

项目名称：凌云县泗城镇中心小学购买班级多媒体项目设备采购

项目编号：BSZC2020-J1-270160-GXZL

竞争性谈判采购 文 件



广西壮凌项目管理有限公司
Guangxi Zhuang Ling Project Management Co., Ltd..

采 购 单 位：凌云县泗城镇中心校（盖章）

采购代理单位：广西壮凌项目管理有限公司（盖章）

日期：2020 年 5 月 9 日

目 录

第一章	竞争性谈判公告	.....
第二章	竞标人须知及前附表	.....
一	总 则	.....
二	竞争性谈判采购文件书（简称采购文件书）	.....
三	竞标文件的编制	.....
四	竞标文件的递交	.....
五	竞争性谈判（简称谈判）与评标	.....
六	签订合同	.....
七	其他事项	.....
第三章	货物需求一览表	.....
第四章	合同书（格式）	.....
第五章	评标标准	.....
	评标原则、评标办法和成交标准	.....
	一、评标原则	.....
	二、报价要求	.....
	三、评定方法	.....
	四、成交候选供应商推荐原则	.....
第六章	竞标文件（格式）	.....
	（封面格式）	.....
	法人授权委托书（委托代理人前来时）	.....
附表一：		.....
关于申请退竞标保证金函		.....
附表二：		.....

第一章 竞争性谈判公告

广西壮凌项目管理有限公司凌云县泗城镇中心小学购买班级多媒体项目设备采购 (项目编号: BSZC2020-J1-270160-GXZL) 竞争性谈判公告

广西壮凌项目管理有限公司受凌云县泗城镇中心校的委托, 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》等有关规定, 现对凌云县泗城镇中心小学购买班级多媒体项目设备采购项目进行竞争性谈判采购, 本项目采用采购人和评审专家分别书面推荐的方式推荐符合条件的供应商前来参加谈判活动。现将有关事项公告如下:

一、项目名称: 凌云县泗城镇中心小学购买班级多媒体项目设备采购

项目编号: BSZC2020-J1-270160-GXZL

采购内容: 凌云县泗城镇中心小学购买班级触控一体机一批(具体规格要求详见竞争性谈判采购文件)。

采购预算: 34.8 万元。

二、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暂行办法》(财库[2011]181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)、《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)等有关规定。

三、竞标人资格要求:

1. 国内注册(指按国家有关规定要求注册的)具备独立法人资格, 生产或经营本次采购货物的合格供应商;

2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定;

3. 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。

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

四、本项目需要落实的政府采购政策：

1. 政府采购促进中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展；
2. 政府采购促进残疾人就业政策；
3. 政府采购支持采用本国产品的政策；

五、竞争性谈判采购文件书的获取：

1. 时 间：2020 年 5 月 11 日至 2020 年 5 月 13 日（正常工作日时间）。
2. 地 点：广西壮凌项目管理有限公司（百色市那毕大道环球商业中心左塔 8 楼 827-2 号）
3. 竞争性谈判文件售价：每本 250 元（文件不提供电子版），竞争性谈判文件售后不退。
4. 竞标人在购买竞争性谈判采购文件时，须由符合上述条件竞标人的法定代表人或委托代理人报名时携带以下资料：（1）有效的营业执照复印件；（2）法定代表人身份证（委托报名时只需提供复印件）；（3）委托时须提供法定代表人授权委托书（原件）及有效的委托代理人身份证复印件，（4）供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。上述资料按顺序装订成册、注明原件的收原件，未注明原件的验原件收复印件（复印件应与原件保持一致），所有复印件必须加盖竞标人公章（电子公章无效），否则无效。

未注册政采云的供应商可在获取采购文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

六、竞标文件递交截止时间和地点：竞标文件必须以密封形式于 2020 年 5 月 15 日 10 时 00 分在广西壮凌项目管理有限公司（百色市那毕大道环球商业中心左塔 8 楼 827-2 号）递交，逾期不受理。

七、截标时间和地点：2020 年 5 月 15 日 10 时 00 分在广西壮凌项目管理有限公司（百色市那毕大道环球商业中心左塔 8 楼 827-2 号）会议室截标，参加竞标的法人（负责人）或委托代理人参加。

八、谈判时间及地点：2020 年 5 月 15 日 10 时 00 分截标后为与竞标人谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：广西壮凌项目管理有限公司（百色市那毕大道环球商业中心左塔 8 楼 827-2 号）。

九、竞标保证金：

竞标保证金为：人民币叁仟元整（¥3000.00）。竞标保证金必须在竞标截止时间前以转账或电汇的方式汇至以下账户：

开户名称：广西壮凌项目管理有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司百色分行

帐号：617174399278

本项目不接受现金形式或从个人账户转出的竞标保证金，办理竞标保证金手续时，请务必在银行转账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明竞标项目名称及项目编号（可简写）。

十、联系事项：

1. 采购人名称：凌云县泗城镇中心校

地址：凌云县泗城镇东风社区龙渊小区 3 号

联系人：刘宏毅 电话：13877660346

2. 采购代理机构联系人、电话、邮编及通讯地址：

联系人：黄锦密 联系电话：0776-2770007/18907765220

地址：广西壮凌项目管理有限公司（百色市那毕大道环球商业中心左塔 8 楼 827-2 号）。

3. 监督部门：凌云县政府采购管理办公室 联系电话：0776-7616655

十一、网上公告媒体查询：

中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网
(<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)。

广西壮凌项目管理有限公司

2020 年 5 月 9 日

第二章 竞标人须知及前附表

竞标人须知前附表

序号	内 容
1	项目名称：凌云县泗城镇中心小学购买班级多媒体项目设备采购 项目编号：BSZC2020-J1-270160-GXZL
2	竞标人资格： 1. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的）具备独立法人资格，生产或经营本次采购货物的合格供应商； 2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； 3. 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。 4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的竞标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
3	采购数量及单位：详见货物需求一览表。
4	竞标报价及费用： 1、本项目竞标应以人民币报价，竞标人须就《货物需求一览表》中所有货物内容作完整报价；2、不论竞标结果如何，竞标人均应自行承担所有与竞标有关的全部费用；3、本项目采购代理服务费按照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费的通知》（发改办价格[2003]857号）文件，按《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格[2002]1980号）的收费计算标准以中标金额为计算基数，按差额定率累进法计算收取，由中标人在领取中标通知书时，一次性向招标代理机构支付。
5	竞标保证金金额为（人民币）： 叁仟元整（¥3000.00）；竞标保证金必须在竞标截止时间前以转账或电汇的方式汇至以下账户： 开户名称： 广西壮凌项目管理有限公司 开户银行： 中国银行股份有限公司百色分行 帐 号： 617174399278 本项目不接受现金形式或从个人账户转出的竞标保证金。办理竞标保证金手续时，请务必在银行转账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明竞标项目名称及项目编号（可简写）。
6	答疑与澄清： 竞标人如认为谈判采购文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，竞标截止日期 3 天前，以书面形式要求采购代理机构作出书面解释、澄清或者向采购代理机构提出书面质疑；采购代理机构将竞标截止日期 3 天前组织答疑；答疑内容是谈判采购文件的组成部分

