

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2019-J1-25424-GXYL

采购项目名称：教学实验设备采购

采购单位：桂林电子科技大学

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2019年7月19日

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 供应商须知.....	7
第三章 项目采购需求.....	25
第四章 响应文件（格式）	44
第五章 合同主要条款.....	64
第六章 评审办法.....	71

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，对教学实验设备项目进行竞争性谈判采购，欢迎符合条件的供应商前来参加谈判活动，现将有关事项公告如下：

一、采购项目名称：**教学实验设备采购**

二、采购项目编号：GXZC2019-J1-25424-GXYL

代理编号：YLGLJ20191034-Q

采购人校内编号：201938

三、采购项目的货物名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

采购预算（人民币）：**壹佰捌拾捌万陆仟肆佰捌拾陆元整（¥1886486.00）**

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
（一）智慧实验室设备				
1	智能交互平板	2	台	用于桂林电子科技大学 教学科研实验使用
2	智能展示终端	16	台	
3	音箱	8	台	
4	无线麦克风	4	支	
5	数字红外无线教学扩声系统控制盒	2	台	
6	数字红外接收器	4	台	
7	充电底座	2	套	
8	教学白板	2	套	
9	交换机	4	台	
10	无线接入点	2	台	
11	智慧实验室基础平台	1	套	
12	课堂互动系统	2	套	
13	智慧实验室主机	2	台	
14	机柜	2	套	
15	强弱电布线	262	点	
16	系统数据集成	1	项	
（二）智慧实验室环境改造				
17	轻质隔墙拆除	66	平方米	
18	物品拆除	1	项	
19	轻钢龙骨石膏板吊顶	310	平方米	
20	轻质隔墙	66	平方米	
21	刮腻子刷乳胶漆	930	平方米	
22	木制窗帘盒	24	米	
23	灯槽	90	平方米	
24	铝合金百叶窗	50	平方米	
25	PVC地胶铺设	300	平方米	
26	地面自流平	310	平方米	
27	电器线路敷设	310	平方米	

28	灯具安装	60	盏
29	多功能桌椅	98	套
30	有门储物柜	46	平方米
(三) 学工文创教室环境改造			
31	物品拆除	1	项
32	顶面喷乳胶漆	170	平方米
33	墙面刮腻子刷乳胶漆	510	平方米
34	铝合金百叶窗	25	平方米
35	电气线路明装	170	平方米
36	灯具安装	96	套
37	梯形座椅	37	平方米
38	轻质隔断墙体	12	平方米
39	书架	2	套
40	靠墙桌椅	4	组
41	创意桌	2	套
42	创意办公桌	5	组
43	座椅	40	把
44	油画布壁画	21	平方米
45	活页墙体	7.2	平方米
(四) 教师办公室环境改造			
46	会议桌椅套件	1	套
47	办公桌椅套件	4	套
48	茶水桌	2	套
49	书柜	2	套
50	置物架	2	套
51	铝合金百叶窗	15	平方米
52	PVC 地胶	80	平方米
53	地面自流平	77	平方米
54	植物盆景	10	盆
(五) 408 教室环境改造			
55	讲台拆除	1	项
56	瓷砖修复	12	平方米
(六) 科协活动室环境改造			
57	长条桌椅套件	3	套
58	办公桌椅套件	4	套
59	会议桌椅套件	1	套
60	钢化玻璃面操作台	1	套
61	书柜	2	套
62	置物架	2	套
63	铝合金百叶窗	15	平方米
64	轻钢龙骨石膏板吊顶	155	平方米

65	轻质隔墙	32	平方米
66	刮腻子刷乳胶漆	465	平方米
67	木制窗帘盒	12	米
68	PVC 地胶	150	平方米
69	地面自流平	145	平方米
(七) 其他环境改造			
70	固定白板	8	套
71	不锈钢防盗窗	75	平方米
72	成品保护	1	项
73	垃圾清运	1	项
74	卫生保洁	1	项
(八) 文化装饰与建设			
75	铁皮烤漆箱	11.34	m ²
76	PVC 板	210	m ²
77	2 公分亚克力背喷	23.88	m ²
78	水晶字	286	个
79	轻钢龙骨石膏板平吊顶	55	m ²
80	LED 射灯	90	盏
81	铝合金灯箱	210	平方米
82	PP 纸高清写真	210	平方米
83	软膜灯箱	30	平方米
84	墙面木工造型	220	平方米
85	墙顶面腻子	450	平方米
86	乳胶漆	450	平方米
87	文化宣传墙面效果设计及制作	1	项
88	电线	1000	米
89	高亮耐用 LED 筒灯	2	盏
90	其他配套项目	1	项

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. 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. 扶持不发达地区和少数民族地区政策。
7. 本项目不涉及政府强制采购节能产品。

五、谈判供应商的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

4. 本项目不接受联合体参与谈判；

5. 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

六、竞争性谈判文件的获取：

1. **发售时间：**2019年7月19日公告发布之时起至2019年7月24日止的正常工作时间内，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. 获取竞争性谈判文件的方式：

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

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

4. **售价：**竞争性谈判文件工本费每本250元，售后不退。如需邮寄，每本另加邮费50元（联系电话0773-2887311，未提供邮费的不代办邮寄、不提供电子招标文件）。依据《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》国家税务总局公告2017年第16号的规定，供应商在索取发票时，需提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

邮购谈判文件的开户银行和账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：8113001013100074449

七、保证金金额（人民币）：壹万玖仟元整（¥19000.00）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间2019年7月26日上午10时00分前将保证金以**转账或电汇等非现金形式（自然人除外）**交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：**云之龙招标集团有限公司桂林分公司，**开户银行：**中信银行股份有限公司南宁东葛支行，**银行账号：**8113001013100074449】，否则视为无效保证金。**本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。**

八、响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于2019年7月26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7月26日上午9时00分~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，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），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

联系地址：广西桂林市金鸡路1号

2. 云之龙招标集团有限公司

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

联系地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层

3. 监督管理部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处 联系电话：0771-5331544

十一、网上公告媒体查询：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、云之龙集团网（www.gxyunlong.cn）。

云之龙招标集团有限公司
2019年7月19日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.2	<p>采购项目名称：教学实验设备采购</p> <p>采购项目编号： GXZC2019-J1-25424-GXYL</p>
2	3	<p>供应商资格：</p> <p>3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；</p> <p>3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；</p> <p>3.4 本项目不接受联合体参与谈判；</p> <p>3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。</p>
3	4.2	<p>采购代理服务费：本项目采购代理服务费按成交价的0.9%向成交供应商收取，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付。</p>
4	7	<p>7.1 谈判报价：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、拆除、改造、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。</p> <p>7.4 供应商必须就“项目采购需求”中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，响应文件按无效处理。</p> <p>7.6 采购预算金额（人民币）：壹佰捌拾捌万陆仟肆佰捌拾陆元整（¥1886486.00），报价超采购预算金额的，响应文件作响应无效处理。</p>
5	8.1	<p>响应文件份数：正本壹份， 副本贰份，须完整提交（A4纸装订）。</p>
6	8.8	<p>本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。</p>
7	8.9	<p>本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人/自然人）或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>
8	9.1	<p>9.1 响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。</p> <p>9.1.1 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。</p> <p>9.1.2 成交供应商的响应文件自递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。</p>
9	10	<p>10.1 保证金金额（人民币）：壹万玖仟元整（¥19000.00）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。</p> <p>10.2 保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2019 年 7 月 26 日上午 10</p>

		<p>时 00 分前将保证金以转账或电汇等非现金形式（自然人除外）交到云之龙招标集团有限公司指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】，否则视为无效保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。</p> <p>注：供应商应按上述要求交纳保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。</p> <p>10.3 除法律规定不予退还保证金的情形外，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。</p> <p>10.3.1 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内，由供应商提供本单位开户银行及账号后，以转账方式退还（无息）。</p> <p>10.3.2 成交供应商的保证金在合同签订后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。</p>
10	11.1	<p>响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于 2019 年 7 月 26 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>响应文件递交起止时间：2019 年 7 月 26 日上午 9 时 00 分~10 时 00 分</p>
11	13.1	<p>响应文件开启时间、谈判时间及地点：响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间，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)，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。</p>
12	13.4.1	<p>在对供应商资格审查时进行信用查询：</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)</p> <p>查询起止时间：首次提交响应文件截止时间前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。</p>
13	14.2	<p>采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。</p>
14	14.3	<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、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。</p>
15	15.1	<p>履约保证金金额（人民币）：按成交金额的 5% 交纳。</p> <p>履约保证金递交方式：转账或电汇形式。</p>

		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。成交供应商须于领取中标通知书前按本条规定的履约保证金金额、递交方式直接转入云之龙招标集团有限公司指定账户。否则，不予签订合同。
16	16	16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 30 天内与采购人签订政府采购合同。 16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。 16.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。 16.4 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收书》（详见附表 1）送采购代理机构存档。
17	17	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原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。
18	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 劳浚清，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。
19	21	采购资金来源：一般公共预算拨款。
20	22	支付方式：采购人自行支付。
21	23	解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。
22	24	现场考察：本项目涉及采购人现有设备拆除、改造等内容，且为使供应商充分了解本项目安装及实施条件，将统一组织供应商进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下： （1）现场考察统一集合时间：2019 年 7 月 25 日上午 10 时 00 分至 10 时 30 分（过时不候，由于投标人自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切后果由投标人自行承担）。 （2）现场考察集合地点：桂林电子科技大学 花江 校区 5 号教学楼(计算机与信息安全学院)门口（地址：广西壮族自治区桂林市灵川县灵川乡灵田镇）。 （3）采购人联系人及电话：张老师 18877310798；刘老师 13978319910。 （4）参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。 （5）如供应商未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，成交后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。

供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

1.2 本采购项目名称：教学实验设备采购

采购项目编号：GXZC2019-J1-25424-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 “项目”是指系指供应商按竞争性谈判文件规定向采购人提供的产品和服务。

