



招标文件

项目名称：全州县 2019 年“薄弱环节改善与能力提升”第五批采购-多媒体一体机 B 项目

项目编号：GLZC2020-G1-10031-GXHF

采购代理机构：广西恒飞工程咨询有限公司

二零二零年六月

目 录

第一章：公开招标公告.....	3
第二章：投标人须知.....	5
第三章：项目采购需求	18
第四章：评标办法.....	29
第五章：政府采购合同（合同主要条款及格式）	32
第六章：投标文件（格式）	36

第一章 公开招标公告

广西恒飞工程咨询有限公司受全州县教育局委托,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定,现就全州县2019年“薄弱环节改善与能力提升”第五批采购-多媒体一体机B项目进行公开招标,现将本次公开招标的有关事项公告如下:

一、项目名称: 全州县2019年“薄弱环节改善与能力提升”第五批采购-多媒体一体机B项目

二、项目编号: GLZC2020-G1-10031-GXHF

三、采购项目名称、数量、简要规格描述或项目基本情况介绍:

项号	项目名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本情况
1	全州县2019年“薄弱环节改善与能力提升”第五批采购-多媒体一体机B项目	1	批	详见项目采购需求。

四、采购项目预算金额(人民币): 壹佰零陆万伍仟元整(¥: 1065000.00元)。

五、本项目需要落实的政府采购政策:

1、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)。

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

3、节能产品、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和强制采购(财库(2019)9号)。《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)。

4、《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发【2015】78号)。

5、政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

6、本项目非专门面向中小微企业采购。

六、投标人资格要求:

1、国内注册(指按国家有关规定要求注册的),生产或经营本次招标采购货物,符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,具备合法资格的供应商。

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

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

4、本项目不接受联合体投标。

七、公告期限: 招标公告生效之日起五个工作日。

八、开标时间及地点:

本次招标将于2020年6月30日9时00分至9时30分止(截标时间)在桂林市公共资源交易中心7号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区)开标。投标人可以由法定代表人、

负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议。

九、投标截止时间和地点：

供应商应于**2020年6月30日9时30分止**（截标时间），将投标文件密封提交到桂林市公共资源交易中心（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）**7号开标室**，参加开标的投标人必须持有有效证件【法定代表人（负责人、自然人）凭身份证原件或相应的委托代理人凭授权委托书原件和身份证原件】，未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

十、招标文件获取：潜在供应商登陆 <http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.glcg.cn:880/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）于公告发布后从网上自行下载招标文件电子版。

十一、信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.glcg.cn:880/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）、<http://www.glqz.gov.cn>（全州县人民政府网）。

十二、联系方式：

1、采购人名称：全州县教育局

地址：全州镇桂黄路110号

联系人：蒋站长 电话：13768037231

2、采购代理机构名称：广西恒飞工程咨询有限公司

地址：桂林市象山区翠竹苑小区

项目联系人：陈工，联系电话：0773-8282910

3、监督部门：

全州县国有资金投资项目招标投标管理办公室

电话：0773-4828117

全州县政府采购管理办公室

电话：0773-4814807

广西恒飞工程咨询有限公司

2020年6月9日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称： 全州县 2019 年“薄弱环节改善与能力提升”第五批采购-多媒体一体机 B 项目 项目编号： GLZC2020-G1-10031-GXHF
2	5	投标人资格	5.1 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次招标采购货物，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商。 5.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 5.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为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。 5.4 本项目 <u>不接受</u> 联合体投标。
3	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	投标报价	15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过采购预算金额的，按投标无效处理。 15.2 投标人必须就“项目采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人有权追究相应法律责任。
6	17.1	投标文件份数	正本壹册，副本 <u>肆</u> 册，须完整提交。
7	17.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。
8	17.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
9	17.7	投标文件包装、密封	将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、

			负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。
10	17.8	投标文件袋（盒、箱） 标记	项目名称： 项目编号： 采购代理机构：广西恒飞工程咨询有限公司 投标人名称： 在 年 月 日 时 分前不得开启（此处投标人填写投标文件递交截止时间）
11	19.1	投标文件递交	投标截止时间：2020年6月30日9时30分。 投标人应于2020年6月30日9时00分至9时30分止，将投标文件密封提交到桂林市公共资源交易中心（ <u>广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区</u> ） 7号开标室 ，参加开标的投标人必须持有有效证件【法定代表人（负责人、自然人）凭身份证原件或相应的委托代理人凭授权委托书原件和身份证原件】，未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。 供应商在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版U盘。 投标文件电子版内容：与纸质版投标文件一致； 投标文件电子版份数：1份。 投标文件电子版形式：可编辑的word文档格式。 投标文件电子版密封方式：投标文件电子版U盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。
12	20.1	开标时间及地点	开标时间： <u>2020年6月30日9时30分</u> 开标地点： <u>桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）</u> 开标。 投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。
13	23	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共5人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，专业技术专家 <u>4</u> 人。
14	24.1	评标办法	综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。
15	31	信用查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采（2016）37号的通知，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询： (1)查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等； (2)查询截止时间：中标通知书发出前； (3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存； (4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等

			渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标候选供应商资格。
17	32	中标公告及中标通知书	<p>32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。</p> <p>32.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。</p>
18	33.1	履约保证金	<p>履约保证金金额按中标价的 5%（人民币，四舍五入到元）以转账、电汇、银行保函等非现金形式缴纳，由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇、银行保函等非现金形式缴入采购人指定履约保证金账户。</p> <p>开户名称：全州县公共资源交易中心 开户银行：中国建设银行全州支行 账 号：450501 635705 00000116</p>
19	34.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
20	34.3	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件叁份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将合同原件送全州县政府采购监督管理机构一份备案，一份由采购代理机构存档。
21	35	代理服务费	本项目招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取。
22	36	解释权	本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
23	37	监督管理机构	全州县国有资金投资项目招标投标管理办公室，电话：0773-4828117 全州县政府采购管理办公室 电话：0773-4814807