	份，并将以书面形式送达所有已报名的竞标人；因其他紧急情况影响本项目正常招标采购活动的，采购代理机构将于竞标截止日期前书面通知所有已报名的竞标人。
7	竞标有效期：竞标截止日期后 30 天。
8	竞标文件： 一套正本、三套副本。
9	竞标文件递交时间：<u>2020 年 5 月 15 日 10 时 00 分前</u>（逾期送达的竞标文件采购代理机构工作人员将拒收并视为无效文件）。 竞标文件递交截止时间：<u>2020 年 5 月 15 日 10 时 00 分</u> 竞标文件以密封形式交至：广西壮凌项目管理有限公司 地 址：百色市那毕大道环球商业中心左塔 8 楼 827-2 号 联系电话： 18907765220
10	竞争性谈判时间：<u>2020 年 5 月 15 日 10 时 00 分</u>截标后 谈判地点：广西壮凌项目管理有限公司（百色市那毕大道环球商业中心左塔 8 楼 827-2 号）。
11	（谈判办法及标准）评标办法及评分标准： 最低评标价法 （具体详见评标办法）。
12	评标结果公示：采购代理单位将在评标结束后将评标结果送采购单位，采购单位在五个工作日内确认后，成交结果将在中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn 、广西壮族自治区政府采购网（ http://www.gxzfcg.gov.cn ）网上进行公示。
13	成交通知：在成交公告发布的同时，采购代理机构将成交结果通知成交人，成交人在接到成交通知后须在七个工作日内至采购代理机构处办理成交手续，否则采购单位将取消其成交资格。
14	竞标保证金退还（不计息）：除竞争性谈判采购文件规定不予退还保证金的情形外，未成交的竞标人的竞标保证金，将在成交通知书发出后可以退还，不计利息。成交供应商的竞标保证金在将供货协议（原件一份）送采购代理单位备案后，可办理竞标保证金退还手续。
15	签订合同：在领取成交通知书后 25 日内签订合同。 2 个工作日内将合同原件抄送代理机构备案，否则视为自动放弃成交，并没收报价保证金。
16	招标控制价：本项目招标控制价为人民币：叁拾肆万捌仟元整（348000.00 元）
17	解释：本竞争性谈判采购文件的解释权属于招标采购单位。

竞 标 人 须 知

一、总 则

（一）适用范围

本竞争性谈判采购文件适用于田东县滨江学校学生公寓生活用水二次变频增压系统项目的采购、竞标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次采购的代理机构（“招标人”）和采购单位。
2. “竞标人”系指向采购方提交竞标文件的单位或个人。
3. “产品”系指供方按竞争性谈判采购文件规定，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。
4. “服务”系指竞争性谈判采购文件规定竞标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指竞标人按竞争性谈判采购文件规定向采购人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “▲”系指实质性要求条款。

（三）采购方式

本次采购采用竞争性谈判方式进行。

（四）竞标委托

如竞标人的法定代表人不能亲自参加竞标谈判的，可以派授权委托人参与项目的竞标谈判，授权委托人需携带身份证、法定代表人授权委托书原件。

（五）竞标费用

不论竞标结果如何，竞标人均应自行承担所有与竞标有关的全部费用（竞争性谈判采购文件有相关的规定除外）。

（六）联合体竞标

联合体竞标要求:本项目不接受联合体竞标。

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

（八）特别说明

▲1. 多家供应商参加竞标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，同时提供的是同一品牌产品的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标（谈判）小组集体决定。

多家代理商或经销商参加竞标，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

同一家原生产厂商授权多家代理商参加竞标的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

▲2. 竞标人竞标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。竞标人竞标所使用的采购项目实施人员必须为竞标单位正式员工。

▲3. 竞标人应仔细阅读竞争性谈判采购文件的所有内容，按照竞争性谈判采购文件的要求提交竞标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4. 竞标人在竞标活动中提供任何虚假材料,其竞标无效,并报监管部门查处;中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法竞标人的行政与刑事责任。

（九）质疑和投诉

1. 竞标人认为竞争性谈判采购文件、招标采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。竞标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性谈判采购文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3. 质疑、投诉书内容要求：

（1）质疑人或投诉人的单位名称或姓名、详细地址、邮政编码、联系电话等。

（2）被质疑人或被投诉人的单位名称或姓名等。

（3）质疑或投诉的事实及理由。

（4）有关违规违法的情况和有效证明材料。

（5）质疑人或投诉人的签章及质疑或投诉时间。

如不按规定质疑或投诉的，视为无效投诉，不予受理。

二、竞争性谈判采购文件

（一）竞争性谈判采购文件的构成

本竞争性谈判采购文件由以下部份组成：

1. 竞争性谈判公告
2. 竞标人须知及前附表
3. 货物需求一览表
4. 评标办法及标准
5. 合同主要条款
6. 竞标文件格式
7. 本项目竞争性谈判采购文件的澄清、答复、修改、补充的内容

（二）竞标人的风险

竞标人没有按照竞争性谈判采购文件要求提供全部资料，或者竞标人没有对竞争性谈判采购文件在各方面作出实质性响应是竞标人的风险，并可能导致其竞标被拒绝。

（三）竞争性谈判采购文件的澄清与修改

1. 竞标人应认真阅读本竞争性谈判采购文件，发现其中有误或有不合理要求的，竞标人必须在竞标截止日期三天前以书面形式要求采购代理机构澄清。采购代理机构对已发出的竞争性谈判采购文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在竞争性谈判采购文件要求提交竞标文件截止时间前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有竞争性谈判采购文件收受人。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复竞标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买竞争性谈判采购文件的竞标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 竞争性谈判采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为竞争性谈判采购文件的组成部分。当竞争性谈判采购文件与竞争性谈判采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 竞争性谈判采购文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本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、答复、修改或补充竞争性谈判采购文件。

三、竞标文件的编制

（一）竞标文件的组成

竞标文件应包括下列内容（竞标单位必须按下列顺序自编目录及页码装订成册，否则文件失散引起的后果自负）：

- 1、竞标函
- 2、竞标报价表
- 3、货物规格偏离表

4、资格证明文件

4.1 资格证明文件应包含[其中注明“必须提供”的文件均必须提交，同时要加盖单位公章，如提供不全或未按规定加盖单位公章的将被认定为资格审查不合格而取消其竞标资格]：

（1）有效的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证复印件（或为加载有统一社会信用代码的营业执照）（必须提供）；

（2）法定代表人身份证明书原件及法人身份证复印件（委托时还须提供法人或负责人授权委托书原件及委托代理人身份证复印件）（必须提供，加盖公章）；

（3）竞标保证金缴纳凭证（必须提供，加盖公章）；

（4）售后服务承诺书（（必须提供，加盖公章）；

（5）竞标人最近半年内连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等（新成立的企业请按实际提供，无纳税记录的，应提供竞标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件）（（必须提供，加盖公章，新成立的企业请按实际提供）；

（6）竞标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（必须提供，同时要加盖单位公章）；

（7）竞标人拟投入的项目实施技术人员必须具备电气工程专业的工程师（含中级或以上职称证书复印件）1人以上（含1人）及竞标人为其缴纳2020年1-3月的社保证明复印件，（必须提供，加盖公章）。

（8）2018、2019年度经第三方审计的财务会计审计报告或财务会计报表复印件（必须提供，加盖公章，新成立的单位请按实际提供）

（9）其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业的，以提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料为准）；

（10）竞标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料（如有）。

5、货物合格证明文件

5.1 货物合格和符合采购文件书规定的证明文件（注明“必须提供”的文件均必须提供，否则其竞标无效）

5.2 竞标人还应提交根据本项目要求提供证明货物和手续合格性的文件及资料。它们是：

(1) 生产厂家的有关资格和生产许可证（实行生产许可证制度的产品必须提供,否则竞标无效）、产品强制标准认证证书（凡实行强制标准认证的产品必须提供,否则竞标无效）、产品质量检验证，以上均为复印件并加盖公章，于供货时提供；