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响应文件。

2.8 实质性要求：“项目采购需求”中的所有条款要求及要求必须提供的均为实质性要求。

3. 供应商的资格

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

3.4 本项目不接受联合体参与谈判；

3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

4. 谈判费用、采购代理服务费等、谈判文件的澄清和修改要求、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的费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

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

4.3 竞争性谈判文件的澄清和修改：

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

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

4.4 **联合体要求：**本项目不接受联合体参与谈判。

二、响应文件的编制（格式见第四章）

5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

5.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 响应文件的组成（格式见第四章）。

响应文件应分为价格文件、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) 供应商必须提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信用查询页面打印文件；

9) 供应商必须按格式填写“商务响应表”；

10) 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）或者相关职能部门出具的证明材料；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，请提供《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) 供应商必须提供所竞本项目第 1-16 项号产品的项目实施技术方案; 包含如下但不限于: ①线路设计(含设计图); ②项目实施技术方案等。
- 3) 供应商必须提供本项目的售后服务承诺书;
- 4) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料;
- 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)、其他证明文件(如有, 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)。

5.7 响应文件电子版(如有)。

5.8 供应商应按竞争性谈判文件第四章“响应文件(格式)”编制响应文件。

5.9 供应商应提供所竞货物的货物名称、品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、性能、配置、数量、单价等, 对有具体参数要求的指标, 供应商应提供所竞货物的具体参数值。供应商不能完全复制(一字不差)竞争性谈判文件要求。

5.10 供应商根据“项目采购需求”中的“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报竞标货物的技术参数、性能指标承诺【即: 竞标货物技术参数表(均不含报价)】。

6. 计量单位

除技术要求中另有规定外, 本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

三、谈判报价要求

7. 谈判报价

7.1 **谈判报价:** 包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、拆除、改造、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明, 而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时, 采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用, 并认为此项目的费用已包括在总报价中。

7.2 质量保证

供应商所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

产品到货后, 采购人现场根据谈判文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。

因货物质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定, 所有产生的费用由成交供应商承担。

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, 响应文件按无效处理。

7.5 供应商未实质性响应“项目采购需求”中所有条款要求的, 其报价将被拒绝, 响应文件按无效处

理。

7.6 采购预算金额（人民币）：**壹佰捌拾捌万陆仟肆佰捌拾陆元整（¥1886486.00）**，报价超采购预算金额的，响应文件作响应无效处理。

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）。

8.2 供应商应将响应文件（价格文件、商务文件、技术文件三部份内容）按顺序装订成册，响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样；若响应文件过厚无法装订成壹册的，供应商可进行分装，但须相应标注清楚。

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

8.4 响应文件的文件袋封面上应写明：

1) 竞争性谈判项目编号：GXZC2019-J1-25424-GXYL

2) 竞争性谈判项目名称：教学实验设备采购

3) 供应商名称

8.5 响应文件需打印或用不褪色的墨水填写。

8.6 响应文件须由供应商在规定位置盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】并由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签署，供应商应写全称。

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

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

8.9 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人/自然人）或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

9. 响应文件有效期

9.1 响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。

9.1.1 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。

9.1.2 成交供应商的响应文件自递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

10. 保证金

10.1 保证金金额（人民币）：**壹万玖仟元整（¥19000.00）**。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

10.2 保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2019 年 7 月 26 日上午 10 时 00 分前将保证金以转账或电汇等非现金形式（自然人除外）交到云之龙招标集团有限公司指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449】，否则视为无效保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。

注：供应商应按上述要求交纳保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。

10.3 除法律规定不予退还保证金的情形外，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。

10.3.1 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内,由供应商提供本单位开户银行及账号后,以转账方式退还(无息)。

10.3.2 成交供应商的保证金在合同签订后的五个工作日内,以转账方式退还(无息)。

11. 响应文件的递交

11.1 **响应文件递交截止时间和地点:**谈判供应商应于2019年7月26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7月26日上午9时00分~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,逾期送达的的响应文件,采购代理机构拒绝接收。

五、谈判小组成立

12.1 竞争性谈判小组成立:谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上(含3人)单数组成,其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

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

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

12.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责:

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

12.3 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务:

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

六、响应文件评审程序

13.1 **响应文件开启时间、谈判时间及地点:**响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间,具体时间由采购代理机构另行通知。**地点:**云之龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层),参加谈判的法定代表人(负责人/自然人)或相应的被授权人必须持有有效证件【法定代表人(负责人/自然人)凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。

13.2 谈判小组确认竞争性谈判文件。

13.3 采购代理机构向谈判小组提交响应文件递交截止时间前接收的所有响应文件。谈判小组对所有响应文件密封完整性进行检查合格后,对所有响应文件进行统一启封。

13.4 谈判小组对响应文件进行评审,并根据竞争性谈判文件规定的程序、评定成交标准等事项与实质

性响应竞争性谈判文件要求的供应商进行谈判。公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应竞争性谈判要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

13.4.1 在对供应商资格审查时进行信用查询

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询起止时间：首次提交响应文件截止时间前。

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

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

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

13.5 谈判

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

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

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

供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字或者加盖公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。由授权人签字的，应当附法定代表人（负责人）授权书；供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。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的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

13.6.2 竞争性谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上（含 3 家）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内密封提交最后报价。供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同放弃最后报价权利，其响应文件作无效处理。

13.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.6.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况书面退出谈判。

未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，其最后报价超出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 修正错误的原则：响应文件的报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；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。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按上述勘误修正原则及方法调整或修正响应文件的最后报价，供应商签字确认。

13.6.6 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，供应商为小型和微型企业且其所竞标产品均为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予6%的扣除。

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。

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

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

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的IP地址一致的；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；

- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

13.8.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

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

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

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

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（人民币）：按成交金额的 5% 交纳。

履约保证金递交方式：转账或电汇形式。

履约保证金指定账户：**开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行，银行账号：8113001013100074449**。成交供应商须于领取中标通知书前按本条规定的履约保证金金额、递交方式直接转入云之龙招标集团有限公司指定账户。否则，不予签订合同。

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

15.3 履约保证金在成交供应商按合同约定交货验收合格后，由成交供应商向云之龙招标集团有限公司提供《政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（格式详见附表 1、2），云之龙招标集团有限公司在收到合格材料后 5 个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

15.4 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知采购代理机构，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

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 30 天内与采购人签订政府采购合同。

16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

16.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

16.4 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收书》（详见附表 1）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（用于邮购谈判文件、交纳保证金、履约保证金及代理服务费）：

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，以书面形式向采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表 3）。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

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

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，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 劳浚清，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。

21. 采购资金来源：一般公共预算拨款。

22. 支付方式：采购人自行支付。

23. 解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

24. 现场考察：

本项目涉及采购人现有设备拆除、改造等内容，且为使供应商充分了解本项目安装及实施条件，将统一组织供应商进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下：

(1) 现场考察统一集合时间：2019 年 7 月 25 日上午 10 时 00 分至 10 时 30 分（过时不候，由于投标人自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切后果由投标人自行承担）。

(2) 现场考察集合地点：桂林电子科技大学 花江 校区 5 号教学楼（计算机与信息安全学院）门口（地址：广西壮族自治区桂林市灵川县灵川乡灵田镇）。

(3) 采购人联系人及电话：张老师 18877310798；刘老师 13978319910。

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

(5) 如供应商未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，成交后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。

附表 1

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

验收方式：		□自行验收 □委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金额
合计				
合计大写金额：				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
签字：				
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

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。

附表 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（格式）

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

注: 供应商凭经采购单位审批的退付意见书及《政府采购项目合同验收书》到云之龙招标集团有限公司财务部办理履约保证金退付事宜。

附表 3:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息:

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

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称: _____
质疑项目的编号: _____
采购人名称: _____

质疑事项:

- 谈判文件 采购文件获取日期: _____
 采购过程
 成交结果

三、质疑事项具体内容

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

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

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

附表 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: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 是/否公告期限: _____

采购结果公告: 是/否公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日,向_____提出质疑,质疑事项为:

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
6. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 项目采购需求

说明：

1. 本竞争性谈判文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。
2. 供应商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。本项目不涉及政府强制采购节能产品
5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。
6. 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。

一、采购需求				
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
（一）智慧实验室设备				
1	智能交互平板	一、硬件要求： 1. 显示参数要求 （1）屏幕尺寸：对角线 86 英寸； （2）显示比例：16：9； （3）显示屏：A 规屏； （4）显示色彩：双通道 10Bit ， 1677 万色； （5）显示分辨率：3840*2160； （6）亮度：450 cd/m ² ； （7）对比度：1200：1； （8）可视角度：178° 。 2. 防撞击：屏幕表面采用≥4mm 钢化玻璃，硬度达到莫氏 7 级，采用 1000g 钢珠在高度 1.5 米高度进行自由落体撞击试验，屏幕无破损。 二、触摸部分： 1. 采用内置红外多点触控技术，可以实现 10 人同时书写，同时可以实现四人不同功能操作的。 2. 触摸分辨率：≥32768×32768； 3. 触摸设备采用 USB 与计算机无驱动连接。 4. 具有防水、防水设计：整机通过防尘 IP6X、防水 IPX5 等级试验。 5. 新一代智能识别功能，即使大面积物体（例如手掌、书本、板擦等）遮挡，仍可正常操作，即使整条边框被遮挡也能正常书写，不影响正常使用。 6. 提供硬件检测软件，快速判定故障位置。 7. 内置触摸屏与电视机外壳形成一体。外边框无棱角、平滑，边框四角可	2	台

