



广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

招标文件

项目名称：学校信息化建设设备采购

项目编号：GLZC2020-G1-11030-GXXP

采购代理机构：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

2020年5月

目 录

第一章 公开招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	3
第三章 项目采购需求.....	17
第四章 评标办法.....	28
第五章 采购合同.....	28
第六章 投标文件格式.....	38

第一章 公开招标公告

广西鑫磐工程项目管理有限责任公司受兴安县教育局委托，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，就学校信息化建设设备采购进行公开招标，欢迎符合条件的供应商前来投标，现将本次公开招标的有关事项公告如下：

一、项目名称：学校信息化建设设备采购

二、项目编号：GLZC2020-G1-11030-GXXP

三、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

A 分标

项号	货物名称	数量	单位	参考单价	简要规格描述或项目基本概况
1	触控一体机	64	套	26000.00	如需进一步了解详细内容，详见招标文件
2	壁挂展台	64	套	1500.00	
3	组合推拉板	64	套	3000.00	
4	系统集成	64	套	2500.00	

B 分标

项号	货物名称	数量	单位	参考单价	简要规格描述或项目基本概况
1	计算机(教师用)	190	台	5000.00	如需进一步了解详细内容，详见招标文件

如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

采购项目预算总金额（人民币）：306.2 万元，其中 A 分标：211.2 万元，B 分标：95 万元。

五、本项目需要落实的政府采购政策：

1. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）；
2. 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）；
3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）；
4. 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〔2020〕9 号）。
5. 《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〔2017〕78 号）
6. 本项目不是专门针对中小微企业的政府采购项目

六、投标人的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商；
2. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；
3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4. 本项目不接受联合体投标。

七、公开招标文件公告及文件获取:

公告时间：2020年5月29日至2020年6月5日。

2020年5月29日至响应文件递交的截止时间前，由供应商登陆桂林市公共资源交易平台(<http://glggzy.org.cn>)、<http://zfcg.glcz.cn:880/>（桂林市政府采购网）免费下载招标文件电子版。

八、响应文件递交截止时间和地点:

投标人应于2020年6月19日9时00分至9时30分止，将响应文件密封提交至桂林市公共资源交易中心9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），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

九、开标时间及地点:

本次招标将于2020年6月19日9时30分在桂林市公共资源交易中心9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。

十、电子招标文件查询及下载网址：<http://zfcg.glcz.cn:880/>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）

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

十二、本次项目联系事项:

1. 采购人名称：兴安县教育局；

地址：桂林市兴安县教育路132号

联系人及电话：彭老师 0773-6212723

2. 采购代理机构：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

地址：广西桂林市七星区七里店路1号；

项目联系人：廖晓丹 联系电话：0773-2838777 传真：0773-2838777

3. 政府采购监督管理机构：兴安县人民政府采购管理办公室；电话：0773-6220651

广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

2020年5月29日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	内容、要求
1	项目名称及项目编号	项目名称：学校信息化建设设备采购 项目编号：GLZC2020-G1-11030-GXXP
2	投标人资格	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定，具备合法资格的供应商； 2. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动； 3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 4. 本项目不接受联合体投标。
3	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	采购预算金额及投标报价	1. 采购项目预算总金额（人民币）：306.2万元，其中A分标：211.2万元，B分标：95万元。 2. 投标报价超过采购预算金额的，投标文件作无效处理。 3. 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	投标有效期	投标截止时间之日起90天。
6	投标文件份数	正本壹册，副本肆册。
7	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。
8	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、分公司章、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	投标文件包装、密封	响应文件包装、密封：供应商须将响应文件“正本”、“副本”装入一个响应文件袋（盒、箱）中密封，并在密封处密封签章【公章、密封章、

		法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】 投标人如同时投多个分标时,请按各分标编制要求单独装订所投相应分标的投标文件,并单独包装、密封后提交,否则,其投标将被拒绝。
10	投标文件袋(盒、箱)标记	项目名称:学校信息化建设设备采购 项目编号:GLZC2020-G1-11030-GXXP 采购代理机构:广西鑫磐工程项目管理有限责任公司 投标单位名称: _____ 所投分标: 在 2020 年-月-日-时-分前不得开启(此处投标人填写投标截止时间)
11	投标文件递交	投标截止时间:2020 年 6 月 19 日 9 时 30 分。 投标人应于 2020 年 6 月 19 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 9 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),逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
12	开标时间及地点	开标时间:2020 年 6 月 19 日 9 时 30 分; 开标地点:桂林市公共资源交易中心 9 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。
13	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。
14	评标办法	综合评分法,具体评标内容及标准详见第四章。
15	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)查询截止时点: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,取消其中标候选人资格。 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,对所有联合体成员进行信用记录

		查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
16	中标公告及中标通知书	<p>1. 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的中标候选供应商中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为 1 个工作日。</p> <p>2. 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，（逾期不办的，采购人有权取消其中标资格。）或如不按期办理领取手续，视为自动放弃中标资格。并从评标委员会推荐的中标候选供应商中按顺序重新确定中标供应商。</p>
17	履约保证金	<p>各分标履约保证金金额按成交价的 5%（人民币，四舍五入到元）缴纳，小微企业的履约保障金不超过成交价的 3%，由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇等非现金形式缴入兴安县人民政府教育局履约保证金专户。</p> <p>户 名：兴安县人民政府教育局 开户行：广西兴安农村合作银行秦皇路支行 账 号：3076 1201 0103 6610 13 备注：2020 年学校信息化建设设备采购履约保证金</p>
18	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。
19	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送兴安县人民政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。
20	招标代理服务费	各分标中标供应商领取中标通知书前，向广西鑫磐工程项目管理有限责任公司一次性付清招标代理服务费，本项目的招标代理服务收费标准按计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准和发改办价格[2011]534 号文的规定向中标供应商收取。
21	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》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
22	监督管理部门	兴安县人民政府采购管理办公室 联系电话：0773-6220651

一、总则

1、项目名称及项目编号

项目名称：学校信息化建设设备采购

项目编号：GLZC2020-G1-11030-GXXP

2、适应范围

本招标文件适用于本招标项目的招标、投标、评标、合同履约、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和材料。

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：“项目采购需求”中标注★号项的要求为实质性要求。

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

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，为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

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 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 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。

