
广西诚信工程造价咨询有限公司

竞争性谈判文件

项目名称：2020 年龙胜高要友谊小学（龙胜镇第二小学）电教
设备及课桌椅采购

项目编号：GLZC2020-J1-14113-GXCX

采购代理机构：广西诚信工程造价咨询有限公司

2020 年 5 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	3
第二章 供应商须知.....	6
第三章 货物采购需求.....	20
第四章 评审办法.....	36
第五章 采购合同（合同主要条款及格式）	37
第六章 响应文件（格式）	41

第一章 竞争性谈判公告

广西诚信工程造价咨询有限公司受龙胜各族自治县教育局委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，现就 2020 年龙胜高要友谊小学（龙胜镇第二小学）电教设备及课桌椅采购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。

一、**采购项目名称：**2020 年龙胜高要友谊小学（龙胜镇第二小学）电教设备及课桌椅采购

二、**采购项目编号：**GLZC2020-J1-14113-GXCX

三、**采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：**

序号	货物名称	数量	单位	参考单价（元）	项目基本概况
1	交互智能平板	1	台	28500	如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。
2	交互智能平板移动支架	1	套	1276	
3	学生活动室LED显示屏	18	平方	8300	
4	视频处理器	1	台	7850	
5	接收卡	38	台	280	
6	多功能卡	1	块	1200	
7	配电箱	1	个	3900	
8	控制电脑	1	台	5000	
9	屏体配套钢	18	平方	400	
10	结构及装饰和线材及辅材	1	项	3000	
11	1.5P 挂机空调	19	台	3299	
12	2P 柜机空调	8	台	5778	
13	3P 柜机空调	2	台	7444	
14	云桌面办公终端	20	台	4609	
15	交换机	4	台	1100	
16	24 寸显示器	20	台	799	
17	液晶电视	2	台	20000	
18	学生活动室条桌	100	张	550	
19	学生活动室椅子	200	张	230	
20	教学研讨室桌子	1	套	5500	
21	教学研讨室椅子	10	张	350	
22	少队活动室桌子	3	套	4600	
23	少队活动室椅子	24	张	350	

24	学生辅导室桌子	4	套	600	
25	学生辅导室	4	套	3000	
26	可调升降课桌椅	1200	套	245	

如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

四、采购项目预算金额（人民币）：934919 元。

五、本项目需要落实的政府采购政策：

1. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）。
2. 《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）。
3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。
4. 本项目不是针对小微企业的政府采购项目。

六、谈判供应商资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商。

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

3. 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，为本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。

4. 本项目 不接受 联合体竞标。

七、公告期限：2020年5月14日至2020年5月21日。

八、竞争性谈判文件的获取方式：

潜在供应商登陆桂林市公共资源交易中心网（<http://glggzy.org.cn>）或桂林市政府采购网（<http://zfcg.glcz.cn:880/>）自行下载竞争性谈判文件电子版。

九、响应文件递交截止时间和地点：

谈判供应商应于 2020年5月22日10时30分前将响应文件密封提交至到桂林市公共资源交易中心3号开标室（桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），逾期送达的或未送达指定地点的响应文件将予以拒收。

十、响应文件递交起止时间：2020年5月22日10时00分至10时30分。

十一、谈判时间及地点：

响应文件截止后为谈判小组与谈判供应商谈判时间，具体时间由代理机构另行通知。地点：桂林市公共资源交易中心（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区，具体谈判评标室另行通知），参加谈判的法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人必须持有效身份证原件依时到达指定地点等候当面谈判。

十二、信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.glcz.cn:880/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>

(桂林市公共资源交易中心网)。

十三、联系事项:

1. 采购人名称: 龙胜各族自治县教育局
地址: 龙胜县古龙街 31 号
联系人: 唐金红 联系电话: 0773-7516307
2. 采购代理机构: 广西诚信工程造价咨询有限公司
地址: 桂林市临桂区西城大道 10 号山水凤凰城宏福园 21-1 幢
项目联系人: 李铁龙 联系电话: 0773-5826808
3. 政府采购监督管理机构: 龙胜各族自治县政府采购管理办公室
联系电话: 0773-7511322

广西诚信工程造价咨询有限公司

2020 年 5 月 14 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1.1	项目名称及项目编号	项目名称：2020年龙胜高要友谊小学（龙胜镇第二小学）电教设备及课桌椅采购 项目编号：GLZC2020-J1-14113-GXCX
2	3	供应商资格	3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商。 3.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 3.3 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。除单一来源采购项目外，为本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。 3.4 本项目 <u>不接受</u> 联合体竞标。
3	4	谈判费用	不论谈判结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用。
4	11.3	响应文件电子版	供应商在递交响应文件时，同时递交响应文件电子版一份（ 必须提供 ）。 (1) 响应文件电子版内容：与纸质响应文件一致。 (2) 响应文件电子版份数：1份。 (3) 响应文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式。 (4) 响应文件电子版密封方式：响应文件电子版 U 盘（封面注明项目名称、项目编号、供应商名称）与纸质版响应文件一并装入响应文件袋（盒、箱）中。
5	13	谈判报价及采购预算金额	13.1 采购预算金额（人民币）： 934919 元 ，报价超过采购预算金额的，响应文件作相应无效处理。 13.2 供应商必须就“货物采购需求”中的所有服务内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。响应文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。 13.4 未书面退出谈判的供应商应在规定时间内密封提交最后报价，其最后报价不得超出采购预算；谈判过程中谈判文件未作实质性变动的最后报价不得超过首次报价。
6	14.1	响应文件有效期	响应文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。
7	15.1	响应文件份数	正本壹册，副本肆册，须完整提交（A4 纸装订）。
8	15.2	响应文件装订	供应商应按供应商须知第 11.1 条“响应文件组成”规定的顺序自编目录

		要求	及页码，响应文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、供应商单位名称。
9	15.6	响应文件包装、密封、标记	<p>16.6.1 响应文件包装、密封： 供应商须将响应文件“正本”、“副本”一并装入一个响应文件袋（盒、箱）中密封，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。</p> <p>16.6.2 响应文件袋（盒、箱）标记： 项目名称：2020年龙胜高要友谊小学（龙胜镇第二小学）电教设备及课桌椅采购 项目编号：GLZC2020-J1-14113-GXCX 采购代理机构：广西诚信工程造价咨询有限公司 供应商单位名称：_____</p> <p>在2020年5月22日上午10时30分前不得开启。（此处竞标人填写竞标截止时间）</p>
10	15.7	供应商公章	本竞争性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、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。
11	17.1	响应文件递交起止时间	响应文件递交截止时间： <u>2020年5月22日上午10时30分</u> ； 响应文件递交起止时间： <u>2020年5月22日10时00分至10时30分</u> 。 逾期送达的或未送达指定地点的响应文件将予以拒收。
12	17.2	响应文件递交地点	<u>桂林市公共资源交易中心3号开标室（桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）</u>
13	18.1	谈判小组组成	谈判及评审工作由采购代理机构负责组织，具体谈判、评审工作由依法组建的谈判小组负责，谈判小组由采购人代表和有关方面的专家组成。 谈判小组的构成：3人，其中采购人代表1人，有关专家2人。
14	18.2	谈判时间、地点、人员	<p>19.2.1 谈判时间：响应文件递交截止时间后。</p> <p>19.2.2 谈判地点：桂林市公共资源交易中心（桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）</p> <p>19.2.3 谈判参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持有效身份证原件参加谈判。请供应商按时到达指定地点等候当面谈判。</p> <p>19.2.4 响应文件递交截止时间后，由谈判小组在评标室内开启响应文件。</p>
15	19.2	评审办法	具体详见第四章评审办法。

16	26	成交公告 及成交通知书	<p>26.1 采购代理机构于谈判结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。</p> <p>26.2 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。如成交供应商自接到通知之日起七个工作日内，不办理成交通知书领取手续的，按违约处理。采购单位将取消其成交资格，从谈判小组推荐的成交候选供应商中按顺序重新确定成交供应商。</p>
17	27	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》（桂财采〔2016〕37），由采购代理机构对第一成交候选人进行信用查询：</p> <p>(1)查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；</p> <p>(2)查询截止时点：成交通知书发出前；</p> <p>(3)信用信息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，打印材料作为采购活动资料保存。</p> <p>(4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交候选人资格。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
18	28.1	履约保证金	<p>履约保证金金额按成交价的 5%（人民币，四舍五入到元）提供，由成交供应商在领取成交通知书前将履约保证金以转账、电汇等非现金形式转入采购人账户。（具体银行账号由采购人提供）</p>
19	29.1	签订合同时间	<p>成交供应商领取成交通知书后，二十五日内应按规定与采购人签订合同。</p>
20	29.4	合同备案存档	<p>政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送龙胜各族自治县政府采购管理办公室，一份由采购代理机构存档。</p>
21	30	采购代理服务 费	<p>成交供应商领取成交通知书前，参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向广西诚信工程造价咨询有限公</p>

