竞争性谈判文件

项目编号: WZZC2025-J1-230072-MSXR

项目名称: 蒙山县中小学校教学设备采购项目

采购人: 蒙山县电教仪器站

采购代理机构:蒙山县人民政府采购中心

2025年10月

目 录

第一章	竞争性谈判公告	2
第二章	供应商须知	5
第三章	采购需求	20
第四章	评审程序和评定成交的标准	40
第五章	响应文件格式	46
第六章	合同主要条款	71

第一章 竞争性谈判公告

蒙山县中小学校教学设备采购项目

[WZZC2025-J1-230072-MSXR]

竞争性谈判公告

项目概况

<u>蒙山县中小学校教学设备采购项目</u>的潜在供应商应在"广西政府采购云平台"(https://www.gcy.zf cg.gxzf.gov.cn/) 获取竞争性谈判采购文件,并于 2025 年 10 月 31 日 09 时 00 分(北京时间)前提交(上传)响应文件。

一、项目基本情况

- 1. 项目编号: WZZC2025-J1-230072-MSXR
- 2. 项目名称:蒙山县中小学校教学设备采购项目
- 3. 采购方式: 竞争性谈判
- 4. 预算金额: 人民币贰佰万元整(¥2,000,000.00)
- 5. 最高限价: 人民币贰佰万元整(¥2,000,000.00)
- 6. 采购需求: 采购 73 套教学一体机及配套设备(如需进一步了解详细内容,详见竞争性谈判文件)
- 7. 合同履行期限: 自合同签订之日起 60 天内安装调试完毕,验收合格并交付使用。
- 8. 本项目不接受联合体竞标。

二、供应商的资格条件

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目为非专门面向中小企业采购的项目:
- 3. 本项目的特定资格要求: 无:
- 4. 本项目的特定条件:无。

三、获取竞争性谈判文件

时间: 2025年10月27日至响应文件提交截止时间前止;

地点: "广西政府采购云平台"(https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/);

四、响应文件提交

首次响应文件提交截止时间: _2025 年 10 月 31 日 09 时 00 分 (北京时间)

首次响应文件提交地点:广西政府采购云平台(https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)在线投标,通过广西政府采购云平台在线解密开启响应文件。(本项目不要求供应商到达开标现场,但供应商应派法定代表

人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议,随时关注开评标进度,如在开评标过程中有电子询标,应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。)

五、开启

时间: 2025年10月31日09时00分(北京时间)

地点: "广西政府采购云平台"(https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/) 在线开启

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

- 1. 竞标保证金: 本项目不收取竞标保证金。
- 2. 网上查询地址:中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、梧州市政府采购网、全国公共资源交易平台(广西·蒙山)、蒙山县人民政府门户网站。
- 3. 本项目需要落实的政府采购政策:《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号);《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》(桂财采(2022)30号)《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》(桂财采(2022)31号)《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);《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号);《关于印发2020年广西优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》(桂政办发(2020)59号);政府采购支持采用本国产品的政策;强制采购节能产品;优先采购节能产品、环境标志产品;评审时残疾人福利性单位、小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除。监狱企业视同小型和微型企业,其产品在评审时给予相同的价格扣除;残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。
- 4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府 采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加 本项目上述服务以外的其他采购活动。
- 5. 对在"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动。

6. 注意事项

- (1)本项目实行全流程电子化投标,通过广西政府采购云平台实行在线投标响应(电子投标),供应商需要先安装"广西政府采购云平台客户端",并按照本采购文件和广西政府采购云平台的要求,通过"广西政府采购云平台客户端"编制并加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件,广西政府采购云平台将予以拒收。"广西政府采购云平台客户端"请自行前往广西政府采购网下载并安装;通过广西政府采购云平台参与在线投标(竞标)时如遇平台技术问题详询 95763;
- (2)为确保网上操作合法、有效和安全,供应商应当在响应截止时间前完成在"广西政府采购云平台"的身份认证,确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用"广西政府采购

云平台客户端"需要提前申领 CA 数字证书, CA 证书申请及操作流程详见广西政府采购云平台。

7. 本项目采用远程异地评标,评标主会场:蒙山县公共资源交易中心(地址:蒙山县工业园区管委会四楼);分会场:北流市公共资源交易中心(地址:北流城南客运站三楼)。

八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

1.	采购人位	信息	
名	称:	蒙山县电教仪器站	
地	址:	蒙山县蒙山镇永安街长墙巷 47号	
联	系方式:	0774-6283747	
2.	采购代理	理机构信息	
名	称:	<u>蒙山县人民政府采购中心</u>	
地	址:	蒙山县工业园区管委会四楼	
联	系方式:	0774-6298599	
3.	项目联	系方式	
项	目联系人	: 何柳霖	
电	话:	0774-6298599	

采购人:蒙山县电教仪器站 采购代理机构:蒙山县人民政府采购中心 2025年10月27日

第二章 供应商须知供应商须知前附表

条款号	内 容
竞标前 准备	1. 本项目实行网上谈判,采用电子响应文件。若供应商参与谈判,自行承担谈判一切费用。 2. 各供应商应在截标前应确保成为广西政府采购云平台正式注册入库供应商,并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法谈判或谈判失败等后果由供应商自行承担。 3. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后,可通过账号密码或 CA 登录客户端进行电子响应文件制作。客户端请至网站下载专区查看,如有问题可拨打政采云客户服务热线95763 进行咨询。 4. 响应文件解密时间:截标时间后 30 分钟内供应商可以登录广西政府采购云平台,用"项目采购-开标评标"功能进行解密响应文件。
3	供应商的资格条件: 详见竞争性谈判公告
5.1	是否接受联合体竞标: 详见竞争性谈判公告
6.2	☑不允许分包 □允许分包
12.1.1	资格证明文件 1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件(如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等),供应商为自然人的提供其身份证复印件;(必须提供,否则响应文件按无效响应处理) 2. 供应商依法缴纳税收的相关材料(2025年4月至2025年9月内连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件;依法免税的供应商,必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的,只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件);(必须提供,否则响应文件按无效响应处理) 3. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年4月至2025年9月内连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证(专用收据或者社会保险缴纳清单)复印件;依法不需要缴纳社会保障资金的供应商,必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件];(必须提供,否则响应文件按无效响应处理)4. 供应商财务状况报告[2024年财务状况报告复印件,供应商是法人的,应提供经审计的财务报告(包括"四表一注",即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注,属于小微企业的无须提供现金流量表)或者其基本开户银行出具的资信证明(注明有效期的,应在有效期内;未注明有效期的,由具时间至投标截止时间不超过一年);供应商是其他组织或者自然人的,应提供经审计的财务报告(包括"四表一注",即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及附注,属于小微企业的无须提供现金流量表)或者银行出具的资信证明(注明有效期的,应在有效期内;未注明有效期的,出具时间至响应截止时间不超过一年)];(必须提供,否则响应文件按无效响应处理)5. 供应商直接控股、管理关系信息表(格式后附);(必须提供,否则响应文件按无效响应处理)

- 6. 竞标声明(格式后附): (必须提供,否则响应文件按无效响应处理)
- 7. 除竞争性谈判文件规定必须提供以外,供应商认为需要提供的其他证明材料。
- 1. 以上标明"必须提供"材料复印件的,必须加盖供应商 CA 签章,否则电子响应文件作无效处理。
- 2. 电子响应文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若竞争性谈判文件中有专门标注的某关联点,并要求供应商在电子投标系统中作出谈判响应的,如供应商未对关联点进行响应或者在电子响应文件其它内容进行描述,造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。
 - 3. 以上材料未附格式的,由供应商自行拟定。

报价文件

1. 竟标报价表(格式后附); (**必须提供,否则响应文件按无效响应处理**) **注**.

12.1.2

- 1. 以上标明"必须提供"材料复印件的,必须加盖供应商 CA 签章,否则电子响应文件作无效处理。
- 2. 电子响应文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若竞争性磋商文件中有专门标注的某关联点,并要求供应商在电子投标系统中作出磋商响应的,如供应商未对关联点进行响应或者在电子响应文件其它内容进行描述,造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。
 - 3. 以上材料未附格式的,由供应商自行拟定。

商务技术文件

- 1. 无串通竞标行为的承诺函(格式后附); (必须提供,否则响应文件按无效响应处理)
- 2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件(格式后附); (**除自然人 竞标外必须提供,否则响应文件按无效响应处理**)
- 3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件(格式后附); (**委托时必 须提供,否则响应文件作无效处理**)
- 4. 商务条款偏离表(格式后附); (必须提供,否则响应文件按无效响应处理)
- 5. 售后服务承诺; (**必须提供,否则响应文件按无效响应处理**)
- 6. 货物配置清单(格式后附);(必须提供,否则响应文件按无效响应处理)
- 7. 供货商质量保证承诺书; (必须提供,否则响应文件按无效响应处理)
- 8. 技术偏离表(格式后附); (**必须提供,否则响应文件按无效响应处理**)
- 12.1.3 9. 对应"第三章 采购需求"的技术需求、商务要求提供的其他文件资料; (必须提供, 否
 - 10. 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者竞标人属于监狱企业的证明材料;
 - 11. 供应商认为需要提供的其他有关资料。

则响应文件按无效响应处理)

注:

- 1. 以上标明"必须提供"材料复印件的,必须加盖供应商 CA 签章,否则电子响应文件作无效处理。
- 2. 电子响应文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若竞争性谈判文件中有专门标注的某关联点,并要求供应商在电子投标系统中作出谈判响应的,如供应商未对关联点进行响应或者在电子响应文件其它内容进行描述,造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。
 - 3. 以上材料未附格式的,由供应商自行拟定。