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：全州县 2019 年“薄弱环节改善与能力提升”第五批采购-多媒体一体机 B 项目

项目编号：GLZC2020-G1-10031-GXHF

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人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。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 实质性要求：标注★号项的要求及要求必须提供的均为实质性要求，必须满足，否则投标无效。标注▲号项的内容为本项目中与产品性能相关紧密的技术指标、功能项目条款，仅作为评审依据，不作为废标依据。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

5.1 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次招标采购货物，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商。

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

5.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为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。

5.4 本项目不接受联合体投标。

6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府

采购活动。

(2) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

(3) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

(4) 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

9.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目招标公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。

10.2 投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全州县政府采购监督管理机构投诉。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述采购文件、响应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，并提供必要的证明材料。

注：质疑函格式采用桂林市政府采购网发布的为准，详见桂林市政府采购网。

质疑联系部门：广西恒飞工程咨询有限公司；联系电话：0773-8282910；

通讯地址：桂林市象山区翠竹苑小区

投诉联系部门：

全州县国有资金投资项目招标投标管理办公室 电话：0773-4828117

全州县政府采购管理办公室 电话：0773-4814807

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 项目采购需求；
- (4) 评标办法；
- (5) 政府采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在本项目招标公告期限

届满之日起7个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改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。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件的组成【格式见第六章“投标文件格式”】

(1) 投标函（必须提供）；

(2) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（必须提供）；

(3) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人缴纳的截标时间前半年内连续三个月及以上社保证明复印件，无缴费记录的，应提供由社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保证明》（委托代理时必须提供）；

(4) 投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）；

(5) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件（必须提供，自然人除外）；

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

(6) 投标报价表（必须提供）；

(7) 技术规格偏离表（必须提供）；

(8) 针对本项目的技术方案（如有，请提供）；

(9) 针对本项目的项目实施方案（如有，请提供）；

(10) 投标人的售后服务承诺书（包含但不限于交付使用期、免费保修期的内容和措施等）（必须提供）；

(11) 节能方面的资质证书复印件（如有，请提供）；

(12) 环保方面的资质证书复印件（如有，请提供）；

(13) 项目实施人员一览表【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为项目实施人员缴纳的投标截止日期之前半年内任意连续三个月的社保证明复印件，无缴费记录的，应提供由社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保证明》】；

(14) 投标人 2017 年度以来通过中介审计的有效财务审计报告复印件，如为新成立的投标单位请按月/季度/半年等实际情况依法提供有效财务报告复印件（如有，请提供）；

(15) 投标人 2018 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的项目名称、种类、金额）（如有，请提供）；

(16) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

(17) “项目采购需求”需提供的有效证明文件（按采购需求详细列明）（如有，请提供）；

(18) 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

(19) 其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业、监狱企业的）（如有，请提供）；

(20) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料。

投标人提供的相关材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外），并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交，否则投标无效。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过相应采购预算金额的，按投标无效处理。

15.2 投标人必须就“项目采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人有权追究相应法律责任。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，但不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效，但投标人有权收回其投标保证金。

17 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

17.1 正本壹册，副本肆册，须完整提交。

17.2 投标文件装订：投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

17.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

17.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

17.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章（自然人除外）及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

17.6 **投标人公章：**本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

17.7 将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

17.8 投标文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：

项目编号：

采购代理机构：广西恒飞工程咨询有限公司

投标人名称：

在 年 月 日 时 分前不得开启(此处供应商填写投标文件递交截止时间)

18. 投标文件的补充、修改撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19. 投标文件的递交

19.1 投标文件递交：

投标截止时间：2020年6月30日9时30分。

投标人应于2020年6月30日9时00分至9时30分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），参加开标的投标人必须持有有效证件【法定代表人（负责人、自然人）凭身份证原件或相应的委托代理人凭授权委托书原件和身份证原件】，未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

19.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

19.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

20. 开标时间及地点

20.1 开标时间及地点：

开标时间：2020年6月30日9时30分；

开标地点：桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。

投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

20.2 投标人不足3家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

21. 开标程序

- (1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；
- (2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；
- (3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；
- (4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；
- (5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；
- (6) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(7) 勘误修正原则

投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：投标文件中投标函内容与投标文件中投标报价明细表内容不一致的，以投标函为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述勘误修正原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人签字确认。

- (8) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

五、资格性审查

22. 资格性审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

22.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

- (1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；
- (2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；
- (3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；
- (4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

六、评标

23. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共5人，其中采购人代表1人，专家4人。

24. 评标办法

24.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

25. 评标

25.1 采购代理机构负责组织评标工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关法律法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

25.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

25.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

25.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.5 对于投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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

25.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (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，以投标报价表的总价为准，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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.8 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25.9 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

25.10 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正

常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向全州县政府采购监督管理机构报告。

26. 推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商。

(2) 进入详评的投标人为五家以上(含五家)的，可推荐前三名为中标候选供应商，进入详评的投标人为四家以下(含四家)的，可推荐前两名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选供应商为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选供应商为中标供应商。

(4) 排名第二的中标候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选供应商为中标供应商或重新组织招标采购。

27. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定完整提交投标文件或未按要求密封、签字、盖章的；
- (2) 超越了行政审批的经营范围的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (5) 投标有效期、交付使用期、免费保修期、售后服务不能满足招标文件要求的；
- (6) 投标人未就“项目采购需求”中所投标段的所有内容作完整唯一报价的；
- (7) 不满足“项目采购需求”中标注★号的实质性要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求和条件的。

28. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

29. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 招标文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

30. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

31. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通

知》桂财采〔2016〕37号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

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

(2)查询截止时间：中标通知书发出前；

(3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

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

32. 中标公告及中标通知书

32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

32.2 中标公告同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

七、履约保证金及签订合同

33. 履约保证金

33.1 履约保证金金额按中标价的5%（人民币，四舍五入到元）以转账、电汇、银行保函等非现金形式缴纳。

33.2 如果中标供应商没能按上述第33.1款规定执行，采购代理机构将上报全州县政府采购监督管理部门，取消中标资格并有权追究其法律责任，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

33.3 项目验收合格后，中标供应商凭《验收报告单》和履约保证金缴纳证明材料办理履约保证金退款手续，全州县公共资源交易中心将履约保证金（无息）退还给中标供应商。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

34. 签订合同

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起25日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

34.2 如中标供应商有下列情形之一的，有权追究其造成的损失，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

34.3 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件叁份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将合同原件送全州县政府采购监督管理机构一份备案，一份由采购代理机构存档。

八、其他事项

35. 代理服务费

招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取，由中标供应商在领取中标通知书前一次性向广西恒飞工程咨询有限公司支付。

招标代理服务收费标准

费率 服务类型 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%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

采购代理机构银行账户：

开户名称：广西恒飞工程咨询有限公司

开户银行：桂林银行股份有限公司东环路支行

帐号：6600 1110 4883 8000 10

36. 解释权：本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

37. 监督管理机构：

全州县国有资金投资项目招标投标管理办公室 电话：0773-4828117

全州县政府采购管理办公室 电话：0773-4814807

第三章 项目采购需求

说明:

1、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。投标人投标时须提供投标产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（喷墨打印机、激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组）、空调机组（多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）、单元式空气调节机（制冷量>14000W）、专用制冷、空调设备（机房空调）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器{空调机【房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）】、热水器（电热水器）}；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

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

2、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。同时，具有产品专利的投标人应在其投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投标过程中被侵权问题而提出异议。

3、根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，如采购需求中有涉及信息安全产品的设备，必须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

4、本项目不接受进口产品（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，如有此类产品参与投标的做无效标处理。

5、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用等于或优于的其他品牌规格型号替代。★号为实质性要求，投标人必须满足，否则投标无效。

6、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，应按第六章“投标文件格式”规定的格式在“投标产品技术资料表”中将其参数详细列明。

7、本项目采购需求一览表中内容如与第五章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

8、本项目的核心产品为：交互平板一体机

项号	产品名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位	参考单价
1	交互平板一体机	<p>一、交互书写屏</p> <p>（一）硬件部分</p> <p>1、屏体规格：尺寸≥55英寸,采用LED背光技术液晶屏，A以上（含A）规屏，可视化角度可达178°，屏幕物理分辨率≥1920*1080，亮度≥350cd/m,对比度≥5000:1，全屏显示比例16:9。</p> <p>2、整机性能</p> <p>（1）整机外壳采用金属材质,抗撞抗划抗腐蚀，采用4mm厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体，表面无尖锐边缘或凸起,保证师生安全使用。</p> <p>▲（2）交互平板表面钢化玻璃玻璃硬度不低于7H,可见光透射比≥89%；整机具备强光干扰性能，在100K LUX的强光照射下保证正常触控、书写。</p> <p>3、触控性能</p> <p>（1）触摸框采用前维护结构,实现正面免工具拆装维护.发生红外设备故障时，可实现不破坏现有黑板安装环境，不拆装交互平板产品，不借助任何专业工具，快速拆换整体触控模块单元，最大限度降低对正常授课活动的影响。</p> <p>▲（2）双系统下支持10点同时触控，支持10笔书写,触摸分辨率:≥32767*32767，触摸高度≤2.5mm、最小识别直径≤3mm。</p> <p>（3）具备书写保障措施:书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时,可正常书写、操作，不影响教学进程顺利进行。</p> <p>4、教学安全及设备保护</p> <p>（1）提供屏体温度实时监控(根据温度变化以不同颜色提示)、高温预警及断电保护等功能。</p> <p>（2）提供硬件系统检测(支持无PC状况下使用):对系统内存、硬盘、红外框、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示。</p> <p>★（3）交互平板具备前置一键系统（电脑）还原按键，带中文标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；整机前置物理按键都具有中文标识，方便使用者识别。（投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能）</p> <p>（4）为方便置物，交互平板具备通屏笔槽设计。</p>	71	台	11800

▲ (5) 为提高安全性, 交互平板具备供电保护模块, 在插拔式电脑未固定的情况下, 不给插拔式电脑供电。

(6) 为提高便利性, 交互平板只需一根网线, 即可满足 windows 和 Android 双系统的上网需求。

(7) 为防止学生误触, 设备可通过遥控器、前置按键或虚拟按键, 对整机进行锁定, 并可通过遥控器、前置按键或 U 盘进行解锁。

(8) 为方便教学, 交互平板自动识别新接入的信号源, 并自动切换到该信号源; 当断开后, 自动切回之前信号源。

5、硬件系统:

(1) 交互平板采用 Windows 和 Android 双系统架构并存设计方案。

▲ (2) 交互平板 Android 主板具备 ROM 不小于 8G, RAM 不小于 1G, 版本不低于 6.0。

(3) 整机内嵌针脚数为 80Pin(双面), 符合 Intel®标准规范的插拔式电脑, 支持 Windows 平台教学应用。

6、硬件面板:

(1) 提供前置快捷按键实现硬件快速操作, 数量不少于 6 个, 其中包含综合设置键, 可一键呼出系统音量、屏幕亮度、显示比例、系统检测、童锁等功能进行快速设置。

(2) 为便于教学应用, 交互平板左右两侧具有与教学应用密切相关的智能快捷键, 双侧快捷键具有中文标识。

(3) 为便于操作, 双侧快捷键包括具备具有触控开关键、关闭窗口键, 一键打开展台键的功能。

7、硬件接口:

(1) 交互平板前置面板提供至少 1 路 HDMI 高清输入接口(标准 HDMI 接口, 不接受转接方式), 满足高清教学信号源输入需求。

▲ (2) 为便于交互平板与推拉黑板嵌入应用状态下外接 USB 存储设备使用, 交互平板前置面板具有不少于 3 路 USB 接口, 至少 1 路 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取, 交互平板前置接口具备表述清晰的中文标识。

(3)交互平板输入端子: ≥ 1 路 AV; ≥ 1 路 YPbPr; ≥ 3 路 HDMI; ≥ 1 路 TV ; ≥ 3 路多媒体 USB; ≥ 1 路 RS232 接口; ≥ 1 路 RJ45。

(4) 支持 USBKey 解锁, 在整机锁定的状态下, 插入 U 盘后可解锁。

(5) 为方便教学, 交互平板正面具备 $\geq 15W*2$ 音箱。

(二) 系统应用

1、★为了教师操作便捷，交互平板可通过多指长按屏幕，达到息屏和唤醒功能；（**投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能**）

2、具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。

3、交互平板具备智能护眼组合功能，可直接提供护眼模式、实现智能光控、以及书写时屏显自动变暗。

4、在 Windows 和 Android 的白板软件下，悬浮菜单中的书写工具（批注、橡皮）可与底部白板软件的工具条联动；

5、为了教师方便应用，交互平板前置提供综合设置物理按键，可在任意通道下一键呼出系统设置、系统检测、智能温控（含高温预警及断电保护功能）、信号源预览等功能进行快速设置；

6、为方便教学，Android 白板软件具备二维码分享功能；

7、为方便老师操作，交互平板的通道名称可以修改；

★8、为方便教学，交互平板桌面有悬浮菜单，并可通过两指调用此悬浮菜单到任意位置；（**投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能**）

9、Android 部分提供硬件系统检测(支持无 PC 状况下使用)：对系统内存、存储、红外框、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示。

10、交互平板具备任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，并支持拖拽及关闭。

11、为方便教学，交互平板提供不少于三种方式启动展台软件，提供不少于三种方式启动白板软件。

（三）教学软件

1、教学设计

▲（1）软件提供教学设计功能，支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。课堂活动中涵盖情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛等至少 5 个环节，支持调整各个环节顺序或增删环节；

（2）云平台针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源；

（3）支持添加：mp4、txt、ppt、pptx、doc、jpg、gif、等多种格式的本地素材。

（4）教案可实时同步至云端，方便教师随时随地查看教案及再次修改

2、白板软件

▲（1）支持免登录直接使用本地教学工具；老师的每个人

账号提供不少于 30G 云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料；

(2) 软硬件菜单功能按钮/图标配备明确中文标识，交互平板双侧快捷键具备一个自定义功能，可自定义常用软件功能如：荧光笔、幕布、时钟、截图、量角器、圆规等；

(3) 易用的文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等复杂文本的输入，可对文本的对齐、行间距、透明度、等进行设置，方便用户编辑文字。

(4) 软件具备智能辅助线，移动单个素材时，可以智能提示水平、垂直对齐位置，方便课件排版；

(5) 提供音、视频图片编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏，图片索引栏可跨页面显示。

★(6) 学科工具：至少提供 10 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体等。

(投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能)

(7) 仿真实验：具备总数不少于 430 个，涵盖 K-12 年级科学、初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源，仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验检测、实验应用等环节，为方便向学生展示及操作，具备按学科、年纪、章节、知识点等查找功能。

(8) 一键进行备、授课场景切换。

★(9) 书写工具：至少提供硬笔、智能笔、荧光笔、激光笔、软笔、纹理笔、图章笔、手势笔等不少于 8 种书写工具。**(投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，检测报告中体现该项性能)**

(10) 自动识别粗细笔：不借助菜单切换，根据接触面积，自动识别粗细笔笔迹，方便教师板书及批注重点；

(11) 工具箱：提供不少于 12 个老师教学的辅助工具，例如数学作图工具(直尺、圆规、三角板等)、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等；

(12) PPT 课件批注功能：PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能，支持生成二维码，快速分享课件。

(13) 多屏互动功能：支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克等操作，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；手机与交互平板电脑画面双向互传，可实现手机实时控制、随时批注交互

平板电脑桌面；支持播放电脑桌面的 ppt 课件；还可实现手机移动直播功能；u 盘文件直读、一键切换电脑窗口文件、模拟鼠标等功能，方便教师及时分享各类资源。

(14) 为方便老师应用，提供与所投产品相关的微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注厂家微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修；

3、资源平台

(1) 资料库

网络学科资源:具备丰富的学科资源,包括人教、北师大、苏教等 30 多个主流教材版本;支持按年级、版本、学科、章节等分类方式进行查找;支持资源下载及一键插入白板页面使用。其中有:

①小学资源库

小学资源库每个学科均包括:教学目标、教学建议、教案示例、扩展资料、习题精选、动画类、课件类、视频类、音频类、图片类等栏目。

资源覆盖小学语文、数学、英语、品德与生活/社会、科学、音乐、美术、信息技术等学科。

②初中资源库

初中资源库每个学科均包括:教学目标、教学建议、教案示例、扩展资料、习题精选、动画类、课件类、视频类、音频类、图片类等栏目。

资源覆盖初中语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、思想品德、科学、音乐、美术、信息技术等学科。

(2) 数字教材:免费提供正版授权人民教育出版社数字教材使用权一年,数字教材覆盖小学、初中、高中三个学段各个年级各个学科;符合当前教育理念,数字教材资源内容与课程标准及现行课改教材完全配套相符,能够满足广大中小学教师同步教学、备课、授课及教务管理等需求。数字教材内容具有可拓展性和前瞻性,并能根据中小学教材内容的变化随时更新与补充。

(3) 学科题库资源:提供丰富的学科试题库,支持教师自定义题目,能够自定义单选、多选、判断、解答等多种类型题目。学科试题库提供按学科知识点与学科教材目录同步检索方式,方便教师使用。