9.3 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。

9.4 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，中标人须依照《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，应当在招标公告截止期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起7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兴安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，均应明确阐述招标文件、招标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。

10.4 递交质疑函的联系事项：

广西鑫磐工程项目管理有限责任公司桂林分公司

联系电话：0773-2838777

地址：广西桂林市七星区七里店路1号

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) 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，投标人必须在公告期限结束之日起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、投标人获取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。

三、投标文件的编制

13、投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【（格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 投标报价（格式见附件）

- (1) 投标函（必须提供）；
- (2) 投标报价明细表（必须提供）；

13.1.2 资格性响应证明材料：

- (1) 投标人的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）；
- (2) 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（委托代理时必须提供）；
- (3) 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及有关信用信息的书面声明（必须提供）；
- (4) 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”。

13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

- (1) 技术规格偏离表、商务要求响应表（必须提供）；
- (2) “项目采购需求”需提供的有效证明文件（按第三章“项目需求”中各分标的具体要求提供，必须提供）；
- (3) 项目实施方案（如有，请提供）；
- (4) 投标人的售后服务承诺书（含交付使用期、免费保修期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和

措施等）（必须提供）；

（5）项目实施人员一览表（如有，请提供）；

（6）节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

（7）环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

（8）投标人₂₀₁₇年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）；

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

（10）投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

（11）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

（12）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）；

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

（14）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》（见附件），并对声明的真实性负责。

（15）监狱企业的证明文件[如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予享受优惠政策]。

（16）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）。

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）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做出明确响应。

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，均应以中文汉语文书写。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，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，投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。。

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。

15.3 投标报价应包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他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。

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所有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。

17、投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

17.1 **投标文件份数：**正本壹册，副本肆册。

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）并由法定代表人或授权委托代理人签署，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章后的正本的复印件，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，须加盖投标人公章及法定代表人或授权委托代理人签字或盖法定代表人印章。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 **投标人的公章：**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、分公司章、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 **投标文件包装、密封：**响应文件包装、密封：供应商须将响应文件“正本”、“副本”一并装入一个响应文件袋（盒、箱）中密封，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】

投标人如同时投多个分标时，请按各分标编制要求单独装订所投相应分标的投标文件，并单独包装、密封后提交，否则，其投标将被拒绝。

17.8 投标文件袋标记：

项目名称：学校信息化建设设备采购

项目编号：GLZC2020-G1-11030-GXXP

采购代理机构：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

投标单位名称：

所投分标：

在 年 月 日上午 时 分前不得开启（此处投标人填写投标截止时间）

18、投标文件的修改和撤回

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 投标截止时间：2020 年 6 月 19 日 9 时 30 分。

投标人应于 2020 年 6 月 19 日 9 时 00 分至 9 时 30 分止，携带本人身份证件及复印件、委托代理人还需提

供授权委托书（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交），将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 9 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），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、开标的时间和地点

20.1 开标时间及地点：开标时间：2020 年 6 月 19 日 9 时 30 分；

开标地点：桂林市公共资源交易中心 9 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 投标人各分标不足 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) 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。各分标合格投标人不足 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，按投标无效处理。

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。

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 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标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政策法规、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、评标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；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标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人；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暗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；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。

25.9 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。

25.10 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。

25.11 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，应及时向兴安县人民政府监督部门报告。

26、各分标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，按货物性能分由高到低顺序排列并推荐标候选供应商。

(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，可推荐前两名中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审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，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) 第二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。

27、属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 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；
- (6) 投标人未就“项目采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的；
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；
- (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) 采购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供应商进行信用查询：

- (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。

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

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审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的中标候选供应商中按顺序确定中标供应商，采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内发出中标通知书，并在指定媒体上公告中标信息，中标公告期限为 1 个工作日。

32.2 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，（逾期不办的，采购人有权取消其中标资格。）或如不按期办理领取手续，视为自动放弃中标资格。并从评标委员会推荐的中标候选供应商中按顺序重新确定中标供应商。

七、履约保证金及签订合同

33. 履约保证金

各分标履约保证金金额按成交价的 5%（人民币，四舍五入到元）缴纳，小微企业的履约保障金不超过成交价的 3%，由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇等非现金形式缴入兴安县人民政府教育局履约保证金专户。

户 名：兴安县人民政府教育局

开户行：广西兴安农村合作银行秦皇路支行

账 号：3076 1201 0103 6610 13

备注： 2020 年学校信息化建设设备采购履约保证金

34. 签订合同

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。

34.2 如中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。招标采购单位可从评标委员会推荐的中标候选供应商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 政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送兴安县人民政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

八、其他事项

35、招标代理服务费

各分标中标供应商领取中标通知书前，向广西鑫磐工程项目管理有限责任公司一次性付清招标代理服务费，本项目的招标代理服务收费标准按计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准和发改办价格[2011]534号文的规定向中标供应商收取。

招标代理服务收费标准

费率 中标金额（万元）\服务类型	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1. 5%	1. 5%	1. 0%
100-500	1. 1%	0. 8%	0. 7%
500-1000	0. 8%	0. 45%	0. 55%
1000-5000	0. 5%	0. 25%	0. 35%
5000-10000	0. 25%	0. 1%	0. 2%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

36、采购代理机构银行账户：

开户名称：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司桂林分公司

开户银行：桂林银行观音阁支行

账 号：6600 1003 9674 4000 10

37、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。

38、监督管理机构：兴安县人民政府采购管理办公室 电话：0773-6220651。

第三章 项目采购需求

说明：

一、本表中的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号要求。

二、采购需求表中带有★的技术参数为实质性要求，投标人提供货物不得低于该技术指标或要求，否则投标无效。

三、根据财库〔2020〕9号及财库〔2020〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由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（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