			司一次性付清代理服务费。
22	32	解释权	本竞争性谈判文件是根据《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》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。
23	33	监督管理部门	龙胜各族自治县政府采购管理办公室 电话：0773-7511322

一、总则

1. 适应范围

1.1 项目名称及项目编号：

项目名称：2020年龙胜高要友谊小学（龙胜镇第二小学）电教设备及课桌椅采购

项目编号：GLZC2020-J1-14113-GXCX

1.2 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本谈判项目的谈判、评审、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “供应商”是指符合本次采购项目的供应商资格并提交响应文件、参加谈判的供应商。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为“成交供应商”。

2.2 “货物”系指按谈判文件规定，供应商须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.3 “服务”系指按谈判文件规定，供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.4 “项目”系指供应商按谈判文件规定向采购人提供的货物和服务。

2.5 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

2.6 实质性要求：“货物采购需求”中的所有注★号条款均为实质性要求。

3. 供应商资格

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商。

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

3.3 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。除单一来源采购项目外，为本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。

3.4 本项目 不接受 联合体竞标。

4. 谈判费用

不论谈判结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用。

5. 联合体要求（本项目不接受联合体竞标）

5.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参与谈判。

5.2 以联合体形式参加谈判的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合谈判文件规定的特定条件。

5.3 联合体各方之间应当签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担的责任与义务分工应当符合货物采购需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；否则，联合体不成立），并将联合体协议书（格式见附件）连同响应文件一并提交本采购代理机构。联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则，与之相关的响应文件均无效。

5.4 联合体各方中至少要有一方符合谈判文件规定的特定资质条件，有同类资质的供应商组成的联合体按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.5 联合体各方均应按照谈判文件的规定分别提交资格文件。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5.7 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）第六条规定，鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议书中，小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，可享受该办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系（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）。

6. 质疑和投诉

6.1 供应商认为谈判文件使自己的合法权益受到损害的，应当在竞标公告截止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。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。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。

6.2 供应商对采购代理机构的质疑答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向龙胜各族自治县政府采购监督管理机构投诉。

6.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述谈判文件、谈判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，并提供必要的证明材料。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不可以分包。

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竞标。

(3) 为本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，不得再参加本次采购活动。

(4) 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他报价无效。非单一产品采购项目中，多家竞标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

二、谈判文件

9. 谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 货物采购需求；
- (4) 评审办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 响应文件（格式）。

10. 谈判文件的澄清与修改

10.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在提交首次响应文件递交截止时间五个工作日前在本项目竞争性谈判公告发布的同一媒体上发布更正公告，不足五个工作日的，应当顺延首次响应文件递交截止时间。

10.2 供应商下载竞争性谈判文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因供应商未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致竞标无效的，由供应商自行承担 responsibility。

10.3 澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。当澄清或者修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

10.4 谈判文件的澄清或者修改都应该通过本项目采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清或者修改谈判文件。

10.5 采购代理机构可以视采购具体情况，延长首次响应文件递交截止时间和谈判时间，并将变更时间书面通知所有下载谈判文件收受人，在本项目竞争性谈判公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、竞争性谈判响应文件的编制

11. 竞争性谈判响应文件（以下简称响应文件）的组成及要求

11.1 响应文件组成【格式见第六章“响应文件格式”】

- (1) 响应函（必须提供）；
- (2) 供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）；
- (3) 供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；

(4) 供应商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及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

(5) 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，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；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(6) 谈判报价明细表（格式见附件）（必须提供）；

(7) 技术规格和商务响应偏离表（格式见附件）（必须提供）；

(8) 供应商的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；

(9) 产品销售许可证复印件（如国家实行强制性要求的，必须提供）；

(10) 节能方面的资质证书复印件（如有，请提供）；

(11) 环保方面的资质证书复印件（如有，请提供）；

(12) 项目实施人员一览表（如有，请提供）；

(13) 联合体协议书（如有，请提供）；

(14) 供应商 2017 年度以来通过中介审计的有效财务审计报告复印件（如有，请提供）；

(15) 供应商 2017 年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）；

(16) 供应商为生产厂家的，供应商的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

(17) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按“第三章”货物采购需求有要求提供的，必须提供）；

(18) 中小企业声明函（如供应商为小型和微型企业且所竞产品为小型和微型企业产品的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督。供应商应如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。格式见附件）（如有，请提供）；

(19) 监狱企业的证明文件[竞标产品如为监狱企业的，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，否则不予享受优惠政策]（如有，请提供）；

(20) 残疾人福利性单位声明函（如成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告企业《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。格式见附件）（如有，请提供）；

(21) 供应商可结合本项目自身情况自行提交其它相关证明材料。（如有，请提供）；

供应商提供的相关材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖供应商公章（扫描公章无效，自然人除外）；联合体参与谈判的，联合体各方必须同时提供第（2）、（4）、（5）项材料，并于本项目响应文件递交截止时间前与响应文件同时提交。

11.2 供应商应按竞争性谈判文件第六章“响应文件（格式）”编制响应文件。

11.3 响应文件电子版

供应商在递交响应文件时，同时递交响应文件电子版一份（**必须提供**）。

(1) 响应文件电子版内容：与纸质响应文件一致。

(2) 响应文件电子版份数：1份。

(3) 响应文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式。

(4) 响应文件电子版密封方式：响应文件电子版 U 盘（封面注明项目名称、编号、供应商名称）与纸质版响应文件一并装入响应文件袋（盒、箱）中。

12. 响应文件的语言及计量

12.1 响应文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。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。

12.2 谈判计量单位，谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；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（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

13. 谈判报价及采购预算金额

13.1 谈判报价应按谈判文件中相关附表格式填写。采购预算金额（人民币）：**934919 元**。报价超过相应采购预算金额的，响应文件按无效处理。

13.2 供应商必须就“货物采购需求”中的所有服务内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。响应文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

13.3 谈判报价应包括本次采购范围内一切服务价款，设备占用费、租赁设备、运输、操控、维护、人工（含专家、技术指导员等）劳务费、差旅、食宿、交通、税金、安全风险评估等及其他所有成本费用的总和；供应商综合考虑在报价中。

13.4 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。

14. 响应文件有效期

14.1 响应文件有效期：响应文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。

14.2 出现特殊情况下，需要延长响应文件有效期的，采购代理机构以书面形式通知供应商延长响应文件有效期。供应商同意延长的，不能修改响应文件。供应商拒绝延长的，其响应文件无效。

15. 响应文件的份数、装订、签署和包装、密封

15.1 正本壹册，副本肆册，须完整提交（A4 纸装订）。

15.2 响应文件装订要求：供应商应按供应商须知第 11.1 条“响应文件组成”规定的顺序自编目录及页码。响应文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、供应商单位名称。

15.3 响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，响应文件正本除本谈判文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

15.4 响应文件须由供应商在规定位置加盖供应商公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，供应商应写全称，响应文件副本可以是加盖公章（自然人除外）的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

15.5 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章（自然人除外）及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。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。

15.6 响应文件包装、密封、标记：

15.6.1 响应文件包装、密封：供应商须将响应文件“正本”、“副本”一并装入一个响应文件袋（盒、箱）中密封，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】

15.6.2 响应文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：2020年龙胜高要友谊小学（龙胜镇第二小学）电教设备及课桌椅采购

项目编号：GLZC2020-J1-14113-GXCX

采购代理机构：广西诚信工程造价咨询有限公司

供应商单位名称：_____

在2020年 月 日上午 时 分前不得开启（此处供应商填写响应文件递交截止时间）

15.7 供应商公章：本竞争性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、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。