	支持、售后服务等费用; (3)必要的保险费用和各项税费。							
16.2	竞标有效期: 自首次响应文件提交截止之日起 30 日。							
10.2	☑本项目不收取竞标保证金。							
17	□本项目收取竞标保证金。							
19	→ □本坝目収取克桥保证金。 本项目不接受电子备份响应文件。							
20.1	时间: 详见竞争性谈判公告。 地点: 通过广西政府采购云平台实行在线截标。							
24.1	谈判小组的人数: 3_人。							
25	首次响应文件开启时间详见"竞争性谈判公告"							
	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。							
26	谈判的顺序: □提交响应文件的先后顺序。通知谈判时,若某供应商不在通知现场时(该供应商排序到最后谈判),按照签到的顺序由其下一位供应商先参与谈判。 ☑随机排序。							
	评审价相同时,按照最后报价由低到高顺序依次推荐;最后报价相同时,按以下原则确定成交候选人的顺序: ☑依次按节能及环保产品累计总金额高的优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。 □由谈判小组推荐代表随机抽取。							
28.1	履约保证金金额: 本项目不收取履约保证金。							
29.1	签订合同携带的证明材料: 委托代理人负责签订合同的,须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的,须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。							
30	政府采购合同公告。 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定,采购人应当自政府采购合同签 订之日起1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。							
31.2	接收质疑函方式:以书面形式 质疑联系部门及联系方式:蒙山县人民政府采购中心,联系电话:0774-6298599,通讯地址:蒙山县工业园区管委会四楼。 现场提交质疑办理业务时间:每天8时00分到12时00分,15时00分到18时00分,业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。							
32.1	采购代理费支付方式: 免收采购代理服务费用。							

33.1

解释:构成本竞争性谈判文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;除竞争性谈判文件中有特别规定外,仅适用于竞标阶段的规定,按更正公告(澄清公告)、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序和评定成交的标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释;同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准;更正公告(澄清公告)与同步更新的竞争性谈判文件不一致时以更正公告(澄清公告)为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人或者采购代理机构负责解释。

- 1. 本谈判文件中描述供应商的"公章"是指根据我国对公章的管理规定,用供应商法定主体行为名称制作的印章,除本谈判文件有特殊规定外,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、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。
- 2. 本谈判文件所称的"电子签章"、"电子签名",是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章,可用于签署电子响应文件,电子印章与实物印章具有同等法律效力,不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。

33.2

- 3. 供应商为其他组织或者自然人时,本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人,本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人,且应具备独立承担民事责任能力,自然人应当为年满 18 岁以上成年人(十六周岁以上的未成年人,以自己的劳动收入为主要生活来源的,视为完全民事行为能力人)。
- 4. 本谈判文件中描述供应商的"签字"是指供应商的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为,私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。
- 5. 本竞争性谈判文件所称的"以上""以下""以内""届满",包括本数;所称的"不满" "超过""以外",不包括本数。

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

- 1.1 适用法律:本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。
 - 1.2 本竞争性谈判文件适用于本项目的所有采购程序和环节(法律、法规另有规定的,从其规定)。

2. 定义

- 2.1"采购人"是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。
- 2.2"采购代理机构"是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。
- 2.3"供应商"是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 2.4"货物"是指各种形态和种类的物品,包括原材料、配件、设备、产品等。
- 2.5"配套(售后)服务"是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。
- 2.6"书面形式"是指合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式。
 - 2.7"响应文件"是指:供应商根据本文件要求,编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。
- 2.8 "实质性要求"是指采购需求中带"▲"的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。
- 2.9 "正偏离",是指响应文件对竞争性谈判文件"采购需求"中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形;"负偏离",是指响应文件对竞争性谈判文件"采购需求"中有关条款作出的响应不满足条款要求,导致采购人要求不能得到满足的情形。"满足"是指响应文件对竞争性谈判文件"采购需求"中有关条款作出无"负偏离"或者"正偏离"的情形。
 - 2.10 "允许负偏离的条款"是指采购需求中的不属于"实质性要求"的条款。
- 2.11 响应文件对竞争性谈判文件中的实质性要求必须作出无偏离或者正偏离响应,实质性要求不允许 负偏离。
 - 2.12 技术参数或者配置缺项漏项的,或者商务条款未承诺的视同为该项负偏离。

- 2.13"竞标"是指供应商获取竞争性谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。
- 2.14"首次报价"是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。
- 2.15"评审价"是指供应商提交的最后报价并经修正和政策功能价格扣除后的价格。
- 3. 供应商的资格条件: 详见"供应商须知前附表"。

4. 竞标费用

4.1 竞标费用:供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用,包括但不限于获取竞争性谈判文件、 勘查现场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等,不论竞标结果如何,均应自行承担。

5. 联合体竞标

- 5.1 本项目是否接受联合体竞标,详见"供应商须知前附表"。
- 5.2 联合体竞标要求, 详见"供应商须知前附表"。
- 5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46 号)第九条第二款及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》(桂财采(2024)55 号)的规定,接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

6. 转包与分包

- 6.1 本项目不允许转包。
- 6.2 本项目是否允许分包详见"供应商须知前附表",本项目不允许违法分包。

7. 特别说明

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

非单一产品采购项目,多家供应商提供的核心产品品牌相同的,按前款规定处理。

- 7.2 如果本竞争性谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的, 资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。
- 7.3 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容,按照竞争性谈判文件的要求提交响应文件,并对 所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
 - 7.4 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料,其响应文件作无效处理,并报监管部门查处;签订合同

后发现的,成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

- 7.5 在政府采购活动中,采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的,应当回避:
- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系:
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

- 7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标,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者报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。
- 7.7 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,将报同级监督管理部门:
- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件;
 - (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
 - (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容;
 - (4)属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (5)供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价,或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加竞标;
 - (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。

二、竞争性谈判文件

8. 竞争性谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告;
- (2) 供应商须知;
- (3) 采购需求;
- (4) 响应文件格式
- (5) 合同文本;
- (6) 评审程序和评定成交的标准;

9. 供应商的询问

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

10. 竞争性谈判文件的澄清和修改

提交首次响应文件截止之目前,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个工作目前,以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商,不足3个工作目的,应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

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

12. 响应文件的组成

- 12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件两部分组成。
- 12.1.1 资格证明文件: 详见须知前附表
- 12.1.2 报价文件: 详见须知前附表

12.1.3 商务技术文件: 详见须知前附表

13. 计量单位

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

14. 竞标的风险

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

15. 竞标报价要求和构成

- 15.1 竞标报价应按竞争性谈判文件中"竞标报价表"格式填写。
- 15.2 竞标报价的价格构成见"供应商须知前附表"。
- 15.3 竞标报价要求
- 15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求,否则响应文件按无效响应处理:
- (1) 供应商必须就"采购需求"中所竞标的全部内容分别作完整唯一总价报价,不得存在漏项报价;
- (2) 供应商必须就所竞标的单项内容作唯一报价。
- 15.3.2 竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标规定的采购预算金额或者最高限价的,其响应文件将作无效处理。
- 15.3.3 竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过分项采购预算金额或者最高限价的,其响应文件将作无效处理。

16. 竞标有效期

- 16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。
 - 16.2 竞标有效期应由供应商按"供应商须知前附表"规定的期限作出响应。
 - 16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 竞标保证金

本项目不收取竞标保证金。

18. 响应文件编制的要求

18.1 各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件"第五章 响应文件格式"规定的格式进行,混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的,由此引发的后果由供应商承担。

- 18.2 响应文件应按资格证明、报价、商务技术文件合并编制,本谈判只接收电子版响应文件。响应文件电子版要求:按照本采购文件"第五章 响应文件格式"编写(第五章未附格式的,由供应商自行拟定),不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章。
- 18.3 响应文件须由供应商在"第五章 响应文件格式"规定位置进行签署、盖章,否则其响应文件按无效响应处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。
- 18.4 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照(事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证) 及电子公章一致,否则其响应文件按无效响应处理。
 - 18.5 响应文件应避免涂改、行间插字或者删除,否则其响应文件按无效响应处理。

19. 电子备份响应文件

电子备份响应文件是指在线编制生成且后缀名为"bfbs"的文件,是否接受电子备份响应文件详见"供应商须知前附表"。

20. 响应文件的提交

- 20.1 供应商必须在"供应商须知前附表"规定的时间和地点提交(上传)响应文件。
- 20.2 在响应文件提交截止时间以后,不能补充、修改响应文件。
- 20.3 在提交"最后报价"后,供应商不能退出谈判。
- 20.4 电子交易平台收到响应文件,将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前,除供应商补充、修改或者撤回响应文件外,任何单位和个人不得解密或提取响应文件。
 - 20.5 采购机构不可视情况延长提交响应文件的截止时间。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交,并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的,应当先行撤回原文件,补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的,视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间后提交的响应文件,电子交易平台将拒收。

22. 首次响应文件的退回

采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

23. 截止时间后的撤回

供应商在首次响应文件提交截止时间后可向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件。

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 竞争性谈判小组成立: 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成,具体人数见"供应商须知前附表",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者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。

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

25. 首次响应文件的开启

首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在"供应商须知前附表"规定的时间开启。

26. 评审程序和评定成交的标准

谈判小组按照"第四章"评审程序和评定成交的标准"规定的评审程序对响应文件进行评审,并按照评定成交的标准推荐成交候选供应商。

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内,将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商,也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的,视为确定评审报告提出的排名第一的成交候选人为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内,在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、梧州市政府采购网、全国公共资源交易平台(广西·蒙山)、蒙山县人民政府门户网站上公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者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上述规定的同样原因被取消成交资格的,采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.3 除"第四章 评审程序和评定成交的标准"第 3.6 条规定的情形外, 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,采购活动终止;终止后,若采购人需要采取调整采购预算或者项目配置标准等,或者采取其他采购方式的,应当在采购活动开始前通过财政部门批准或者备案。

27.4 排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同,采购人可以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不能签订合同的,采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商,以此类推。