A 分标：

序号	货物名称	参考品牌型号	采购技术需求（型号规格、技术参数、性能及配置）	数量	单位	参考单价（元）
1	触控一体机	希沃、鸿合、创显或同档次以上品牌	<p>一、交互书写屏</p> <p>(一) 整机性能</p> <p>1、LED 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥75 英寸，显示比例 16:9，物理分辨率：3840×2160。</p> <p>2、屏体亮度≥400cd/M²，色彩覆盖率不低于 NTSC 85%，对比度≥4000: 1，最大可视角度≥178 度。</p> <p>3、整机外壳采用金属材质，屏幕采用 4mm 防眩钢化玻璃保护，表面硬度不低于莫氏 7 级，透光率不低于 90%，雾度≤8%。</p> <p>4、整机具备抗强光干扰性能，在 100K LUX 照度的光照下保保证书写功能正常。</p> <p>5、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。</p> <p>6、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。</p> <p>★7、交互平板整机须具备前置电脑（系统）还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。 （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>8、为保证信号不遮挡，屏体正面前置 2.4G、5G 双频 WiFi 和蓝牙信号接发装置，Windows 及 Android 均可实现无线上网功能。</p> <p>9、采用红外感应技术，在双系统下均支持 10 点触控及同时</p>	64	套	26000.00

		<p>书写, 触摸分辨率$\geq 32767*32767$; 定位精度$\leq \pm 0.1\text{mm}$; 触摸高度$\leq 3\text{mm}$; 最小识别直径$\leq 3.5\text{mm}$。</p> <p>★10、整机提供隐藏式前置输入接口、通屏笔槽设计, 且正面具备 2*15W 扬声器。</p> <p>11、只需一根网线, 即可满足 windows 和 Android 双系统的上网功能需求。</p> <p>(二) 硬件面板:</p> <p>(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。</p> <p>(2) 为便于教育用户使用, 避免误操作, 交互平板前置物理按键具备中文标识。</p> <p>★ (3) 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且数量不少于 15 个的快捷键, 至少包括具备具有触控开关窗口键, 一键打开展台键的功能。(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)</p> <p>★ (4) 触摸框采用前维护结构, 实现正面免工具拆装维护。(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>(二) 系统应用</p> <p>1、具备智能护眼功能, 可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式, 兼顾师生视力保护与使用习惯。</p> <p>★2、交互平板具有悬浮菜单, 可通过两指调用到屏幕任意位置;</p> <p>3、悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能, 并可根据教师教学需要自定义;</p> <p>4、悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。</p> <p>5、内置安卓系统, CPU 采用四核, 主板具备 ROM 不小于 6G, RAM 不小于 1G。</p> <p>6、安卓系统版本不低于 6.0, 安卓主页面提供不少于 4 个应用程序, 并可根据教学需求随意替换。安卓系统具备文件浏览功能, 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。</p> <p>7、无需借助 PC, 整机可一键进行硬件自检, 包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示、及故障提示。</p> <p>8、为方便教师使用, 整机后置一路 Type-C 输入接口和一路双通道 USB 输入接口(外接展台、U 盘等设备在 Windows 和 Android 系统下均可使用)。</p> <p>★9、为教师操作便捷, 所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。(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)</p> <p>10、所投产品标配书写笔具备两种笔头直径, 无需切换菜单, 可自动识别粗细笔记, 方便教师板书及批注重点。</p> <p>11、交互平板具有防雷击、防静电、抗撞击、防火、防腐蚀、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全保护。</p> <p>12、具备供电保护模块, 在插拔式电脑未锁定的情况下, 不</p>		
--	--	--	--	--

		<p>给插拔式电脑供电。</p> <p>二、内置插拔式模块化电脑</p> <p>1、采用 Intel 通用 80pin 接口, 易拆卸维修。</p> <p>★2、CPU 采用 Intel 第 8 代酷睿 I5 处理器; 内存: 4G DDR4; 硬盘: 128G SSD 或以上配置;</p> <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 2016 专业版办公软件。</p> <p>三、教学应用软件</p> <p>(一) 主界面与登录</p> <p>1、支持免登录直接使用本地教学工具; 老师的每个个人账号提供不少于 45G 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。</p> <p>2、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、分组竞赛、分组探究等至少 5 个环节, 支持调整各个环节顺序或增删环节;</p> <p>(二) 课前设计</p> <p>1、软件提供教案设计功能, 支持老师按照情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等教学环节自由创建教案。</p> <p>2、软件提供人教社等数字教材资源、云端资源、本地资源进行教案制作。针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源;</p> <p>3、云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段, 总量不少于 1000G。试题库不少于 50 万道。</p> <p>4、支持教师向移动端 (手机、pad 等) 发布学习任务, 学生完成提交后, 系统自动统计提交情况、完成率等。</p> <p>5、提供可视化学情分析, 可查看多班级学生的学习态度、学习效果、学习难点, 为备课提供参考。</p> <p>6、提供教案管理功能, 支持教案与教师教学日历关联。</p> <p>(三) 教学软件</p> <p>1、提供屏幕左右两侧不少于 15 个分段式快捷键。</p> <p>2、快捷键可根据教师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示, 并可设置显示时长, 方便教师授课使用;</p> <p>3、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识;</p> <p>4、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、项目符号等文本输入。</p> <p>5、软件具有水平和垂直的对齐虚线, 当移动对象素材时, 对齐虚线提示是否对齐。</p> <p>6、提供音、视频编辑功能。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。</p> <p>7、提供不少于 30 种常用图形, 包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等,</p>		
--	--	---	--	--

		<p>所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度。</p> <p>8、具有页面切换特效，包括缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果。</p> <p>9、对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象可在页面中可实现路径轨迹设置、播放和重播。</p> <p>10、思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，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、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等。</p> <p>11、学科工具：至少提供 11 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、体育、书法等常用学科。</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 数学工具：提供数学公式编辑功能，支持常规输入与 LaTeX 两种输入方式；提供初中和高中成品动态课件，课件可一键插入白板教学页面直接使用；提供立体图形动态展示功能，支持分段展示，并可以精确修改几何数值。 (2) 语文学科工具：至少包含汉字、拼音、注音、古诗词、学词语、学拼音、成语词典等内容。提供不少于 3000 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持手写识别拼音，以及笔顺演示和朗读发音；提供单个或多个文字自动注音功能； (3) 英语工具：提供单词和音标学习视频；支持英文手写识别和自动换行； (4) 物理工具：提供力学、电学、电磁学、光学、电学图例等多种动态可调节素材，如弹簧、游标卡尺、刻度尺、气缸、安培表、伏特表、开关、滑动变阻器、透镜等； (5) 化学工具：提供动态可调节实验化学器械和化学器皿，如量筒、启普发生器、铁架台、分液漏斗、天平等；提供化学元素周期表工具和化学符号； (6) 生物工具：提供显微镜功能，可模拟装片展示，物镜目镜调整及旋转聚焦等操作。提供氨基酸、核苷酸、染色体、细胞膜等动态操作演示； (7) 地理工具：提供地球仪模型，可显示气候、国家、地形等内容；提供太阳系图示，可显示不同视角、地球晨昏线、地月模型；提供天气符号图示； (8) 音乐工具：提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种动态教具。 (9) 历史工具：提供中国各朝代的动态简介，包含世系表、疆域图、朝代历史简介等；提供国内外近代政治、经济、文化、军事、历史事件介绍，提供年代检索；以及丝绸之路、新航路开辟、赤壁之战等历史大事件的动态简介等； <p>12、仿真实验：具备总数不少于 420 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</p>		
--	--	---	--	--