16. 响应文件的修改和撤回

16.1 供应商在响应文件递交截止时间之前，可以对已递交的响应文件进行修改或撤回，并书面通知采购代理机构。

16.2 在响应文件递交截止时间后的响应文件有效期内，供应商不得撤回其响应文件。

17. 响应文件的递交

17.1 响应文件递交起止时间：详见供应商须知前附表

响应文件递交起止时间：详见供应商须知前附表，供应商应按竞争性谈判文件规定的响应文件递交截止时间前递交响应文件。

17.2 响应文件递交地点：详见供应商须知前附表

17.3 除竞争性谈判文件另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

17.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购代理机构不予受理。

四、竞争性谈判（简称谈判）与评审

18. 谈判小组组成及谈判时间、地点、人员

18.1 谈判小组组成：

谈判及评审工作由采购代理机构负责组织，具体谈判、评审工作由依法组建的谈判小组负责，谈判小组由采购人代表和有关方面的专家组成。谈判小组的构成：3人，其中采购人代表1人，专家2人。

18.2 谈判时间、地点、人员：

18.2.1 谈判时间：响应文件递交截止时间后。

18.2.2 谈判地点：详见供应商须知前附表

18.2.3 谈判参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持有效身份证原件参加

谈判。请供应商按时到达指定地点等候当面谈判。

18.2.4 响应文件递交截止时间后，由谈判小组在评标室内开启响应文件。

19. 评审原则和评审办法

19.1 谈判小组必须坚持公平、公正、科学和择优的原则。

19.2 评审办法：具体详见第四章评审办法。

19.3 谈判小组应按谈判文件进行评审，不得擅自更改评审办法。

19.4 在评审过程中，谈判小组任何人不得对某个供应商发表任何倾向性意见，不得向其他谈判小组成员明示或者暗示自己的评审意见。

19.5 谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

20. 评审程序及谈判要求

20.1 采购代理机构核实谈判小组成员身份，告知回避要求，宣布评审工作纪律和程序，统一保管通讯工具或相关电子设备，推选谈判小组组长。

20.2 谈判小组应当对发布公告的竞争性谈判文件（简称谈判文件）进行确认，审查供应商的响应文件并作出评价；要求供应商解释或者澄清其响应文件；编写评审报告；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。

20.3 谈判小组依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，首先对响应文件进行资格性审查，以确定供应商是否具备本项目谈判资格；再对通过资格性审查的供应商响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求做出响应。

20.4 谈判小组如发现供应商提供的证明文件不齐全或不符合规定格式的，应一次性告知供应商，供应商应在规定的时间内当场补正或更正。

20.5 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，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。澄清、说明或者更正应由其法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代表签字或者加盖供应商公章（自然人除外）。由授权委托代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

根据谈判文件规定的程序、评定成交的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。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。

谈判小组所有成员应当按已确定的谈判顺序集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商平等的谈判机会。

谈判中，谈判小组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。

20.6 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动项目需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动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。

对谈判文件作出的实质性变动是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、自然人或相应的授权委托代表签字或者加盖供应商公章（自然人除外）。逾时不交的，视同放弃谈判。

20.7 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动。

20.8 最后报价

20.8.1 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。

20.8.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需由谈判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。

20.8.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

20.9 已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。

20.10 评审报告

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件全部实质性响应要求的供应商中，按照评审报价（最后报价及享受政府采购政策的优惠扣除）由低到高的顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人，并编写评审报告。

20.11 采购代理机构发现谈判小组有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评审办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向龙胜各族自治县政府采购监督管理机构报告。

21. 确定成交供应商

（1）采购单位应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。

（2）排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或因失信行为被取消成交候选人资格的，采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。

（3）排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

22. 属于下列情况之一者，响应文件无效：

- （1）未按谈判文件规定完整提交响应文件或未按规定要求密封、签字、盖章的；
- （2）超越了行政审批的经营范围的；
- （3）不具备谈判文件规定的资格要求的；
- （4）响应文件未按谈判文件的内容和要求编制，或提供虚假材料的；
- （5）属于“必须提供”的响应文件未能按时提供或补正、更正的；
- （6）响应文件有效期、交货时间、免费保修期、售后服务不能满足谈判文件要求的；
- （7）供应商未就“货物采购需求”中的所有服务内容作完整唯一报价的，或报价超出采购预算总金额的；
- （8）未在谈判小组规定的时间内重新提交响应文件的；

(9) 未满足谈判文件全部实质性要求的或者响应文件有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 不符合法律、法规和谈判文件规定的其他实质性要求和条件的。

23. 供应商有下列情形之一的，视为串通竞标，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；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；

(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竞标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 响应文件实质性要求未做变动，供应商最终报价高于第一次报价的。

24. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

25. 谈判过程的监控

本项目谈判过程实行全程录音、录像监控，供应商在谈判过程中所进行的试图影响谈判结果的不公正活动，可能导致其谈判被拒绝。

26. 成交公告及成交通知书

26.1 采购代理机构于谈判结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。

26.2 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。如成交供应商自接到通知之日起七个工作日内，不办理成交通知书领取手续的，按违约处理。采购单位将取消其成交资格，从谈判小组推荐的成交候选人中按顺序重新确定成交供应商。

26.3 采购代理机构无义务向未成交的供应商解释未成交原因和退还响应文件。

27. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》（桂财采〔2016〕37），由采购代理机构对第一成交候选人进行信用查询：

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

(2)查询截止时点：成交通知书发出前；

(3)信用信息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，打印材料作为采购活动资料保存。

(4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交候选人

资格。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

五、签订合同

28. 履约保证金

28.1 履约保证金金额按成交价的 5%（人民币，四舍五入到元）提供，由成交供应商在领成交通知书前将履约保证金以转账、电汇等非现金形式转入采购人账户。（具体银行账号由采购人提供）

28.2 如果成交供应商没能按上述第 28.1 款规定执行，采购代理机构将上报龙胜各族自治县政府采购监督管理机构，取消该成交资格，并有权授予第二成交候选人为成交供应商资格或重新组织采购。

28.3 项目验收合格后，成交供应商凭《验收报告单》和履约保证金转账底单办理履约保证金退款手续，采购人将履约保证金（无息）退还给成交供应商。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。

28.4 在履约保证金到期退还前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

29. 签订合同

29.1 签订合同时间：成交供应商领取成交通知书后，二十五日内应按规定与采购人签订合同。

29.2 成交供应商为联合体的，联合体各方均应与采购人签订合同，并承担连带责任。

29.3 如成交供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购代理机构可从谈判小组推荐的成交候选人中按顺序重新确定成交供应商或重新组织采购。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。

（1）成交后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

（2）将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

（3）拒绝履行合同义务的。

29.4 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送龙胜各族自治县政府采购管理办公室，一份由采购代理机构存档。

六、其他事项

30. 采购代理服务费用

成交供应商领取成交通知书前，参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向广西诚信工程造价咨询有限公司一次性付清代理服务费。

采购代理服务收费标准

费率 中标金额（万元）	服务类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%

注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。

31. 交纳采购代理服务费的银行账户：

账户名称：广西诚信工程造价咨询有限公司

开户银行：桂林银行象山支行

银行账号：0004 0208 7100 010

32. 解释权：本竞争性谈判文件是根据《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》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

33. 监督管理部门：龙胜各族自治县政府采购管理办公室 电话：0773-7511322

第三章 货物采购需求

说明:

1、根据《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）的规定,政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购。竞标人竞标时须提供竞标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- (1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- (2) 输入输出设备【打印设备（喷墨打印机、激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- (3) 制冷空调设备【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）】；
- (4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- (5) 生活用电器【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）】、热水器（电热水器）】；
- (6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- (7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- (8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- (9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- (10) 水嘴。

以上所罗列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属于政府强制采购产品的，竞标人竞标时必须针对该产品出具依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，并加盖竞标人公章，否则竞标无效。

2、竞标人应注意下列内容：

(1)本需求一览表中标注★号的内容为实质性要求和条件，竞标人须满足或响应，若无法完全满足，将会被认定为无效竞标。

(2)竞标人须在响应文件中填写/应答技术规格参数，当响应文件中技术参数与谈判文件中技术参数有偏离时，须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”或“负偏离”，“正偏离”指竞标设备的技术参数优于谈判文件中要求，“负偏离”指竞标设备的技术参数低于谈判文件中要求。响应文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的，竞标人须对“正偏离”的情况单独作出说明。

序号	货物名称	品牌型号/规格及技术参数	数量	单位	参考单价(元)
1	交互智能平板	一、屏幕及接口要求： 1. 整机屏幕采用≥86英寸LED液晶屏，钢化玻璃，显示比例16:9，高清显示，分辨率≥3840*2160，具备防眩光效果；屏幕显示灰度分辨等级≥128灰阶，保证画面显示效果。 2. 输入端子：≥1路VGA；≥1路Audio；≥1路AV；≥1路YPbPr；≥2路HDMI；≥1路TV RF；≥2路USB，至少一路可随通道自动	1	台	28500