28. 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

29. 签订合同

- 29.1 成交供应商在收到成交通知书后,按须知前附表规定向采购人出示相关证明材料,经采购人核验 合格后方可签订合同。
 - 29.2 签订合同时间:按成交通知书的规定与采购人签订政府采购合同。
- 29.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序,确定下一候选人为成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该合同项重新开展的采购活动。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定,采购人应当自政府采购合同签订之日起 2个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及 国家秘密、商业秘密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

- 31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人、采购代理机构提出询问,采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。
- 31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的,应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑,接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见本须知前附表。具体质疑起算时间如下:
 - (1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的,为获取谈判文件之日;
 - (2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;
 - (3) 对成交结果提出质疑的,为成交结果公告期限届满之日。
- 31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

- 31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容(质疑函格式后附):
 - (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,或者其委托代理人签字或者盖章,并加盖电子签章。

- 31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立,或者成立但未对成交结果构成影响的,继续开展 采购活动;认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的,按照下列情况处理:
- (一)对采购文件提出的质疑,依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的,澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动;否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。
- (二)对采购过程或者成交结果提出的质疑,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的,应当依法另行确定成交供应商;否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的,采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)第六条规定的财政部门提起投诉(投诉书格式后附)。

32. 其他内容

32.1 采购代理费支付方式: 免收采购代理服务费用。

33. 需要补充的其他内容

- 33.1 本竞争性谈判文件解释规则详见"供应商须知前附表"。
- 33.2 其他事项详见"供应商须知前附表"。
- 33.3 本文件所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中,供应商提供的货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标,

不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的,享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本 文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视 同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

附件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(<u>采购合同编</u>	号:) 的约定,我单	位对(<u>项目名称</u>)]	
		所(公司	司名称) 提供的货物((或者工程、	服务)进行了验收,	
收情况如	下:		1				
	验收方	式		□ 自行验收	□ 委托验	效收	
序号	序号 名称			号规格、标准及配置等 皆服务内容、标准)	数量	金额	
			<u> </u> 				
合计大写	金额:		· 仟 佰	<u></u> 拾 元	<u> </u>		
实际供证	5日期			合同交货验收日期			
验收具体内容 对成交		对成交供应商	(应按采购合同、竞争性谈判文件、竞标响应文件及验收方案等进行验收;并核对成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、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)				
		验收结论性意	见:				
验收小约	且恵児	有异议的意见和说明理由:					
		签字:					
验收小组质	戈员签字:						
监督人员马		目关人员签字:					
中女式地口	n 사사라 하	1					
		(盖章):		51 H L L L L L L L L L L L L L L L L L L	<	(''	
双父供应商	可贝页人签	至字或者盖章:		采购人或者受持	七机构的意见	.(益早 <i>)</i> :	
联系电话:				联系电话:			
		年 月	日		年	月 日	

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明:

- 1. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号)和 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号)的规定,节能产品政府采购品目清单内标注"★"的品目属于政府强制采购节能产品,如本项目包含的配套货物属于品目清单内标注"★"的产品时,供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品,供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件(加盖供应商电子签章),否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注"★"的产品时,应优先采购,具体详见"第四章 评审程序和评定成交的标准"。
- 2. "采购项目需求一览表"中所有条款均为实质性要求或指标,必须满足或优于,否则视为不响应采购文件要求,竞标无效。
- 3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。
- 4. 供应商应根据自身实际情况如实响应竞争性谈判采购文件,不得仅将竞争性谈判采购文件内容简单复制粘贴作为竞标响应,还应当提供相关证明材料,否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料,技术支持资料以竞争性谈判采购文件中规定的形式为准,否则将视为无效技术支持资料。
 - 5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
- 6. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300 号〕及《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)的有关规定执行。本项目的所属行业为: 工业 。
 - 7. 本项目的核心产品为下表的第1 项产品 智慧黑板 。

采购项目需求一览表

采购预算: 详见竞争性谈判公告

序号	标的名称	单位	数量	技术需求
1	智慧黑板	套	73	★1、采用红外触控方式,支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控,支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。 2、支持 Windows 7、 Windows 8、 Windows 10、 Windows 11、 Linux、Mac Os. UOS 和麒麟系统外置电脑操作系统接入时,无需安装触摸驱动。 3、触摸分辨率 32768×32768;整机系统支持书写触控延迟≥25ms。 4、整机触控书写功能集成预测算法,在书写速度≥50cm/s,支持笔迹距离笔的距离小于 20mm。 5、整机屏幕触摸有效识别高度不超过 2mm,即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 2mm 时,触摸屏识别为点击操作。 6、支持单笔双色书写,同一支笔头、笔尾设定不同的颜色进行书写,颜色可自定义,实现讲解内容差异化标注。 ★7、支持智能书写功能,书写文字自动识别为标准印刷体,支持图形识别功能,可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。 8、整机支持提笔书写,在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口,当检测到红外笔笔尖接触屏幕时,自动进入书写模式。 ★9、整机支持手笔分离,通过提笔即写唤醒批注功能后,可进行手笔分离功能,使用笔正常书写,使用手指可以操作应用,进行点击操作。【竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】 10、整机触摸支持动态压力感应,支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时,整机能感应压力变化,书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 ★11、支持智能板擦功能,系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦,可擦除电子白板中的内容,无需依赖外部电子设备。 二、屏幕显示设计 1、整机采用全。属外壳,三拼接平面一体化设计,屏幕边缘采用圆角包边防护,整机背板采用金属对质,有效屏蔽内部电路器件辐射。防潮耐盐雾蚀锈,适应多种数学环境。 3、无推拉式结构,外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过波平滑,中间无单独边框阻隔。 4、整体外观尺寸:宽≥4200mm,高≥1200mm,厚≤119mm。 5、主屏支持普通粉笔直接书写,钢化玻璃表面硬度≥9H,整机钢化玻璃厚度≤3.2mm。 6、整机两侧副屏可支持以下媒介(普通粉笔、液体粉笔、成膜笔)进行板书写。

- ★7、整机屏幕采用≥86 英寸液晶显示器,采用超高清 LED 液晶显示屏,显示比例 16:9,分辨率 3840×2160,整机色域覆盖率(NTSC)≥72%,灰度等级>256 级。
- 8、整机采用硬件低蓝光背光技术,在源头减少有害蓝光波段能量,蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合)<50%,低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。
 - 9、支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节。
- ★10、整机支持色彩空间可选,包含标准模式和 sRGB 模式,在 sRGB 模式下可做到高色准 $\triangle E \le 1.0$ 。【**竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效**】
- 11、支持自定义图像设置,可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度 范围、色彩空间调节设置。
- 12、整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式(AI-PQ),在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数,当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时,自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。
- ★13、整机背光系统支持 DC 调光方式,多级亮度调节,支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit,用于提升显示对比度。【竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】

三、整机副屏设计

- 1、整机两侧副屏可支持多种媒介进行板书书写,便于老师完整书写教学内容。整机主屏书写面板采用耐磨玻璃材质,长期书写情况下面板磨损导致的雾度不超过2%。
- 2、整机设备副屏支持磁吸附功能,可以满足带有磁吸的板擦等教具进 行吸附在副屏上。
- 3、整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板,面板的碎片状态、 抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准, 表面应力≥100Mpa,适应学校复杂环境,保障教学安全。
- 4、整机设备副屏光泽度符合 GB 28231《书写板安全卫生要求》,粉笔板书写面的光泽度应在 6 光泽单位以下,不应有因粉笔板本身的原因产生眩光。
- 5、整机设备副屏耐腐蚀性符合 GB 28231《书写板安全卫生要求》,使用含有日常家用洗涤剂或消毒剂的温水(40℃),擦拭书写板的书写面后,书写面应不变色,无表皮脱落。
- 6、整机设备副屏漆膜的抗冲击性符合 GB/T 1732 测试方法,支持漆膜耐冲击测定法,无裂纹现象。
- 7、整机设备副屏漆膜的附着力符合 GB/T 9286 测试方法,支持色漆和清漆 漆膜的划格试验,脱漆面积不明显大于 5%,达到 0 级标准。

四、按键功能设计

★1、三合一电源按键,同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作;关机状态下按按键开机;开机状态

下按按键实现节能熄屏/唤醒,长按按键实现关机。

- 2、整机具备至少6个前置按键,可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。
- 3、支持经典护眼模式,可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。
- 4、设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能,可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。
- 5、整机支持 5 个自定义前置按键,"设置"、"音量-","音量+","录屏", "护眼"按键,可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全 局小工具(批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历)、快 捷开关(节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式)。 ★6、整机全通道支持纸质护眼模式,可实现画面纹理的实时调整;支持 纸质纹理:牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸。【竞标时须提供 国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件并加盖竞 标人电子签章,否则竞标无效】

五、整机接口设计

- 1、侧置输入接口具备≥2 路 HDMI、≥1 路 RS232、≥1 路 USB 接口。
- 2、侧置输出接口具备>1 路音频输出、>1 路触控 USB 输出。
- 3、前置输入接口具备≥3 路 USB 接口(包含≥1 路 Type-C、≥2 路 USB)。
- 4、外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时,外接电脑设备可直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据,连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠外接设备可直接使用于外接电脑。
- ★5、整机具备前置 Type-C 接口,通过 Type-C 接口实现音视频输入,外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机,即可把外接电脑设备画面投到整机上,同时在整机上操作画面,可实现触摸电脑的操作,无需再连接触控 USB 线。type-C 支持最大充电功率 15W。【竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】
- 6、前置 Type-C 接口,支持通过不带转换装置的外部线缆,实现外接 电脑 HDMI 信号的接入显示。
- 7、外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机,可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器,在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。
- 8、支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输,兼容 Type-C 接口手机充电。
- 9、前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。

六、整机 AI 功能设计

- ★1、整机嵌入式芯片内置 2TOPS AI 算力,可用于 AI 图像、音频处理。
 - 2、整机 Windows 通道支持通过侧边栏调取软键盘。
- ★3、整机侧边栏内置朗读工具,通过整机麦克风内置音频检测算法监测 教室中学生的朗读情况,以游戏化界面呈现朗读积极性,调动学生朗读 兴趣。【**竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检 测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效**】