	<p>独立拆卸护角后进行模块快速安装、更换。</p> <p>8. 固件刷机：固件程序支持 USB 智能快速升级，便于远程实现硬件更新。</p> <p>9. 触摸次数：同一位置超过 6000 万次点击。</p> <p>三、电视机整机设计要求</p> <p>1. 电视机按键需要前置，按键数量需达到 11 及以上隐藏式物理按键，电源按键可以实现三键合一（电视机开关机、电脑开关机，一键节能），同时需要提供独立控制电脑开关机和一键节能控制按键。</p> <p>2. 端口：</p> <p>（1）输入：HDMI*2 ，VGA/AUDIO*3 ， RF*1, YPBPR*1, AV*1, USB 3.0*2, RS232*1, RJ45*1, TOUCH USB*1, SD CARD*1。</p> <p>（2）输出：同轴*1 耳机*1 AV*1。</p> <p>3. 前置端口： HDMI*1、TOUCH USB*1、VGA/Audio*1、USB*2（可实现多媒体 USB 和内置 PC 共用 USB）。</p> <p>4. 前置扬声器：≥2*15W。</p> <p>5. 智能亮度调节：屏幕亮度可以随环境光的变化而随时进行自动亮度调节。</p> <p>6. 整机具备全触控功能：在任意通道中可以无需通过物理按键，通过手势可以调出智能互动功能菜单，可实现图像模式、通道切换、亮度、音量、对比度调节功能。</p> <p>7. 安卓系统配置 Android 5.0 及以上，主频≥1.4GHz，内存≥2G，内置存储 16G（非扩展存储）。</p> <p>8. 内置 WiFi 热点，支持 2.4G/5G 网络接入。</p> <p>9. 通过移动终端（IOS/安卓）可对多台设备进行管理，包括查询状态、关机、信号切换、画面监控、推送消息。</p> <p>10. 支持通过遥控器一键锁触摸/按键，通过 U 盘可以对触摸/按键进行解锁。</p> <p>四、OPS 结构内置工作站</p> <p>1. 工作站为标准的 80 针可拔插式 OPS 工作站，不接受非标准的 OPS 结构的工作站。</p> <p>2. 产品内置 PC 采用模块化方案，实现无单独接线的插拔；整机除电源线外无外部可见连线，避免线材导致的信号损耗，方便产品售后维护；</p> <p>3. 低噪音热管传导散热设计，避免采用台式机方案因产生过大的热量导致散热故障，采用笔记本低功耗 CPU。</p> <p>4. 内置工作站采用 CPU Intel i5 或同等及以上档次，内存 4G， 固态 128G 。</p> <p>5. 一路 HDMI 输出、一路 VGA、一路网线端口、2 路 USB3.0。4 路 USB2.0。</p> <p>五、白板应用软件。</p> <p>（一）Windows 系统软件：</p> <p>1. 手势识别：支持 Win 7/8 Android、MAC 手势，可实现放大、缩小、旋转；无需点击任何按钮或快捷键，即可使用。</p> <p>2. 一键锁屏功能：可直接通过软件实现一键锁定，设置开启、关闭触摸功能，防止误操作。</p> <p>3. PPT 应用：与 PPT 软件无缝结合，在 PPT 播放过程中，直接通过软件快捷键即可实现对 PPT 的翻页、标注及擦除。</p> <p>4. PPT 文件导入：软件可以将 PPT 文件文件导入到软件中，并且保持 PPT</p>		
--	--	--	--

	<p>文件中对象的独立性，并可以对对象进行再次的编辑和保存，方便教师进行备课。</p> <p>5. 多种操作模式：在同一软件下，提供编辑模式、标注模式与多用户模式。</p> <p>6. 多用户模式：能根据触摸设备的触摸点数提供多人同时进行书写、图形、擦除等不同功能的操作，而不是单纯的实现多个用户的同时书写。</p> <p>7. 标注模式：能将铅笔标注、几何图形嵌入到 office 办公软件中并保存。</p> <p>8. 自定义工具栏：在在编辑模式、全屏模式、标注模式中用户可以根据需要进行工具栏的自定义，可以符合自己使用习惯的标准工具栏。</p> <p>9. 笔工具：可提供 8 种笔型，必须包含铅笔、荧光笔、软笔、纹理笔、毛笔、标注笔、彩虹笔、智能笔等工具。智能识别可自动识别三角形、圆、椭圆、矩形、圆弧、箭头、五角星、梯形、弧箭头、曲线、折线、角。标注笔能实现指定内容的标注功能，不会对非标注对象进行标注提示。</p> <p>10. 笔擦功能：提供对象擦、位图擦，同时为了满足擦除的便捷性，能实现对象笔擦的手势识别擦除功能。</p> <p>11. 视频功能：能插入 wma、avi、mov、mpeg、mpg、rm、rmvb、asf、mp4、flv、mkv、vob、dat、SWF 等格式的插入，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，并且可以进行同时播放，也可对选中的视频进行播放，并对动态视频进行截取及标注，在插入视频后能对视频播放的画面进行手势放大、缩小等操作。</p> <p>12. 多媒体素材插入：为了满足教学的要求插入的图片要求支持 png、jpeg、bmp、jpg、Gif 等格式，对插入的图片可以满足使用者在插入图片时就可以对图片大小进行调整，无需插入后对图片大小进行调整，音频文件支持 mp3、wav、aac、wma、mid、ra 等格式，播放音频文件时能根据需要进行播放进度调节。</p> <p>13. 时钟功能：提供时钟功能，包括数字时钟、机械时钟、秒表等模式，同时可以根据需要设置倒计时模式，倒计时完成时可以连接到网站、页面、文件、声音等的触发效果。</p> <p>14. 照相机：可在软件与电脑当前页面进行切换，选择性的在这两个模式下进行全屏、矩形、任意图形的截取。</p> <p>15. 对象动画功能：提供包括 PPT 所有的动画效果，同时可以对任意对象设置动画触发器功能。同时为了保证设置的动画效果的完整性，提供动画还原功能，一键还原设置的所有动画效果。</p> <p>16. 页面动画：在页面进行切换时可以设置各种动画效果，增加课件的互动性。</p> <p>17. 表格功能：可插入、合并、修改表格及单元格大小，同时对插入表格中的内容能进行自动排版。</p> <p>18. 页面：可提供白板页、也可根据教学需求，任意改变页面背景；老师也可以根据需要设置一个页面模板，方便对页面进行整体背景设置。</p> <p>19. 分辨率调整：在不同设备上备好课件后能根据设备的分辨率进行设置以满足在不同分辨率的设备上使用保证课件内容不发生变化。</p> <p>20. 辅助工具：提供放大镜、探照灯、遮幕、填充等常用工具。</p> <p>21. 要求幕布、探照灯、放大镜在备课过程中能保存在对应的页面中，不是在演示到需要使用的页面上才调出幕布、探照灯等工具。</p> <p>22. 可直接调用外部摄像头视频、数影仪，具备与准摄像头接口的视频展台相结合，要求既能实现动态画面标注，又可以实现静态截取，能对截</p>		
--	---	--	--

		<p>取的内容进行放大、旋转等操作。</p> <p>23. 支持页面回放与屏幕录制功能。页面回訪，无需进行手动开始录制，就可以对选中的任何页面进行页面的回放，同时可以保存下来下次使用；屏幕录制可将操作过程及板书内容，包含声音，录制为视频并进行保存。</p> <p>(二) 安卓系统软件：</p> <p>1. 支持 10 点书写，在安卓操作系统中可以通过手势大小改变笔擦大小。</p> <p>2. 笔功能：提供铅笔、软笔、彩虹笔等笔型，并可以通过属性菜单对当前笔的颜色、粗细、透明度、线型进行更改。</p> <p>3. 笔擦功能：提供对象擦除。</p> <p>4. 插入图片功能，老师可以插入任意格式的图片到页面中进行拖动操作。</p> <p>5. 辅助工具：提供板中板、幕布、探照灯、放大镜、照相机、填色桶、计算器、时钟等工具。</p> <p>6. 页面功能：可提供白板页、黑板页、绿板页，也可以对页面的颜色进行任意颜色的更改，同时也可以选择任意图片作为背景页面使用。</p> <p>7. 页面操作：支持对页面上下翻页、漫游、漫游返回、清除页面、删除页面、页面的整体放大、缩小等。</p> <p>六、微校通软件：</p> <p>1. 管理员、教师、其他角色通过扫描二维码可以进入平台互联，同时系统支持扩展学生端硬件接入加入平台互动（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的系统界面截图复印件）。</p> <p>2. 平台支持浏览校园微官网，登录人员可通过微官网模块查看预设学校图片、学校简介、安全教育、学校事件等学校相关在线门户信息（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的系统界面截图复印件）。</p> <p>3. 支持学校工作人员通过系统进行到校离校电子考勤，系统自动生成签到统计结果给相关人员，支持扩展通过采集学生 RF 卡、面部识别、指纹等数据可以对学生进行考勤统计，同时考勤数据同步（供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的系统界面截图复印件）。</p> <p>4. 通过设置层级关系根据角色不同可以发布自定义即时通知给指定范围的所有人员或者部分人员，通知内容包括文字/图片/图文等类型。</p> <p>5. 支持通过系统可以随时查看当前班级课表。</p> <p>七、整机主要配件要求免费保修不少于 3 年，液晶屏免费保修不少于 1 年。</p> <p>参考品牌：艾博德、明基、鸿合或同等及以上档次。</p>		
2	智能展示终端	<p>1. 屏幕尺寸≥55 英寸。</p> <p>2. 物理分辨率≥3840×2160。</p> <p>3. 亮度≥400nits。</p> <p>4. 响应时间≤8ms。</p> <p>5. CPU 核心≥2，运行内存≥1GB，存储内存≥8GB。</p> <p>参考品牌：飞利浦、LG、创维或同等及以上档次。</p>	16	台
3	音箱	<p>1. 两路低音反射式扬声系统。</p> <p>2. 高强度注膜树脂壳体。</p> <p>3. 支持垂直或水平挂墙式安装，须配备 U 角支架保证安装的稳定与安全性。</p> <p>4. 频率响应：≥65 Hz ~ 20 kHz。</p> <p>5. 定阻输入：8 Ω。</p>	8	台