	<p>切换,方便外接其他设备时在任意通道均可使用;≥1路 Line in; ≥1路 RS232 接口; ≥1路 RJ45; 输出: ≥1路耳机; ≥1路同轴输出; ≥1路 Touch USB out。</p> <p>★3. 内置摄像头: 内置(非外接拓展) ≥500万像素摄像头, 支持二维码扫码识别功能, 帮助用户调用在线资源。</p> <p>4. 图像制式: PAL/SECAM/NTSC; 喇叭输出功率 ≥15瓦 x2。</p> <p>5. 中控菜单功能: 设备支持 DBX 音效, 可实现环绕音质, 并支持用户在中控菜单中随时开启/关闭 DBX 音效功能; 同时设备中控菜单的通道信号源, 支持自定义命名, 易于辨认。(竞标人竞标时提供第三方检测(检验)机构出具的 DBX 音效、通道信号源名称自定义功能的检测(检验)报告复印件, 并加盖竞标人公章)</p> <p>6. 整机具备一键护眼的蓝光过滤功能: 整机具有减滤蓝光功能, 为配合组合式推拉黑板且方便老师日常使用, 要求可通过前置面板物理功能按键一键启用减滤蓝光模式, 显示效果更加柔和。</p> <p>二、整机功能:</p> <p>★1. 为配合组合式推拉黑板且方便老师日常使用, 要求设备支持通过整机前置按键一键启动录屏功能, 可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制, 方便制作教学视频。(竞标人竞标时提供第三方检测(检验)机构出具的一键录屏功能的检测(检验)报告复印件, 并加盖竞标人公章)</p> <p>2. 整机只需要一根网线, 即可实现 Windows 及 Android 双系统上网。(竞标人竞标时提供第三方检测(检验)机构出具的 Windows 及 Android 双系统共用网口功能的检测(检验)报告复印件, 并加盖竞标人公章)</p> <p>★3. 为配合组合式推拉黑板且方便老师日常使用, 要求整机具备 ≥3路前置 USB3.0 接口, 且前置 USB 接口全部支持 Windows 及 Android 双系统读取, 将 U 盘逐一插入前置 USB 接口, 在 Windows 及 Android 系统中均能看到清晰的识别过程并且能打开相应文件, 防止老师误操作。</p> <p>4. 为配合组合式推拉黑板且方便老师日常使用, 要求整机面板前置按键功能三合一, 整机电视开关、电脑开关和节能待机功能使用同一个按键完成操作, 方便老师操作使用。</p> <p>5. 节能功能: 整机可一键黑屏节能 70%以上; 自动关机节能功能: 当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时, 将会自动关机; 黑板关闭自动节能: 当整机安装到推拉黑板中时, 关闭推拉黑板, 整机将在短时间内自动进入黑屏节能模式。</p> <p>★6. 智能童锁软件: 支持智能 U 盘锁功能, 整机可设置触摸及按键自动锁定, 保证无关人士无法自由操作, 需要使用时只需插入 USB key 即可解锁, 为配合组合式推拉黑板且方便老师日常使用, 要求也支持整机面板前置组合按键锁/解锁定整机(至少涉及 3个前置按键), 通过前置组合按键的形式锁定/解锁触摸功能和整机前置面板按键, 防止课间无关人员操作。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>7. 配备无线智能遥控：具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、windows 等快捷按键；设备可通过遥控器。</p> <p>8. 内置触摸中控菜单，支持快速通道跳转：整机处于非内置 PC 通道下，在屏幕侧边可调出 PC 通道按钮，支持用户一键回到 PC 通道；同时支持用户自定义设置常用快捷通道，可从侧边栏一键进入该通道，提升老师教学效率。</p> <p>9. 当整机外接电脑设备并连接触摸线使用时，外接电脑可直接读取插在整机上的 U 盘，并识别连接至整机的翻页笔、无线键鼠等 USB 连接设备。</p> <p>10. PPT 助手软件：在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>11. 整机处于任意通道下，可调用便捷工具；可通过手势识别调出板擦工具进行擦除，并可在屏幕侧边快速调出触摸便捷菜单，实现十笔批注、荧光笔书写、截图、快捷白板、任意通道放大等快捷小工具，方便老师组合使用。</p> <p>12. 整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，也可以通过按键将整个画面自由缩放，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽。（竞标人竞标时提供第三方检测（检验）机构出具的任意通道画面放大功能的检测（检验）报告复印件，并加盖竞标人公章）</p> <p>13. 合成输入软件：只使用一根 USB 线，可实现外部电脑对交互智能平板的高清视频信号、音频信号实时传输，也可实现交互智能平板对外部电脑的触摸回传；采用 USB 端口进行传输，外置电脑免驱无需额外安装驱动连接上即可使用；USB 传屏线采用单按键设计，只需按一下即可传屏，无需在智能平板上做任何操作。</p> <p>★14. 白板软件分辨率调整功能：为配合组合式推拉黑板且方便老师日常使用，要求支持通过整机前置实体按键对电脑画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例。</p> <p>15. 为确保整机在雷雨天气中的使用安全，整机须符合浪涌（冲击）抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度的要求。</p> <p>16. 为确保整机在高低温环境、盐雾环境和复杂运输情况中的稳定性，机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求；整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损；整机在 0℃—40℃ 环境下可正常工作，在 -20℃—60℃ 的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>三、模块化电脑：</p> <p>1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 ≥120pin 或以上接口，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计，不接受其它</p>			
--	---	--	--	--

	<p>接口方式；</p> <p>2. 处理器：Intel 8 代 Core i5 或同档次以上处理器；</p> <p>3. 内存：8GB DDR4 笔记本内存或同档次以上配置；</p> <p>4. 硬盘：256GB 或同档次以上 SSD 固态硬盘；</p> <p>★5. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 6 个 USB 接口，其中至少 2 个 USB3.0 接口；</p> <p>6. 接口设计：≥1 路 HDMI ； ≥1 路 DP，DP 接口可传输高清视频信号到外部显示设备；</p> <p>7. 整机出厂即配置正版 Windows 10 64 位中文专业版。</p> <p>四、嵌入式系统：</p> <p>1. 嵌入式安卓系统版本需 Android 4.0 或同档次或以上系统，存储容量（ROM）≥8GB，系统内存（RAM）≥1GB，确保底层系统流畅与操作顺滑。</p> <p>2. 无 PC 状态下，嵌入式安卓操作系统可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、Office 软件使用、网页浏览等。</p> <p>3. 换色功能：老师在嵌入式系统上选中笔迹或形状后，可选择不同颜色，对笔迹或形状进行换色，区别各类内容，突出重点。（竞标人竞标时提供第三方检测（检验）机构出具的换色功能的检测（检验）报告复印件，并加盖竞标人公章）</p> <p>4. 在嵌入式安卓操作系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找 office 文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开。</p> <p>★5. 嵌入式系统中支持超级计算器功能，可进行初级计算、方程（组）智能求解等操作；该计算器还可根据用户输入的函数，智能绘制函数图像，提升老师课堂效率。</p> <p>6. 无 PC 状态下，支持在嵌入式系统下直接启动视频展台，可进行批注、旋转及截图，且支持二分屏或四分屏同时展示展台内容，可任意更换分屏幕画面内容。</p> <p>7. 无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示。</p> <p>8. 整机无需外接无线网卡，在嵌入式系统下接入无线网络，切换到 windows 系统下可同时实现无线上网功能，不需手动重复设置。</p> <p>五、教学白板软件要求：</p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>4. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。</p> <p>★5. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6. 支持软件联网自动静默升级，无需用户手动更新。</p> <p>7. 课件背景：提供不少于 12 种以上背景模板供老师选择，持自定义背景。</p> <p>8. 美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>9. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★10. 思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>11. 数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及 15 个数学模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。</p> <p>★12. 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>13. 古诗词资源：</p> <p>①提供涉及小学、初中、高中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>②支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>③提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>④每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>⑤支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>⑥提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且</p>			
--	---	--	--	--