- 4、整机支持在设备上,通过侧边栏实现调用 windows 系统运行、打开 文件夹、打开任务管理。
- 5、整机全通道侧边栏快捷菜单中可实时查看物联设备的连接情况,点击设备图标即可调出中控菜单进行管控。
- ★6、整机侧边栏内置自习工具,通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法 监测教室中学生音量大小,当学生音量大于阈值时,屏幕自动弹窗提醒 进行自习纪律干预。【**竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的 关于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效**】
- 7、整机具备智能手势识别功能,在整机全信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势,五指画 O、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。
- ★8、整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下,实时录制用户 朗读内容,识别用户声纹并进行统一身份登录操作,登录后自动获取个 人云端教学课件列表,打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。

【竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告 复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】

七、内置电脑模块

- 1、CPU: 搭载 Intel 酷睿系列≥ i5 CPU。
- 2、内存: 16GB DDR4 笔记本内存或以上配置。
- 3、硬盘: 512GB 或以上 SSD 固态硬盘。
- 4、PC 模块可抽拉式插入整机,可实现无单独接线的插拔,和整机的连接采用万兆级接口,传输速率≥10Gbps。
 - 5、采用按压式卡扣,无需工具就可快速拆卸电脑模块。
- 6、PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口,在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时, USB 接口不被占用,确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。
 - 7、具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥1 路 HDMI。
- 8、具有独立非外拓展的电脑 USB 接口:至少具备 3个 USB3.0 接口。 ★9、整机具备供电保护模块,能够检测内置电脑是否插好在位,在内置 电脑未在位的情况下,内置电脑无法上电工作。
 - 10、提供正版系统: Windows 正版操作系统。
- 11、提供正版软件: WPS 365 协作办公教育版标准平台(3 年授权)。 **八、内置嵌入式系统**
- ★1、整机嵌入式系统版本≥Android 14, 主频≥1.8GHz, 内存≥2GB, 存储空间≥8GB。【**竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效**】
- 2、嵌入式 Android 操作系统下,互动白板支持不同背景颜色,同时提供学科背景,如:五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。
- ★3、无 PC 状态下,嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除 (手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整),白板书写内 容可以 PDF、IWB 和 SVG 格式导出。支持 16 种以上平面图形工具。支

持9种以上立体图形工具。

- 4、无 PC 状态下,嵌入式系统内置互动白板支持全局漫游,并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。
- 5、无 PC 状态下,嵌入式 Android 操作系统下可使用白板书写、WPS 软件和网页浏览。
- 6、在嵌入式 Android 操作系统下,能对 TV 多媒体 USB 所读取到的文件进行自动归类,可分类查找文档、板书、图片、音视频,检索后可直接在界面中打开。
- 7、整机安卓和全部外接通道(HDMI、Type-C)下侧边栏支持设置倒数日。
- ★8、整机安卓和全部外接通道(HDMI、Type-C)下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级,老师设置题型,学生回答后提交,教师查看正确率比例及详细讲解;支持随机抽选、实时弹幕;支持管理当前班级成员;支持导出学生报告。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。
- 9、整机安卓和全部外接通道(HDMI、Type-C)下侧边栏支持节拍器, 支持设置节拍、轻重、节拍播放速度。全通道下可支持通过自定义按键 调出该功能。
- 10、整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具:批注、降半屏、截 屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题、节 拍器。
- 11、整机全通道侧边栏支持使用批注小工具进行批注讲解,可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、清屏,可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。
- ★12、整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号,智能手机通过麦克风接收后,智能手机与整机无需在同一局域网内,可实现配对,一键投屏,用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码:

九、教学音视频设计

- 1、整机全部扬声器均采用模块化设计,无需打开背板即可单独拆卸,便于维护。
- 2、支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式, AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音,自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。
- ★3、整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风,拾音角度≥180°,可用于对教室环境音频进行采集,拾音距离≥12m;整机内置扬声器采用缝隙发声技术,喇叭采用槽式开口设计,不大于 5.8mm。【**竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效**】
- 4、整机可选择高级音效设置,支持在左右声道平衡显示范围中进行更改;中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz,高频段显示调节范围 2KHz~16KHz,分贝显示-12dB~12dB 调节范围。
- ★5、整机内置 2.2 声道扬声器,位于设备上边框,顶置朝前发声,前朝向 10W 高音扬声器 2 个,上朝向 20W 中低音扬声器 2 个,额定总功率 60W。【竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检

测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】

- 6、整机扬声器在 100%音量下,可做到 1 米处声压级≥90db, 10 米处声压级>80dB
- 7、内置摄像头、麦克风无需外接线材连接,无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹,未占用整机设备端口。
- ★8、整机内置非独立摄像头,采用一体化集成设计,可拍摄≥1600万像 素数的照片。具备摄像头工作指示灯,摄像头运行时,有指示灯提示。

【竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告 复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】

- 9、整机内置摄像头(非外扩), PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。
- ★10、整机内置非独立广角高清摄像头,视场角≥150 度且水平视场角 ≥120 度,支持输出 4:3、16:9 比例的图片和视频;在清晰度为 3840*2160 (4K)分辨率下,支持 30 帧的视频输出,支持画面畸变矫正功能。【竞 标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印 件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】
- 11、整机摄像头支持环境色温判断,根据环境调节合适的显示图像效果。
- 12、整机摄像头支持人脸识别、整机支持通过人脸识别进行登录账号, 清点人数、随机抽人;识别所有学生,显示标记,然后随机抽选,同时 显示标记不少于 60 人。
- ★13、整机内置非独立的高清摄像头,可用于远程巡课,拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于4米,左右最边缘深度大于等于2.3米范围内,并且可以AI识别人像。内置摄像头支持3D 降噪算法和数字宽动态范围成像WDR 技术,支持输出 MJPG、
- H.264 视频格式。【**竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关**于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】 十、教学桌面设计
- 1、整机设备支持统一互通的用户身份认证服务,账号登录后,打开教 学白板软件教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。
- 2、整机设备教学桌面支持教学白板软件和文件管理软件;教学桌面首页支持自定义桌面应用,支持展示8个应用入口,并提供进入本机所有应用的入口。
- ★3、整机设备可将应用编辑到教学桌面首页,编辑方式支持从教学桌面首页进入编辑,支持在全部应用列表中进入编辑 2 种方式。教学桌面首页应用支持无需进入应用编辑页面,在首页指定应用上长按进行移除。

【竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告 复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效】

- 4、整机设备教学桌面支持查看设备盘符,支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘,点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面支持显示存储空间状态,当存储空间即将满载时候进行红色标记明显提示。
 - 5、整机设备教学桌面支持推荐应用,推荐应用支持移除。
 - 6、整机设备教学桌面的教师登录账号后,可自动获取并在桌面显示最

近使用的教学课件,点击课件可直接进入授课模式;并支持查看所有个 人教学课件资源。

- 7、整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑,内置 10 张以上壁纸,并支持自定义壁纸。
- 8、整机设备教学桌面支持 U 盘、移动硬盘外接存储设备直接在桌面显示,无需打开文件浏览器即可查看文件列表,并且支持文件打开。支持查看全部文件列表以及按照文档、图片、音视频分类方式查看文件列表。
- 9、整机设备教学桌面 U 盘文件查看窗口支持使用文件浏览器打开 U 盘。
- 10、整机设备教学桌面支持进行通道切换,当设备有其他输入源时,可在桌面点击信号源进行输入源切换。
- 11、整机设备教学桌面支持进行锁屏操作,支持进行重启、关机操作。 十一、教学软件设计

(一) 文件传输软件

- 1、整机 Windows 通道支持文件传输应用,支持多人同时将手机文件传输到整机上;当手机端登录账号与整机一致时,接收文件不需要二次确认,当手机端登录账号与整机不一致时,且距离连接成功或上次传输超过 3 分钟,则接收文件需要二次确认。
- 2、整机 Windows 通道支持文件传输应用,可将手机文件传输到整机上,无需借助第三方网页、第三方应用,传输文件格式支持: pptx、pdf、docx、txt、xlsx、enbx、jpg、png、gif、svg、mp4、rmvb、avi、3gp、wmv、flv、mkv、mp3、wav、wma、ogg、zip。
- ★3、整机 Windows 通道支持文件传输应用,支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接,实现文件传输功能。【**竞标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件并加盖竞标人电子签章,否则竞标无效**】
- 4、整机 Windows 通道支持文件传输应用,传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi 直连传输。
- 5、整机 Windows 通道支持文件传输应用,接收的文件支持单份删除;接收的文件支持手动全部清空,为防止误清空,全部清空需要经过二次确认。
- 6、整机 Windows 通道支持文件传输应用,支持打开文件所在文件夹。 ★7、整机 Windows 通道支持文件传输应用,开启该应用后,可自动打 开整机热点,并在文件传输应用中显示热点信息,无需手动在设置中查 看热点。

(二) 备授课软件

- ★1、教学系统为全校教师提供可扩展,易于学校管理,安全可靠的云存储空间,根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。
- 2、教学系统须为使用方全体教师配备个人账号,形成一体的信息化教 学账号体系;根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校 本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个