		<p>6. 额定功率：≥40 W。</p> <p>7. 灵敏度：≥90 dB。</p> <p>参考品牌：台电、丽声、ITC 或同等及以上档次。</p>		
4	无线麦克风	<p>1. 采用数字红外音频传输及控制技术，不受高频驱动光源干扰，可正常工作于阳光下的环境。</p> <p>2. 具有 LED 变色灯，通过不同显示模式体现当前麦克风工作模式及信号源。</p> <p>3. 扩展性能强，具有 3.5mm 接口支持外部音频输入，与其它音频设备（如 MP3、手机等）灵活组合。</p> <p>4. 全数字红外发射机支持不少于 4 个红外频点的切换设定。</p> <p>5. 具有独立的麦克风增益调节按键，可根据使用者需求随时调节拾音灵敏度。</p> <p>6. 使用可充电锂电池，持续发言时间不小于 6 小时。</p> <p>7. 无线麦克风具有电量提示功能，支持不少于 2 种充电方式。</p> <p>8. 当发言者在设定时间内无发言时，自动关闭红外信号发射，实现智能管理电量。</p> <p>9. 红外接收距离：≥25 米，红外覆盖半径：≥12 米。</p> <p>10. 无线麦克风自带电子锁锁口，可搭配电子锁进行话筒安全管理。</p> <p>11. 支持 PPT 翻页功能。</p> <p>12. 为保证教学音频系统的稳定性，音箱、无线麦克风、数字红外无线教学扩声系统控制盒、数字红外接收器要求为同一品牌的产品。</p> <p>参考品牌：台电、丽声、ITC 或同等及以上档次。</p>	4	支
5	数字红外无线教学扩声系统控制盒	<p>1. 采用数字红外音频传输及控制技术，不受高频驱动光源干扰，可正常工作于阳光下的环境。</p> <p>2. 频率响应范围：50 Hz ~ 20 kHz。</p> <p>3. 信噪比：≥85 dBA。</p> <p>4. 通道隔离度：≥75 dB。</p> <p>5. 总谐波失真：≤0.06%【供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的检测机构出具的合格有效检测报告复印件（该检测报告中须包含有本项功能的检测内容）。】</p> <p>6. 支持红外频点自定义，具备不少于 3 个传输频点可选，可配 2 个红外无线麦克风同时使用。</p> <p>7. 不少于 1 路线路输入（LINE IN），不少于 1 路线路输出（LINE OUT）。</p> <p>8. 具备 Auto Fade 功能，可对外接音频进行智能控制，保证无线麦克风优先发言。</p> <p>9. 具备一键开启自适应啸叫抑制 AFC 功能【供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的相关证明材料（可以是实物产品彩页/照片或产品官网截图）。】</p> <p>10. 具有不少于 1 个数字红外接收器接口，可扩展连接 4 个或以上红外信号接收器。</p> <p>11. 通过 USB 线连接到电脑，可配合红外无线麦克风实现 PPT 翻页功能。</p> <p>12. 具有供电及音频传输双通道 USB（Micro USB 标准）接口，可兼容连接</p>	2	台

		电子锁及鹅颈麦克风。 参考品牌：台电、丽声、ITC 或同等及以上档次。		
6	数字红外接收器	1. 采用数字红外音频传输及控制技术。 2. 红外接收距离： ≥ 20 米，红外覆盖半径： ≥ 12 米。 3. 接收角度：垂直： 150° ($\pm 75^{\circ}$)，水平： 360° 。 4. 带接线端子，可接同轴线缆，线缆长度可定制。 5. 自带防脱安全绳，可有效预防接收器的意外脱落。 参考品牌：台电、丽声、ITC 或同等及以上档次。	4	台
7	充电底座	1. 标配两个充电位，可同时对两支红外无线麦克风进行充电。 2. 具备防过充保护功能，麦克风未断电即放入充电座的情况下可以自动断开内部电路并进行充电。 3. 电池识别保护：能自动识别是否是充电电池，检测到非充电电池会自动断电保护。 4. 可拓展电子锁，搭配后台管理软件，可实现红外无线麦克风管理。 参考品牌：台电、丽声、ITC 及或同等及以上档次。	2	套
8	教学白板	1. 规格：2 米*1 米 (± 0.5 cm)，教学书写搪瓷白板。 2. 接受定制。	2	套
9	交换机	1. 交换容量：256Gbps/2.56Tbps。 2. 包转发率：78Mpps。 3. 要求为 48 口 10/100/1000Base-T 4 个千兆 SFP。 4. 支持以太网 OAM 802.3ah 和 802.1ag；支持 ITU-Y.1731；支持 DLDP；支持 LACP。 5. 静态路由，支持 RIP、RIPng 协议。 6. 支持 WEB 网管特性。 参考品牌：华为、H3C、锐捷或同等及以上档次。	4	台
10	无线接入点	1. 室内无线接入点，双路双频。 2. 支持 ≥ 2 条空间流。 3. 整机最大接入速率 ≥ 1167 Mbps，千兆上联。 4. 支持 802.11a/b/g/n 和 802.11ac 同时工作，支持 802.11AC WAVE2 特性。 5. 支持 MU-MIMO。 6. 支持胖/瘦模式切换。 7. 支持 PoE 和本地供电。 参考品牌：华为、H3C、锐捷或同等及以上档次。	2	台
11	智慧实验室基础平台	1. 组织信息及帐号管理：支持用户类型区分，如教师、学生；支持对教师部门、学生院系、专业、所在培养计划和班级的组织信息管理；支持批量导入教师、学生帐号，可将学号填入用户名作为系统登录帐号，并可同时支持手机、邮箱方式登录，实现师生帐号的批量管理维护，师生基本信息维护包括账号信息、实名信息和在校内的组织信息。 2. 管理员权限：支持管理员权限的区别设置，可定义授权管理员拥有“基础平台”或“教学管理平台”权限。 3. 学校信息管理：支持管理学校的基础信息，如教学平台专有域名、学校	1	套

		<p>LOGO 等。</p> <p>4. 教学机构设置：支持对学校相关部门、院系、专业、培养计划进行设置编辑。</p> <p>5. 提供标准数据接口，与学校教务系统对接，同步学生、教师的账号信息。</p> <p>6. 支持账号统一登录，教师和学生若在一个业务平台登录账号，切换到其它业务平台使用时，不需要再次登录账号信息。</p> <p>参考品牌：卓智、三盟、中科卓软或同等及以上档次。</p>		
12	课堂互动系统	<p>一、课堂互动系统包含教师 PC 端、教师移动授课端、学生端：</p> <p>（一）教师 PC 端：</p> <p>1. 支持 PC 桌面“教学工具条”功能，能够把教学常用功能的集中式快捷操作，包括但不限于教师个人空间资源调取、屏幕截图、投屏控制、录播控制开关、屏幕批注等(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件)；</p> <p>2. 上课过程中，教师可调取课程平台中制作好的在线课件进行上课，并随时调用教学电脑、U 盘中的本地资源、个人空间的在线资源进行展示(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件)；</p> <p>3. 手动考勤签到：支持学生通过 APP 端“扫描二维码”的方式完成考勤签到，并自动进入课堂；</p> <p>4. 支持多种屏幕互动方式，如：一键控制主屏画面广播到所有副屏；主屏可同时调取并显示所有副屏的画面，进行对比展示；教师可选择任一副屏画面进行展示，并设置该副屏画面广播到所有屏幕；教师可通过开关控制屏幕互动相关功能是否开启，辅助更好的管控课堂秩序(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件)；</p> <p>5. 支持通过课堂授课软件实现课堂授课内容的推送及同步，包括：课件、测验、投票、主观题；同时支持针对测验、投票、主观题发起随机抽答操作，随机选择到课学生；支持同步教师公布的测验、投票结果；</p> <p>6. 支持在上、下课时自动引导快捷开启课堂录播。支持通过快速的一键式操作，进行课堂录制控制；</p> <p>（二）教师移动授课端：</p> <p>1. 支持扫码连接移动授课控制软件，实现教师远程进行课件控制和推送同步，支持教师对课件进行批注同步至学生端，并可支持学生端批注同步显示；</p> <p>2. 支持通过移动授课端查看学生的到课情况，获取缺课人员信息；支持对到课学生进行随机分组，实现分组教学，支持对到课学生或小组进行随机抽答；</p> <p>3. 支持推送测验、查看答题结果分析，同时显示答对/答错/未答的人员名单；</p> <p>4. 支持通过授课控制软件进行拍照或者选择移动设备的本机照片投屏演示，并进行批注操作。</p> <p>5. 可查看学生提交的全部投屏图片并进行筛选展示，可支持多于 3 个图片</p>	2	套