	<p>支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>14. 多学科题库：</p> <p>①提供不少于 30 万道试题供老师使用。</p> <p>②涵盖小学、初中、高中，其中中学部分包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等 9 大学科。</p> <p>③题库总知识点不少于 9000 个，除选择、填空、判断等基本题型外，还包含诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等。</p> <p>④可批量选择多题并以交互式试题卡的形式插入到白板中。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键实时展开、收起答案和解析。</p> <p>六、互动课堂系统：</p> <p>1. 无需借助任何驱动，整机处于任意通道下，可调用互动课堂功能。</p> <p>2. 支持手持终端扫描二维码，实现互动答题功能。</p> <p>3. 学生在手持终端自定义设置姓名，方便用户了解课堂答题情况。</p> <p>4. 支持用户发起单选题、多选题、抢答题等，其中单选题答题结束可在交互智能平板上查看答题结果，帮助用户了解课堂学习情况。</p> <p>5. 弹幕功能：支持开启或关闭弹幕功能，开启后学生可通过手持终端发送弹幕至智能平板展示，增加课堂互动方式。</p> <p>七、移动授课系统：</p> <p>★1. Android 4.0 及 IOS 6.0 或同档次以上版本系统，可与交互智能平板实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理，支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络，终端界面上主动监控并实时提示网络信号强度。</p> <p>2. 可实现交互智能平板与手持终端屏幕同步显示，且支持双屏同步操作、大小屏双向批注、擦除、截图功能。</p> <p>3. 支持模拟笔记本电脑触摸板功能，能够对智能平板进行远程控制，并有常用快捷按键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。</p> <p>4. 双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别，包括单指点击、双指缩放、双指滚轮、三指漫游，支持远程聚光灯展示，可对屏幕演示内容进行聚光灯效果重点强调。</p> <p>八、学生评价系统：</p> <p>1. 学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。</p> <p>2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手持终端端、苹果手持终端端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便用户随时随地对学生进行管理评价。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>3. 支持多个用户管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课用户的实际情况。</p> <p>4. 支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。</p> <p>5. 用户可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生进行表扬或提醒。</p> <p>6. 支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于用户做统计分析。</p> <p>其他要求：</p> <p>★1、为确保为全新产品并且具备原厂质保，竞标人在正式供货时须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证函原件、供货证明原件加盖厂家及竞标人公章。</p> <p>2. 竞标人竞标时提供的检测（检验）报告复印件必须满足相关功能要求，否则竞标无效。</p>			
2	交互智能平板移动支架	<p>材质：高强度 SPCC 冷轧板，承重$\geq 130\text{KG}$。配置 4 个滚轮，升降范围：1265MM-1340MM-1415MM, 旋转角度：360 度全方面旋转。</p>	1	套	1276
3	学生活动室 LED 显示屏	<p>1、显示屏分为一块主屏，两块侧屏；像素构成：SMD 表贴三合一 LED，表贴黑灯，表面黑色雾化处理，表面不反射环境光；</p> <p>2、像素点间距：$\leq 2.5\text{mm}$；最佳视角：水平$\geq 150^\circ$，垂直$\geq 140^\circ$；</p> <p>3、平整度：$\leq 0.20\text{mm}$；</p> <p>4、最大对比度：$\geq 5000:1$</p> <p>5、刷新频率：$\geq 3840\text{Hz}$；</p> <p>6、★色度均匀性 ≤ 0.005，亮度均匀性$\geq 95\%$；</p> <p>7、色温：3000K-10000K 具有可调整性；</p> <p>8、灰度级数：100%亮度时，大于或等于 16bit；</p> <p>9、★校正后白平衡亮度：$\geq 600\text{cd/m}^2$</p> <p>10、最大功耗：$\leq 420\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$\leq 140\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>11、工作温度范围：$-10^\circ\text{C}$-$50^\circ\text{C}$，存储温度范围：$-20^\circ\text{C}$-$60^\circ\text{C}$。</p> <p>12、防护功能：具有静电抗干扰、抗震动、防腐蚀、防盐雾、抗高低温等功能，具有源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能；</p> <p>13、屏幕亮度可整体调节、局部调节，根据实际使用需求进行调节；</p> <p>14、采用抗消隐设计，无“毛毛虫”、“鬼影”跟随现象，无故障点十字线现象；</p>	18	平方	8300
4	视频处理器	<p>1、支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路 CVBS，1 路 VGA，1 路 USB 播放。</p> <p>2、支持 3 个画面和 1 路 OSD。</p> <p>3、支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>5、支持设备间备份设置。</p>	1	台	7850

		<p>6、视频输出最大带载高达 390 万像素。</p> <p>7、支持带载屏体亮度调节。</p> <p>8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>9、支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。</p> <p>10、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。</p> <p>11、扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。</p> <p>12、前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>13、支持监视输出功能，可在本地监视器上全屏监视主输出画面内容。</p> <p>14、支持高帧率处理：内部运算处理采用 60HZ 高帧率模式，保障动态画面流畅显示。</p> <p>15、支持双画面显示：可实现画中画（PIP）、画面并列（PBP）、画外画功能（POP），每个画面均可自由缩放、摆放，画面之间可相互叠加。</p> <p>16、支持 VGA 校正功能：解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问题。</p>			
5	接收卡	<p>1、集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB；</p> <p>2、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>3、单卡输出 RGB 数据 32 组；</p> <p>4、单卡带载像素为 512×256；</p> <p>5、支持配置文件回读；</p> <p>6、成熟的热备份和任意换卡；</p> <p>7、支持温度监控；</p> <p>8、支持网线通讯状态检测；</p> <p>9、支持发送卡状态检测，</p> <p>10、支持 DVI 信号检测；</p> <p>11、支持供电电压检测；</p> <p>12、支持高灰度高刷新；</p> <p>13、支持逐点亮色度校正；</p> <p>14、支持接收卡预存画面设置；</p> <p>15、支持灯板 Flash 管理；</p> <p>16、支持 5pin 液晶模块；</p> <p>17、支持固件程序版本回读。可实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>18、单卡支持 32 组 RGB 信号输出；</p> <p>19、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>20、支持电源反接保护电路。</p>	38	台	280

6	多功能卡	<p>1、使用 RS232 串口或千兆网口通信；</p> <p>2、支持用网口级联在接收卡之间或最后；</p> <p>3、具有定时功能，可以替代定时器和延时器；</p> <p>4、支持配电箱温度检测；</p> <p>5、支持配电箱湿度检测；</p> <p>6、支持音频输出；</p> <p>7、支持接 4 路光探头实现自动亮度调节；</p> <p>8、支持外接温湿度模块；</p> <p>支持 8 路电源开关控制。</p>	1	块	1200
7	配电箱	<p>根据需求现场定制</p> <p>1、专业大功率配电箱，配电柜内装有空气开关、交流接触器、电源防雷器等，配电柜门上还装有旋钮开关和指示灯等；</p> <p>2、配电柜内主令开关均选用品牌器件，具有过流、过压、欠压、短路、断路、超温、超负荷、断电、等保护功能；</p> <p>3、支持延时供电，支持手动控制、自动控制；</p>	1	个	3900
8	控制电脑	<p>★1、CPU：Intel i5-9500（六核，主频 3.0GHz）或同档次以上产品；</p> <p>2、内存：配置≥4G 内存；</p> <p>3、硬盘：配置≥1TB SATA3 7200 转硬盘； 显卡：独立显卡，显存不低于 2G；</p> <p>4、产品机箱体积小巧，不大于 15L，配置主板：≥Intel B360 芯片组，主板具备 USB 屏蔽技术，可以设置仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别其他 USB 读取设备，有效防止病毒入侵及数据泄露；接口≥10 个 USB 接口，至少 6 个 USB3.1，并且要求前置 2 个 USB3.1 Gen2；VGA+HDMI 双输出接口，标配 1 个串口；</p> <p>5、配置千兆网卡；配置集成显卡；配置 同品牌键鼠；</p> <p>6、显示器：与主机同品牌 19.5 寸宽屏液晶显示器，可设置低蓝光护眼功能，通过第三方认证，保护师生用眼健康；</p> <p>7、出厂预装正版 windows10 操作系统。</p>	1	台	5000
9	屏体配套钢	LED 显示屏屏体安装框架及包边装饰	18	平方	400
10	结构及装饰和线材及辅材	<p>1、根据现场需要定制，所有材料不低于行业标准。</p> <p>2、安装所需要的高清视频线材，线管，电源空开、网线、电源电缆、线槽、电源插排等布设安装；所有货物到项目学校的运输；培训服务；系统集成所需的线材、等需符合国标标准。</p>	1	项	3000
11	1.5P 挂机空调	<p>能效比:3.53</p> <p>能效等级: 2 级</p> <p>冷暖类型: 冷暖</p> <p>匹数: 1.5P</p> <p>适用面积(m²) : 16—24</p> <p>额定制冷量(W) : 3570</p> <p>额定制热量(W) :3960</p>	19	台	3299