人账号。

- 3、互动教学课件支持定向精准分享:分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间,接收方可在云空间接收并打开分享课件。
- 4、上传下载一体化云存储:备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件,同时支持将课件中的图片、音频、视频等素材右键上传至云空间。互动教学课件支持开放式云分享:分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享,分享链接可设置访问有效期。
- 5、语文工具:具备汉字生字卡,直观展示汉字部首、笔画数量,笔画书写支持分步展示和连续展示,教师可一次性生成多个汉字生字卡,同步生成数量不少于 5 个。可以调出可直接书写的田字格、四线三格,书写笔画笔顺指导功能。支持授课助手:同步教学写字的视频、朗读泛读音频、支持手机扫学生作品能够投影大屏幕、手机现场录音支持上传视听、支持连接绘本教学资源及字理教学视频播放、支持笔顺笔画的视频教学播放。
 - 6、支持软件联网自动静默升级,无需用户手动更新。
- 7、课件背景:提供不少于8种以上背景模板供老师选择,持自定义背景。
- ★8、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9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。
- 9、智能选词填空:支持创建智能选词填空游戏,教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项,将选项拖到对应题干空白处,系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于 8 种游戏模板供老师选择,且模板样式支持自定义修改。
- ★10、智能配对游戏:支持创建配对游戏,教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时,拖动知识点进行配对,系统将自动判断是否正确。系统至少提供7种游戏模版,且模版样式支持自定义修改。
- 11、分组竞争游戏: 支持创建分组竞争游戏, 教师可设置正确项/干扰项, 让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版选择, 且模版样式支持自定义修改。
- ★12、数学公式编辑器:支持复杂数学公式输入,提供不少于 20 个数学符号及模板,输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。
 - 13、数学画板功能:
- a) 能在白板中插入在线画板,授课时可以一键打开,方便老师配合课件内容进行讲解。
- b) 提供不少于 500 个数学画板资源,覆盖小学、初中、高中学段数学 学科主要知识点,并按照知识点分类,便于老师查找。
- c) 画板资源互动性强,利于老师讲解抽象知识点,如小学阶段的四边形互相转换资源,可支持点击,动态切换四边形形态;中学阶段的平方差

公式资源,可支持图形展示平方差公式计算原理,并可改变数值,重复演示。

- d) 老师创建个人画板,除了点、线、面等基础元素以外,画板还可提供 线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具,保证老师日 常备授课所需。创建完成后,老师可一键将画板插入白板,与课件无缝 连接。
- ★14、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。

15、表格:

- a) 具有表格插入功能,并提供5种以上表格样式供老师选择。
- b) 表格能自适应,可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。
- c) 具有表格遮罩功能,可对表格中任意一格添加遮罩,在授课模式下通过点击可消除遮罩,方便老师设置互动活动。
- d) 在授课模式下,支持表格克隆功能,可克隆出多个相同表格,方便老师请多位同学进行答题互动。

16、图表:

- a) 具有图表插入功能,并提供柱状图、扇形图、折线图 3 种图表形式, 且每种形式提供不少于 5 种样式供选择。
- b) 具有图表二维及三维展示形式任意切换,且三维图表支持旋转,方便 多角度展示数据变化。
- c) 具有图表添加超链接,可连接至课件其他页面、网页、软件自带小工具等地方。
- d) 在授课模式下,支持图表克隆功能,可克隆出多个相同图表, 方便老师进行对比观察。

★17、古诗词资源:

- a) 提供覆盖多学段的古诗词、古文资源,包含原文、翻译、背景介绍、 作者介绍、朗诵音频等。
- b) 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。
- c) 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。
- d) 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。
- e) 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。
- f) 提供原文朗读功能,全部诗词、古文均配备专业朗读配音,且支持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。 ★18、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。

- ★19、美术画板: 具有美术画板工具,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。
- 20、美术工具: 具备图形自由创作工具, 教师可自由绘制复杂的任意 多边图形及曲边图形; 教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后 续使用。

十二、教学 PPT 小工具

- 1、不借助其他软件情况下,播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能;可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。
- 2、不借助其他软件情况下,播放 PPT 时即可支持板中板功能,直接调用板中板辅助教学,可实现批注及加页,不影响课件整体内容。
- 3、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。
- 4、不借助其他软件情况下,播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。

十三、产品售后保障服务

- 1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。
- 2、微信售后报修服务:快速输入相关问题及所在区域进行在线保修, 贴心服务人员实时在线提供客服专线报修,更好更快的解决售后故障问 题带来的使用不便。
- 3、微信问题查询服务:提供八大模块的问题查询及解决方案,现场完成简单故障的快速修复指导。

十四、其他要求

- 1、为确保货物质量及原厂品质,成交供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件,否则采购方将不予验收通过。
- 2、打"★"号条款为重要技术参数,供应商必须满足否则竞标无效。成交公示期内若有其他供应商质疑情况下,成交单位必须提供与响应文件技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与响应文件核对,协助质疑答复。如出现所提供样品不符采购要求或无法提供所有样品,均视为虚假应标处理并追究法律责任。

2	视频展台	台	73	一、展台硬件 1、采用≥800 万像素摄像头;采用 USB 电源直接供电,无需额外配置电源适配器;箱内 USB 连线采用隐藏式设计,箱内无可见连线且 USB 口下出。 2、A4 大小拍摄幅面,1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒。 3、整机采用圆弧式设计,无锐角;托板可承重 3kg,同时托板采用磁吸吸附式机构。 4、展示托板正上方具备 LED 补光灯补光灯开关采用触摸按键设计,同时可通过视频展台软件直接控制开关。 5、摄像头支持自动对焦;摄像头部分进行外壳防护等级试验,防护等级达到 IP4X 级别。 二、展台软件 1、支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。2、支持展台画面实时批注,预设多种笔划粗细及颜色供选择,且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 3、支持展台画面相照截图并进行多图预览,可对任一图片进行全屏显示。 4、老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能,支持 5 秒或 10 秒延时模式,可调整拍摄内容。 5、具备图像增强功能,可自动裁剪背景并增强文字显示,使文档画面更清晰。 6、可选择图像、文本或动态等多种情景模式,适应不同展示内容。7、二维码扫码:打开扫一扫功能后,将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描,并进入系统浏览器获取二维码的链接内容,可获取电子教学资源。 8、支持故障自动检测,在软件无法出现展台拍摄画面时,自动出现检测链接,检测"无画面"的原因,并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。
3	智能笔	支	73	1、采用笔型设计,具有三个遥控按键(上下翻页和功能键),既可用于触摸书写,也可用于远程操控。 2、采用 2.4G 无线连接技术,无线接收距离最大可达 15 米。 3、无线接收器采用微型 nano 设计,并能收纳在笔上,整洁美观。 4、使用单节 7 号电池驱动,并带自动休眠节电设计。 5、单接收器设计,android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器,双系统都能响应智能笔的操作指令。 6、支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。 7、功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能,方便教师操作。 8、支持自定义按键功能,可选功能包括:一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT 批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容。

一、整体设计 1、管理平台采用 B/S 混合云架构设计,无需本地额外部署服务器等设 备,即可支持对教学信息化设备运行数据的监测。 2、支持在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种操作系统通过网页 浏览器登陆操作,提供多种智能身份识别方式:支持通过账号登录、手 机扫码登录等方式。 3、管理平台提供管理员移动管理平台,免安装并支持 Android、IOS 等多种移动操作系统, 便于远程管理及告警信息通知。 4、平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策 略部署。 5、支持多设备接入,与交互智能教学设备、学生智能终端等教学设备 二、智能教学设备管理 1、管理平台为学校提供专属识别代码,可支持交互智能设备在广域网 环境下,输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台可开启或关闭 指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原(冰点)保护。 2、管理平台实时监控已连接的交互智能设备状态,支持多台设备的略 缩预览和单设备全屏查看;可远程监控交互智能设备开关机状态、CPU 温度、CPU使用率、硬盘空间、硬盘已使用状况、内存容量、内存使用 率、管理软件版本、设备 ID。 集中管理 3、支持不少于 10 台设备的略缩预览。 控制软件 套 4 73 4、管理平台可对局域网内的交互智能终端进行远程实时控制,能够监 系统 控设备当前运行界面,并远程对设备操作界面进行控制。 5、管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启; 可批量设定智能设备开关机的执行时间,并支持自定义循环模式(循环 操作、定时操作)。 6、管理平台可远程对选定的交互智能设备推送动态文字滚动公告,可 对公告文字的颜色、粗体以及播放次数、推送时间进行设置。 7、管理平台可远程开启指定交互智能设备倒计日功能并设定倒计日截 止日期。 8、管理平台提供巡课值守模式,自动轮循显示所有的交互智能设备使 用界面。 9、管理平台实时显示交互智能设备异常的告警提示,并同步将异常信 息推送至管理员移动端工作平台。 10、管理平台根据设备日常运行状况综合生成设备健康值,可查看设 备健康值排名并进 行正序、反序排列。 11、管理平台支持多路音视频直播,支持视频直播、桌面直播、桌面+ 视频直播等直播形式,直播过程中默认显示班级列表,点击查看班级摄

三、安全应用防护

像头,可以切换为各班级摄像头画面。

备上进行解锁,支持即时锁定和多时间段锁定。

12、管理平台支持后台锁定教室设备,用户可通过密码在后台或者设

	1、管理平台可远程对运行状态下的交互智能设备批量进行本地系统启动盘的冻结、解冻(冰点保护)。冻结的设备重启后会自动还原到冻结前的状态,即本地系统启动盘的数据及系统更改会自动恢复至冻结前状态。 2、管理平台可实时监控开启冰点保护设备数量、安装冰点保护设备数量、磁盘冰冻状态等,并提示冰点风险,方便用户管理一体机系统环境管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原(冰点)保护。 3、管理平台可随时查看所有弹窗拦截的设备数和历史拦截的条数。 4、管理平台可开启或关闭全校所有设备的弹窗拦截功能。					
	5、管理平台可远程批量拦截弹窗,适用于所有关联本学校的交互智能 设备。					
 ▲一、商务要求						
项目采购标的 分配要求	蒙山县第二中学1套、蒙山县蒙山镇第二小学4套、蒙山县蒙山镇六妙小学6套、蒙山县蒙山镇新联小学5套、蒙山县蒙山镇高堆小学5套、蒙山县蒙山镇甘棠小学6套、蒙山县西河镇安富小学3套、蒙山县西河镇桐油坪小学4套、蒙山县西河镇古排小学5套、蒙山县西河镇龙蟠小学5套、蒙山县西河镇水秀小学6套、蒙山县西河镇古娄小学5套、蒙山县文圩镇秀才小学4套、蒙山县陈塘镇青州小学4套、蒙山县陈塘镇寺村小学6套、蒙山县陈塘镇大莫小学4套;共73套。					
交付时间及地点	交付时间:自合同签订之日起60天内安装调试完毕,验收合格并交付使用。 交货地点:采购人指定地点。					
合同签订时间	自成交通知书发出之日起7日内。					
人员要求	至少投入1名项目实施人员。					
付款方式	货物安装调试完毕并经采购人验收合格后,成交人向采购人申请货款,采购人收到申请支付货款函后,并在7个工作日内向政府部门申请项目资金,财政拨款支付(零余额账户支付)。					
竞标报价	竞标报价是履行合同的最终价格,包括但不限于: (1)货物的标准附件、备品备件、组织专家验收等所需一切费用:					
售后服务要求	1. 成交供应商负责送货到采购人指定地点现场,在采购人要求的时间内完成本项目《采购需求》中所有内容的安装调试;设备到位后的安装、调试、培训,均由生产厂商或代理商免费提供,并由专职工程师分工执行。 2. 所有设备必须是全新、原装的,未使用过的产品;货物/设备到货后,成交人和采购					