	<p>同屏比较展示(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件);</p> <p>6. 支持通过授课助手软件了解学生在课堂学习过程中的理解情况, 课件理解情况的学生名单, 支持即时展示不理解的学生姓名;</p> <p>7. 支持 IOS、安卓操作系统;</p> <p>(三) 学生端:</p> <p>1. 学生可浏览、学习教师发布的在线课程资源, 资源类型包括视频、音频、word、PPT 等。软件可显示每个资源的学习进度;</p> <p>2. 软件可自动统计并展示学生的在线学习时长、课程学习数量、笔记数量、提问数量等;</p> <p>3. 学生可通过扫码功能进入线下课堂, 并自动完成签到, 开始上课;</p> <p>4. 进入课堂, 学生端自动同步课堂授课课件及老师批注, 学生可自主选择退出同步, 查看课堂授课过程的各项活动, 并按时间流的方式展示, 当课程结束时, 学生可对该课程进行评价(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件);</p> <p>5. 支持学生对同步的课件进行“不理解标记”, 让教师可实时获取学生反馈的理解情况, 并可查看每页课件学生反馈的学习理解情况;</p> <p>6. 学生端即时获取教师推送的课堂测验、投票, 即时完成课堂答题、投票;</p> <p>7. 支持学生直接通过相册、拍照进行图片投屏, 投放大屏上的图片可进行缩放、位移、对比等操作, 并可实现师生间的交替协作批注;</p> <p>8. 文件投屏: 支持学生客户端将终端设备(包括 pad、手机)中的文件投放到教室的任意一台交互大屏的同一个画布上进行展示, 文件类型包括: 图片、视频等, 可进行缩放、位移操作, 视频可进行播放、暂停等操作, 大屏上同时展示的文件无数量限制, 且在投屏过程中可在交互大屏画布上随时添加批注, 辅助分组教学开展研讨协作(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件);</p> <p>9. 无线镜像同屏: 可利用学生端将笔记本电脑、手机、PAD 等终端设备的屏幕画面通过无线方式实时传输到教室内任一个交互智能大屏上(无需切换至不同大屏对应的 WIFI 连接), 便于灵活开展教学互动; 在投屏选择界面, 能够实时显示教室内所有大屏的同屏状态(是否已被占用), 方便师生选择空闲的大屏进行镜像同屏; 移动端镜像画面质量可支持不同网络环境进行调整, 可切换镜像画面的清晰度(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件);</p> <p>10. 支持弹幕功能, 学生可自由编辑弹幕内容或选择弹幕模板, 大屏及移动授课助手两个软件需实时同步展示弹幕内容, 教师可开关弹幕功能, 关闭后学生无法发弹幕(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件);</p> <p>11. 支持回顾历次上课内容, 包括: 课件内容、教学活动、记录的课堂笔记、投屏图片等, 并按时间关系展示(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件);</p> <p>12. 教学过程记录: 支持记录并查看课堂教学过程和-content, 教学内容按时</p>	
--	--	--

		<p>间顺序展示,并记录不同教学环节的实际用时,预览课件缩略图、课堂答题内容、投屏图片,并标记视频和音频播放记录,可将教学过程记录导出为 WORD 文档(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的软件运行界面截图复印件);</p> <p>13. 学生端软件支持 Windows、IOS、安卓操作系统。</p> <p>参考品牌:卓智、三盟、中科卓软或同等及以上档次。</p>		
13	智慧实验室主机	<p>一、技术要求:</p> <p>1. 高度≤1U,采用 ARM 全嵌入式一体化设计,盒式一体化设备,非堆叠产品;</p> <p>2. CPU 数量≥3,主频≥1.8GHz,整机内存空间≥4G,整机 eMMC 闪存≥64G, HDD 硬盘空间≥500G(供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的检测机构出具的合格有效检测报告复印件,该检测报告中须包含有本项功能的检测内容);</p> <p>3. 固化 10/100/1000 以太网端口≥8,POE 接口≥4,支持 802.3at;固化 HDMI 接口≥2,MIC 接口≥2,USB 接口≥2;</p> <p>4. 支持对接第三方网络摄像头,可通过标准 RTSP 协议添加网络摄像头(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的管理界面截图复印件);</p> <p>5. 网络通讯功能:支持 NAT 功能,并且具备流媒体协议 RTSP 识别功能;支持 PPPOE、802.1x 拨号功能(供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的检测机构出具的合格有效检测报告复印件,该检测报告中须包含有本项功能的检测内容);</p> <p>6. 支持网络访问数据采集功能,以便对接网络分析系统;可采集学生在教室上课的上网行为数据,将数据输出至教学分析系统,为学生课堂学习的行为分析提供支撑(供应商于响应文件中必须提供所竞产品由国家认可的检测机构出具的合格有效检测报告复印件,该检测报告中须包含有本项功能的检测内容);</p> <p>7. 支持定时管理功能,可定时重启(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的管理界面截图复印件);</p> <p>8. 同时支持本地升级和远程批量升级(供应商于响应文件中必须提供所竞产品具有本项功能的管理界面截图复印件);</p> <p>9. 教室智能主机用于支撑课程中心平台、互动教学系统、等相关业务平台,须与上述软件平台为同一品牌产品。</p> <p>参考品牌:卓智、三盟、中科卓软或同等及以上档次。</p>	2	台
14	机柜	<p>1. 要求为 24U 网络机柜,1200*600*600mm;</p> <p>2. 前钢化玻璃,后网门;带通风孔前门,高密度网孔后门,SPCC 优质冷轧钢板,立柱 2.0mm,其它 1.2mm,最大净载 800KG。含 PDU 排插一套。</p> <p>参考品牌:图腾、畅想深圳、纵横或同等及以上档次。</p>	2	套
15	强弱电布线	包含以上第 1-14 项号产品以及实验室内学生、教师工位的强弱电综合布线系统,全部千兆到桌面,包含各项布线所需设备主材及辅材,配线架、理线器、辅料、双绞线、地面护槽、PVC 线槽、金属线槽、信息模块等。	262	点
16	系统数据集成	1. 本项目所采购的第 11 项号产品“智慧实验室基础平台”、第 12 项号产品“课堂互动系统”需要对采购人计算机与信息安全学院学生与教师基本	1	项

		<p>信息进行导入，保证“智慧实验室基础平台”对学生、教师教学数据的管理；并实现智慧实验室基础平台向数据中心提供 API 接口与二次开发。</p> <p>2. 教工信息及学生信息需通过接口与数据中心对接获取。</p> <p>3. 向数据中心提供系统相关的各系统的数据库结构说明及数据字典。</p> <p>4. 向数据中心提供教学过程相关数据、API 接口及文档。</p>		
(二) 智慧实验室环境改造（详细情况可于现场考察时进行了解）				
17	轻质隔墙拆除	对采购人现有隔墙拆除。	66	平方米
18	物品拆除	对采购人现有两间教室的灯具、吊扇、线路、窗帘进行拆除。	1	项
19	轻钢龙骨石膏板吊顶	平面吊顶无造型，U50 轻钢龙骨结构，龙骨间 400*600，主龙骨厚度 1mm 副龙骨厚度 0.8mm，0.95mm 优质石膏板，自攻螺丝钉固定刷防锈漆，木质部分做防火、防白蚁处理，所有工程量按展开面积计算；包工包料优质 0.95mm 厚石膏板，含补缝、开孔、检修口。	310	平方米
20	轻质隔墙	轻质隔墙，U50 轻钢龙骨结构，主龙骨厚度 0.8mm 副龙骨厚度 0.6mm，双面隔 0.8mm 金福板，自攻螺丝钉固定刷防锈漆，木质部分做防火、防白蚁处理。	66	平方米
21	刮腻子刷乳胶漆	<p>1. 刮钢化腻子三遍，过灯打磨；</p> <p>2. 多乐士乳胶漆；一底二面。</p>	930	平方米
22	木制窗帘盒	大芯板封底，木龙骨支架刷防白蚁、防火涂料，刮腻子刷乳胶漆。	24	米
23	灯槽	大芯板封底，木龙骨支架刷防白蚁、防火涂料，刮腻子刷乳胶漆。	90	平方米
24	铝合金百叶窗	铝合金乳白色百叶。	50	平方米
25	PVC 地胶铺设	<p>1. 胶水涂抹时的室内环境温度必须大于 10℃，否则禁止施工，在 10℃ 以上时依据具体温度判定胶水干燥时间。</p> <p>2. 胶水涂抹必须全部涂抹，同时要求涂抹均匀。</p> <p>3. 下料合理并且均匀。</p> <p>4. 开槽均匀并且直，开槽无毛刺。</p> <p>5. 焊接之前将焊槽内的多余胶水或其他杂物清理干净。</p> <p>6. 焊接走线平稳，走线为直线。</p> <p>7. 第一次去除多余焊条必须等到焊条温度稍低后方可进行。</p> <p>8. PVC 地板卷材铺设中途，前后至少 48 个小时内，场地必须保持清洁、封闭、防风雨，并保持一定的温度。</p> <p>9. 室内相对湿度不得超过 60%。材料存储条件相同。</p>	300	平方米
26	地面自流平	<p>基础水泥地面要求清洁、干燥、平整。具体要求如下：</p> <p>1. 水泥砂浆与地面间不能空壳。</p> <p>2. 水泥砂浆面不能有砂粒，砂浆面保持清洁。</p> <p>3. 水泥面必须平整、要求两米范围内高低差小于 4mm。</p> <p>4. 地面必须干燥，含水率用专用测试仪器测量不超过 17 度。</p> <p>5. 基层水泥强度不得小于 10Mpa。</p>	310	平方米

