺，随机文件应齐整。

第十三条 货物包装、发运及运输

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

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

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 7 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

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

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

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）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页