(2) 产品样本、使用说明书等技术资料及产品近三年获得的质量获奖荣誉证书(复印件)；

(3) 货物或产品保证供货有效证明（指由竞标货物生产厂家针对本项目出具的保证按竞标文件承诺的时间、数量、价格供应货物的证明）；

(4) 竞标产品生产厂家对技术性能及配置证明文件，若 《 货物需求一览表》 》 要求提供的必须提供。

6、售后服务承诺书

7、竞标人认为有必要提供的声明及文件资料（属于小型、微型企业的须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料，请提供）

8、竞标人认为有必要提供的其它材料（如有）

（二）竞标文件的语言及计量

▲1 竞标文件以及竞标方与采购方就有关竞标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的竞标文件视同未提供。

▲2 计量单位，竞争性谈判采购文件已有明确规定的，使用竞争性谈判采购文件规定的计量单位；竞争性谈判采购文件没有规定的，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。

（三）竞标报价

1. 竞标报价应按竞争性谈判采购文件中相关附表格式填写。

▲2. 竞标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装调试等一切费用。

（四）竞标文件的有效期

▲1. 自竞标截止日起 45 天竞标文件应保持有效。有效期不足的竞标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与竞标人协商延长竞标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 竞标人可拒绝接受延期要求而不会导致竞标保证金被没收。同意延长有效期的竞标人需要相应延长竞标保证金的有效期，但不能修改竞标文件。

4. 成交供应商的竞标文件自开标之日起至合同履行完毕之日止均应保持有效。

（五）竞标保证金

▲1. 竞标人须按前附表的规定提交竞标保证金。否则，其竞标将被拒绝。

2. 保证金形式：采用电汇、转账及现金缴存银行形式（其他交款形式谈判小组有权判定为无效）。由**竞标单位或以授权委托代理人名义**按本须知前附表中明确的开户名称、开户银行、账号，于**竞标截止时间前**交到指定账户上，并将交款凭证复印件按要求放入竞标文件中，**竞标人若不按本条款规定缴存竞标保证金的，其竞标无效。**

3. 未中标人的竞标保证金在成交通知书发出后 5 个工作日内退还，不计利息。

4. 成交供应商的竞标保证金在将供货协议（原件一份）送采购代理单位备案后，可办理竞标保证金退还手续。

5. 竞标单位以转账、电汇方式交纳竞标保证金的在办理竞标保证金退还手续时务必将其竞标单位或授权委托代理人的开户名称、开户银行、账号以书面形式（加盖公章）传真或送达至采购代理单位。

6. 竞标人有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

- （1）竞标人在竞标有效期内撤回竞标文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金的；
- （3）竞标人在竞标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- （5）将中标项目转让给他人或者在竞标文件中未说明且未经采购单位同意，将中标项目分包给他人的；
- （6）拒绝履行合同义务的；
- （7）其他严重扰乱招竞标程序的；

（六）竞标文件的签署和份数

1. 竞标人应按本竞争性谈判采购文件规定的格式和顺序编制、装订竞标文件，并标注页码。竞标文件内容不完整、编排混乱导致竞标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是竞标人的责任。

2. 竞标文件应按竞争性谈判采购文件要求的文件份数编制并装订成册，竞标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的竞标文件将被拒绝。

3. 竞标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，竞标文件正本除本《竞标人须知》中规定的可提供复印件的材料外均须提供原件。副本可以为正本的复印件。

4. 竞标文件须由竞标人在规定位置盖章并由法定代表人或授权委托人签署，竞标人应写全称。

5. 竞标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。竞标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由竞标人负责。

（七）竞标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 竞标单位应将竞标文件正、副本分别装订成册，在每个文本封面上标明“正本”或“副本”以及项目名称、项目编号、竞标单位名称等内容。

2. 竞标单位应将竞标文件（正本一份、副本叁份）一并装入竞标文件袋加以密封，并在封口处密封签章（公章、密封章均可）。在外层竞标文件密封袋上应标明：

项目名称：_____

采购编号：_____

采购代理单位：_____

竞标单位：_____

注明：_____年_____月_____日_____时前不得开封

2. 未按规定密封或标记的竞标文件将被拒绝，由此造成竞标文件被误投或提前拆封的风险由竞标人承担。

3. 竞标人在竞标截止时间之前，可以对已提交的竞标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；竞标截止时间后，竞标人不得撤回、修改竞标文件。修改后重新递交的竞标文件应当按本竞争性谈判采购文件的要求签署、盖章和密封。

（八）竞标无效的情形

实质上没有响应竞争性谈判采购文件要求的竞标将被视为无效竞标。竞标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其竞标成为实质上响应的竞标，但经评标小组认定属于竞标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，必须加盖单位公章）。修改或者补正竞标文件必须以书面形式进行，并应在成交结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合竞争性谈判采购文件要求的，应认定其竞标无效。竞标人修改、补正竞标文件后，不影响评标（谈判）小组对其竞标文件所作的评价和评分结果。

1. 在资格审查评审时，如发现下列情形之一的，竞标文件将被视为无效：

- （1）超出经营范围竞标的；
- （2）资格证明文件不全的，或者不符合竞争性谈判采购文件标明的资格要求的；
- （3）竞标文件无法定代表人签字，或未提供法定代表人授权委托书、竞标声明书或者填写项目不齐全的；
- （4）竞标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托书身份不符的；
- （5）竞标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；
- （6）竞标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合竞争性谈判采购文件要求的（经评标（谈判）小组认定并允许其当场更正的笔误除外）
- （7）竞标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足竞争性谈判采购文件要求的；
- （8）未实质性响应竞争性谈判采购文件要求或者竞标文件有采购方不能接受的附加条件的；
- （9）未提供或未如实提供竞标货物的技术参数，或者竞标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假竞标的；
- （10）明显不符合竞争性谈判采购文件要求的规格型号、质量标准，或者与竞争性谈判采购文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；
- （11）与其他参加本次竞标供应商的竞标文件的文字表述内容相同连续 20 行以上或者差错相同 2 处以上的；

2. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，竞标文件将被视为无效：

- （1）未采用人民币报价或者未按照竞争性谈判采购文件标明的币种报价的；
- （2）报价超出有效报价范围。

3. 被拒绝的竞标文件为无效。

四、谈判

（一）谈判

1. 本项目谈判会议将在竞标单位须知前附表规定的时间和地点举行。

2. 竞标单位的法定代表人或委托人参加开标会时提供如下资料：

（1）法定代表人（或负责人）参加的须持以下材料：①企业营业执照副本复印件加盖单位公章、②本人身份证原件、③竞标保证金银行交款凭证。

（2）委托代理人参加的须持以下材料：①企业营业执照副本复印件加盖单位公章、②委托代理人身份证原件、③针对本次项目的法定代表人授权委托书原件；④竞标保证金银行交款凭证。

（3）递交退保函时须同时递交如下材料：①退保证金函（附上办理退款委托人的身份证复印）须加盖单位公章及法人签字或签章；②提供竞标单位转款证明单据（电汇、转帐单）的复印件并加盖公章；③提供竞标单位营业执照复印件并加盖公章；（备注：此项用于清退保证金不作为标前资料检查）

开标时由监督单位代表及采购单位代表检查竞标人提交的上述（1）和（2）材料，如提交的材料不合格或不齐全的，将做无效竞标处理，拒收竞标人的竞标文件。竞标人的法定代表人或授权代理人未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