27	电器线路敷设	含照明 1.5mm ² ，插座 2.5 mm ² ，空调 4.0 mm ² ；含各种灯具的安装，不含灯具。	310	平方米
28	灯具安装	中性光 300*1200 LED 灯盘。	60	盏
29	多功能桌椅	一、课桌： 1. 基材选用环保材料，板面厚度为≥25mm； 2. 面材采用防火饰面板材，阻燃、耐磨、抗静电； 3. 桌架：钢制金属架，表面防静电、喷涂处理； 4. 功能：6 人小组研讨桌 5. 适合用于互动教学等； 6. 规格：菱形周长 4800mm*宽 650mm*高 750mm(±13mm) 二、椅子： 1. 选用环保材料，板面厚度为≥25mm； 2. 材料防火，阻燃、耐磨、抗静电； 3. 规格：长 500mm*宽 500mm*高 950mm(±13mm) 三、接受定制。	98	套
30	有门储物柜	1. 规格：长 6000mm*宽 2400mm*高 500mm (±10mm)。 2. 基材：密度板和刨花板的环保等级为 E0 级，满足游离甲醛释放量≤5mg/100g 标准要求。 3. 饰面：采用防火板饰面。 4. 封边：同色木纹 PVC(厚度 ≥2.0mm)封边，热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理。	46	平方米
(三) 学工文创教室环境改造(详细情况可于现场考察时进行了解)				
31	物品拆除	对采购人现有 1 间教室内的灯具、吊扇、线路、窗帘进行拆除。	1	项
32	顶面喷乳胶漆	1. 腻子要求两底一面，面层用 300 细砂纸打磨； 2. 乳胶漆两遍面漆一遍底漆。	170	平方米
33	墙面刮腻子刷乳胶漆	1. 刮钢化腻子三遍，过灯打磨； 2. 多乐士乳胶漆；一底二面。	510	平方米
34	铝合金百叶窗	定制铝合金乳白色百叶。	25	平方米
35	电气线路明装	含照明 1.5 mm ² ，插座 2.5 mm ² ，空调 4.0 mm ² ；含各种灯具的安装，不含灯具。	170	平方米
36	灯具安装	中性光 300*1200 LED 灯盘。	96	套
37	梯形座椅	1. 基材：密度板和刨花板的环保等级为 E0 级，满足游离甲醛释放量≤5mg/100g 标准要求； 2. 饰面：采用防火板饰面； 3. 封边：同色木纹 PVC(厚度 ≥ 2.0mm)封边，热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理； 4. 规格：长 2400mm*宽 500mm*高 500mm(±13mm)。	37	平方米
38	轻质隔断墙体	轻质隔墙，U50 轻钢龙骨结构，主龙骨厚度 0.8mm 副龙骨厚度 0.6mm，双面隔 0.8mm 金福板，自攻螺丝钉固定刷防锈漆，木质部分做防火、防白蚁	12	平方米

		处理。		
39	书架	<p>1. 规格：长 9000mm*宽 500mm*高 2400mm（±10mm）。</p> <p>2. 基材：密度板和刨花板的环保等级为 E0 级，满足游离甲醛释放量≤5mg/100g 标准要求；</p> <p>3. 饰面：采用防火板饰面；</p> <p>4. 封边：同色木纹 PVC(厚度≥2.0 mm)封边，热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理；</p>	2	套
40	靠墙桌椅	<p>1. 规格：长 1400mm*宽 700mm*高 760mm（±11mm）。</p> <p>2. 基材：选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求。</p> <p>3. 面材：采用防火板贴面。</p> <p>4. 封边：同色木纹 PVC(厚度≥2.0 mm)封边，采用热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理，或其他常规处理方法。</p> <p>5. 桌腿：采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成，基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。</p>	4	组
41	创意桌	<p>一、基本要求：</p> <p>1. 规格：长 1400mm*宽 700mm*高 760mm（±11mm）。</p> <p>2. 基材：选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求；</p> <p>3. 面材：采用防火板贴面；</p> <p>4. 封边：同色木纹 PVC(厚度≥2.0 mm)封边，采用热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理，或其他常规处理方法；</p> <p>5. 桌腿：采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成，基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1. 桌面含有多功能线槽，方便使用。</p> <p>2. 配备钢制前挡板。</p>	2	套
42	创意办公桌	<p>一、基本要求：</p> <p>1. 规格：长 1400mm*宽 1400mm*高 760mm（±13mm）；</p> <p>2. 基材：选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求；</p> <p>3. 面材：采用防火板贴面；</p> <p>4. 封边：同色木纹 PVC(厚度≥2.0 mm)封边，采用热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理，或其他常规处理方法；</p> <p>5. 桌腿：采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成，基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1. 桌面含有多功能线槽，方便使用；</p>	5	组

		2. 配备钢制前挡板		
43	座椅	1. 椅背及椅座：采用环保注压成型聚丙烯材质，环保无毒无臭，无味，耐热，耐腐蚀，易清洁，抗静电能在 100 度以上温度进行消毒杀菌，椅背带透气散热设计。 2. 框架承重不小于 200 公斤 3. 规格：长 450mm*宽 450mm*高 950mm(±13mm)	40	把
44	油画布壁画	墙壁油画布墙面固定。	21	平方米
45	活页墙体	定制活动屏风。	7.2	平方米
(四) 教师办公室环境改造（详细情况可于现场考察时进行了解）				
46	会议桌椅套件	一、基本要求： 1. 规格：长 4000mm*宽 2000mm*高 760mm（±13mm）； 2. 基材：选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求； 3. 面材：采用防火板贴面； 4. 封边：同色木纹 PVC(厚度≥2.0 mm)封边，采用热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理，或其他常规处理方法； 5. 桌腿：采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成，基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。 二、功能要求： 1. 桌面含有多功能线槽，方便使用； 2. 配备钢制前挡板。	1	套
47	办公桌椅套件	一、基本要求： 1. 规格：长 1200mm*宽 600mm*高 760mm（±13mm）； 2. 基材：选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求； 3. 面材：采用防火板贴面； 4. 封边：同色木纹 PVC(厚度≥2.0 mm)封边，采用热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理，或其他常规处理方法； 5. 桌腿：采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成，基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。 二、功能要求： 1. 桌面含有多功能线槽，方便使用； 2. 配备钢制前挡板。	4	套
48	茶水桌	1. 基材：选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求； 2. 面材：采用防火板贴面； 3. 封边：同色木纹 PVC(厚度≥2.0 mm)封边，采用热熔颗粒封边胶，敞	2	套

		开式和隐蔽式的截面均应做到处理，或其他常规处理方法； 4. 桌腿：采用壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚的钢质桌腿和厚度 $\geq 4\text{mm}$ 的冲压钢托架支撑片组成，基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重 $\geq 100\text{ kg}$ 。 5. 规格：长 1200mm*宽 500mm*高 7500mm(±13mm)。		
49	书柜	1. 规格：长 3000mm*宽 500mm*高 2400mm(±13mm)； 2. 基材：密度板和刨花板的环保等级为 E0 级，满足游离甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 标准要求； 3. 饰面：采用防火板饰面； 4. 封边：同色木纹 PVC(厚度 $\geq 2.0\text{ mm}$)封边，热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理。	2	套
50	置物架	1. 规格：长 3000mm*宽 500mm*高 2400mm(±13mm)； 2. 基材：密度板和刨花板的环保等级为 E0 级，满足游离甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 标准要求； 3. 饰面：采用防火板饰面； 4. 封边：同色木纹 PVC(厚度 $\geq 2.0\text{ mm}$)封边，热熔颗粒封边胶，敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理。	2	套
51	铝合金百叶窗	定制铝合金乳白色百叶。	15	平方米
52	PVC 地胶	1. 胶水涂抹时的室内环境温度必须大于 10℃，否则禁止施工，在 10℃ 以上时依据具体温度判定胶水干燥时间。 2. 胶水涂抹必须全部涂抹，同时要求涂抹均匀。 3. 下料合理并且均匀。 4. 开槽均匀并且直，开槽无毛刺。 5. 焊接之前将焊槽内的多余胶水或其他杂物清理干净。 6. 焊接走线平稳，走线为直线。 7. 第一次去除多余焊条必须等到焊条温度稍低后方可进行。 8. PVC 地板卷材铺设中途，前后至少 48 个小时内，场地必须保持清洁、封闭、防风雨，并保持一定的温度。 9. 室内相对湿度不得超过 60%。材料存储条件相同。	80	平方米
53	地面自流平	基础水泥地面要求清洁、干燥、平整，具体要求如下： 1. 水泥砂浆与地面间不能空壳。 2. 水泥砂浆面不能有砂粒，砂浆面保持清洁。 3. 水泥面必须平整、要求两米范围内高低差小于 4mm。 4. 地面必须干燥，含水率用专用测试仪器测量不超过 17 度。 5. 基层水泥强度不得小于 10Mpa。	77	平方米
54	植物盆景	要求为绿色植物盆景。	10	盆
(五) 408 教室环境改造（详细情况可于现场考察时进行了解）				
55	讲台拆除	对采购人现有的 1 套木质讲台及相关砖混结构基础进行拆除。	1	项
56	瓷砖修复	1. 清工辅料，地面做清扫，放线、打水平线； 2. 用水泥砂浆嵌缝铺贴(按铺贴面积展开计算，水泥砂浆厚度 $\leq 35\text{ mm}$ 。	12	平方米

(六) 科协活动室环境改造 (详细情况可于现场考察时进行了解)				
57	长条桌椅 套件	1. 规格: 长 1200mm*宽 5000mm*高 760mm (±13mm); 2. 基材: 选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求; 3. 面材: 采用防火板贴面; 4. 封边: 同色木纹 PVC (厚度≥2.0 mm) 封边, 采用热熔颗粒封边胶, 敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理, 或其他常规处理方法; 5. 桌腿: 采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成, 基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。	3	套
58	办公桌椅 套件	1. 规格: 长 1500mm*宽 600mm*高 760mm (±13mm); 2. 基材: 选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求; 3. 面材: 采用防火板贴面; 4. 封边: 同色木纹 PVC (厚度≥2.0 mm) 封边, 采用热熔颗粒封边胶, 敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理, 或其他常规处理方法; 5. 桌腿: 采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成, 基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。	4	套
59	会议桌椅 套件	1. 规格: 长 3000mm*宽 2000mm*高 760mm (±13mm); 2. 基材: 选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求; 3. 面材: 采用防火板贴面; 4. 封边: 同色木纹 PVC (厚度≥2.0 mm) 封边, 采用热熔颗粒封边胶, 敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理, 或其他常规处理方法; 5. 桌腿: 采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成, 基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。	1	套
60	钢化玻璃 面操作台	1. 规格: 长 3000mm*宽 2000mm*高 760mm (±13mm); 2. 基材: 选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求; 3. 面材: 采用防火板贴面; 4. 封边: 同色木纹 PVC (厚度≥2.0 mm) 封边, 采用热熔颗粒封边胶, 敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理, 或其他常规处理方法; 5. 桌腿: 采用壁厚≥1.5mm 厚的钢质桌腿和厚度≥4mm 的冲压钢托架支撑片组成, 基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重≥100 kg。	1	套
61	书柜	1. 规格: 长 3000mm*宽 2000mm*高 760mm (±13mm); 2. 基材: 选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求; 3. 面材: 采用防火板贴面;	2	套

