

招标文件

招标编号：HNGP2022-085

采购人：陵水黎族自治县教育局

代理机构：海南省政府采购中心

日期：2022年10月28日

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

目 录

第一章 招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:	1
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知.....	4
五、开 标.....	11
六、资格审查.....	13
6.1资格审查人员.....	13
采购人对投标人的资格进行审查。.....	13
6.2审查程序.....	13
6.2.1资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对 13 招标文件所列各项资格性审查条款做出	
6.2.3审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进 13 行资格审查, 只有对“供应商资格要求	
6.2.4通过资格审查的投标人不足三家的, 按废标处理。.....	13
6.2.5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, 按一 13 家投标人计算。非单一产品采购项目,	
九、监 督.....	19

十、其 它.....	21
第三章 采购需求.....	23
注:	42
★1、投标人必须对包内所有的采购内容进行投标报价, 不允许只对包内部分内容进行投标报价。	42
★3、因86英寸教学触控一体机和86英寸智慧黑板包含教学软件, 为方便区域后续统一组织教师开展相关教学	42
2. “二、货物名称、数量、技术参数”及“六、售后服务”应在技术、商务响应表中逐条响应	43
第1包_第四章 评标办法及标准.....	45
前附表.....	45
项目基本信息:	45
开标一览表信息:	45
评标参数信息:	45
初步评审标准:	46
资格性审查标准.....	46
符合性审查标准.....	47
详细评审标准:	47
技术评分.....	47
商务评分.....	49
价格评审.....	50
正文部分.....	51
正文部分.....	51
1. 评标方法.....	51
2. 评标方法介绍.....	51
3. 评审点及标准.....	51
第五章 合同文本.....	53

2022年陵水县义务教育薄弱学校提升(信息化装备)项目—2022-10-27 10:27:58.888 bcb1008
 6026f4c628ffbfcce84351197a—7.6.1005.284

一、政府采购合同文件.....	55
二、政府采购合同范围和条件.....	55
三、政府采购合同标的.....	55
注：此表须备注核心产品。.....	56
四、政府采购合同金额.....	56
六、交付时间、交付地点和方式.....	56
七、售后服务：.....	56
八、质量保证.....	57
乙方保证提供的设备必须为正规渠道销售的设备，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及投标文件所	57
九、验收要求.....	57
1. 甲方应在乙方交货之日起 7 个工作日内组织验收工作。验收时，乙方代表必须在场。甲方将对货物的质	57
2. 甲方有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。	57
3. 如设备的规格或质量、规格或性能与合同不符，或设备存在缺陷，乙方应接到甲方书面通知后 7 日内	57
4. 如因质量、规格或性能问题，乙方未按第3条的约定处理，甲方有权要求乙方退货，乙方必须按合同约定的货	57
5. 如因设备的质量问题发生纠纷，应由国家质检部门进行质量鉴定。如鉴定结果证明乙方所供货物存在质量问题	57
十、包装材料及运输环节.....	58
1. 包装材料的具体要求：采购产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机	58
2. 运输环节的具体要求：采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。.	58
十一、违约责任.....	58
十三、政府采购合同生效.....	58
本政府采购合同经甲乙双方授权代表签字盖章后生效。.....	58
本合同共三份：甲方一份、乙方一份、海南省政府采购中心一份。...	58

本合同未尽事宜，双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但 59
增加或补充协议的条款不得对招标文件和投标

合同通用条款.....	60
1. 定义.....	60
2. 技术规范.....	60
3. 专利权.....	61
4. 包装要求.....	61
5. 装运标志.....	61
6. 交货方式.....	62
7. 装运通知.....	63
8. 保险.....	63
9. 付款方式.....	63
10. 技术资料.....	64
11. 质量保证.....	64
12. 检验及安装.....	65
13. 索赔.....	66
14. 拖延交货.....	67
15. 违约赔偿.....	67
16. 不可抗力.....	68
17. 税费.....	68
18. 仲裁.....	68
19. 违约终止合同.....	69
20. 破产终止合同.....	69
21. 转让与分包.....	69
22. 适用法律.....	70
23. 合同生效及其它.....	70

2022年陵水县义务教育薄弱学校(信息化装备)项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb1078
6026f4c6281fbfcc84351797a—7.6.1005.284

第一章 招标公告

项目概况

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目 招标项目的潜在投标人应在 <http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a> 在线下载。获取招标文件，并于 2022年11月18日08时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号： HNGP2022-085