4、家校互动模块

1、支持查看学生所在班级信息及班级内所有学科老师,并支持发起与任一科任老师的一对一沟通。

2、支持接收老师的通知、学习任务、一对一消息及讨论组内消息。通知支持进行回执选择,学习任务支持以文字、语音、图片的形式提交,老师批改后可查看老师的评价。

3、支持接收学生的课堂表现评价统计报表,并可具体查看到

每一条评价的原因、对象、分值。

4、支持撰写请假条发给老师，请假条支持选择请假时间、事由及原因。老师批复后可第一时间查看到。

5、当班级设备绑定了教室信箱后，家长可以给学生发消息，学生在设备上可直接查看家长的消息。

6、同步备授课学习系统

(1) 登录方式：支持微信扫码登录，注册后绑定微信，可方便老师在大屏上登录，无需键盘输入密码。

(2) 实时保存：课件制作过程中实时保存到云端，避免因断电关机、死机等问题而导致课件制作过程中的遗失问题。

(3) 课件云端同步：所有制作的课件均可云端保存，无需使用U盘等设备，老师只需要登陆即可查看，无需随身携带U盘，并解决了电脑存储小以及更换设备等问题。

(4) 离线模式：在无网络环境下，通过提前安装的桌面端依然可以播放已下载的课件，无网络教室也可以使用授课。

(5) 课件背景：提供11种背景颜色可供选择，每页课件可设计不同颜色。

(6) 文本框：支持文本输入并快速设置四种字体：微软雅黑、宋体、黑体、英文字体；可快速调整字体大小、颜色、粗体、斜体、下划线、项目符号、方程式等复杂文本的输入。可设置文本的对齐方式，支持1倍、1.5倍、2倍行间距的设置。提供5种文本框样式，可对边框线条样式及颜色进行选择。支持0~100调整透明度。

(7) 图形编辑：支持直线、箭头、矩形等基本图形，并可以自己动手设计需要的图形。支持对图形对象进行颜色、边框、透明度、大小、角度等属性设置。

(8) 动画效果：提供7种动画效果：显现、弹入、浮入、翻转、旋转、缩放、橡皮筋，可设计动画顺序效果，可修改动画出现的先后顺序。

(9) 插入：支持图片文件的导入，支持快速插入表格。可在任意课件页中插入新的课件页。

(10) 图片的编辑：可对插入的图片设置图层顺序，支持调整图片宽高比例，且可以锁定宽高比调整图片大小。可任意设置图片旋转角度、垂直镜像翻转和水平镜像翻转。可对图片设置投影方式以及调整图片透明度。支持上传后随时对图片进行裁剪。

(11) 数学公式编辑器：可插入高级公式如：普通运算符号、根号、分数、上下角标、不等号、希腊字母、集合运算、逻辑符号、积分符号、求和符号、运算箭头、上下标箭头以及其他常用符号。支持LaTeX公式利用代码编辑高级公式等。可快速输入繁分数，支持自动修正数学符号字体。

(12) 3D绘图：涵盖大部分平面绘图功能，还有平面系列功

能，相交曲线系列功能，平面系列功能等，几何体系列功能。可以绘制所有立体几何图形：例如：棱柱，棱锥，展开图，曲线，曲面，相交曲线等可以制作所有动态立体课件，例如：震荡，视图旋转，空间运动，投影等等；指令及功能涵盖：3D 指令集合，代数指令集合，几何变换指令集合，函数与微积分指令集合，文本指令集合，向量与矩阵指令集合等等

（13）2D 动态课件制作工具：

- ①描点系列功能，直线线段系列功能，平行线垂线系列功能，圆系列功能，角度系列功能，对称系列功能，文本系列功能，参数变量系类功能等等；
- ②可以绘制所有平面图形：例如：多边形，圆，圆锥曲线，向量，解析几何函数图形等等；
- ③可以制作所有平面动态课件，也可以制作模拟 3D 动态课件，例如：翻折，旋转等初级动态效果，迭代，列表等高级动态效果；
- ④指令及功能涵盖：代数指令集合，几何变换指令集合，函数与微积分指令集合，图表指令集合，离散数学指令几何，文本指令集合，向量与矩阵指令集合等等；

（14）课件素材：

- ①涵盖初高中数学学科全部章节课件，高质量贴近教学；
- ②素材丰富，支持组选：课堂引入，知识引导与探索，知识辨析与练习，例题与变式，拓展延伸，课堂练习等等，注重知识的形成过程；
- ③内置上千个制作完成的动态课件，可直接选用插入到课件中；

（15）题库：课件支持插入题库功能。并可定位教材版本，知识点；支持选择题型和试题难度；题库内容添加进课件之后，还可以对文本和公式进行二次编辑。题中公式均采用 LaTeX 公式编写，支持老师进行改编；题库来源：历年中高考真题、各省市或学校考试真题，以及主流教辅书的习题精选。题库总量高达 20 万道。

（16）课件播放：

- ①备授课一体化，并加以区分，进入产品后默认进入编辑备课页面，当点击播放后即可进行授课，符合用户使用需求
- ②可通过点击或触摸屏幕实现动画的显示和翻页，同时支持支持翻页笔。
- ③播放过程中可对页面放大。支持手写标注圈选功能，配合四种颜色画笔，可在课件中任意绘画，且可以用橡皮擦功能部分擦除和一键擦除。