		4.封边:同色木纹 PVC(厚度 ≥ 2.0 mm)封边,采用热熔颗粒封边胶,敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理,或其他常规处理方法; 5.桌腿:采用壁厚 ≥ 1.5 mm 厚的钢质桌腿和厚度 ≥ 4 mm 的冲压钢托架支撑片组成,基材表面采用物理方法进行除油除锈处理后用环保型塑粉静电喷塑处理。承重 ≥ 100 kg。		
62	置物架	1.规格:长 3000mm*宽 2000mm*高 760mm(± 13 mm); 2.基材:选用 E0 级环保刨花板满足游离甲醛释放量小于等于 5mg/100g 标准要求; 3.面材:采用防火板贴面; 4.封边:同色木纹 PVC(厚度 ≥ 2.0 mm)封边,采用热熔颗粒封边胶,敞开式和隐蔽式的截面均应做到处理,或其他常规处理方法。	2	套
63	铝合金百叶窗	定制铝合金百叶。	15	平方米
64	轻钢龙骨石膏板吊顶	平面吊顶无造型,U50 轻钢龙骨结构,龙骨间 400*600,主龙骨厚度 1mm 副龙骨厚度 0.8mm,0.95mm 优质石膏板,自攻螺丝钉固定刷防锈漆,木质部分做防火、防白蚁处理,所有工程量按展开面积计算;包工包料优质 0.95mm 厚石膏板,含补缝、开孔、检修口。	155	平方米
65	轻质隔墙	轻质隔墙,U50 轻钢龙骨结构,主龙骨厚度 0.8mm 副龙骨厚度 0.6mm,双面隔 0.8mm 金福板,自攻螺丝钉固定刷防锈漆,木质部分做防火、防白蚁处理,所有工程量按展开面积计算;包工包料。	32	平方米
66	刮腻子刷乳胶漆	1.刮钢化腻子三遍,过灯打磨; 2.优质乳胶漆;一底二面。	465	平方米
67	木制窗帘盒	优质大芯板封底,木龙骨支架刷防白蚁、防火涂料,刮腻子刷乳胶漆,按直线计算。	12	米
68	PVC 地胶	1.胶水涂抹时的室内环境温度必须大于 10℃,否则禁止施工,在 10℃ 以上时依据具体温度判定胶水干燥时间。 2.胶水涂抹必须全部涂抹,同时要求涂抹均匀。 3.下料合理并且均匀。 4.开槽均匀并且直,开槽无毛刺。 5.焊接之前将焊槽内的多余胶水或其他杂物清理干净。 6.焊接走线平稳,走线为直线。 7.第一次去除多余焊条必须等到焊条温度稍低后方可进行。 8.PVC 地板卷材铺设中途,前后至少 48 个小时内,场地必须保持清洁、封闭、防风雨,并保持一定的温度。 9.室内相对湿度不得超过 60%。材料存储条件相同。	150	平方米
69	地面自流平	基础水泥地面要求清洁、干燥、平整,具体要求如下: 1.水泥砂浆与地面间不能空壳。 2.水泥砂浆面不能有砂粒,砂浆面保持清洁。 3.水泥面必须平整、要求两米范围内高低差小于 4mm。 4.地面必须干燥,含水率用专用测试仪器测量不超过 17 度。	145	平方米

		5. 基层水泥强度不得小于 10Mpa		
(七) 其他环境改造 (详细情况可于现场考察时进行了解)				
70	固定白板	规格: 3 米*1.5 米 (±0.5cm), 搪瓷白板。	8	套
71	不锈钢防盗窗	采用 304 不锈钢管材 25×25mm 进行定制。	75	平方米
72	成品保护	对采购人现有环境 (750 平方米) 内的座椅板凳, 地面木地板及门窗玻璃等进行包装保护。	1	项
73	垃圾清运	对本项目常规装修施工过程中产生建筑垃圾进行人工清理装袋、下楼并将装修垃圾由室内搬运到本单元楼下的垃圾堆外运。	1	项
74	卫生保洁	对本项目内涉及区域 (750 平方米) 内, 进行卫生清理保洁。	1	项
(八) 文化装饰与建设 (详细情况可于现场考察时进行了解)				
75	铁皮烤漆箱	1. 要求为 1.2mm 镀锌铁皮激光切割喷漆, 内面 20mm 方管支撑架, 内面贴白色亚克力板, 装 LED 灯条。 2. 外表面 1.2mm 镀锌, 内表面 2.5mm 白色亚克力板。	11.34	m ²
76	PVC 板	2 厘米高密度 PVC 板, 耐磨性墙、耐火耐高温、不易变形、韧性强, UV 喷印。	210	m ²
77	2 公分亚克力背喷	2 厘米亚克力板, 高透明度、超高硬度。	23.88	m ²
78	水晶字	2 厘米水晶字, 高透明度、超高硬度。	286	个
79	轻钢龙骨石膏板平吊顶	国标 50 型轻钢龙骨、3.8 卡骨、9.5mm 优质石膏板, 含人工、辅料, 不含布电、灯具、批灰、乳胶漆。	55	m ²
80	LED 射灯	要求明亮柔和、纯正高显色、无肉眼可见频闪、简约百搭。	90	盏
81	铝合金灯箱	1. 铝型材边框、高透明 PS 有机面板、喷纱导光板、KT 板打底、内置 12V 变压器可直接插电、灯箱布。 2. 宽度≥1000mm	210	平方米
82	PP 纸高清写真	160 克 PP 纸高清写真。	210	平方米
83	软膜灯箱	背光板、卡布铝型材、内置电源、LED 双回路漫反射透镜灯、软膜广告画面。	30	平方米
84	墙面木工造型	轻钢龙骨架+12mm 木板打底+隔音棉+艾特板。	220	平方米
85	墙顶面腻子	耐水腻子粉, 批刮两遍, 打磨, 包含人工及辅材。	450	平方米
86	乳胶漆	优质乳胶漆, 标准一底两面粉刷。	450	平方米
87	文化宣传墙面效果	供应商须将本项目以上第 75 项-84 项号产品内容制作完成 15 面不同的文化宣传墙面, 用于文化装饰与建设; 该 15 面文化宣传墙面要求分别围绕	1	项

	设计及制作	学院的发展历史、学科建设、专业建设、科研成果、国家实验示范中心建设、专业实验室文化建设、学生科创成果、学生科创基地建设、学生文体活动、学工文化建设、师生交流空间、党建文化、毕业生文化、学院工作文化、新兴技术发展等 15 项文化宣传项目进行制作。在制作工作开展前，必须向采购人提交效果设计图，经采购人审核确定后再投入制作。		
88	电线	2.5mm 铜线。	1000	米
89	高亮耐用 LED 筒灯	要求明亮柔和、纯正高显色、无肉眼可见频闪、简约百搭。	2	盏
90	其他配套项目	包含以上第 75-89 项号产品实施所需的脚手架、玻璃胶、泡沫胶、UV 专用胶盆景、材料上楼费、垃圾清运、五金、竣工保洁、卫生洁具等	1	项
二、售后服务要求：				
	售后服务要求	<p>(一) 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，采购范围内的设备部分（1-16 项）免费保修期不得少于 3 年（其中，第 1 项号产品中的液晶屏免费保修期不得少于 1 年）；装修部分（17-28 项, 31-36 项, 38 项, 44-45 项, 51-56 项, 63-90 项）免费保修期不得少于 2 年；办公家具部分（29-30 项, 37 项, 39-43 项, 46-50 项, 57-62 项）免费保修期不得少于 1 年（“项目要求及技术需求”有规定的，按规定执行）（免费保修期从设备验收合格之日起计算）。</p> <p>(二) 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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 送货上门、按采购人要求安装调试合格。 2. 免费保修期内提供上门维修（含维修和提供元器件）、产品故障时相应更换零部件，并提供终身维修服务。 3. 成交供应商供货时除了向采购人提供与产品相关的技术资料外，还应就所竞产品测试、操作、保养和简单检修等有关内容拟订培训计划，并完成对采购人不少于 15 名人员的现场使用培训，具体培训时间由采购人确定。培训合格的标准为：能独立、正确地对设备进行操作、保养。 4. 免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派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；若产品自带软件的，则须提供免费保修期内免费升级服务。 <p>(三) 供应商根据以上售后服务要求，于响应文件中必须提供相应的售后服务承诺书。</p>		
三、商务要求				
	交货期及地点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交货期：自签订合同之日起 30 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕； 2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。 		
	规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。		
	付款方式	在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后 15 个工作日内支付合同金额的 97%，合同金额的 3% 的在设备运行满一年后无质量问题的 15 个工作日内一次付清（无息）。		
	四、核心产品	本项目的核心产品为第 1 项号产品“智能交互平板”。		
	五、现场考察	现场考察：本项目涉及采购人现有设备拆除、改造等内容，且为使供应商充分了解本项目安装及实施条件，将统一组织供应商进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个		