		<p>演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节，为方便向学生展示及操作，仿真实验支持一键全屏播放。</p> <p>★13、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）</p> <p>14、工具箱：提供不少于 11 个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等；</p> <p>15、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。</p> <p>16、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，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放。</p> <p>17、具有产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈等；</p> <p>（四）学科备授课工具</p> <p>1、提供预置的高质量课件素材，教师可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，教师只需登录即可查看；</p> <p>2、支持教师根据知识点选择对应的教学内容。教师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足教师的个性化需求；</p> <p>3、教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助教师更好地选择、运用课件内容；</p> <p>4、支持将做好的课件打印成纸质版或导出成 PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享。同时，还支持扫码分享到手机微信以及一键分享到班级 QQ 群；</p> <p>（五）班务管理</p> <p>1、具有专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。通知接收者单独收到该条通知。支持教师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义。通知查看或回执结果自动统计形成直观报表；</p> <p>2、通知支持教师自主撰写文字，支持图片、拍照、语音、文件、外链等附件。支持以免费短信、免费语音电话的形式提醒未查看或未反馈的家长及时处理；</p> <p>3、支持教师创建带主题的讨论组，可设置讨论组默认结束时间，结束后自动全员禁言。讨论组创建者 7 天内可撤回任意成员的消息。支持与班级内任一成员发起一对聊天或拨打成员电话；</p> <p>4、支持教师创建相册并上传照片、视频供家长查看。上传的照片、视频支持家长下载；</p> <p>（六）数字教材</p> <p>配有与本地教材版本一致的人民教育出版社正版授权数字</p>		
--	--	---	--	--

			<p>教材，数字教材覆盖 K-12 各个年级各个学科；教材资源内容与课程标准及现行课改教材完全配套相符。教材资源含教材原文、教学素材、教学动画、教学视频、语音点播等；且页面提供点读、笔记、标注等工具。数字教材可在交互教学软件中直接打开，且达到放大 200%不失真的功能。（供货时须提供人教社正版授权，否则不予验收）</p> <p>(七)课堂评价系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持老师对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回。 2、支持管理者查看所有班级学生的评价得分。 3、支持随机抽选学生进行评价。 4、支持桌面显示光荣榜，可显示班级学生的本日、本周的排名情况，可设置隐藏。 5、支持教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。 <p>★三、其他</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、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。 2、须提供产品 3C 认证、节能产品认证证书。 3、为保障产品的合法来源和售后服务，供货时须提供厂家针对此项目的售后服务承诺书与供货证明函原件。 			
2	壁挂展台	鸿合、希沃、创显或同档次以上品牌	<p>一、硬件部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2、★托板采用单板结构。 3、★要求采用不小于 500 万定焦镜头。 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)。 5、输出格式：图片 JPG，文档 PDF，视频 MP4；供电方式：USB 供电。 6、光源： LED 灯补光，对焦/白平衡：自动。 <p>二、软件功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 4、软件可加载并播放 PPT，具有一键录制视频功能。 5、★展台、白板、PPT 对比教学为同一套画笔工具，支持一键切换。 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。 	64	套	1500. 00
3	组合推拉	蓝贝思特、鸿合、拓成或同档	1、结构：内外双层分离式结构，内层为两块固定书写板与触控一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板，滑动板配装挂锁，省时省力，使传统教学板与现代科技完美结合，关闭时可确保触控液晶一体机的安全管理。	64	套	3000. 00

	板	次以上 品牌	<p>2、外径尺寸：外径$\geq 4000\text{mm} \times 1356\text{mm}/1305\text{mm}$，可根据所配电子产品尺寸适当调整，确保电子产品的有效配套。</p> <p>3、板面：环保教学专用彩色涂层，钢板厚度$\geq 0.3\text{mm}$，光泽度≤ 12光泽单位，板面可吸附磁针、磁片，书写面规整光洁，色彩协调，无明显眩光，投影可视效果佳。师生任何角度都能正常观看，有效保护师生视力健康。</p> <p>4、衬板：选用吸音、高强度、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度$\geq 14\text{mm}$，增加板体强度，有效减少师生在板书时发出的噪音。</p> <p>5、上下挡板：根据触控液晶一体机的厚度配同色同质封板，卡槽设计美观大方，边框经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光。并在触控液晶一体机上下增加H型同质封板，使触控一体机与环保书写板融为一体。</p> <p>背板：采用镀锌钢板，厚度$\geq 0.2\text{mm}$，机械化制作成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度。</p> <p>6、边框：采用高强度电泳铝合金，模具挤压一次成型，上框规格约$57\text{mm} \times 100\text{mm}$，左右框规格约$29\text{mm} \times 100\text{mm}$。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$\geq 30\text{mm}$的板托，板托与滑动系统分离式设计，与边框一次模具成形，可放置书写笔，方便后期维护和维修。</p> <p>7、包角材料：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型。规格：约$100\text{mm} \times 29\text{mm}$，采用双壁成腔流线型设计，$\geq R25\text{mm}$的圆角，无尖角毛刺。包角与边框完美结合，增加板体称重性和稳定性。</p> <p>8、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。</p> <p>9、双重安全设计：防撞胶设计：在黑板边框左右侧设立防撞塑料胶，减少对边框撞击，保护版面使用寿命，减少噪音。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，带有自锁装置，可以将推拉板锁定遮挡达到保护触控一体机的安全性。</p> <p>10、配套专用环保套装</p> <p>(1) 干擦式教学墨水3瓶，蓝色1瓶、红色1瓶、黑色1瓶。 成膜型墨水笔：字迹干燥后随时可擦，及时可擦10秒，不底，不糊板，环保无毒。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。</p> <p>(2) 书写笔3支，蓝笔1支、红笔1支、黑色1支。 进口笔头，渗透性强，书写流畅。可添加墨水，方便、环保。书写笔可适用于表面不吸水的玻璃、米黄板、绿板、专用等各种板面。书写笔可多次添加墨水，并可重复使用，单支书写笔使用寿命≥ 1年。</p> <p>(3) 干擦板擦≥ 1套。直径$95\text{mm} \times$厚30mm（约）、EVA板擦，擦除性好干擦无需用水、不伤板面。</p> <p>(4) 黑板专用清洁毛巾1条，尺寸：约$35\text{cm} \times 35\text{cm}$</p>		
--	---	-----------	---	--	--