通知 4 小时内做出有效回应,8 小时内到达现场,12 小时内提出处置方案,并在 24 小时内修复故障,48 小时后仍不能解决的,提供同等或以上档次替代品。

- 5. 技术培训要求:免费提供技术培训,内容须包括设备的工作原理、数据处理、使用方法、日常维护、一般常见故障的排除措施等;提供完整的中文培训资料,包括操作流程、注意事项和维修指南。在采购人当地,成交人应配置专业技术人员免费提供现场技术和保存培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能。
- 6. 成交人的响应设备,如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时,必须派出厂 方代表协助检查,无论产品有无质量问题,成交人均应承担全部费用及相应的责任。

质保期

竞标产品按国家有关的产品"三包"规定实行"三包",所有产品均符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于1年(若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的,应按国家或生产厂家的规定执行,若竞标人在响应文件中承诺高于该期限,按照竞标人承诺),质保期内免费维修、更换配件,免费向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件,保修期外提供终身维修服务。

- 1. 确定成交人后,成交后的各型号及单价不随时间、市场价格等因素的变动而改变, 直至采购人完成采购任务为止,否则按成交人违约处理并取消成交资格。
- 2. 为确保货物质量,成交供应商必须在签订合同时提供生产厂家针对此项目的售后服务保证函原件、供货证明原件并加盖生产厂家公章,如不能提供,视为"虚假竞标",将上报财政监管部门按有关规定处理。

其他要求

- 3. 供应商应充分考虑供货成本,如供应商低价恶意竞价、未按参数要求提供并上传相应证明文件、且成交后无法按要求提供货物或者所供货物及资质要求无法满足参数要求的,采购人将按虚假竞标处理,并保留因耽误采购人使用时间造成的损失进行赔偿的权利,并通过报备政采云平台及财政监管部门后,移送司法机关诉诸法律手段,追究报价人的法律责任,由此引发的一切后果由成交人承担。
- 4. 根据国务院令第 440 号《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》、国发(2019) 19 号《国务院关于调整工业产品生产许可证管理目录加强事中事后监管的决定》和国家质量监督检验检疫总局令第 117 号《强制性产品认证管理规定》要求,对于实行生产许可证制度或者实行强制性产品认证但采购文件中未明确要求竞标时必须提交相关证书资料、并且成交人在竞标时也未提供相关证书资料的产品,在交货时必须向采购单位出示相关证书资料(如工业品生产许可证、CCC认证等),否则须无条件更换为具有相关证书资料并且不低于采购要求及供应商承诺的产品供货,采购人不再增加任何费用。未按要求供货的将不予验收,由违约方承担相应的违约责任。

二、与实现项目目标相关的其他要求

(一) 验收标准

- 1. 验收标准: 货物验收标准, 伴随工程、服务验收标准(符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范)。
- 2. 成交人在货物交付验收时,由采购单位对照采购文件的项目要求及技术需求,全面核对检验。采购单位 在货物验收阶段发现货物的技术参数指标达不到采购文件该货物技术参数要求的,属虚假应标行为,采购 人将终止合同拒收货物,追究该成交人违约责任,赔偿采购人因采购时间延长造成采购人经济等方面损失,

34

视情况采购人将违约情况上报政府采购监督管理部门。

- 3. 验收时间: 采购人收到成交人验收申请之日起 5 个工作日进行验收(如有特殊情况,按采购人或校方指定的时间,另行验收)。
- 4. 验收地点: 采购人指定交货地点。
- 5. 验收方式:
 - 1) 成交人完成货物安装调试和培训后,书面向采购人提交验收申请。
- 2) 采购人收到成交人验收申请之日起 5 个工作日进行验收(如有特殊情况,按采购人或校方指定的时间, 另行验收)。采购人委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。
 - 3)本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。
- 4)验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、采购人和成交人共同签署。采购人委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准,采购人和成交人共同签署确认。
 - 5)验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。
 - 6) 验收书一式伍份,双方各执两份、受托第三方机构一份(如有)。
- 7)验收结论不合格的,成交人应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经成交人对验收结论不合格的货物进行整改后,仍然达不到要求的,经双方协商,可按以下办法处理:
 - ①更换:由成交人承担所发生的全部费用。
 - ②贬值处理:由采购人和成交人双方合议定价。

(二) 进口产品说明

进口产品说明

本分标货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)

参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。

附件:

节能产品政府采购品目清单

品目 序号		名称		依据的标准
		★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
1	A020101 计算 机设备	★A02010105 便携式计算 机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010107 平板式微型 计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
			A0201060101 喷墨打印机	《复印机打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
		A02010601 打印设备	★A0201060102 激光 打印机	《复印机打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
	A020106 输入 输出设备		★A0201060104 针式 打印机	《复印机打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
2		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
		A02010609 图形图像输入 设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521) 中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影 仪			《投影机能效限定值及能效等级》 (GB32028)
4	A020204 多功能一体机			《复印机打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (GB19762)
6	A020523 制冷	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB19577),《低环境温度空气源热泵(冷水) 机组能效限定值及能效等级》(GB37480)
	空调设备		水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》 (GB30721)

			溴化锂吸收式冷水机	《溴化锂吸收式冷水机组能效限
			组	 定值及能效等级》(GB29540)
				《多联式空调(热泵)机组能效限定值及 能源效率等级》(GB21454
		★A02052305 空调机组		《单元式空气调节机能效限定值及 能效等级》(GB19576)《风管 送风式空调机组能效限定值及能
		L		效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制 冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值 及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其他制冷 空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中 小型开式冷却塔》(GB/T7190.1) 《机械通风冷却塔第2部分:大 型开式冷却塔》(GB/T7190.2
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定 值及能效等级》(GB18613)
8	A020602 变压 器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及 能效等级》(GB20052)
9	★A020609 镇 流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值 及能效等级》(GB17896)
		A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能 效等级》(GB 12021.2)
	用电器	★A0206180203 空调	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发 布后,按《房间空气调节器能效限 定值及能效等级》(GB21455-2019 实施。
10		机		《多联式空调(热泵)机组能效限定值及 能源效率等级》(GB21454
				《单元式空气调节机能效限定值 及能源效率等级》(GB19576)《风 管送风式空调机组能效限定值及
		A0206180301 洗衣机		能效等级》(GB37479) 《电动洗衣机能效水效限定值及等 级》(GB12021.4)

			★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
		A02061808 热水器	燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级 (GB20665)
		和2001000 然 八 伯	热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及 能效等级》(GB26969)
		★普 通照明用双 端荧光 灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值 及能效等级》(GB19043)
	A020619 照明	LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值 及能效等级》(GB37478
11	设备	LED 筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通 照明用非定 向自镇流 LED 灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A020910 电 视设备	A02091001 普通电视设备 (电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》 (GB24850)
13	★A020911 视 频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器 应符合《平板电视能效限定值及能效等级》 (GB24850),以数字信号为主要信号 输入的监视器应符合《计算机显示器能效 限定值及能效等级》(GB21520)
14	A031210 饮食 炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
		坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级 (GB25502)
15	★A060805 便 器	蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率 等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率 等级》(GB28377)

16	★A060806 水 嘴		《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
	A060807 便器 冲洗阀		《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
	A060810 淋浴 器		《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

注:

- 1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本,依据国家标准中二级能效(水效)指标。
- 2. 上述产品中认证标准发生变更的, 依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。
 - 3. 以"★"标注的为政府强制采购产品。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、评审程序

1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

2. 资格审查

- 2.1 响应文件开启后,谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。
- 注: 提交响应文件截止时间前一天至资格审查结束前,对供应商进行信用查询。

查询渠道:"广西政府采购云平台"平台"信用中国"网站(<u>www.creditchina.gov.cn</u>)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)链接入口。

信用查询截止时点:资格审查结束前。

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

- 2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制,凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。
 - 2.3 供应商有下列情形之一的,资格审查不通过,其响应文件作无效处理:
 - (1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的;
 - (2)响应文件未提供任一项"供应商须知前附表"资格证明文件规定的"必须提供"的文件资料的。
- (3)响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合"供应商须知前附表"资格证明文件规定的"必须提供"的文件资料要求或者无效的;
- 2.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家(本章 3.7 条规定除外)的,不得进入符合性审查环节,应当重新开展采购活动。

3. 符合性审查

- 3.1 谈判小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行竞标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查,以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。
- 3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题 表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或 者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。
- 3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当已电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正,未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子公章。供应商为自然人的,必须由本人签字并附身份证明。
 - 3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
 - (1)响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的,以报价表为准;
 - (2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
 - (3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以报价表的总价为准,并修改单价;
 - (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

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

3.5 商务技术报价评审

在评审时,如发现下列情形之一的,将被视为响应文件无效处理:

- (1) 商务技术评审
- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的:
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的:
- 3)响应文件未提供任一项"供应商须知前附表"商务技术文件中"必须提供"或者"委托时必须提供"的文件资料;响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合"供应商须知前附表"商务技术文件中"必须提供"或者"委托时必须提供"文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效;
- 4)商务条款中的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过"供应商须知前附表"规定项数的或者 标明实质性的要求发生负偏离;
 - 5) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求;
 - 6)响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求的;
 - 7)响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效

的;

- 8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 9) 属于"供应商须知正文"第7.5条的情形的;
- 10) 技术评审允许负偏离的条款数超过"供应商须知前附表"规定项数的;
- 11)虚假竞标,或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的;
- 12) 竞标技术方案不明确,谈判文件未允许但存在一个或者一个以上备选(替代)竞标方案的;
- 13)响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的;
 - 14)未响应谈判文件实质性要求的;
- 15) 明显不满足谈判文件要求的技术规格、安全、质量标准,或者与谈判文件中标"▲"的技术指标、主要功能或者标明实质性的要求发生负偏离的;
 - 16) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。
 - (2) 报价评审
 - 1)响应文件未提供"供应商须知前附表"报价文件中规定的"竞标报价表"的;
 - 2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的;
- 3)供应商未就所竞标全部内容进行报价或者存在漏项报价;供应商未就所竞标单项内容作唯一报价;供应商未就所竞标全部内容作唯一总价报价;供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的(谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外);
- 4) 竞标报价(包含首次报价、最后报价) 超过所竞标规定的采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价); 竞标报价(包含首次报价、最后报价) 超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价);
- 5)修正后的报价,供应商不确认的;或者经供应商确认修正后的竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标规定的采购预算金额或者最高限价(如本项目公布了最高限价);或者经供应商确认修正后竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价)。
 - 6)响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。
- 3.6 谈判小组对响应文件进行评审,未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将 资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单 中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。

- 3.7 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谈判文件要求的供应商只有两家时,采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》(财政部 74 号令)第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。
 - 3.8 通过符合性审查的合格供应商不足3家的,不得进入谈判环节,应当重新开展采购活动。

4. 谈判程序

- 4.1 谈判小组按照"供应商须知前附表"第 26 条确定的顺序,集中与单一供应商分别进行谈判,并给予 所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈 判,未在规定时间内参加谈判的,视同放弃参加谈判权利,其响应文件作无效处理。
- 4.2 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,但不得变动谈判文件中的其他内容,实质性变动的内容须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。
- 4.3 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电子澄清函形式 同时通知所有参加谈判的供应商。
- 4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件,并加盖 电子公章。供应商为自然人的,必须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,视同退出谈判。
 - 4.5 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。
- 4.6 谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录,作为评标报告一部分,谈判小组在记录上签字确认。主要内容包括:
 - (1) 按照相关规定进行公示的,公示情况说明;
 - (2) 谈判日期和地点,谈判人员名单:
 - (3) 合同主要条款及价格商定情况。
 - 4.7 谈判过程中重新提交的响应文件,供应商可以在开启前补充、修改。
 - 4.8 最后谈判结束后,谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

5. 最后报价

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、货物要求的,谈判结束后,由谈判小组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,否则必须重新采购。

- 5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、货物要求,需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的,谈判结束后,由谈判小组按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案,并要求其在规定时间内在"广西政府采购云平台"平台远程不见面开标大厅响应最后报价。
 - 5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 5.4 已经提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据谈判情况退出谈判,退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。
 - 5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的,视同放弃报价权利退出谈判。
 - 5.6 最终响应文件的报价出现前后不一致的,按照本章第3.4条的规定修正。
 - 5.7 修正后的最终报价出现下列情形的, 按无效响应处理:
 - (1) 供应商不确认的(全流程电子化评标采取在线确认);
- (2) 经供应商确认修正后的响应报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价)(全流程电子化评标多轮报价设置了上线控制价,即预算价);
- (3) 经供应商确认修正后的响应报价(包含首次报价、最后报价)超过分项采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价)。
 - 5.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。
 - 5.9 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时,谈判小组应当告知有关供应商。
 - 5.10 最后报价结束后,谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

6. 最后报价政府采购政策性扣除

- 6.1 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格,评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价(如有修正,以确认修正后的最后报价为准)。
- 6.2 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、桂财采〔2022〕30 号文《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》的规定,供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》,且其服务为小型和微型企业承接的,对其最后报价给予 20%的扣除。
- 6.3 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。不重复享受政策。

6.4 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。

6.5 政策性扣除计算方法。

在货物采购项目中,供应商竞标全部货物由小型和微型企业制造;对符合上述要求的供应商的竞标报价给予 20%的扣除,扣除后的价格为评审报价,即评审报价=竞标报价×(1-20%)。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予_/_(范围为 4%~6%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审,扣除后的价格为评审报价,即评审报价=竞标报价×(1-/%)。除上述情况外,评审报价=竞标报价。

6.6 非政府强制采购的节能产品或者环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。供应商应能够提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,方可对获得证书的产品优先推荐。对供应商竞标报价中节能产品或者环境标志产品部分的报价给予_/%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

6.7 除上述情况外,评审价=最后报价。

二、评定成交的标准

7. 成交候选人推荐原则

谈判小组应当从质量和货物均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中,按照评审价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人(评审价相同时,按照最后报价由低到高顺序依次推荐;最后报价相同时,由 谈判小组按"供应商须知前附表"第 26 条规定的顺序推荐),并在线编写电子评审报告。

第五章 响应文件格式

(响应文件封面格式)

电子响应文件

响应文件(封面)

项目编号:

项目名称:

供应商名称:

年 月 日

- 一、资格证明文件格式
- 1. 资格证明文件封面格式:

电子响应文件

资格证明文件

项目名称:

项目编号:

供应商名称:

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录(部分格式后附)

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表

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

注:

- 1. 直接控股股东:是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东;出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十,但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
- 2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系,不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
 - 3. 供应商不存在直接控股股东的,则填"无"。

法定代表人或者委托代理人(签字	或者	电子签名)	: _	
供应商(电子签章):				
午	Ħ			

供应商直接管理关系信息表

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

`		٠.	
7	Ξ	-	

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

法定代表人或者委托代理人(签	字或者	电子签	名): _	
供应商(电子签章):				
	年	月	H	

竞标声明

致: (采购人/采购代理机构名称)

~l>) .	(111	オール・ロリ をロメリルユネ	77 db 1.1 1 1	
我方	(供应商名称)	系中华人民共和国合法供应商,	经营地址	0

我方愿意参加贵方组织的<u>(项目名称)</u>项目的竞标,为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务,我方就本次竞标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;不是为本次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;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. 在此, 我方宣布同意如下:
 - (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(如有);
 - (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料;
 - (4) 响应竞争性谈判文件规定的竞标有效期。
 - 4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力;
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
 - (5)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- 5. 我方在此声明,我方在参加本项目的政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚),未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单,完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件,我方对此声明负全部法律责任。
 - 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

选择	译一项)	
	□我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密	<u> </u>
	□我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有	Ī:;
	7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄:	
	电话/传真:	电子函件:
	开户银行:	帐号/行号:
	8. 以上事项如有虚假或者隐瞒,我方愿意	承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责
任	的辩解。	
	特此承诺	
		法定代表人(签字或者电子签名):
		供应商(电子签章):

年

月

日

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

- 二、报价文件格式
- 1. 报价文件封面格式

电子响应文件

报价文件

项目名称:

项目编号:

供应商名称:

年 月 日

2. 报价文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录(部分格式后附)

竞标报价表

项目名	称:								
项目编	号:								
供应商	「名称:								
								单位	: 元
项号	标的名称	数量及 单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性 能、指标及 配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1									
2									
<u> 竞标货</u> <u>价的</u> 比	合计金额大写:人民币(¥)								
注: 1. 以上性能配置清单中"标的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地及参数性能、指标及配置"必须如实填写完整,品牌、规格型号没有则填无,填写有缺漏的, 其响应文件作无效处理 。 2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字, 否则其响应文件作无效处理 。 3. 报价一经涂改,应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章, 否则其响应文件作无效处理。 4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的,应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。									
				法定代表人	、或者委托	代理人(签字或者电子签	签名): .	
				供应商((电子签章):			_
				日期:	年	月	日		

- 二、商务技术文件格式
- 1. 商务技术文件封面格式

电子响应文件

商务技术文件

项目名称:

项目编号:

供应商名称:

2. 商务技术文件目录

根据竞争性谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录(部分格式后附)

无串通竞标行为的承诺函

一、我公司承诺无下列相互串通竞标的情形:

- 1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- 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者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. 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形:

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

以上情形一经核查属实,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商	(电子签章)	:				
			年	月	Н	

法定代表人证明书

供四日	尚名称	•	
地	址:		
姓	名:	性	别:
年	龄:	职	务:
身份i	证号码	:	
系		(供应商名称)	的法定代表人。
特此i	证明。		
附件:	:法定	代表人有效身份证正反面	万复印件
			供应商(电子签章):
			年月日

- 注: 1. 自然人竞标的无需提供;
- 2. 供应商为其他组织或者自然人时,本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人,本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

法定代表人授权委托书 (如有委托时)

致:	(采购人名称)	ı				
	我_	(姓名)	系	(供应商名称)	的(口	法定代表人/口负责人/口	<u>]自然人本人)</u> ,现
授权	Z	(姓名)	_以我方	万的名义参加		项目的竞标活动,	并代表我方全权办
理针	十对上	二述项目的所	有采购	程序和环节的具体等	事务和签署相关文	C件 。	
	我方	万对委托代理	人的签	字事项负全部责任。			
	本授	受权书自签署	之日起	生效,在撤销授权的	的书面通知以前,	本授权书一直有效。委	托代理人在授权书
有效	女期内	n签署的所有	文件不	因授权的撤销而失效	效。		
	委扫		委托权	,特此委托。			
	附:	法定代表人	身份证	明书及委托代理人不	有效身份证正反面	万复印件	
	委扫	E 代理人(签	字或者	电子签名):			
	法定		字或者	电子签名):			
	委扫	£ 代理人身份	证号码	:			
					供应商(电子	·	