招标编号： _____

政府采购计划编号： _____

采购计划备案文号： _____

项目名称： 2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目

预算金额： 802万元

最高限价： **【标包名称：第1包；最高限价：8020000】**

采购需求： 详见第三章

合同履行期限： 详见第五章

第1包不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： （1）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

（2）参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录；

（3）不接受进口产品投标。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2022年10月28日17时00分至2022年11月04日17时30分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>在线下载。

方式：<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>在线下载。

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年11月18日08时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 必须登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>），进入到“投标人、供应商、竞买人”入口的企业信息管理系统（建议用IE11或搜狗浏览器）进行企业注册并备案通过，然后到数据谷二号营地受理点办理数字证书及电子签章业务[位置位于海南省海口市美兰区大英山东三路2号海南数据谷二号营地2层212室；办理数字证书咨询电话0898-66668096（海南省数字证书认证中心）；电子签章业0898-65203207（海南正腾工程软件有限公司）]，接着登陆海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>）下载电子版的招标文件（已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需再重新备案）。

2. 办理数字证书和电子签章详见海南省公共资源交易网《办事指南》中的《海南省公共资源交易平台企业注册

办事指南》。

3. 提交投标文件截止时间前，必须将电子投标文件（电子标：投标书为GPT格式）上传到海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>），电子投标文件包含内容详见招标文件，否则投标无效。

4. 开标的时候必须携带加密锁(CA数字认证锁)和光盘、U 盘拷贝的电子版投标书；投标现场需携带数字身份认证锁进行文件解密，投标现场未提供数字身份认证锁将导致投标文件无法解密，由此产生的后果由投标人自行负责。

5. 本项目开标方式：现场电子标。电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/ggzv/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；

6. 供应商须在获取招标文件的时间内登录海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>），点击“确认投标”才能参与本项目的投标，否则投标无效。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：陵水黎族自治县教育局

地址：陵水县椰林镇新丰路39号

联系方式：0898-83318092

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南省政府采购中心

地址：海口市国兴大道9号会展楼2楼

联系方式：0898-66529850

3. 项目联系方式

项目联系人：陈女士

电话：0898-66529850

第二章 投标人须知

一、总则

1.1 术语说明

1.1.1 “集中采购机构”指本次采购活动的执行机构(简称采购中心)。

1.1.2 “采购单位”指采购文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

1.1.3 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的,根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物,另有规定的除外。投标人所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求要求的货物,并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

1.1.4 “服务”是指除货物以外的其他政府采购对象,其中包括:投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。投标人除按照采购文件的要求提供货物及服务外,还应提供下列服务:货物的现场安装、启动和试运行;提供货物组装和维修所需的工具;在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等;并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中,不单独进行支付。

1.1.5 “投标人”指响应招标、已按招标文件规定取得招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

1.1.6 “中标人”是指经评标委员会评审,授予合同的投标人。

1.1.7 采购文件中涉及的时间均为北京时间。

1.1.8 标注“★”的要求和条件为不允许偏离的实质性条款。

1.2 适用范围

本招标文件仅适用于采购中心组织的本次招标活动。

1.3 合格的供应商

1.3.1 供应商资格要求

1.3.1.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(1) 具有独立承担民事责任的能力。

投标人是企业(包括合伙企业)的,提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”;投标人是事业单位的,提供有效的“事业单位法

人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如投标人是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

提供 2022 年任意一个月的企业财务报表，包括资产负债表、损益表、现金流量表。提供的资料须加盖公章。

(3) 具有履行政府采购合同所必需的产品和专业技术能力。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

提供缴纳 2022 年任意一个月的税收、社保记录凭证。投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表。提供的资料须加盖公章。

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

1.3.1.2 满足第一章投标邀请“2、供应商资格要求”中除 1.3.1.1 条款外的其他资格条件。

(1) 投标人无不良信用记录。

投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。(由采购人登录网站查询)

(2) 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。

提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。

(3) 其他资格条件。

1.3.2 未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

1.4 招标费用

1.4.1 本项目向中标人收取服务费。参照《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管[2011]225号）标准的80%收取。费用由海南省公共资源交易服务中心收取并向中标人出具代理服务费票据。