		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，可重复使用。 (5) 多功能盒 1 套，约 120mm*145mm*168mm (长*宽*高)一盒多用，整体轻便，便于携带，盒盖有清洁板擦面，收集的墨水污物的作用，方便清洗，可吸附式环保笔盒，可吸附在金属板面任何位置上，方便使用盒体存储墨水瓶。			
4	系统集成	货物装卸、运杂费、安装调试、培训、室内全铜芯网线、水晶头、全铜芯电线、音视频线、插座开关及空开、PVC 线槽线管、钢钉、线卡、扎带等本项目材料，含 3 年现场维护。	64	套	2500.00
商务要求					
售后服务要求及 免费保修期		<p>一、免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行产品“三包”免费保修期最短不得少于一年，第 1 项号产品“触控一体机”免费保修期最短不得少于三年（“项目采购需求”中有特殊要求的，按其要求执行）。</p> <p>二、售后服务的内容和措施</p> <p>1. 本项目为交钥匙工程，中标人必须负责项目系统设备送货、建设、安装调试与培训。</p> <p>2. 设备如出现故障接到用户通知后在 2 小时内响应，12 小时内上门服务，24 小时内解决故障；未能在规定时间内排除故障的，必须在 48 小时内提供同档次的备用机并提交故障解决处理方案。</p> <p>3. 质保期内所有货物免费上门维修服务、免费更换零部件；质保期过后提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品终身上门维护；其余按厂家承诺进行。</p> <p>4. 在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。</p> <p>5. 中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出。</p>			
交付使用 时间及地点		<p>1. 交付使用时间：自签订合同之日起 20 天内到货，30 天内全部安装调试合格完毕。货到学校有货物签收单由学校清点签收。</p> <p>2. 交货地点：广西桂林兴安采购人指定地点（全县 10 个乡镇，40 所学校）。安装完成后 15 个工作日内完成校、县两级验收。</p>			
核心产品		第 1 项触控一体机			
付款方式		县级验收合格 6 个月后的 20 个工作日内，支付合同款的 50%，剩余 50% 满 12 个月时（验收后算起），向学校调查问卷若无产品质量或售后服务滞延问题，15 个工作日内付清（无息）。			
验收标准		中标人必须提供原装正品、全新、符合有关质量标准的产品。设备经中标人安装调试完毕、性能检测合格后，采购人根据招标文件要求、中标人投标文件承诺、合同相关条款以及国家相关标准进行验收（设备调试、测试过程中所使用的消耗品由中标人提供）。设备验收不满足本文件规定的验收标准的，采购人有权解除合同全部退货，同时报有关监督管理部门处理备案，追究其法律责任，由此造成采购人的经济损失由中标人全部承担赔偿。			
其他要求		<p>1. 本项目实行总承包报价；包括货物采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。投标人应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价；采购人不再支付任何费用。</p> <p>2. 标注“★”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p> <p>3. 为保障产品的合法来源和售后服务，供货时须提供厂家对此项目的售后服务承诺书与供货证明函原件，供应商供货时应在中标货物显著位置标明保修期至 xxxx 年 xx 月 xx 日止，中标公司：xxxxxxxxxx，售后服务电话：xxxxxxxxxxxxxx。</p> <p>4. 采购单位在签订合同后供货前需对中标人提供的设备进行测试，以供确认是否达到</p>			

招标文件中所规定的功能要求，中标人未提供或所提供的设备不满足招标采购需求的则视为虚假应标，所有损失由中标人承担。

5. 中标人在供货时承担货物在运输过程中一切风险，由此产生的所有费用由中标人承担。

6. 本项目货物**不接受**进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。

7. 本分标采购预算（人民币）：贰佰壹拾壹万贰仟元整（¥2112000.00），投标价不得超出采购预算，否则，作投标无效处理。

B 分标:

序号	货物名称	参考品牌	采购技术需求(型号规格、技术参数、性能及配置)	数量	单位	参考单价(元)
1	台式电脑	联想、惠普、戴尔等同档次品牌	<p>1、主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志；</p> <p>2、CPU：英特尔第九代酷睿六核处理器 I5-9500 或以上，配置风扇导流罩。</p> <p>★3、主板：英特尔 B365 芯片组或以上，PCI 扩展插槽≥2 个 PCI+1 个 PCI-Ex1+1 个 PCI-Ex16；</p> <p>4、内存：≥4G DDR4 2666MHZ。</p> <p>5、硬盘：≥128G 固态+1000GB SATA III (7200rpm)；</p> <p>6、显卡：高性能集成显卡；网卡：千兆网卡；配置同品牌键鼠。</p> <p>★7、电源：更好扩展性，≥280W 节能电源；</p> <p>★8、接口：≥8 个 USB 口（前置≥4 个 USB 3.0），≥1 个 VGA 接口，≥1 个 HDMI 接口，≥1 个 9 针 COM 接口，≥2 个 PS/2 接口；</p> <p>★9、机箱：方便扩展与散热，机型体积大于 17L，顶置隐藏式提手，后置电源故障诊断灯；</p> <p>10、正版 Windows10 操作系统；</p> <p>11、显示器：同品牌≥21.5 英寸宽屏 LED 背光液晶显示器；分辨率 1920x1080 (16: 9)，亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间≤2ms，具有低蓝光护眼功能。</p> <p>12、电脑附带软件功能要求：</p> <p>(1) 配置网络同传功能，网络同传速度：100Mbps 网络环境下克隆速度 600Mbps/分以上，1Gbps 网络环境下克隆速度 1200MMbps/分以上；支持任意发送端，最多支持 254 台电脑网络同传，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点；CMOS 同传：发送端修改 BIOS 设置后，可同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置；断点续传功能：接收端断线续传功能。接收端断线重启会接着断线位置继续传送。增量同传功能；</p> <p>(2) 智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟。</p> <p>(3) 自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p> <p>(4) 采用 B/S 架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能。</p> <p>★13、电脑支持的软件功能要求：</p> <p>(1) 可以提供对各类即时通讯工具、邮件、网络下载工具、文件，文件类型至少支持 .dll、.scr、.rtf、.pps、.zip、.MP4、.AVI、.wmv、.RMVB、.psd、.jpeg、.bat、.cfg、.apk、.lnk 等保存到本地文件的查杀功能，并进行文件审计，可查看文件审计列表，并可对任意审计文件进行追溯（投标时必须提供相关证明材料（包含但不限于彩页、官网和功能截图等））；</p> <p>(2) 支持延后升级功能，可设置部分客户端优先进行升级，验证后再进行全网升级，有效避免程序和病毒库升级时与业务系统发生冲突。（投标时必须提供相关证明材料（包含但不限于彩页、官网和功能截图等））；</p>	190	台	5000.00