注:法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名,不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替。

年

月

日

商务条款偏离表格式

(注:按采购需求具体条款修改)

项 目	竞争性谈判文件商务条 款要求	供应商的承诺	偏离说明
项目采购标的分配要求			
交付时间及地点			
合同签订时间			
人员要求			
付款方式			

注:

- 1. 说明: 应对照谈判文件"第三章 采购需求"中的商务要求逐条实质性响应,并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺,对照谈判文件要求在"偏离说明"中注明"正偏离"、"负偏离"或者"无偏离"。既不属于"正偏离"也不属于"负偏离"即为"无偏离"。

法定代表人	或者	委托代理	人 (签:	字或者电	己子签名):		
供应商	(电子	·签章):					-	
		排日.	在	日	П			

货物配置清单

采购项	目编号:							
采购项	目名称:							
序号	标的名称	数量及 单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、	指标及配置
备注:								
, , ,								
以	上性能配置清	单中"标的	名称、数	量及单位、品	牌、规格型	以号、制造商	、原产地、参	数性能、指标
及配置	"必须如实填写	号完整 ,品	牌、规格	型号没有则填	无,填写有	f缺漏的,响	应文件作无效	处理。 标的名
称。数	· 量及单位。品	牕必须与"	开标一览:	表"一致,否则	响	F 无		
7/11 34	称、数量及单位、品牌必须与"开标一览表"一致,否则响应文件作无效处理。							
			法定代表	人或者委托代	理人(签字	·或者电子签:	名):	
	供应商(电子签章):							
				⊢	┧ 期:	年 月	Н	

技术需求偏离表

采购项目	目编号:			
采购项目	目名称:			
序号	标的名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				

注:

- 1. 说明: 应对照谈判文件"第三章 采购需求"中的技术需求逐条实质性响应,并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据竞标内容的规格参数,对照谈判文件要求,在"偏离说明"中注明"正偏离"、"负偏离"或者 "无偏离"。既不属于"正偏离"也不属于"负偏离"即为"无偏离"。

法定代表人或者委托代理人(签字或	或者电子	签名):		
供应商(电子签章):				_
日 期 .	在	Ħ	口	

其他文书、文件格式

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量 单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
工业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
	营业收入 (Y)	万元	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
建筑业	资产总额(Z)	万元	5000\(\leq Z < 80000\)	300≤Z<5000	Z<300
	从业人员 (X)	人	20≤X<200	5≤X<20	X<5
批发业	营业收入 (Y)	万元	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
	从业人员(X)	人	50≤X<300	10≤X<50	X<10
零售业	营业收入 (Y)	万元	500\le Y < 20000	100≤Y<500	Y<100
	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
交通运输业	营业收入 (Y)	万元	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
	从业人员 (X)	人	100≤X<200	20≤X<100	X<20
仓储业	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
邮政业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
住宿业	营业收入 (Y)	万元	2000\(\leq Y \leq 10000\)	100≤Y<2000	Y<100
	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
餐饮业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
	从业人员 (X)	人	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
信息传输业	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
软件和信息技术服务	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
<u>11</u> F	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<10000	50\le Y < 1000	Y<50
	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<200000	100≤X<1000	X<100
房地产开发经营	资产总额 (Z)	万元	5000\(\leq Z < 10000\)	2000≤Y<5000	Y<2000
	从业人员 (X)	人	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
物业管理	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<5000	500≤Y<1000	Y<500
	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
租赁和商务服务业	资产总额 (Z)	万元	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Y<100
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10

说明:上述标准参照《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),大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限,否则下划一档;微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

中小企业声明函(货物类)

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(电子签章):

日期:

注:享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策的, 采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资 产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

	本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策	的通知》
(J	材库〔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_		,或者提
供非	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(电子签章):

日期:

注:请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的,采购人或者采购代理机构在公告成交结果时,同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

质疑函 (格式)

一、质疑供应	Z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:_					
地址:	邮编:		_		
二、质疑项目]基本情况:				
质疑项目的名	3称:				
质疑项目的编	· 号:				
采购人名称:					
质疑事项:					
□采购文件	采购文件获取日期:				
□采购过程					
□成交结果					
三、质疑事功	页具体内容				
质疑事项 1:					
事实依据:_					
法律依据:_					
质疑事项 2:					
四、与质疑马	事项相关的质疑请求				
请求:					_
签字(签章)	:		公章	至:	

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。

投诉书(格式)

一、投诉相关主体基本情况: 供应商: ______邮编: _______邮编: 地址:___ 法定代表人/主要负责人: ______ 联系电话: 被投诉人1: 联系人: 被投诉人 2: 相关供应商: ______ 地址: 邮编:_____ 联系人: 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

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。

第六章 合同主要条款

广西壮族自治区政府采购合同使用说明

(一般货物类)

《政府采购合同》是对竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺中的货物和服务要约事项的细化和补充,所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应文件作实质性修改;采购活动过程中有关项目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和成交供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件;不得私下订立背离竞争性谈判文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目(协议供货除外)适用于本合同。

二、填写说明

- (一)合同标题: 地市县使用时可在"广西壮族自治区"后再加所在地名称或者将"广西壮族自治区"删除加所在地名称。
- (二)本合同划线部分所需填写内容,除以下条款特殊要求外,按竞争性谈判文件规定或者响应文件 承诺的要求填写,如竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的没有明确,按甲乙双方商定意见填写。
 - (三)第一条合同标的:按表中各项目要求填写,内容填写不下时可另加附页。
 - (四)第四条包装和运输:货物运输方式包括;汽车、火车、轮船等。
- (五)货物交付和验收:时间按合同签订(或者生效)后多少日(或者工作日)或者直接填X年X月X日前交货。
- (六)第八条付款方式:资金性质按一般预算拨款、财政性基金拨款、纳入财政专户管理的收入安排的资金、未纳入财政专户管理的收入安排的资金、上年结余填写。

三、有关要求

- (一)各单位现使用的专业合同可作为本合同附件,但专业合同各条款必须符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同各条款要求,如发生矛盾以本合同为准。
 - (二) 协议供货合同应使用原文本。
 - (三)甲乙双方对本合同各条款均不能改动,只能在划线位置填写,如有改动视同无效合同。
 - (四)本合同统一用 A4 纸打印。
- (五)本合同为试行文本,采购人和成交供应商在使用过程中如发现不当之处,请及时提出建议,以 便修正。

本合同各条款由广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处负责解释。

一般货物类

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号:

采购人(甲方):	采购计划号:
供应商(乙方):	
项目名称:	项目编号:
签订地点:	签订时间:

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

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额(大写)(小写)								

2. 合同合计金额是履行合同的最终价格,包括但不限于: (1) 货物的标准附件、备品备件、组织专家验收等所需一切费用; (2) 运输、装卸、安装调试、培训、技术支持、售后服务等费用; (3) 必要的保险费用和各项税费。

第二条 质量及其他要求

- 1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。
- 2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

- 1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。
 - 2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者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. 乙方保证将要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竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。
 - 2. 货物的运输方式: ______
 - 3. 乙方负责货物运输,货物运输合理损耗及计算方法: 。

第五条 交付和验收

- 1. 交付时间: ______; 交付地点: ______。
- 2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的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,如有缺失应在合理的规定时间内补齐, 否则视为逾期交货。
- 4. 甲方应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行验收,逾期不验收的,乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章,甲乙双方各执一份。
- 5. 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。
- 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. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点:

第七条 售后服务、保质期

- 1. 乙方应按照国家有关法律法规和"三包"规定以及响应文件承诺,为甲方提供售后服务。
- 2. 货物质保期: ______。
- 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

甲乙双方同意本合同金额的支付按以下第2项约定执行:

- 1. 一次性支付。
- 2. 分期支付: 货物安装调试完毕并经采购人验收合格后,成交人向采购人申请货款,采购人收到申请支付货款函后,并在7个工作日内向政府部门申请项目资金,财政拨款支付(零余额账户支付)。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担,合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

- 1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:
 - (1) 更换: 由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2) 贬值处理: 由甲乙双方合议定价。
- (3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。
- 2. 如发生质量问题,乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间<u>(按响应文件承诺的数据填写)</u>小时内。
 - 3. 在项目实施过程中, 乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
- 4. 上述的货物质保期为____年,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收(本条款适用于甲方自行验收,委托第三方验收的另行规定)

- 1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。货到后,甲方应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行验收。
- 2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。
- 3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。
- 4. 对技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。
- 5. 验收时乙方必须在现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

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者货到甲方四十八小时前通知甲方,以准备接货。
 - 4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
 - 5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

- 1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的,应及时更换,更换不及时的按逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或者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者诉讼,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____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%。甲方无故延期退付履约保证金的,每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。
- 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、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由 乙方负责,费用从余款或者履约保证金中扣除,不足另补。
- 7. 甲乙双方有其它违约行为的,由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%,违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

- 1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期 与不可抗力影响期相同。
 - 2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。
 - 3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

- 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者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,可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

- 1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书,格式自拟)。
- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的,须经财政部门审批,并签书面补充协议报 财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。
 - 3. 本合同未尽事宜,遵照《合同法》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

- 1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。
 - 2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

- 1. 成交通知书;
- 2. 竞标声明书:
- 3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表;
- 4. 采购需求;
- 5. 竞标报价表;
- 6. 其他合同文件;
- 7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十九条 本合同甲乙双方签字盖章后生效。本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

甲方(章)				乙方(章)			
	年	月	日		年	月	日
单位地址:				单位地址:			
法定代表人或者委托代理人:				法定代表人或者委托代理人:			

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:

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。