3. 采购代理单位可根据项目特点组建谈判小组，谈判小组成员将由聘请的专家、采购单位代表构成。在整个谈判过程中，谈判小组将负责对全部竞标文件进行审查、谈判及评标工作。

4. **谈判小组首先对竞标单位的竞标文件进行审查, 参加竞标的单位首先要通过资格审查后才能获得谈判资格。**

18.5 谈判开始前, 谈判小组定好下列事项: 谈判的具体程序, 如谈判轮次及每个轮次的谈判重点; 拟谈判的内容, 包括价格、交货期、质量承诺等, 明确谈判小组应当考虑的具体因素及相关要求等。

（二）谈判程序

1. 谈判程序：

(1) 竞标单位可由 1-3 人参加谈判, 谈判中竞标单位成员之间意见不一致时, 以竞标单位的法定代表人或其委托代理人的意见为准。**法定代表人须持本人身份证原件或其授权的委托人须持授权委托书原件及本人身份证原件**, 并自觉接受核验上述证件。

(2) 谈判小组成员作为一个集体与单个竞标单位分别进行谈判, 谈判的内容包括技术条件、商务性条件及谈判小组认为需要谈判的内容。当谈判采购文件再实质性变动的, 谈判小组以书面形式通知所有参加谈判的竞标单位。其中涉及价格内容不得要求竞标单位在谈判时作口头报价, 而应以书面形式密封报价。

(3) 谈判内容应作记录, 并由竞标单位及谈判小组成员签字确认。

(4) 谈判结束后, 谈判小组应要求竞标单位在规定的时间内、地点以书面密封形式递交谈判时要求其就商务和技术条件作出包含补充、修改、承诺、重新报价等内容的应答文件, 应答文件必须由竞标单位的法定代表人或授权委托代理人签名或盖单位公章, 应答文件构成竞标文件的一部分。

(5) 谈判小组对各竞标单位递交的应答文件统一开启, 并进行评审后, 认为有必要再次进行谈判的, 可再次与竞标单位进行谈判, 直至谈判小组认为没有必要再进行谈判, 谈判方可结束。对最后一轮谈判, 谈判小组应明确告知竞标单位, 并要求所有竞标单位在规定的时间内、地点以书面密封形式递交最终的应答文件。

2. 最终谈判结束后, 谈判小组不得再与竞标单位进行任何形式的商谈。

3. 谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他竞标单位的技术资料、价格和其他信息。

(三) 谈判原则

(1) 必须公平、公正、客观, 不带任何倾向性和启发性;

(2) 谈判人员不得向外界透露任何与谈判有关的内容;

(3) 任何单位和个人不得干扰、影响谈判的正常进行;

(4) 谈判人员不得私下与竞标单位接触。

20.9 竞标文件有下列情况之一者将视为竞标无效:

(1) 竞标人资质不满足前附表第 2 项要求的;

(2) 竞标人文件未按规定密封;

(3) 竞标单位法定代表人或其委托人未签字;

(4) 竞标单位未加盖单位公章;

(5) 未按规定的格式填写或者字迹模糊、辨认不清;

(6) 竞标人未按竞争性谈判采购文件的规定递交竞标保证金的;

- (7) 竞标截止时间以后送达的竞标文件；
- (8) 竞标文件内容不真实。
- (9) 在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)或中国政府采购网(<http://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；

五、评标

(一) 组建评标（谈判）小组

本项目评标（谈判）小组由政府采购评审专家 2 人和采购人代表 1 人, 共 3 人组成。

(二) 评标的方式

1. 本项目评标的依据为竞争性谈判采购文件和竞标文件。
2. 本采购项目是以**采购控制价为最高限价**，超出采购控制价的竞标报价为无效，谈判小组**不予以评审**。当全部竞标报价均超出采购控制价或超出有效报价范围时，谈判小组有权决定全部废标或以书面形式要求所有竞标人在规定的时间内以书面密封的形式重新报价。
3. 谈判过程的保密性。谈判小组成员、有关工作人员及其他知情人不得透露对竞标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与谈判有关的其他情况。
4. 竞标人在谈判过程中，所进行的力图影响谈判公正性的活动，可能导致其被取消成交资格。

(三) 澄清问题的形式

对竞标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标（谈判）小组可要求竞标人作出必要的澄清、说明或者纠正。竞标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出竞标文件的范围或者改变竞标文件的实质性内容。竞标人的澄清或说明函是竞标文件的组成部分。

（四）错误修正

竞标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 竞标函总价与竞标报价表汇总数不一致的，以竞标函为准；
2. 竞标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 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；
4. 对不同文字文本竞标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正竞标文件的竞标报价，竞标人同意并签字确认后，调整后的竞标报价对竞标人具有约束作用。如果竞标人不接受修正后的报价，则其竞标将作为无效竞标处理。

（五）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标（谈判）小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标（谈判）小组及有关工作人员不得私下与竞标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是最低评标价法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

六、定标

（一）确定成交人

1. 采购代理机构在评标结束后内将评标结果送采购单位确认，采购单位将在 5 个工作日确认成交结果，成交结果确定后将在原采购公告发布网站上进行公示。在成交公告发布的同时，采购代理机构将通知成交单位领取成交通知书。

2. 竞标人如对成交结果有异议，可以在成交公告发布后七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构将在收到竞标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。竞标人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同级采购监管部门投诉。

质疑和投诉的内容及格式要求详见本章第（九）条款。

七、合同授予

（一）签订合同

1. 采购人与成交人应当在《成交通知书》发出之日起 25 日内签订采购合同。
2. 成交供应商拖延、拒签合同的, 将被扣罚竞标保证金并取消成交资格。

（二）履约保证金

无

八、其他事项

（一）采购代理服务费用

本项目招标代理服务费按照《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格[2002]1980 号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费用的通知》（发改办价格[2003]857 号）文件，按货物类标准收取，由中标供应商在办理中标手续时向招标代理机构一次性付清。其金额计算标准如下：

附:招标代理服务收费标准

服务类型 费率 中标金额（万元）	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%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

招标代理服务收费按**差额定率累进法**计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.0\% = 1 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 0.7\% = 2.8 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \times 0.55\% = 2.75 \text{ 万元}$$

$$(5000-1000) \times 0.35\% = 14 \text{ 万元}$$

$$(6000-5000) \times 0.2\% = 2 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1 + 2.8 + 2.75 + 14 + 2 = 22.55 \text{ (万元)}$$

（二）解释权

1. 本竞争性谈判采购文件是根据《中华人民共和国政府采购法》及现行相关规定编制，解释权属本采购代理单位。
2. 本竞争性谈判采购文件中未注明处按《中华人民共和国政府采购法》及现行的有关法规规定执行。

第三章 货物需求一览表

货物需求一览表

说明：

1. 本一览表中的规格型号、参数及感官特性供参考作用，竞标人可选用其他品牌规格型号、参数及感官特性优于的货物替代。

2. 竞标人必须自行为其竞标产品侵犯其他竞标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的竞标人应在其竞标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目竞标过程中被侵权问题提出异议。