		额定制冷功率(W) : 1011 额定制热功率(W) : 1120 电辅热(W) : 1050.			
12	2P 柜机空调	能效比: 3.49 能效等级: 2级 冷暖类型 : 冷暖 匹数: 2P 适用面积(m ²) : 23-34 额定制冷量(W) : 5320 额定制热量(W) : 5860 额定制冷功率(W) : 1525 额定制热功率(W) : 1600 电辅热(W) : 1800	8	台	5778
13	3P 柜机空调	能效比 : 3.39 能效等级 : 2级 冷暖类型: 冷暖 匹数: 3P 适用面积(m ²): 32-50 额定制冷量(W) : 7350 额定制热量(W) : 8200 额定制冷功率(W) : 2170 额定制热功率(W) : 2240 电辅热(W) : 2100.	2	台	7444
14	云桌面办公终端	1、软硬件一体化设备，内置虚拟化系统和软件，配置≥Intel 第八代双核四线程处理器（处理器主频≥3.7GHz）；内存≥4GB，显卡≥Intel HD 610；本地存储≥256 GB SSD； 2、USB 接口≥8 个（包含≥2 个 USB 3.0 接口），≥1 个千兆网口，≥1 个 VGA 接口，≥1 个 HDMI 接口，≥1 对音频输入输出接口，配置≥1 个内存扩展槽，支持用户自行扩展，配置≥1 个硬盘扩展槽，支持用户自行扩展； 3、★终端可支持多种登入模式，包含专用模式、多人使用模式、公用模式、离线模式，支持控制器远程关闭终端。 提供满足以上功能的相关证明材料（包括但不限于功能截图或彩页等），并加盖竞标人公章，否则竞标无效。 4、专用模式将用户与终端绑定，绑定用户可使用本地存储空间及个人云盘；系统 C 盘中在个人桌面、收藏夹、文档等路径中的数据会自动备份在个人数据 D 盘下，保障个人数据不丢失； 5、多人使用模式不绑定用户，该模式下云终端可自动从云主机下载公用镜像，且系统 C 盘为还原模式，即关机后自动还原至初始化状态。用户登入后不可使用本地存储空间，仅能使用个人云盘； 6、公共模式下，终端开机直接进入操作系统，无需输入用户名	20	台	4609

		<p>和密码认证；</p> <p>7、支持完全离线模式，即在服务器连接中断时，依然可使用账号和密码登录终端虚拟机开展业务，保障业务连续性。提供满足以上功能的相关证明材料（包括但不限于功能截图或彩页等），并加盖竞标人公章，否则竞标无效。</p> <p>8、支持终端显卡透传，能够将终端物理显卡透传至虚拟机中，实现部分高显卡要求场景的支持，如 3D 软件或者游戏运行；</p> <p>9、USB 外设全兼容，如 USB 存储、USB 打印设备、U key、扫描枪、读卡器；</p> <p>10、竞标所选终端需提供 3C 证书。提供证书复印件，并加盖竞标人公章；</p> <p>11、支持无线接入，支持 802.1X 认证方式，WEP/WAP2 的无线加密方式接入；</p> <p>12、支持镜像更新 P2P 下载，完成更新的镜像自动作为 P2P 种子为其它相同镜像提供更新服务。同时镜像更新支持断点续传技术，当更新暂停时，可利用该技术继续下载未完成的更新任务；</p> <p>13、★支持终端自身及虚拟桌面 IP 地址设置，为了便于管理，能够通过 web 管理端进行 IP 地址修改与维护。提供满足以上功能的相关证明材料（包括但不限于功能截图或彩页等），并加盖竞标人公章，否则竞标无效；</p> <p>14、★为保证兼容性与统一管理，要求该项产品可以与用户原云主机服务器进行无缝对接；现使用的云主机服务器为：锐捷 RG-RCM1000-Office.</p>			
15	交换机	<p>1、最大可用端口≥10 个，固化 10/100M 以太网电口≥8 个，10/100/1000M 以太网电接口≥2 个，100/1000M SFP 千兆复用光接口≥2 个；</p> <p>2、交换容量≥20Gbps，包转发率≥4Mpps；</p> <p>3、MAC 地址表大小≥8K；</p> <p>4、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>6、★交换机采用专业的内置防雷技术，要求支持业界领先的防雷能力，业务端口防雷不低于 10kv；</p> <p>7、支持链路检测技术，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；</p> <p>8、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；</p> <p>9、★设备自带云管理功能，支持一键设备发现；</p> <p>10、★为保证兼容性与统一管理，要求该项产品必须与云桌面办公终端为同一品牌，否则竞标无效。</p>	4	台	1100
16	24 寸显示	<p>液晶面板类型：VA LCD，面板尺寸：23.6 英寸/59.9 厘米，显示屏幕涂层：防眩光，硬模 3H，雾度 25%，宽高比：16:9，最</p>	20	台	799

	器	佳分辨率：1920 ×1080 @ 75 赫兹，像素密度：93 PPI，对比度：3000:1			
17	液晶电视	LED 超高清电视 屏幕尺寸：≥85 英寸 屏幕比例：16:9 背光源：LED 分辨率：超高清 4K（3840*2160） 整机功耗（W）：480W 待机功耗：0.5W 电源性能：220V 操作系统：TV+OS 3.0 UI 界面：UI 4.0 智能互联：语音控制，微信互联，全屋 AI 物联； 支持蓝牙功能、USB 媒体播放、HDR 显示 网络功能：有线/WiFi 音效系统:Conchs sound 前置音响，DTS 音效后处理，杜比+DTS 双解码，智能模式，智能听音场景 HDMI 接口:3*HDMI2.0 网络接口:1 个 USB 接口：2 个 其他接口：AV 输入/输出 外观设计：全金属边框，微弧镶边，双子底座 包含墙壁挂架。	2	台	20000
18	学生活动室 条桌	1、规格：1200*400*760mm（±5mm） 2、基材：采用 E1 型环保中密度纤维板，符合国标 GB/T11718-2009 标准。 3、面材：表面贴厚度 0.6mm 胡桃木皮，含水率≤13%；所有木皮均经过严格挑选，木纹自然清晰。 4、油漆：采用环保优质油漆，三底两面油漆工艺，油漆光亮平整，无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好；VOC 含量不大于 580g/L，苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%。 5、配件：采用优质五金配件，经过防锈、防腐处理，经久耐用。同时所有五金件都必须符合耐腐蚀（中性盐雾连续 48 小时）的技术要求。 6、胶粘剂：采用优质胶粘剂，总挥发性有机物≤700g/L，产品必须符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的要求。	100	张	550
19	学生活动室 椅子	规格尺寸：480*440*880mm（±5mm） 1、面料：选用优质西皮，皮面更加柔软舒适，光泽持久，透气性好，手感柔软，纹理细腻，富有弹性。	200	张	230

		2、海绵：采低燃性成型泡棉，表面有一层防老化保护膜，可防氧化。全橡木架。 3、油漆：采用环保油漆饰面。			
20	教学研讨室桌子	1、规格：4800*1800*760mm（±5mm） 2、基材：采用 E1 型环保中密度纤维板，符合国标 GB/T11718-2009 标准。 3、面材：表面贴厚度 0.6mm 胡桃木皮，含水率≤13%；所有木皮均经过严格挑选，木纹自然清晰。 4、油漆：采用环保优质油漆，三底两面油漆工艺，油漆光亮平整，无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好；VOC 含量不大于 580g/L, 苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%。 5、配件：采用优质五金配件，经过防锈、防腐处理，经久耐用。同时所有五金件都必须符合耐腐蚀(中性盐雾连续 48 小时)的技术要求。 6、胶粘剂：采用优质胶粘剂，总挥发性有机物≤700g/L, 产品必须符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的要求。	1	套	5500
21	教学研讨室椅子	规格：标准 材质： 1、面料：西皮； 2、坐垫海绵：采用 PU 成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，坐感舒适； 3、椅架：采用优质电镀钢架，强度高，刚性好，不变形，比重合理。	10	张	350
22	少先队活动室桌子	1、规格：3800*1600*760mm（±5mm） 2、基材：采用 E1 型环保中密度纤维板，符合国标 GB/T11718-2009 标准。 3、面材：表面贴厚度 0.6mm 胡桃木皮，含水率≤13%；所有木皮均经过严格挑选，木纹自然清晰。 4、油漆：采用环保优质油漆，三底两面油漆工艺，油漆光亮平整，无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好；VOC 含量不大于 580g/L, 苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%。 5、配件：采用优质五金配件，经过防锈、防腐处理，经久耐用。同时所有五金件都必须符合耐腐蚀(中性盐雾连续 48 小时)的技术要求。 6、胶粘剂：采用优质胶粘剂，总挥发性有机物≤700g/L, 产品必须符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的要求。	3	套	4600
23	少先队活动室椅子	规格：标准 材质： 1、面料：西皮； 2、坐垫海绵：采用 PU 成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，坐感舒适； 3、椅架：采用优质电镀钢架，强度高，刚性好，不变形，比重合理。	24	张	350