商务要求		
售后服务要求及免费保修期		<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费上门服务，原厂免费保修期最短不得少于3年整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等周边设备（“项目采购需求”中规定的按相关规定执行）；保修期外零配件若损坏，中标人只收取成本费用。原厂3年下一工作日上门服务，每周7天24小时热线支持服务；以400电话、800电话或官方网站查询得到的保修年限数据为准。</p> <p>2. 本项目为交钥匙工程，中标人必须负责项目学校设备送货、安装与调试。</p> <p>3. 提供免费技术培训，培训要求：</p> <p>(1) 设备安装完毕后，中标供应商或设备厂家须组织各学校技术管理人员进行现场培训。</p> <p>(2) 培训内容及目的：被培训人能够熟练掌握设备的操作要领，并能独立进行相应的操作工作和进行日常管理和维护。</p> <p>4. 当设备发生故障，采购人通过厂家提供的400、800或其他售后服务热线报修后，中标人所采用的投标产品厂商指定的售后服务机构所派技术人员必须8小时内到达故障现场，24小时内排除故障，若24小时内无法排除故障应提供备件保证系统正常运行。</p>
验收标准		中标人必须提供原装正品、全新、符合有关质量标准的产品。设备经中标人安装调试完毕、性能检测合格后，采购人根据招标文件要求、中标人投标文件承诺、合同相关条款以及国家相关标准进行验收（设备调试、测试过程中所使用的消耗品由中标人提供）。设备验收不满足本文件规定的验收标准的，采购人有权解除合同全部退货，同时报有关监督管理部门处理备案，追究其法律责任，由此造成采购人的经济损失由中标人全部承担赔偿。
交付使用时间及地点		<p>1. 交付使用时间：签订合同后15天内。</p> <p>2. 交货地点：广西桂林兴安采购人指定地点（全县10个乡镇，40所学校）。</p>
付款方式		县级验收合格1个月后的15个工作日内，支付合同款的50%，剩余50%满6个月时（验收后算起），向学校调查问卷若无产品质量或售后服务滞延问题，15个工作日内付清（无息）。
其他要求		<p>1. 本项目政府采购预算金额为人民币：玖拾伍万元整（¥950000.00元），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2. 中标人必须提供原装正品的、全新的、符合国家及采购方提出的有关质量标准的产品，采购人保留相关功能性能演示权利，如不能达到要求，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报有关监督管理部门处理备案，由此造成采购人的经济损失由中标人全部承担赔偿；</p> <p>3. 为保证业主的合法权益，要求中标人在签订合同后2天内，出具针对本项目的供货证明原件，并对本项产品所有参数及功能进行演示。如不满足招标参数要求，采购人有权终止合同执行并同时报有关监督管理部门处理备案，由此造成采购人的经济损失由中标人全部承担赔偿。</p> <p>4. 为保证货物的正规来源，要求中标供应商在供货时必须提供产品生产厂家针对本项目的售后服务承诺函原件，否则不予验收。供应商供货时应在中标货物显著位置标明保修期至xxxx年xx月xx日止，中标公司：xxxxxxxxxx，售后服务电话：xxxxxxxxxxxxxx。</p> <p>5. 带“★”的条款为主要技术参数指标，必须满足要求，否则投标无效。</p> <p>6. 本分标不允许转包或分包，否则，不予验收。</p> <p>7. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p>

第四章 评标办法

A 分标

一、评标原则

(一) 评委会组成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表、技术和经济等方面专家组成。其中，专家评委不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术性能、售后服务、综合实力等方面按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评分标准

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）

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产品为小型、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投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标的，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上（含30%）的（投标人须于《联合投标协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例，该金额应与投标报价表所报金额对应一致），联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-2%)；

③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。小型和微型、监狱企业、残疾人企业只享受一次折扣。

(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[2017]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) 以进入评标的最低的评标报价为50分。

最低投标人评标报价金额

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

2. 技术性能分.....24 分

(1) 基本分（完全满足招标文件要求的得4分；不带★号的技术参数出现负偏差的，每一项扣减0.5分，扣完4分为止，带★号的技术参数必须满足条件）。（满分4分）

(2) 产品性能证明材料分（满分20分）

投标货物“触控一体机”在满足基本技术采购需求的基础上，技术性能优于采购需求的每有1项，得2分（正偏离参数需提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，仅提供扫描章无效）。（满分20分）

3. 售后服务分.....12 分

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（4分）：售后服务承诺满足招标要求的其它内容的完整性、可行性、系统维护升级、技术服务优惠条件等方面一般的；

二档（8分）：售后服务承诺满足招标要求的，核心产品以外的其它产品有延长质保的、质量保证期内能多次回访或故障处理能在12小时内响应并解决的、其它内容的完整性、可行性、系统维护升级、技术服务优惠条件等方面优良的；