二、插拔式电脑（OPS）模块

1、采用 Intel 通用 80pin 接口, 易拆卸维修。

★2、CPU 采用 Intel 第 7 代酷睿 I5 处理器或以上；内存：4G DDR4 或以上；硬盘：128G SSD 或以上配置；

		<p>3、具备 6 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI；≥1 路 DP 等；</p> <p>4、标配正版 Windows 10 操作系统及正版 Office 专业版办公软件。</p> <p>三、其他</p> <p>为方便教学以及后期的软件升级与维护，以上所有软件功能，必须在同一套软件环境下实现，不接受使用多套软件参加投标，本次投标拒绝使用第三方软件，所投交互平板产品硬件与软件需为同一品牌。</p>			
2	壁挂展台	<p>一、硬件部分</p> <p>1、支持壁挂和台式两种安装方式，为保证产品稳定性，台式安装需与桌面贴合，托板边角采用圆弧倒角设计。</p> <p>2、★为保证托板表面平整性，托板采用单板结构，不接受托板表面折叠设计。</p> <p>3、★为保证教学过程中不受环境光和展示内容移动的影响，防止镜头频繁聚焦，图像模糊，产生眩晕感，要求采用不小于 500 万定焦镜头。</p> <p>4、工作电压为 5 V，工作电流小于 500mA，图像色彩：24 位，拍摄幅面不小于 A4，动态视频帧率：30 帧/秒（1080P）。</p> <p>5、输出格式：图片 JPG，文档 PDF，视频 MP4；供电方式：USB 供电。</p> <p>6、光源：LED 灯补光，对焦/白平衡：自动。</p> <p>二、软件功能</p> <p>1、支持实物展示，展示可全屏，放大，缩小，支持动态即时旋转，将屏幕锁定进行批注。</p> <p>2、支持对比教学，可二分屏和四分屏十六分屏对比，并可在对比屏幕上直接进行批注。</p> <p>3、支持展台桌面与电脑桌面的一键切换，支持在电脑桌面进行批注。</p> <p>4、软件可加载并播放 PPT，具有一键录制视频功能。</p> <p>5、★展台、白板、PPT 对比教学为同一套画笔工具，支持一键切换。</p> <p>6、★支持放大镜、幕布、聚焦等工具，幕布可实现四个方向的幕布。</p> <p>三、其他：</p> <p>为保证设备点的兼容性，展台需与一体机为同一品牌。</p>	71	套	800
3	无尘书写板	<p>1、结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板；</p> <p>2、基本尺寸：≥4000mm×1300mm，可根据所配一体机适当调整，确保与一体机的有效配套；</p> <p>3、书写板面：采用优质烤漆钢板。板面为亚光浅米黄色，漆</p>	71	套	1500

		<p>膜硬度为 6H，粗糙度为 Ra1.6-3.2um；</p> <p>4、内芯材料：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥13mm；</p> <p>5、背板：选用优质防锈亚光彩涂钢板，每隔 8 公分设有 2 公分加强凹槽；</p> <p>6、覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量≤0.2mg/L，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》；</p> <p>7、边框：横框尺寸≥90×57mm，竖框尺寸≥29mm×90mm，边框经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光；横(立)框采用双层加强结构；</p> <p>8、滑轮：采用上吊轮双滑道、下平轮单滑动结构，滑动顺畅、噪音小；书写时定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm。</p> <p>9、粉尘槽：配备宽度≥30mm 一体化粉尘槽，防止粉尘垂直落地；粉尘槽与下边框一体化设计，清扫时无粉尘死角；为了防止粉笔等工具掉落，有与粉尘槽一体的粉尘清理工具，不用时，可代替粉尘孔塞，堵住粉尘孔；</p> <p>10、包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型，双壁成腔流线型设计，圆角≥R25mm，并带有注册商标；</p> <p>11、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；</p> <p>12、提供环保书写套装，套装为三瓶墨水（100ML），三支笔，一个板擦，一条吸水毛巾；</p>			
4	多媒体教学 音响	<p>一、音响：</p> <p>1、使用频率范围：2400-2483MHZ；</p> <p>2、调制方法：GFSK；</p> <p>3、开机自动进入对频状态，对频成功后，自动转入接收状态；无须人工干预；</p> <p>4、内置 2.4G 无线数字接收器，接收频道数量≥120 个；</p> <p>5、扬声器单元：6.5 英寸加强低音单元，1 英寸高音单元；</p> <p>6、2.0 声道，额定功率：80W（40W+40W）；</p> <p>7、接收灵敏度：≥-85dBm，有效接收半径≥20 米；</p> <p>8、两路有线话筒输入，一路 CD/MD/电脑音频输入接口；独立高低音、混响、麦克风音量调节按钮，可外接校园广播系统，广播系统信号优先。一套设备多种用途、减少重复投资、教室内更整洁；</p>	71	套	900

	<p>9、为确保产品的安全性符合国家规定，要求音箱必须通过 CQC 的 CCC 检测认证，并获得音箱 CCC 检测认证证书，要求提供证书复印件以便核查。</p> <p>二、无线麦克风</p> <p>1、使用频率范围：2400 - 2483MHz；</p> <p>2、调制方法：GFSK；</p> <p>3、为确保产品辐射不超标，对人体安全，无线麦克风必须通过工信部无线电管理局无线电产品型号核准，并提供证书复印件；</p> <p>4、为确保产品的安全性符合国家规定，要求无线麦克风必须通过 CQC 的 CCC 检测认证，并获得无线麦克风 CCC 检测认证证书，要求提供证书复印件以便核查。</p> <p>5、开机自动进入对频状态，对频成功后自动开启发射，发射功率：10dbm；与无线音箱的有效使用距离\geq15 米；</p> <p>6、采用内置式充电式锂电池，配 USB 充电器。连续音频传输时间大于\geq8 小时；具有外接音频输入功能；</p> <p>7、无线麦克风发射器采用内置式拾音器设计，也支持头戴话筒输入，可以手持、可以头戴；</p> <p>8、无线麦克风发射机自带音量控制调节按键，可调节音量大小；</p> <p>9、无线话筒具有电子教鞭功能、具有 PPT 上下翻页和一键黑屏功能（选配翻页接收器可实现无线翻页和黑屏）</p> <p>10、无线麦克风发射机有液晶（LCD）显示屏，可显示当前音量、当前频道、电池容量、充电状态等信息；</p> <p>11、任意一支无线麦克风可在任意一间教室里同时配对使用，且互不干扰；</p> <p>12、无线话筒具有男女音色切换；</p> <p>13、自定义按键预留 C1、C2、C3，按键功能可扩展；</p>			
--	---	--	--	--