24	学生辅导室 桌子	<p>1200*600*450mm (±5mm)</p> <p>1、基材:采用 E1 型环保中密度纤维板,符合国标 GB/T11718-2009 标准,</p> <p>2、面材:表面贴厚度 0.6mm 胡桃木皮,含水率≤13%;所有木皮均经过严格挑选,木纹自然清晰。</p> <p>3、油漆:采用环保优质油漆,三底两面油漆工艺,油漆光亮平整,无颗粒、气泡、渣点,漆膜附着力、耐磨度好;VOC 含量不大于 580g/L,苯含量小于 0.3%,甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%;游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%,卤代烃含量小于 0.1%。</p> <p>4、配件:采用优质铰链、锁、三合一连接件等五金配件,经过防锈、防腐处理,经久耐用;其中铰链必须符合 QB/T2189-2013 的要求。同时所有五金件都必须符合耐腐蚀(中性盐雾连续 48 小时)的技术要求。</p>	4	套	600
25	学生辅导室	<p>规格尺寸:三人位 2250*930*900mm (±5mm)</p> <p>1、面料:采用优质牛皮,柔软、韧性强,厚度适中,且手感良好。</p> <p>2、海绵:采用优质海绵,密度高要求海绵颜色均匀、无大于 6mm 对穿孔、无污染、无刺激性气味,海绵回弹率≥35%,干热老化后拉伸强度≥55 kPa,湿热老化后拉伸强度≥55kPa,75%压缩永久变形≤8%,压陷性能符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》的要求。</p> <p>3、框架基材:橡木框架,材质坚硬、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中、经防虫防腐处理、含水率低于 12%。</p> <p>4、胶粘剂:加工中所使用的粘合剂采用优质胶粘剂,总挥发性有机物≤700g/L,产品必须符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的要求。</p>	4	套	3000
26	双柱单层课桌椅	<p>一、课桌:款式双柱升降,高度可分档调节。</p> <p>①课桌面:约 600mm*400mm*18mm,多层板注塑包边桌面,板材达到国家环保标准,颜色白橡蓝边。</p> <p>②桌斗:采用 0.6mm 厚优质冷轧板制作。桌子升降片采用 0.9mm 厚优质冷轧板一次冲压成形。</p> <p>③课桌主架:材料为椭圆管 20mm×50mm×1.0mm,连接横管为 20mm×50mm×1.0mm,椭圆形钢管;落地脚套为蓝色(PP)注塑。</p> <p>④安装:桌面与桌斗用 5×20mm 自攻丝连接,每张课桌不少于 12 颗自攻丝。</p> <p>二、椅子</p> <p>①椅子:双柱升降,高度可分档调节。凳腿材料为 20mm×50mm×1.0mm 椭圆形钢管,连接管为 20mm×50mm×1.0mm 椭圆形钢管。凳桌升降片采用 1.2mm 厚优质冷轧板一次冲压成形,落地脚套为蓝色(PP)注塑成型。</p>	1200	套	245

	<p>②靠背.坐板：靠背规格为约 180mm×360mm×15mm，坐板规格为约 330mm×360mm×15mm，材料采用 ABS 塑料注塑成型。达到国家环保标准，颜色蓝色。</p> <p>③桌椅铁件喷塑颜色灰色。</p> <p>三、工艺产品加工科学、美观、实用和耐用，所有的焊接件部分都经二氧化碳保护焊接工艺，焊接牢固，无虚焊、脱焊、焊穿等现象，所有焊接点外露部分都为满焊，金属件在静电喷塑前经过除锈、表面喷砂等处理方式，表面喷塑效果光滑无颗粒、无漏喷、无挂流现象。</p>			
商务要求：				
售后服务要求	<p>1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，其中第 1 项：交互智能平板要求原厂免费保修期不得少于 5 年，其他设备免费保修期不少于 3 年（免费保修期从设备验收合格之日起计算），上门服务。</p> <p>2、培训：通过实地培训，学校教师培训不少于 2 课时，经培训后，教师能完成本次采购设备日常管理与维护工作，培训所需的资料费、授课费由成交供应商负责；培训详细方案内容需报学校主管部门审定后方可实施。</p> <p>3、维修响应：接到用户的维修电话后 4 小时内响应。在质量保证期内，供应商在收到设备用户第一个报修电话后，应在 12 小时内赶到现场，并免费维修更换有缺陷的货物或部件，若现场不能解决，应最多不超过 24 小时内将设备修好，如 24 小时内未能修复提供同档次备机，保证教学工作正常开展。</p>			
核心产品	第 1 项货物 “交互智能平板”。			
合同签订期	成交供应商领取成交通知书后，二十五日内与采购人签订合同。			
交货时间及地点	<p>1、交货时间：自签订合同之日起 60 天内全部安装调试合格并通过验收。货到学校有货物签收单由学校清点签收。</p> <p>2、交货地点：广西桂林市龙胜各族自治县龙胜镇第二小学。</p>			
付款方式	货到、安装调试验收合格后，成交供应商需将合同款的 5%作为质量保证金存入采购人指定的账户内【待一年后返还(无息)】，缴纳质量保证金后 15 日内采购人支付合同款的 100%给成交供应商。质量保证金在一年后所有设备如无质量问题可无息退回成交供应商。			
质量标准及验收要求	<p>1、成交供应商必须于签订合同供货时提供响应文件中第 1、3、14、15 项产品由第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告原件进行核对，如检测（检验）报告原件与响应文件中响应的技术参数不符，按虚假应标处理，所供货物不予验收，并追究法律责任。</p> <p>2、成交供应商必须于签订合同供货时提供响应文件中第 1、3、14、15 项产品生产厂家的供货证明及售后服务承诺函原件，以证实其产品来源的合法性，保证售后服务质量。否则，所供设备不予验收。</p> <p>3、成交供应商须于供货时配合采购人进行检测测试，采购人将根据采购需求对所提供部分产品参数的真实性和实际效果进行验证，通过检测测试方可进行验收。在检测测试过程中</p>			

	如发现有虚假应标行为的，采购人将拒绝接收货物、验收并退货。检测测试费用由成交供应商承担。并依法进行处罚，并赔偿采购人一切损失。
其他要求	1、本项目政府采购预算总金额（人民币）：玖拾叁万肆仟玖佰壹拾玖元整（¥934919.00），超出政府采购预算总金额的竞标报价为无效报价。 2、本项目货物不接受进口产品竞标（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），如有此类产品参与竞标的作无效竞标处理。

第四章 评审办法

一、评审依据

1. 评审依据：谈判小组以谈判文件和响应文件为评审依据。

2. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、竞争性谈判小组成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评审办法

1. 谈判小组应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件全部实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高顺序提出3名以上（含3名）成交候选人。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）规定：

（1）供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品均为小型和微型企业产品的（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准），最后报价给予6%的价格扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×（1-6%）；

（2）供应商为大中型企业与小型、微型企业组成联合体参与谈判的，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上（含30%）的（供应商须于《联合体协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例，该金额应与谈判报价表所报金额对应一致），联合体供应商最后报价给予2%的价格扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×（1-2%）；

（3）除上述情况外，评审报价=最后报价。

注：①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。②谈判小组应当按扣除后的报价由低到高进行排序，该扣除后报价仅作为评审报价排序，不作为合同签订报价，合同将按实际最后报价签订。

3. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

4. 评审时，应当将通过资格性审查和符合性审查各供应商的评审报价，按照由低到高顺序排序，当评审报价相同时，以最后报价低的优先排序；当最后报价相同时，则依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、售后服务优先原则排序。

三、成交候选人推荐原则

（1）采购单位应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。

（2）排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或因失信行为被取消成交候选人资格的，采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。

（3）排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：2020年龙胜高要友谊小学（龙胜镇第二小学）电教设备及课桌椅采购