序号	名称	主要技术参数	单位	数量
1	交互智能平板	一、硬件设备： 1. 屏体要求：LED 背光源 1) A 规硬屏； 2) 显示尺寸≥ 86 英寸，显示比例 16:9； 3) 物理分辨率支持$\geq 3820 \times 2160$； 4) 可视角度$\geq 178^\circ$； 5) 屏幕表面玻璃需为防眩光玻璃，且玻璃透光率$\geq 90\%$； 2. 端口要求： 1) 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； 2) 输出端子：≥ 1 路耳机；≥ 1 路同轴输出；≥ 1 路 Touch USB out； 3. 喇叭输出功率：10 瓦 x2。 4. 显示屏寿命不低于 50000 小时。 5. 整机前置面板电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷，并可通过敲击重新唤醒屏幕； 6. 整机具备至少 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 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别，防止老师误操作。 （竞标文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具关于此项功能的检测报告复印件）	台	10

		7. 内置非独立外扩展的拾音麦克风，方便录制老师人声；内置非独立外扩展的摄像头，像素至少 500 万，支持二维码扫码识别功能，帮助用户调用在线资源。（竞标文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具关于此项功能的检测报告复印件） 8. 智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果，此功能可自行开启或关闭。 9. 在嵌入式操作系统下，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，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。 10. 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。 11. 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。（竞标文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具关于此项功能的检测报告复印件） 12. 触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义，方便老师识别。 13. 整机处于任意通道下，在屏幕侧边可快速调出触摸便捷菜单，实现手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大、快捷小工具等功能，方便配合实物展台等外接设备进行辅助教学。 14. 为防止课间学生操作，设备可设置锁定屏幕触摸、实体按键，除可通过遥控器及软件菜单实现该功能，老师还可通过前置的实体按键，以组合按键的形式锁定/解锁，方便使用。 15. 设备支持通过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。（竞标文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具关于此项功能的检测报告复印件） 16. 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。 17. 整机处于任意通道下，可调用互动课堂功能。（竞标文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具关于此项功能的检测报告复印件） 1) 支持手机扫描二维码，实现互动答题功能。 2) 支持老师发起单选题、多选题、抢答题等，答题结束可查看答题结果，帮助老师了解课堂学习情况。		
--	--	--	--	--

		3) 学生可便捷设置姓名, 方便老师管理课堂答题情况。 4) 支持开启或关闭信息接收功能, 开启后学生可通过手机发送信息至智能平板展示, 增加课堂互动方式。 18. 无 PC 状态下, 嵌入式 Android 系统互动白板支持十笔或以上书写及手势擦除 (手势擦除识别面积根据手势大小自动调整), 支持十种以上图形工具, 白板书写内容可导出 PDF 格式。 19. 无需借助 PC, 整机可一键进行硬件自检, 包括对系统硬盘、系统内存、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。 20. 设备支持 DBX 音效, 可实现环绕音质, 并支持用户在菜单中随时开启/关闭 DBX 音效功能。(竞标文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具关于此项功能的检测报告复印件) 21. 整机具有减滤蓝光功能, 可通过前置物理功能按键一键启用减滤蓝光。 22. 整机支持机身前置物理按键一键切换画面显示比例 (4: 3 与 16:9), 可对不同页面比例的 PPT 课件实现全屏展示。 二、嵌入式系统 1. 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。 2. 智能护眼系统: 老师在嵌入式系统上使用白板软件时, 整机根据用户书写操作智能调节屏幕亮度, 在保护老师视力健康的同时保证显示效果。 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。 三、电脑配置 1. 采用模块化 OPS 电脑方案, 抽拉内置式, 采用 120pin 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; (竞标文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具关于电脑模块接口数量功能的检测报告复印件) 2. 采用按压式开关, 无需工具即可快速拆卸电脑模块; 3. 采用双 WiFi 天线, 增强无线网络信号。 4. CPU: 相当于 Intel Core i5, 4G 内存, 固态硬盘: 256G 5. 具有视频输出接口: ≥ 1 路 HDMI ; ≥ 1 路 DP; USB: USB 接口 ≥ 6 个, 其中 USB3.0 接口 ≥ 2 个; 四、教学微课剪辑小工具 1、采编一体化设计, 可在同一软件中录制并编辑微课视频。		
--	--	--	--	--

		2、支持全屏录制及任意区域截屏录制两种模式，可切换 16:9 或 4:3 录制比例。 3、支持快速短视频录制，可直接在播放器中播放视频，通过软件直接录制视频画面及系统音量，录制成功后可一键导出为 MP4 格式视频。 4、支持与双摄像头展台配合使用，能够将双路摄像画面合成在同一播放画面中，且双画面可随意切换主画面。 5、录制后微课可直接进入编辑模式，可对微课视频进行自由裁剪、编辑等操作，还可将视频、图片、文字等素材进行多轨合成，轨道数量可自由设置。 6、支持从视频中分离提取音频进行编辑，方便后期处理。 7、支持内容局部变焦缩放功能：可以视频进行局部聚焦放大，让教学重点更为突出。 8、支持对微课视频添加水印，水印信息包括作者名称和网站地址。 9、编辑完成的微课视频支持一键导出到白板软件或另存到本地，也可上传到资源分享平台。 五、教学功能软件系统要求： （一）电子白板软件 PC 端：本项白板软件须处于同一个软件环境下实现，不接受多套软件叠加参加投标。中标供应商在正式供货时必须提供相应软件著作权证明复印件并加盖品牌厂家公章，否则采购方有权不予验收。 ★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、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。 ★7、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 9 种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。 ★8、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 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改。 9、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。 ★10、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。 11、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) 提供超过 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。 ★12、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。 13、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。 14、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。 ★15、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。 16、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。 17、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。教学系统内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 ★18、具有对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。 ★19. 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示。地球教学工具：提供立体地球教学工具，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。 (二) 电子白板软件移动端 1. 课件预览保留课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除等互动		
--	--	---	--	--

		功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。 2. 可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。 3. 移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。 ★4. 移动平台可将课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接等方式进行分享，分享有效期支持自定义。 5. 移动平台可查看教师个人云空间里所有互动课件列表，并可打开互动课件进行预览，预览时支持上下翻页、页面缩略图预览、页面跳转。 6. 移动平台可以上传手机相册中的照片和视频到资料夹，且能调用系统相机拍摄照片并直接上传。教师可以在备课端选择资源插入课件。 7. 移动平台具有在线预览、下载资料夹中的图片和视频。 8. 可以对通过移动平台和其他终端上传的资源移动、删除和重命名。 六、移动授课软件 1. 支持 Android 4.0 及 IOS 7.0 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。 2. 支持横屏及竖屏双模式，具备服务端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过服务端生成局域网热点供外部终端进行无线连接。 ★3. 支持 Office、WPS 及白板软件课件远程同步，可通过移动端对智能平板上的课件实现页面预览、远程翻页、双向批注、激光笔、聚光灯、一键黑屏等功能。 4. 具备本地文件智能管理功能，可对移动终端上的文档、图片、音频、视频自动分类，方便快速找到相应文件，并具有一键上传到交互智能平板中并打开。 七、家校互通系统		
--	--	---	--	--

		1. 具有邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。 软件支持同一账号下，老师/家长双重身份切换，满足既是老师又是学生家长的人群需求。具有教师与其他教师及家长进行文字、语音、图片交流，且教师可设置免打扰时间段，非工作时间内消息不会发生提醒。 2. 无需上传任何文件，按模板格式批量填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况。支持班级学生成绩名单自动填充，一键录入考试班级学生姓名，教师仅需输入对应成绩即可生成成绩单，提供分值制、等第制等分数录入模式。学生的成绩报告可同步发送给对应家长。 3. 具有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。 ★4. 根据评价得分情况，对应小组或学生的头像装饰会升级变化，以游戏化方式激励学生积极参与课堂互动。为提高课堂趣味性，软件支持随机抽选学生进行评价。 八、PPT 教学小工具设计 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。 九、售后服务要求： 1. 具有全国 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服务； 2. 具有微信报修和问题查询服务：能通过微信在线保修，有专职服务人员实时在线提供专线报修服务，并提供八大模块的问题查询及解决服务； 十、其他要求： 1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与投标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招标文件核对，从而协助质疑答复工作。 2、为确保所供货物为全新产品并且具备原厂质保，中标供应商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原件、供货证明原件并加盖生产厂家及投标人公章，否则采购方有权不予验收通过。		
2	智能笔	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。	台	10
3	视频展台	一、硬件性能 1. 壁挂式安装，防盗防破坏。 2. 无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。 3. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸$\geq$A4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。 4. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 5. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 解析度：中间 1600 线，四周 1400 线。 6. 展台按键采用触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、	台	10