★商务条款

- 1、**交货期：**合同签订生效后 30 个工作日内完成。（包括货物安装、调试、试运行、验收合格并交付采购人使用）。
- 2、**交付时间、地点：**
 - （1）自安装调试合格后七个日历日验收。
 - （2）采购人指定地点。
- 3、**付款方式：**本项目无预付款，安装调试完毕、验收合格后，凭验收报告单及相关发票 30 个工作日内（以县财政局国库中心拨付该项目款之日算起），支付合同总金额的 95%，余下 5%作为质量保证金，满一年复检验收合格后 15 个工作日办理余款支付手续（无息）。
- 4、**售后服务要求：**
 - （1）、免费送货上门；原厂 3 年（免费）上门服务（节假日不休），保证服务质量。（技术参数表中有要求的以参数表中要求为准，自交货并验收合格之日起计）
 - （2）、售后服务的内容和措施：
 1. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费提供基本操作培训服务。
 2. 维修响应：在质量保修期内，供应商接到故障通知后 1 小时内响应，4 小时内到达现场维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理；如在 24 小时内不能完成维修，应提供性能相同的替代设备，并且保证长期供应竞标设备的备品备件。

5、验收要求：

(1) 采购人有权要求安装调试完毕后，在 7 日内安排交付验收，并形成交付验收意见。

(2) 为保证产品参数的真实有效性，采购人有权要求对中标供应商提供所投产品进行参数性能检测，不能提供的则有权不予验收。产品性能检测合格后封存，待项目验收时对安装产品与封存产品对比，如出现安装和封存的产品不符，采购人有权拒绝项目验收，并追究其法律责任，要求赔偿所造成的损失。

(3) 本项目的货物必须是原装正品行货、全新未开封的、符合国家标准的产品，中标供应商需按采购人的要求地址进行送货到位，并由第三方代表和采购方共同对产品进行验收，验收合格后才进行安装调试或交付，验收时货物有不响应采购需求的，采购人有权不予验收并报本级财政监督管理部门进行处理，由此导致整批货物被拒收或索赔而引发的所有损失由中标供应商承担。

6、质保期：质保期为自验收合格交付使用后一年，中标供应商承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

7、其他要求：

(1) 所投产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家各项有关质量标准的合格产品。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。

(2) 投标报价包括货物、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、及售后服务、税金和其它成本费用的总和。

(3) 评标过程中无论是否有对原件进行核查，投标人都必须对其提供各种资料、复印件以及说明的真实性负责。招标人将保留核查其原件的权利，投标人应无条件配合招标人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。经核查，若投标人所申报资料内容有失实情况，则该投标人即被否决投标或取消中标资格，给招标人造成损失的依法承担赔偿责任，同时追究其法律责任。

(4) 本采购预算总金额为人民币 **1065000.00 元整**，超出本项目采购预算的将被作为无效报价处理。

注：项目需求一览表中“商务条款”的所有条款均为实质性要求。

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术参数、售后服务、综合实力、功能政策等方面内容按百分制打分。

2. 评标方式：以封闭方式进行评标。

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

二、评标办法：（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）。

1. 价格分.....50分

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

①对投标人认定为小型和微型企业且所投标产品均为小型、微型企业产品的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；

②除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（2）根据《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）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

（3）以进入投标的最低的评标报价为50分。

（4）投标报价得分：

$$\text{投标人价格分} = \frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 50 \text{分}$$

注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，请各位投标人提前做好准备；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2、技术性能分.....21分

根据投标人提供的响应文件，评委以采购文件为评审依据，对技术参数要求进行评分。

带有“▲”的其他技术参数，投标时能提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章的，每项得3分，满分21分。

3、售后服务分.....9分

（1）由评标委员会根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障

出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施、安装要求及方案等方面，集体讨论后综合评定其档次并在相应等级内独立打分。

一档（3分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护和应急保障方案，且方案可行，拟投入本项目实施人员较少。

二档（6分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护、应急保障方案等，且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，方案可行较详细，拟投入本项目实施人员一般。

三档（9分）：投标人所提供的项目服务方案，方案包含有项目售后维护、应急保障方案且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法以及实现方式，服务承诺和保障措施考虑周全完整详细，拟投入本项目实施人员充足有保障。

4、综合实力分.....18分

1、为丰富教学内容“交互平板一体机”生产企业同时具有仿真实验室软件著作权证书、教育云平台软件著作权证书、交互式备课系统软件著作权证书、组卷阅卷功能软件著作权证书的，得4分，须提供证书复印件并加盖投标人公章；

2、投标产品“交互平板一体机”生产企业获得国家级科学技术奖证书的得3分，须提供相应证书复印件并加盖投标人公章；

3、投标产品“交互平板一体机”生产企业同时具备售后服务体系认证证书、信息安全管理体（ISO/IEC27001）认证证书得3分，须提供相应证书复印件并加盖投标人公章；

4、投标产品“无尘书写板”符合GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》和GB 21027-2007《学生用品的安全通用要求》等国家标准，并提供国家认可的第三方检验机构出具有效的检验报告复印件并加盖公章的得1分；

5、投标货物“交互平板一体机”具有蓝光辐射能量、色温、色域覆盖率、蓝光加权辐射亮度检测证明，得2分，须提供复印件并加盖投标人公章的得2分。

6、为保证所投产品“交互平板一体机”的设备兼容：插拔式电脑模块与整机为同一厂家生产并通过3C认证，提供单独电脑模块3C认证（制造商名称与整机3C制造商名称一致）相关证书复印件并加盖投标人公章的得2分，满分2分。