	<p>供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下：</p> <p>(1)现场考察统一集合时间：2019年7月25日上午10时00分至10时30分(过时不候，由于投标人自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切后果由投标人自行承担)。</p> <p>(2)现场考察集合地点：桂林电子科技大学 花江 校区5号教学楼（计算机与信息安全学院）门口（地址：广西壮族自治区桂林市灵川县灵川乡灵田镇）。</p> <p>(3)采购人联系人及电话：张老师 18877310798；刘老师 13978319910 。</p> <p>(4)参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。</p> <p>(5)如供应商未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，成交后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。。</p>
<p>六、项目实施技术方案</p>	<p>供应商于响应文件中必须提供所竞本项目第1-16项号产品的项目实施技术方案；包含如下但不限于：①线路设计（含设计图）；②项目实施技术方案等。</p>
<p>七、其他要求</p>	<p>1. 供应商于响应文件中必须提供所竞产品以下相关有效证明材料，否则，响应文件作无效处理：</p> <p>(1)所竞第5项号产品“数字红外无线教学扩声系统控制盒”国家强制CCC证书证书复印件。</p> <p>(2)所竞第11、12项号产品“智慧实验室基础平台、课堂互动系统”的计算机软件著作权证书复印件。</p> <p>(3)所竞第13项号产品“智慧实验室主机”国家强制CCC认证证书复印件及产品彩页（或产品实物照片）。</p> <p>2. 验收要求：</p> <p>①成交供应商于供货时必须向采购人提供所竞本项目第1项号产品“智能交互平板”生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书，并加盖生产厂家公章（须承诺整机主要配件免费保修3年，液晶屏免费保修1年）；所竞第4、5、11、12、13项号产品“无线麦克风、数字红外无线教学扩声系统控制盒、智慧实验室基础平台、课堂互动系统、智慧实验室主机生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书，并加盖生产厂家公章，否则，相应不予验收。</p> <p>②验收要求：设备安装调试完成后，进入15天试运行期，试运行期满且无任何质量问题的15个工作日内双方根据竞争性谈判文件规定、成交供应商响应文件承诺及相应合同条款规定组织验收。</p> <p>4. 本项目政府采购预算金额为人民币：壹佰捌拾捌万陆仟肆佰捌拾陆元整（¥1886486.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>5. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p>

第四章 响应文件（格式）

响应文件（封面）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

（供应商名称）

年 月 日

1. 价格文件

供应商必须按格式填写“谈判报价表”；

附件：

谈判报价表（格式）

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

金额单位：人民币（元）

项号	货物名称	厂家、品牌 规格型号	技术参数、性能、配置	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计 ③=①×② 金额
（一）智慧实验室设备							
1							
...							
16							
（二）智慧实验室环境改造							
17							
.....							
30							
（三）学工文创教室环境改造							
31							
.....							
45							
（四）教师办公室环境改造							
46							
.....							
54							
（五）408 教室环境改造							
55							

56							
(六) 科协活动室环境改造							
57							
.....							
69							
(七) 其他环境改造							
70							
.....							
74							
(八) 文化装饰与建设							
75							
.....							
90							
合计金额							
谈判报价：人民币 (¥)							
交货期：							
交货地点：							
免费保修期：							
谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、拆除、改造、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。							

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

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

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：____年____月____日

2. 商务文件：

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”；

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件；

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

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

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

注：①供应商应提供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) 供应商必须提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信用查询页面打印文件；

9) 供应商必须按格式填写“商务响应表”；

10) 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）或者相关职能部门出具的证明材料；如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上（含省级）监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，须提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件）]（如有，请提供）。

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”;

附件:

谈 判 书 (格式)

云之龙招标集团有限公司:

依据贵方_____项目(采购项目名称及项目编号)政府采购的谈判邀请,我方(姓名和职务)_____
经正式授权并代表供应商_____(供应商名称、地址)提交响应文件(价格文件、商务文件、技术文件)
正本壹份和副本贰份。

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: _____

开户名称: _____

开户银行: _____

账号: _____

供应商(公章,自然人除外): _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字(属自然人的应在签名处加盖大拇指指印): _____

响应日期: _____

注: 1.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（格式）

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），我方愿意参加贵方组织的_____项目的谈判，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其产品和服务，我方就本次谈判有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称、规格型号详见“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）

供应商：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人）。

特此证明。

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】_____

日期： 年 月 日

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【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。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）

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

注：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。

附：被授权人有效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

附件：

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（格式）

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重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

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：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) 供应商必须提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信用查询页面打印文件

9) 供应商必须按格式填写“商务响应表”

附件:

商务响应表（格式）

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

项目	竞争性谈判文件要求	供应商的承诺或说明
交货期及地点	1. 交货期: 自签订合同之日起 30 个工作日内到货并全部安装调试合格完毕; 2. 交货地点: 广西桂林市采购人指定地点。	
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	
付款方式	在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后 15 个工作日内支付合同金额的 97%，合同金额的 3% 的在设备运行满一年后无质量问题的 15 个工作日内一次付清（无息）。	

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

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字: _____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】: _____

日期: _____年____月____日

10) 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) 或者相关职能部门出具的证明材料；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（格式）

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：中小企业声明函必须加盖供应商公章。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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：

注：残疾人福利性单位声明函必须加盖供应商公章。

3. 技术文件:

- 1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”;
- 2) 供应商必须提供所竞本项目第 1-16 项号产品的项目实施技术方案; 包含如下但不限于: ①线路设计(含设计图); ②项目实施技术方案等。
- 3) 供应商必须提供本项目的售后服务承诺书;
- 4) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料;
- 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)、其他证明文件(如有, 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）

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

项号	货物名称	(技术参数) 响应文件的响应情况	偏离情况说明
(一) 智慧实验室设备			
1			
...			
16			
(二) 智慧实验室环境改造			
17			
.....			
30			
(三) 学工文创教室环境改造			
31			
.....			
45			
(四) 教师办公室环境改造			
46			
.....			
54			
(五) 408 教室环境改造			
55			
56			
(六) 科协活动室环境改造			
57			
.....			
69			
(七) 其他环境改造			
70			

.....			
74			
(八) 文化装饰与建设			
75			
.....			
90			

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

2. 供应商应根据所供货物的技术参数、性能指标承诺对照“项目采购需求”详细注明响应情况（无偏离、正偏离），当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：_____

日期：____年__月__日

2) 供应商必须提供所竞本项目第 1-16 项号产品的项目实施技术方案附件:

本项目第 1-16 项号产品的项目实施技术方案 (格式)

包含但不限于:

①线路设计 (含设计图);

②项目实施技术方案等。

.....

法定代表人 (负责人/自然人) 或被授权人签字: _____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】: _____

日期: _____年____月____日

注: 本项目第 1-16 项号产品的项目实施技术方案必须由法定代表人 (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】。

3) 供应商必须提供本项目的售后服务承诺书

附件:

售后服务承诺书（格式）

（一）免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，采购范围内的设备部分（1-16项）免费保修期为_____年（其中，第1项号产品中的液晶屏免费保修期为_____年）；装修部分（17-28项, 31-36项, 38项, 44-45项, 51-56项, 63-90项）免费保修期为_____年；办公家具部分（29-30项, 37项, 39-43项, 46-50项, 57-62项）免费保修期为_____年（“项目要求及技术需求”有规定的，按规定执行）（免费保修期从设备验收合格之日起计算）。

（二）承诺提供的以下售后服务产生的费用均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、按采购人要求安装调试合格。
2. 免费保修期内提供上门维修（含维修和提供元器件）、产品故障时相应更换零部件，并提供终身维修服务。
3. 成交供应商供货时除了向采购人提供与产品相关的技术资料外，还应就所竞产品测试、操作、保养和简单检修等有关内容拟订培训计划，并完成对采购人不少于 15 名人员的现场使用培训，具体培训时间由采购人确定。培训合格的标准为：能独立、正确地对设备进行操作、保养。
4. 免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派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；若产品自带软件的，则须提供免费保修期内免费升级服务。

.....

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

注：售后服务承诺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】。

4) “项目采购需求”中要求必须提供的相关证明材料;

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)

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）、其他证明文件（如有，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）。

.....							
69							
(七) 其他环境改造							
70							
.....							
74							
(八) 文化装饰与建设							
75							
.....							
90							
人民币合计金额大写：人民币 (¥)							

2. 合同合计金额包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、拆除、改造、现场安装调试检验、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

第二条 质量保证

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

2. 乙方应按竞争性谈判规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新原装产品。且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。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）。

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、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

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。

第四条 包装和运输

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。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

第五条 交付

1. 交货期：自签订合同之日起_____天内安装调试完毕并交付使用；交货地点：广西桂林市采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合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。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

第七条 售后服务、免费保修期

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。

2. 货物免费保修期：_____。

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

第八条 付款方式和保证金

1. 资金性质：一般公共预算拨款。

2. 付款方式：在交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后 15 个工作日内支付合同金额的 97%，合同金额的 3% 的在设备运行满一年后无质量问题的 15 个工作日内一次付清（无息）。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 售后服务

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。

2. 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。

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。

4. 若乙方提供假冒伪劣产品，须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定赔偿甲方。

第十一条 调试和验收

1. 设备安装调试完成后，进入 15 天试运行期，试运行期满且无任何质量问题的 15 个工作日内双方根据竞争性谈判文件规定、成交供应商响应文件承诺及相应合同条款规定组织验收。

2. 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。甲方应当在设备安装调试完成后，进入 15 天试运行期，试运行期满且无任何质量问题的 15 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 甲方逾期不验收的，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。

8. 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。

9. 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。

10. 乙方于供货时必须向甲方提供所竞本项目第 1 项号产品“智能交互平板”生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书，并加盖生产厂家公章（须承诺整机主要配件免费保修 3 年，液晶屏免费保修 1 年）；所竞第 4、5、11、12、13 项号产品“无线麦克风、数字红外无线教学扩声系统控制盒、智慧实验室基础平台、课堂互动系统、智慧实验室主机生产厂家针对产品出具的售后服务承诺书，并加盖生产厂家公章，否则，相应不予验收。

第十三条 货物包装、发运及运输

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

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

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；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. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过七天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

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

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

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

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

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

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

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

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

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

第二十条 签订本合同依据

1. 竞争性谈判文件；

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。

第二十一条

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)	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

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），并编写评审报告。

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标时使用。最终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）之规定，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，供应商为小型和微型企业且其所竞标产品均为小型和微型企业产品的，对其最后报价给予 6%的扣除。

（3）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。

（4）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位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。

（5）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其竞标产品均为小型和微型企业产品的，该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，即评审报价=最后报价×（1-6%）；除上述情况外，评标报价=最后报价。