		画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。 7. 整机自带均光罩 LED 补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。 8. 摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染镜头。 二、软件性能 1. 支持对展台实时画面进行放大、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. 支持展台画面拍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，预留充足时间以便调整拍摄内容。 5. 可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容。 6. 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。 7. 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，帮助用户检测“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。 8. 支持二维码扫码功能：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，帮助老师快速获取电子教学资源。		
4	组合推拉黑板	1. 结构：推拉板由四块书写板及铝合金边框组装而成，书写板分内外双层结构，内层为两块固定书写板与液晶一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻有黑板品牌 LOGO 标识的挂锁，开闭自如确保液晶一体机的安全管理。 2. 基本尺寸：≥4300mm×1305mm，可根据所配电子产品适当调整，可根据实际尺寸确保与电子产品的有效配套。 3 书写板面：环保教学专用彩色涂层钢板，浅米黄色，厚度≥0.3mm，硬度≥4H，光泽度≤10GU，板面可吸附磁针、磁片，书写面光滑、平整，颜色均匀，坚固耐用、哑光，投影可视效果佳，有效地保护了师生的视力健康。 4 内芯材料：高强度、吸音、聚苯乙烯泡沫板，采用国际适用工艺，书写无吱咋声，改善书写手感。 背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度≥0.25mm，流水线一次成型，间隔 80mm 压有 20mm 凹槽加强筋，确保均布承压不低于 635N，凹槽造型美观、增加强度，更加耐用。	套	10

		5. 边框：采用工业用高强度铝合金型材，电泳香槟色，模具挤压一次成型，上框规格 57mm×100mm，左右框规格 29mm×100mm。轨道上置隐藏式平滑轮滑道，结构性解决滑轮受灰尘影响的情况，配有宽度≥30mm 的板托，板托与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔，方便实用。 6. 包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。规格：100mm×29mm×29mm，采用双壁成腔流线型设计，≥R25mm 的圆角，正面带黑板品牌 LOGO 标识，无尖角毛刺。 7. 黑板滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，滑轮使用高精度轴承，下轨采用双组滑块，保证滑动流畅、噪音小、前后定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm，经久耐用。数目各 4 组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。 8. 限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。 9 易维护性：一体机上下配同色同质书写板，上下可根据一体机尺寸进行微调，两侧用 H 型边框与固定板配合，可自由拆装。使一体机不用拆整个黑板即可直接拆装维护，减少麻烦，延长使用寿命。 10. 安全性：一把锁实现对滑动黑板的锁定，钥匙通用，方便实用。 11. 安装：配装自制钢制安装件，规格 95*50*60mm，隐形安装、没有外露的挂接件，符合 GB 21027-2007《学生用品的安全通用要求》。 12. 包装：采用环保型材料，符合国家产品包装要求，单套或双套纸箱独立包装，箱体印有制造商名称、LOGO 标识、地址、服务热线等信息。 13. 配套环保耗材：新型成膜墨水笔： 3 支（红蓝黑各 1 支），字迹亮丽清晰，遮盖力高，速干易擦，不留底，不糊板，无尘无毒健康环保，合理的结构设计，实现更换笔头，添加墨水，方便快捷，专用聚酯笔头，渗透性强，书写流畅，颜色多样可随意搭配组合，适用于米黄板、亚光白板、玻璃、专用膜等不吸水板面。 环保墨水： 3 瓶（红蓝黑各 1 瓶），环保醇溶、纳米颜料墨水，所用原料均无毒无害，保证师生健康。长期放置无沉淀和分层现象，书写流畅。旋盖滴液嘴设计，可以有效控制加墨量，加墨方便。 墨水容量每瓶 100ml。 板擦：1 个，直径 95mm*厚 30mm，特质 EVA 板擦，擦除性好，干擦无需用水、不伤板面； 黑板专用清洁毛巾 1 条，尺寸：35cm*35cm，优质材料定做，使用方便，清洗效果好，保护书写板面，脏后清水清洗，拧干即可。		
--	--	--	--	--

6	安 装 与 培 训	负责免费安装、按学校需求免费为学校教师进行操作应用培训	项	免 费
其他要求 1. 所供货物必须是按国家有关行业质量标准要求,符合竞争性谈判文件的要求且能满足本项目技术参数的全新货物。 2. 交货期: 签订合同之日起 30 日内安装调试完毕 3. 质保期: 1 年。 4. 交货地点: 凌云县泗城镇中心校(以采购单位确定地点为准)且全部货物必须在交货现场验收。 5. 到货后,采购人对货物进行检验后若显示货物不符合采购要求,则采购人将拒绝接收其货物。并将有权取消其成交资格。 6. 提货验收前所产生的一切费用,由成交供应商负责。成交人应依据采购人的要求免费负责货物的包装、装车 and 运输、卸车等工作,按照采购人要求时间和地点供货。 7. 竞标人在计算竞标报价时, 包含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及保修等一切税金和最终交付使用前的一切费用。竞标人根据采购文件的要求结合自身的实际情况进行报价。竞标人的最终报价将作为谈判小组评比的最终依据。 8. 竞标报价小写金额只精确到小数点后两位,如竞标人不按要求报价的,其报价无效,将作无效竞标处理。				

第四章 合同书（格式）

政府采购合同书（格式）

合同编号：

项目名称：_____

项目编号：_____

甲方：_____（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	货物名称	厂家、品牌	规格、参数及 感官特性	单位	数量 ①	单价（元） ②	单项合计金 额（元） ③=①×②
1							
2							
...							
N							
28							
合计							
总报价：人民币金额（大写）_____小写：（¥_____）							
交货期：							
质保期：							
交货地点：							

2. 合同合计金额包括货物价款、检验、包装、运输、税金、售后服务等全部费用。本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见竞争性谈判采购文件书“货物需求一览表”中所列内容。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物质量、规格等必须与采购文件要求和竞标文件承诺相一致。
2. 乙方所提供的货物必须是符合采购要求的合格产品。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条 包装和运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震和防破损装卸要求的包装,以保证货物安全运输到达甲方指定地点。
2. 货物的运输方式:按货物需求一览表要求。
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. 交货期:签订合同之日起 30 日内安装调试完毕
2. 交货地点:凌云县泗城镇中心校(以采购单位确定地点为准)。
3. 乙方提供不符合竞标文件和本合同规定货物的,甲方有权拒绝接受。
4. 甲方应当在到安装调试完毕后 5 个工作日内进行验收,逾期不验收的,乙方可视同验收合格。

第六条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞标文件承诺,为甲方提供售后服务。

2. 乙方提供的服务承诺和售后服务等其它具体约定事项：按货物需求一览表要求。

第七条 付款方式和期限

付款方式和期限：本项目无预付款，货物验收合格后并且当月全部供货完毕凭验收单到采购人对账结算，预留结算总价的 3%作为质量保证金，质保期结束后，由乙方方向甲方提请申请退还质量保证金，甲方在收到乙方申请后 7 个工作日内退还，不计利息。