三档（12分）：售后服务承诺满足招标要求的，核心产品以外的其它产品有延长质保的、质量保证期内能每年按季、月或周等多次回访或上门服务的、质量问题有解决方案、应急解决方案、故障处理能在6小时内响应并解决的、质保期内每个学期不少于2次集中培训，每次至少2期，每期至少2天，每次不少于200人次培训的、其它内容的完整性、可行性、系统维护升级、技术服务优惠条件等方面优秀的。

4、综合实力分.....12分

(1) 为丰富教学内容，“触控一体机”的生产企业同时具有课件编辑系统软件著作证书、课堂评价软件著作证书、教育信息化大数据系统展示软件著作证书、微课工具软件软件著作证书、仿真实验软件著作权证书，提供证书复印件资料并加盖投标人公章，得5分。

(2) 投标货物“触控一体机”的生产企业同时具有售后服务体系认证证书、信息安全管理(ISO/IEC27001)认证证书、有效的QC080000有害物质过程管理体系认证证书，提供复印件资料加盖投标人公章，得3分。

(3) 投标货物“触控一体机”设备兼容与认证：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）提供证书复印件并加盖投标人公章，得1分

(4) 投标货物“触控一体机”的生产企业具有国家级科学技术进步奖项，提供复印件并加盖投标人公章，得1分。

(5) 投标货物“触控一体机”的生产企业具有微软出具的教育合作伙伴资质(AEP)证明，提供证书复印件并加盖投标人公章，得1分。

(6) 投标货物“壁挂展台”的生产企业具有图像采集处理软件著作权证书，提供复印件并加盖投标人公章，得1分。

5、政策功能分(节能、环保、广西区内产品等).....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。 （满分0.5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。 （满分0.5分）

(3) 投标产品80%以上为广西工业产品的得1分（以投标人按第六章“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据。根据《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）的规定，广西工业产品是指广西境内生产的工业产品，以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“投标产品80%以上为广西工业产品”是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的80%以上） （满分1分）

6、总得分=1+2+3+4+5

四、中标候选供应商推荐原则

(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，按服务方案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，可推荐前两名作为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审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，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) 第二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。

四、特别说明

根据财政部令第 87 号中第六十条规定，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；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。同时提供（包括但不限于）以下支撑证明材料：

1. 投标文件中投标人自身出具的产品详细价格构成说明函原件[包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润；提供近两年经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告（包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用、税收等所有成本及利润）复印件（原件备查）；

2. 提供至少 2 个类似业绩的费用成本组成明细（并提供该合同复印件，原件备查）]及相关证明材料供评委审查。非生产厂家投标人同时还须提供全部货物生产厂家出具的详细价格构成说明函原件[包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润；提供近两年经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告（包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用、税收等所有成本及利润）复印件（原件备查）；

B 分标

一、评标原则

(一)评委会组成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表、技术和经济等方面专家组成。其中，专家评委不得少于成员总数的三分之二。

(二)评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术性能、售后服务、综合实力等方面按百分制打分。

(三)评标方式：以封闭方式进行。

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投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标的，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上（含30%）的（投标人须于《联合投标协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例，该金额应与投标报价表所报金额对应一致），联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-2%)；

③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) 以进入评标的最低的评标报价为50分。

有效投标人最低评标报价（金额）

(4) 某有效投标人价格分= ----- × 50 分

某有效投标人评标报价（金额）

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。小型和微型、监狱企业、残疾人企业只享受一次折扣。

2. 技术参数分.....12 分

(1) 基本分（完全满足招标文件要求的得12分；不带★号的技术参数出现负偏差的，每一项扣减2分，扣完12分为止，带★号的技术参数必须满足条件）。

3. 实施方案.....15 分

根据投标文件提供的项目实施安装方案，内容包括项目技术方案、项目管理方案、物流管理、项目实施质量、安装实施计划，对各项关键工作安排、对本项目的风险预见、风险应对措施、实施人员队伍及技术水平安排等。由评委在相应档次内独立打分。（满分15分）

一档（0.1~5分）：项目实施细节可行但不完善，合理性不足，没有详细实施办法，拟投入本项目实施人员较少。

二档（5.1~10分）：项目实施细节、管理方案完善，有详细实施办法，实施步骤明确并清晰可查，拟投入本项目实施人员合理，分工与职责比较明确。

三档（10.1~15分）：项目实施细节科学合理、切合实际，较完善，有清晰科学的实施办法，能提供针对整个设备的详尽安装、调试、组织、验收方案；对本项目的风险预见、风险应对措施完备，项目管理方案完整，组织机构合理，拟投入本项目实施人员充足有保障，分工与职责清晰明确，

注：拟投入本项目实施人员提供 2019 年 11 月 2020 年至 4 月缴纳的社保证明复印件【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳 2019 年 11 月 2020 年至 4 月的社保证明复印件】注：若投标人是 2020 年 4 月 1 日以后新注册的公司，可提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）等，否则不予计分。

4. 财务状况 2 分

以投标人经第三方具备审计资质的机构出具的 2019 年的审计报告进行评价，财务状况良好的得 2 分；一般的得 1 分；差的不得分。

5. 信誉业绩分 6 分

(1) 投标人 2017 年以来具有同类项目的业绩证明的（以中标通知书或合同复印件为准并加盖单位公章，原件备查），每项得 1 分（同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次。（满分 2 分）

(2) 投标人同时具有有效的 ISO9000 系列国际质量管理体系认证证书及 ISO14000 系列环境管理体系认证证书的（投标时提供有效证明材料），得 2 分。（满分 2 分）

(3) 投标计算机通过国家认可的第三方质量检测机构出具的防腐（化学试剂和日用化学品）、防尘（IP5X 级）、恶劣供电（电源适应能力）产品检验认证的，得 2 分（在投标文件中提供相应证明材料复印件）。

6. 售后服务分 12 分

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（0.1~4 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的。

二档（4.1~8 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中具有有效培训师证书的。

三档（8.1~12 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且具有有效培训师证书的。

注：拟投入本项目售后服务人员提供 2019 年 11 月 2020 年至 4 月缴纳的社保证明复印件【自然人投标的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳 2019 年 11 月 2020 年至 4 月的社保证明复印件】注：若投标人是 2020 年 4 月 1 日以后新注册的公司，可提供投标人与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件）等，否则不予计分。