项目编号：GLZC2020-J1-14113-GXCX

甲方：龙胜各族自治县教育局（采购人）

乙方：（成交供应商）

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，按照招、投标文件规定条款和成交供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家	品牌、规格型号	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1							
2							
3							
合 计							

根据《成交通知书》的成交内容，合同的总金额为：（大写）_____人民币（¥_____元）

第二条 质量保证

1. 乙方应按响应文件承诺的货物型号、技术规格、技术参数、性能、配置、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标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货验收合格之日起至十二个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（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、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权力保证

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. 乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 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 货物包装、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。

第五条 交付

1. 交付使用期：按乙方响应文件中承诺且不超过采购要求的时间。地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合谈判文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、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 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据谈判文件、响应文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合响应文件技术要求的，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，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

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. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

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

第七条 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：采购人指定时间地点。

第八条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在响应文件承诺的时间内到达甲方现场处理。
3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
4. 货物免费保修期为按乙方响应文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

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 付款方式

按商务要求条款执行。

第十一条 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，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如果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，按质量不合格处理。
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%违约金，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金。
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，乙方应按本合同合同金额5%向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他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. 其他违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙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。

第十三条 合同争议解决

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

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

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,需经龙胜各族自治县财政部门审批,并签订书面补充协议报龙胜各族自治县人民政府采购管理办公室备案,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。

第十五条 合同的变更、终止与转让

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

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

第十六条 签订本合同依据:

1. 竞争性谈判文件;
2. 乙方提供的响应(或应答)文件;
3. 售后服务承诺书;
4. 谈判中的谈判记录;
5. 成交通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效,一式4份,具有同等法律效力,甲、乙双方各一份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件2份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告,并于合同签订之日起7个工作日内将1份合同原件送龙胜各族自治县政府采购管理办公室备案。

甲方名称(公章): _____

乙方(公章,自然人除外): _____

法定代表人: _____

法定代表人(负责人、自然人)签字

(属自然人的应在签名处加盖大拇指指印): _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: _____

开户名称: _____

开户名称: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

银行账号: _____

日 期: _____

日 期: _____

第六章 响应文件（格式）

1. 响应函（必须提供）；

附件：

响 应 函 （ 格 式 ）

致：广西诚信工程造价咨询有限公司

根据贵方_____项目谈判文件，项目编号 _____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表供应商 _____（供应商单位名称，**如为联合体的，则为联合体各成员的单位名称**），提交响应文件正本一份，副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 按谈判文件货物采购需求和谈判报价表：

谈判总报价（大写）_____元人民币（¥_____）。

2. 我方承诺已具备谈判文件规定的供应商资格条件。

3. 我方已详细审核谈判文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部谈判文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4. 响应文件有效期为响应文件递交截止时间之日起 90 天。

5. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与采购人签订合同。

（2）我方承诺按照谈判文件规定递交履约担保。

（3）我方承诺本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，按谈判文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

与本项目有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话、传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

供应商（公章，自然人除外）：_____

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

响应日期：_____

注：1. 未按照本响应函（格式）要求填报的响应函将被视为非实质性响应竞争性谈判文件要求，从而导致该响应被拒绝。

2. 响应函须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）并加盖供应商公章（自然人除外）。

2. 供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）；

3. 供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；

附件：

授权委托书（格式一）

致： 广西诚信工程造价咨询有限公司

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）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）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、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。

授权委托代理期限：从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

供应商（公章）： _____

法定代表人（负责人）签字或盖章： _____ 年_____月_____日

附： 委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

授权委托书（格式二）

致：广西诚信工程造价咨询有限公司

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的谈判活动，并代表本人全权办理针对上述项目的谈判、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：_____年_____月_____日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

4. 供应商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及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

附件：

声 明

致：广西诚信工程造价咨询有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 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），无行贿行为记录，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。

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）：_____

日 期：_____

5. 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，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；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

6. 谈判报价明细表（格式见附件）（必须提供）；

附件：

谈判报价明细表（格式）

项号	货物名称	生产厂家	品牌、规格型号	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计=数量×单价 ③=①×②	备注
1								
2								
...								
. 合计金额								
谈判总报价（大写）：元人民币（¥）								
交货期：								
免费保修期：								
其中：属于《节能产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币（大写）：元（¥）；								
属于《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币（大写）：元（¥）。								
备注：若不属于《节能产品政府采购清单》及《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的，则该处填写“无”字样。								
说明：谈判报价指本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；供应商综合考虑在报价中。								

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或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

日期：_____

注：1. 各供应商必须就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。

2. 供应商应根据所提供的货物如实填写谈判报价表的各项内容。

3. 谈判报价表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖供应商公章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖竞标人公章（属自然人的须逐页签字）。

4. 如全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的，供应商应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能（或环境标志）产品政府采购清单第几类第几项序号的产品，以便谈判小组作为优先采购或评审的依据。

7. 技术规格和商务偏离表（必须提供）；

附件：

技术规格偏离表（格式）

项号	货物名称	采购需求(技术参数、性能、配置等要求)	响应文件的响应情况及偏离情况	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				

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）： _____

附件：

商务条款偏离表（格式）

序号/条款	采购要求	响应情况	偏离情况说明	备注
免费质保期及售后服务要求				
交付使用时间 及地点				
付款方式				
验收标准				
其他要求				

供应商（公章，自然人除外）： _____；
 法定代表人或负责人或自然人或相应的委托代理人签字
 或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）： _____；

注：

1. 供应商应根据提供货物的性能指标承诺（即：谈判报价表）、对照“货物采购需求”详细注

明响应情况，并按格式填写此表，当所提供货物的技术参数性能指标等承诺出现“正偏离”情况时，应详细填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料，否则，谈判小组有权不予认定“正偏离”情况。

2. 响应情况偏离表须由法定代表人、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）并加盖供应商公章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章（属自然人的须逐页签字）。

8. 供应商的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；

附件：

售后服务承诺书（格式）

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）： _____

9. 产品销售许可证复印件（如国家实行强制性要求的，必须提供）

10. 节能方面的资质证书复印件（如有，请提供）；

11. 环保方面的资质证书复印件（如有，请提供）；

12. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；

13. 联合体协议书（如有，请提供）；

附件：

联合体协议书（格式）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁……序列增加）

各方经协商，就响应_____组织实施的_____（项目名称及项目编号）的谈判活动联合进行谈判之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以_____为主体方(或牵头方)进行谈判，并按照谈判文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次谈判过程中,主体方(或牵头方)的_____(法定代表人、负责人、自然人或授权代理人)根据谈判文件规定及谈判内容而对采购代理机构所作的任何合法承诺,包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。如果成交并签订合同,则联合体各方将共同履行对采购代理机构所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体其余各方保证对主体人(或牵头方)为响应本次谈判而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合体中,甲方承担的工作和责任为:

乙方承担的工作和责任为:

五、有关本次联合体的其他事宜:

1. 如联合体成员中有小型、微型企业的,须按以下要求如实填写小型、微型企业的协议合同金额及所占联合体协议合同总金额的比例(如不属于此情况的,则不用填写):

本次联合体中,_____方为小型、微型企业,具体产品详情如下:

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	价格	备注
1						
2						
.....						
	小型、微型企业 协议合同金额 合计:			占联合体协议合同总 金额的比例:		

.....

六、本协议提交采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议书一式_____份,联合体成员和采购代理机构各执一份

甲方单位:(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):_____年_____月_____日

乙方单位:(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）：_____ 年____月____日

说明：此协议书由多页构成的，须逐页加盖联合体各成员公章（自然人除外）并由各成员单位法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印），且不得改变以上格式，否则，响应无效。

14. 供应商 2017 年度以来通过中介审计的有效财务审计报告复印件（如有，请提供）；

15. 供应商 2017 年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）；

16. 供应商为生产厂家的，供应商的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

17. “货物采购需求”需提供的有效证明文件（按“第三章”货物采购需求有要求提供的，必须提供）；

18. 中小企业声明函（如供应商为小型和微型企业且所竞产品为小型和微型企业产品的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督。供应商应如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。格式见附件）（如有，请提供）；

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：_____

19. 监狱企业的证明文件[竞标产品如为监狱企业的，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，否则不予享受优惠政策]（如有，请提供）；

20. 残疾人福利性单位声明函（如成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告企业《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。格式见附件）（如有，请提供）；

附件：

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）：

日期：

21. 供应商可结合本项目自身情况自行提交其它相关证明材料（如有，请提供）。