第八条 违约责任

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

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

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 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和竞标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同

合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第九条 合同争议解决

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

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

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的质量、标准要求向甲方提供合格货物。

根据实际情况，对达不到以上要求者，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 在合理的质量保质期内，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。

第十二条 验收

甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的规格、质量要求和国家有关质量标准进行现场验收，货物符合要求的，给予签收，验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震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. 货物质量检验证明书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 24 小时内或货到甲方 48 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 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 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 诉讼

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

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或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，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。

第十七条 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。
3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
4. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
5. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十八条 签订本合同依据

1. 采购文件书；
2. 报价文件中的报价明细表和技术规格偏离表；
3. 售后服务承诺书；
4. 报价中的报价记录；
5. 成交通知书。

本合同一式伍份，经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。甲乙双方各执两份，政府采购合同双方自签订之日起两个工作日内将合同原件一份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在政府财政部门指定媒体上公告。

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

合 同 附 件

1. 供应商承诺具体事项:
2. 售后服务具体事项:
3. 质保期责任:
4. 其他具体事项:

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
-----------------------------------	-----------------------------------

注：售后服务事项填不下时可另加附页

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

验收方式：		☐ 自行验收		☐ 委托验收	
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）	数量	金 额	
合 计					
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元					
实际交货日期			合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、竞标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）				
验收小组意见	验收结论性意见：				
	有异议的意见和说明理由： 签字：				
验收小组成员签字：					

监督人员或其他相关人员签字：					
或受邀机构的意见（盖章）：					
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：			采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：		年 月 日	联系电话：		年 月 日

第五章 评标标准

评标原则、评标办法和成交标准

一、评标原则

1. 评标（谈判）小组成员构成：本采购项目的评标（谈判）小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中采购人代表0人,专家3人。评标专家确定方式：评审专家库中随机抽取。

2. 评标依据：以竞争性谈判采购文件和竞标文件为评定依据。

3. 评标方法：采用**最低评标价法**。

二、报价要求

1. 本项目以采购控制价为最高限价，竞标人的最终竞标报价不能超出采购控制价，超出采购控制价最终竞标报价为无效报价，其竞标按废标处理。

2. 本项目的采购控制价：**叁拾肆万捌仟元整（¥348000.00 元）**。

三、评定方法

竞标文件资格审查（缺少任何一项或有任何一项不符合竞争性谈判采购文件要求者，其资格审查视为不合格）：

- （1）竞标函；（必须提供）；
- （2）竞标报价表（必须提供）；
- （3）货物规格偏离表（必须提供）；
- （4）有效的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证复印件（或为加载有统一社会信用代码的营业执照）（必须提供）；
- （5）法定代表人身份证复印件或法人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件（必须提供）；
- （6）竞标保证金凭证复印件（必须提供）；
- （7）售后服务承诺书（必须提供）；

(8) 竞标人最近半年内连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件(如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等 (新成立的企业请按实际提供 , 无纳税记录的 , 应提供竞标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件) ((必须提供, 加盖公章。新成立的企业请按实际提供));

(9) 竞标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(必须提供, 同时要加盖单位公章);

(10) 竞标人拟投入的项目实施技术人员必须具备电气工程专业的工程师(含中级或以上职称证书复印件) 1 人以上(含 1 人) 及竞标人为其缴纳 2020 年 1-3 月的社保证明复印件(必须提供, 加盖公章)。

(11) 2018、2019 年度经第三方审计的财务会计审计报告或财务会计报表复印件(必须提供, 加盖公章, 新成立的单位请按实际提供)

(12) 其他有效证明文件的复印件(如产品属于小型、微型企业的, 以提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料为准);

(13) 竞标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料。

对通过资格审查合格的竞标文件, 采用最低评标价法进行如下评审。

(一) 评标(谈判) 小组将以竞争性谈判采购文件、竞标文件为评定依据对供应商报价进行评审。

(二) 政策功能折扣:

(1) 小型和微型企业产品的价格给予 6 %的扣除, 用扣除后的价格参与评审。{ 依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181 号) 及桂财采【2012】3 号文} 竞标人的竞标产品属于小型和微型企业产品的, 价格给予 6%的扣除。扣除后的价格为政策折扣评标价, 即政策折扣评标价=最终竞标报价×(1-6%);

(2) 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)之规定,监狱企业视同小型、微型企业。

(3) 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》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。联合协议中约定,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,联合体视同小型、微型企业享受本办法第四条、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,用扣除后的价格参与以下的评审。扣除后的价格为政策折扣评标价,即政策折扣评标价=最终竞标报价 $\times$ (1-2%);

(4) 除上述情况外,评标价=最终竞标报价。

四、成交候选供应商推荐原则

(一) 竞标产品符合采购需求、质量和服务相等时,谈判小组会将按评标价由低到高顺序排列,并推荐最低评标价的竞标人为成交候选供应商(最终竞标报价排序相同时,由谈判小组投票确定排序,并按得票由高到低的原则推荐成交候选供应商)。采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交人。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人。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人,其余以此类推。

(二) 谈判小组认为,某竞标人的有效最终竞标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本,有可能影响商品质量和不能诚信履约的,应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明,并提交相关证明材料,否则,谈判小组可以取消该竞标人的成交候选资格,按顺序由排在后面的成交候选人递补,以此类推。

第六章 竞标文件（格式）

(封面格式)

正 / 副

本

××××××× (竞标人名称)

竞 标 文 件

项目名称:

项目编号:

竞标人: _____ (单位公章)

法定代表人 (或负责人) 或其委托代理人: _____

(签名)

日期： 年 月 日

目 录

1、竞标函.....

2、竞标报价表.....

3、货物规格偏离表.....

4、资格证明文件.....

5、货物合格证明文件.....

6、售后服务承诺书.....

7、竞标人认为有必要提供的声明及文件资料（属于小型、微型企业的须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料，请提供）.....

8、竞标人认为有必要提供的其它材料（如有）.....

一、竞 标 函（格 式）

致：广西壮凌项目管理有限公司

根据贵方_____采购项目竞争性谈判采购文件，项目编号_____,正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表竞标人_____（竞标单位名称），提交竞标文件正本一份，副本三份。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我方同意在竞标人须知规定的截标日期起遵循本竞标文件，在竞标人须知第14条规定的竞标有效期满之前均具有约束力，并按时到场参加谈判。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （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材质能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3、我方根据采购文件书的规定，承担完成合同的责任和义务。

4、我方已详细审查全部竞争性谈判采购文件书，包括修改文件（如有的话）和有关附件，我方将自行承担因对全部竞争性谈判采购文件书理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、如果在竞标截止时间后的竞标有效期内撤回竞标或者有其他违约行为，贵方可对我方的竞标保证金不予退还，并随同本竞标函提交竞标保证金交款凭证复印件一份。

6、同意向贵方提供贵方可能要求的与本竞标有关的任何数据或资料。

7、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5%以上10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一到三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本竞标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话或传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