7. 政策功能（节能、环保、区内等） 3 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 0.5 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 0.5 分）

(3) 投标产品 80%以上为广西工业产品的得 1 分（以投标人按第六章“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据。根据《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）的规定，广西工业产品是指广西境内生产的工业产品，以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“投标产品 80%以上为广西工业产品”是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上） （满分 1 分）

（三）总得分=1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 项得分

三、中标候选人推荐原则

(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，按服务方案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审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，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) 第二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。

四、特别说明

根据财政部令第 87 号中第六十条规定，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；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。同时提供（包括但不限于）以下支撑证明材料：

1. 投标文件中投标人自身出具的产品详细价格构成说明函原件[包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润；提供近两年经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告（包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用、税收等所有成本及利润）复印件（原件备查）；

2. 提供至少 2 个类似业绩的费用成本组成明细（并提供该合同复印件，原件备查）]及相关证明材料供评委审查。非生产厂家投标人同时还须提供全部货物生产厂家出具的详细价格构成说明函原件[包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润；提供近两年经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告（包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用、税收等所有成本及利润）复印件（原件备查）；

第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称: _____ (分标)

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、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	货物名称	厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价(元) ②	单项合计金额 (元) ③=①×②
1							
2							
...							
N							
50							
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)

材料清单中的单价或金额，应包括货物、随配附件（安装中所使用到的辅材辅件）及损耗、运抵指定交货地点的各种费用、售后服务、税金、搬运、装卸、设备的安装等所有成本费用和利润的总和。

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为____按投标文件填写____。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方议定价。

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

第三条 权力保证

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

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付时间：按投标文件响应填写；交付地点：采购人指定时间地点。
2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。
2. 货物安装调试完成后，甲方应在七个工作日内依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。
3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。
6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个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5日内及时予以解决。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间地点。

第八条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招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. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
4. 货物免费保修期为：按乙方响应文件中承诺且不低于采购要求的时间
5. 免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收件成本费。
6. 维修响应时间不超过 2 小时，必要时厂方工程师到达现场时间不超过 24 小时。
7. 售后服务过程中如有违反约定的情况，采购人有权扣除质保金。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

按商务要求条款执行。

第十一条 违约责任

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

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过20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1%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. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额5 %收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十三条 合同争议解决

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

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

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

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

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经兴安县财政部门审批，并签订书面补充协议报兴安县人民政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

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

中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让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1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送兴安县人民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）：_____

法定代表人签字：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

日 期：_____

乙方（公章，自然人除外）：_____

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：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

日 期：_____

第六章 投标文件格式

投标文件目录

一、投标报价表:

1. 投标函（必须提供）；
2. 投标报价明细表（必须提供）；

二、资格性响应证明材料:

1. 投标人的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）；
2. 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（委托代理时必须提供）；
3. 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）；
4. 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”

三、商务、技术性响应及其他证明材料:

1. 技术规格偏离表、商务要求响应表（必须提供）；
2. “项目采购需求”需提供的有效证明文件（按第三章“项目需求”中各分标的具体要求提供，必须提供）；
3. 项目实施方案（如有，请提供）
4. 投标人的售后服务承诺书（含交付使用期、免费保修期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；
5. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；
6. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；
7. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；
8. 投标人 2017 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）；
9. 投标人 2017 年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供，注明所投分标）；
10. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；
11. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；
12. 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）；
13. 中小企业声明函（如供应商为小型和微型企业且所竞产品为小型和微型企业产品的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果将同时公告企业《中小企业声明函》，接受社会监督。供

应商应如实申明，如提供虚假申明应依法承担相应法律责任。格式见附件）（如有，请提供）；

14. 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》（见附件），并对声明的真实性负责。

15. 监狱企业的证明文件[如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予享受优惠政策]。

16. 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）

一、投标报价

1、投标函（必须提供）

附件：

投 标 函 （格 式）

致：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

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明细表：

A 分标：投标总报价（大写）_____元人民币(¥_____);

B 分标：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、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合同。

(2) 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）：_____

法定代表人或委托代理人签字：_____

投标日期：_____

注：1、未按照本投标函（格式）要求填报的投标函将被视为非实质性响应招标要求，从而导致该投标被拒绝。

2、投标函须由法定代表人或委托代理人签章并加盖投标人公章。

投标报价明细表（格式）

附件：

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

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. 各投标人必须就“项目采购需求”中所投分标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。
 2. 投标人应根据所投货物如实填写投标报价表的各项内容。
 3. 投标报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖投标人公章（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）。

三、资格性响应证明材料（格式）

1. 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）
2. 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（委托代理时必须提供）；

授权委托书（格式一）

致：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

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：自即日起至该项目政府采购活动结束。

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

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

授权委托书（格式二）

致：广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

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：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。 我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：_____

年 月 日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

3、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)

附件：

声 明

致： 广西鑫磐工程项目管理有限责任公司

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）。

投标人（公章）： _____

法定代表人或授权委托代理人签名： _____

日 期： _____

4、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”。

三、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

1. 技术规格偏离表、商务要求响应表（必须提供，注明所投分标）

技术规格偏离表（格式）

序号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
...				

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：_____

注：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）。

商务要求响应表（格式）

服务名称	项目需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
售后服务要求及 免费保修期			
交付使用 时间及地点			
付款方式			
验收标准			
其他要求			

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：_____

2、“项目采购需求”需提供的有效证明文件（按第三章“项目需求”中各分标的具体要求提供必须提供）；

3、项目实施方案（如有，请提供）

项目实施方案（格式）
（投标人可结合本项目的评标办法提供相关实施方案）

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：

4、投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）

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：

5、项目实施人员一览表（如有， 请提供）

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	参加工作时间	备注

注： 1.在填写时， 如本表格不适合投标单位的实际情况， 可根据项目需求自行制表填写。

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： _____

6、节能方面的证书复印件（如有， 请提供）

7、环保方面的证书复印件（如有， 请提供）

8、投标人 2017 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有， 请提供）；

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

10、投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

11、投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

12、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）；
广西工业产品声明函

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工业产品，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						
...						
	广西工业产品 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：

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

中小企业声明函（格式）

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

14、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》（见附件），并对声明的真实性负责。

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）。

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：

15、监狱企业的证明文件[如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予享受优惠政策]

16、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）。