7、投标货物“交互平板一体机”（生产企业）同时具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书并加盖投标人公章的得3分，满分3分。

5、功能政策分.....2分

1、应优先采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目（或分标）金额比例得0~0.5分，非节能产品的不得分。（满分1分）

2、应优先采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件）根据其所占项目（或分标）金额比例得0~0.5分，非环境标志产品的不得分。（满分1分）

6、综合得分=1+2+3+4+5

三、推荐中标候选供应商原则

（1）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。

（2）进入详评的投标人为五家以上（含五家）的，可推荐前三名为中标候选供应商，进入详评的投标人为四家以下（含四家）的，可推荐前两名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评标委员会推荐排名第一

的中标候选人供应商为中标供应商。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人供应商为中标供应商。

(4) 排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人供应商为中标供应商

第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	项目名称	服务内容（或品牌规格型号、生产厂家）	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1						
2						
...						
合 计						

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）_____人民币（¥_____元）

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的服务内容、质量标准等向甲方提供相关服务及相关产品，且在正常安装使用条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供免费保修期（或服务期）为_____。在免费保修期（或服务期）内因相关产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供产品在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按投标文件规定的时间向甲方提供使用产品的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在产品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，以保证产品安全运达甲方指定地点。

2. 使用中文说明书、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. 乙方在产品发运手续办理完毕后二十四小时内或到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付时间：按《采购需求及要求》执行；

交付地点：按《采购需求及要求》执行。

2. 乙方提供不符合投标、投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

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

第六条 调试和验收

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

2. 产品安装调试完成后，甲方应在七个工作日内依据投标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对产品进行现场验收，验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的产品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. 对技术复杂的产品，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

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

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：广西桂林市全州县采购人指定时间地点。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及投标、投标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

3. 在免费保修期内，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。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

按《采购需求及要求》执行。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的产品损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收产品、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约金额 3‰ 违约金，但违约金累计不得超过违约产品总额 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；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期付款额 3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期付款额 5%。

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

6. 乙方提供的产品在免费保修期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十三条 合同争议解决

1. 因产品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。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，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，可向全州县仲裁委员会申请仲裁或向全州县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人或相应的授权代表签字并加盖乙方公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经财政部门审批，并签订书面补充协议报上级主管部门备案，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。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据：

1. 招标文件；

2. 乙方提供的投标（或应答）文件；

3. 售后服务承诺书；

4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各一份。政府采购合同双方自

签订之日起壹个工作日内将合同原件壹份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告，中标单位并于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送全州县政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）：_____

乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

银行账号：_____

日 期：_____

日 期：_____

第六章 投标文件（格式）

投标文件目录（自拟）

1. 投标函

附件：

投 标 函 （ 格 式 ）

致：广西恒飞工程咨询有限公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 按招标文件采购需求和投标报价表：

投标总报价（大写）_____元人民币（¥_____）。

2. 我方承诺已具备招标文件规定的投标人资格条件。

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

4. 本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。

5. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与采购人签订政府采购合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定递交履约保证金。

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

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话、传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

投标日期：_____

注：投标函须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖投标人公章（自然人除外）。

2. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（必须提供）

3. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人缴纳的截标时间前半年内连续三个月及以上社保证明复印件，无缴费记录的，应提供由社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保证明》（委托代理时必须提供）

附件：

授权委托书（格式一）

致：广西恒飞工程咨询有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自签发之日起至投标截止时间之日起 90 天内有效。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：_____ 年____月____日

授权委托书（格式二）

致：广西恒飞工程咨询有限公司

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

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自签发之日起至投标截止时间之日起 90 天内有效。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：_____年____月____日

4. 投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及有关信用信息的书面声明（必须提供）

附件：

声 明

致：广西恒飞工程咨询有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录（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），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。

投标人（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

日 期：_____

5. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件（必须提供，自然人除外）；

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

7. 技术规格偏离表（必须提供）

附件：

技术规格偏离表（格式）

项号	项目名称	技术参数要求	投标文件的响应情况 及偏离情况	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				

投标人（公章，自然人除外）： _____

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

注：1. 投标人应对照“项目采购需求”注明所投产品技术参数的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。
2. 技术规格偏离表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖投标人公章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

8. 针对本项目的技术方案（如有，请提供）
9. 针对本项目的项目实施方案（如有，请提供）
10. 投标人的售后服务承诺书（包含但不限于交付使用期、免费保修期的内容和措施等）（必须提供）

附件：

售后服务承诺书（格式）

投标人（公章，自然人除外）： _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： _____

日 期： _____

11. 节能方面的资质证书复印件（如有，请提供）
12. 环保方面的资质证书复印件（如有，请提供）
13. 项目实施人员一览表【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为项目实施人员缴纳的投标截止日期之前半年内任意连续三个月的社保证明复印件，无缴费记录的，应提供由社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保证明》】；

附件：

项目实施人员一览表（格式）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

2. 项目实施人员一览表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖投标人公章（自然人除外）。

投标人（公章，自然人除外）：_____

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

14. 投标人 2017 年度以来通过中介审计的有效财务审计报告复印件，如为新成立的投标单位请按月/季度/半年等实际情况依法提供有效财务报告复印件（如有，请提供）

15. 投标人 2018 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的项目名称、种类、金额）（如有，请提供）

16. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

17. “项目采购需求” 需提供的有效证明文件（必须提供）

18. 投标人所投产品为广西产品的，如实提供《广西产品声明函》（如有，请提供）

附件：

广西产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西产品合计 价格			占投标总价比例		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

19. 其他有效证明文件，如属于小型、微型企业、监狱企业的（如有，请提供）

中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型、监狱企业）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型、监狱企业）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制

造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型、监狱企业）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

20. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）

如符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

附件：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加____单位的____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：