帐号：_____

法定代表人或委托代理人签名：_____

竞标人（单位公章）：_____

日期：_____

备注：竞标人必须按以上格式填写且加盖单位公章及签名，否则, 竞标无效。

二、竞标报价表（格式）

项号	货物名称	厂家、品牌	规格、参数及感官特性	单位	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备 注
1								
2								
...								
N								
总报价：（人民币大写） （¥ 元）								
中小型企业： () (“√” 为中小型企业， “×” 为无中小型企业) （为小型和微型企业的给予 6%的扣除，扣除后的价格（为评标报价）： （人民币大写）： _____ （¥_____元） 备注：竞标人为小型和微型企业的须填写此项内容，并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物）证明文件复印件装订至竞标文件中，原件备查，否则视为无效，								

交货期:
质保期:
交货地点:

竞标人（单位公章） _____

法定代表人或委托代理人签名: _____

日 期 _____

竞标说明:

1、竞标人必须按以上格式填写且加盖单位公章及签名，否则，竞标无效。

三、货物规格偏离表（格式）

请逐条对应竞争性采购文件书《货物需求一览表》中的要求认真填写本表

项号	货物名称	采购要求	报价产品技术参数	偏离说明

说明：

- 1、技术规格响应表由报价供应商逐条对应询价采购文件货物需求一览表中的内容进行填写。
- 2、此表响应产品技术规格与报价表和产品检验报告证书的技术指标不符的，以产品检验报告证书的技术指标为准。
- 3、响应产品技术规格与采购要求相同的为无偏离，响应产品技术规格优于采购要求的为正偏离，差于采购要求的为负偏离。

竞标人（单位公章）_____

法定代表人或委托代理人签名_____

日 期 _____

四、资格证明文件（格式）

资格证明文件应包含[其中注明“必须提供”的文件均必须提交，同时要加盖单位公章，如提供不全或未按规定加盖单位公章的将被认定为资格审查不合格而取消其竞标资格]：

（1）有效的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证复印件（或为加载有统一社会信用代码的营业执照）（必须提供）；

（2）法定代表人身份证明书原件及法人身份证复印件（委托时还须提供法人或负责人授权委托书原件及委托代理人身份证复印件）（必须提供，加盖公章）；

（3）竞标保证金缴纳凭证（必须提供，加盖公章）；

（4）售后服务承诺书（必须提供，加盖公章）；

（5）竞标人最近半年内连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等（新成立的企业请按实际提供，无纳税记录的，应提供竞标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件）（必须提供，加盖公章，原件备查。新成立的企业请按实际提供）；

（6）竞标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（必须提供，同时要加盖单位公章）；

（7）竞标人拟投入的项目实施技术人员必须具备电气工程专业的工程师（含中级或以上职称证书复印件）1人以上（含1人）及竞标人为其缴纳2020年1-3月的社保证明复印件（必须提供，加盖公章）。

（8）2018、2019年度经第三方审计的财务会计审计报告或财务会计报表复印件（必须提供，加盖公章，新成立的单位请按实际提供）

（9）其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业的，以提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料为准）；

（10）竞标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料（如有）。

(1) 有效的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证复印件
(或为加载有统一社会信用代码的营业执照)

(2) 法定代表人身份证明及法人授权委托书 (格式)

法定代表人身份证明书

竞标人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____ 职务：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

竞标人（盖公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

_____年_____月_____日

法人授权委托书（委托代理人前来时）

本授权委托书声明：我____（姓名）（身份证号码）系____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托____（供应商名称）的____（姓名）为我公司签署本____（项目名称）项目的报价文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本____（项目名称）项目的报价文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

代理期限从____年____月____日至____年____月____日止

代理人：____（签字） 性别：____ 年龄：____

身份证号码：____ 职务：____

竞标人：____（盖公章）

法定代表人：____（签字）

日期：____年____月____日

附：授权委托书代理人身份证复印件

(3) 竞标保证金缴纳凭证竞

(4) 售后服务承诺书

(5) 竞标人最近半年内连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等（新成立的企业请按实际提供，无纳税记录的，应提供竞标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》复印件）

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

声 明

致：广西壮凌项目管理有限公司

我公司郑重声明，在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录（严重违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

竞标人（公章）：

法定代表人或授权委托代理人签字：

日 期：

(7) 竞标人拟投入的项目实施技术人员必须具备电气工程专业的工程师（含中级或以上职称证书复印件）1 人以上（含 1 人）及竞标人为其缴纳 2020 年 1-3 月的社保证明复印件

(8) 2018、2019 年度经第三方审计的财务会计审计报告或财务会计报表复印件

(9) 其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业的，以提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料为准）；

(10) 竞标人认为可以证明其能力或业绩的其它材料（如有）

五、货物合格证证明文件

(注明“必须提供”的文件均必须提供, 否则其竞标无效)

此文件可以是:

(1)生产厂家的有关资格和生产许可证(实行生产许可证制度的产品必须提供, 否则竞标无效)、产品强制标准认证证书(凡实行强制标准认证的产品必须提供, 否则竞标无效)、产品质量检验, 以上均为复印件并加盖公章, 于供货时提供;

(2)产品样本、使用说明书等技术资料及产品近三年获得的质量获奖荣誉证书(复印件);

(3)货物或产品保证供货有效证明(指由竞标货物生产厂家针对本项目出具的保证按竞标文件承诺的时间、数量、价格供应货物的证明);

(4) 竞标产品生产厂家对技术性能及配置证明文件, 若 《 货物需求一览表》 》 要求提供的, 必须提供};

六、售后服务承诺书

供应商须按采购文件、《货物需求一览表》中的要求自行编写并加盖公章

七、竞标人认为有必要提供的声明及文件资料（属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料，请提供）

八、竞标人认为有必要提供的其它材料（如有）

附表一：

关于申请退竞标保证金函

广西壮凌项目管理有限公司：

我单位于____年____月____日参加_____（项目名称）项目竞标，现竞标工作已结束，我单位_____（成交或落标）。按照竞争性谈判文件规定，我单位要求贵公司退还该采购项目竞标保证金人民币（大写）_____（¥_____元），我单位委托_____（受托人姓名）全权办理退款手续，联系电话：_____。

特此函。

受托人：_____ 性别：_____ 身份证号：_____

附退保证金银行帐户：

户 名：_____

银行账号：_____

开 户 行：_____

开户地所属：_____省_____市（县）

单位（盖章）：_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

_____年____月____日

备注：递交退保函时须同时递交如下材料方可办理：

- 1、退保证金函（附上办理退款委托人的身份证复印）须加盖单位公章及法人签字或签章；
- 2、提供竞标单位转款证明单据（电汇、转帐单）的复印件并加盖公章；
- 3、提供竞标单位营业执照复印件并加盖公章；
- 4、成交单位还须提交双方签订的合同复印件并加盖公章。

提示：退保证金函的落款日期不能在发出成交通知书的日期之前。

附：受托人身份证复印件

--

附件二：

有关法律法规对政府采购当事人应承担法律责任的规定

《中华人民共和国政府采购法》有关规定：

第三条 政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

第四十六条 采购人与成交、成交供应商应当在成交、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

成交、成交通知书对采购人和成交、成交供应商均具有法律效力。成交、成交通知书发出后，采购人改变成交、成交结果的，或者成交、成交供应商放弃成交、成交项目的，应当依法承担法律责任。

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取成交、成交的；（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，成交、成交无效。

第七十九条 政府采购当事人有本法第七十一条、第七十二条、第七十七条违法行为之一，给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

《中华人民共和国合同法》有关规定：

第四十二条 当事人在订立合同过程中有下列情形之一的，给对方造成损失的，应当承担损害赔偿责任：

- （一）假借订立合同，恶意进行磋商；
- （二）故意隐瞒与订立合同有关的重要事实或者提供虚假情况；
- （三）有其他违背诚实信用原则的行为。