缴纳方式：以公对公转账方式将服务费缴入指定账户（账号将另行通知）。

1.4.2 投标人中标后，须按招标文件的规定缴纳中标服务费，否则，采购中心将不向其发出中标通知书。

1.4.3 不论招标结果如何，投标人应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

1.5 现场考察、答疑会

1.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

1.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

1.5.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

1.5.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

1.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

1.6 遵循标准

1.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

1.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

二、招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 招标文件由五部分组成，包括：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

2.1.2 投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

2.1.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或招标文件构成要件不全，应及时向采购中心提出，以便获得文件补全。

2.2.2 招标文件发出后，采购中心和采购单位可以对招标文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容采购中心将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见投标邀请）

2.2.3 当招标文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

2.2.4 招标文件的澄清和更正内容是招标文件的组成部分，对投标人具有约束力，投标人应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制投标文件。

2.2.5 为了给投标人合理的时间修改和调整，采购中心可以延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

三、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标人应按不同包段分别编制投标文件。

3.1.2 投标文件应按“第六章、投标文件格式要求”要求编制，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

3.2 报价

3.2.1 报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

3.3 投标保证金

3.3.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额：40000元；保证金到账截止时间即提交投标文件截止时间（具体时间详见“第一章 投标邀请”）。

3.3.2 投标保证金缴纳方式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付；支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>。

3.3.3 投标人必须在投标截止时间前将投标保证金按海南省公共资源交易交易平台系统提示提交到指定账户并注明汇款单位，投标人在投标截止时间前投标保证金未到达海南省公共资源交易交易平台系统指定账户或系统显示“未缴纳”的，其投标将被拒绝。

3.3.4 网上支付或线下银行转账支付的，供应商支付后须登录海南省公共资源交易交易平台系统查询是否缴纳成功，系统显示“缴纳成功”则缴纳成功，如显示“未缴纳”请立即与系统工作人员联系。

3.3.5 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接收。

3.4 投标保证金的退还

3.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还。

3.4.2 未中标的投标人的投标保证金将在采购中心发出中标通知书之日起5个工作日内无息退还。

3.4.3 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；

(2) 成交后无正当理由，在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的；

(3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；

(4) 与采购人、其它投标人或者采购中心恶意串通的；

(5) 向采购人、采购机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

(6) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构和采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

3.5 投标有效期

3.5.1 投标有效期为从递交投标文件的截止之日起 60 个日历日，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

3.5.2 在特殊情况下，采购中心可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

3.6 投标文件的编制、数量及签署

3.6.1 投标文件的编制

3.6.1.1 投标文件由“资格证明材料”、“符合性证明材料及技术、商务等响应材料”和“其他投标材料（如有）”组成。

3.6.1.2 投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”的要求及顺序组织编写，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

3.6.1.3 投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

3.6.1.4 投标人应在投标文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

3.6.1.5 投标人应在投标文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

3.6.1.6 投标人应在投标文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合招标文件规定的相关证明文件。

3.6.1.7 投标人在投标文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效。

3.6.1.8 投标人应在投标文件中完整表达履行本采购项目的相关技术方案、方法和措施，及证明其中标后具有良好履约能力的说明材料。

3.6.1.9 电子投标文件的编制及报送要求详见《政府采购计算机辅助评标须知》。

3.6.1.10 其他投标人需要补充的材料。

3.6.2 投标文件的数量及签署

3.6.2.1 电子版投标文件，投标人应使用安全锁，对投标文件中须盖章的部位加盖电子印章。

电子版投标文件的编制及递交技术咨询电话：0898-65203207（广联达）

3.6.2.2 本招标文件第六章“投标文件格式要求”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，必须使用法定代表人或授权代表的签字或盖章。投标文件中的任何行间重要插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名（即签字或盖章）方才有效。

3.6.3.3 投标人的电子投标文件必须逐页盖章，否则视为**投标无效**。

四、投标文件的密封及递交

4.1 投标文件的递交

4.1.1 递交方式及地址：详见“第一章 投标邀请”。

4.1.2 递交要求：递交投标文件截止时间前，投标人须在网上传电子投标文件（电子标：投标书为 GPT 格式），未上传电子投标文件的，视为其**投标无效**。

4.1.3 逾期上传的或未按指定方式上传的投标文件，采购中心不予受理。

4.1.4 采购中心可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告或书面通知投标人。

4.1.5 投标文件将不予退还。

4.2 修改与重投

4.2.1 投标人在递交投标文件截止时间前可修改或撤回其上传的投标文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

4.2.2 投标人不得在递交投标文件截止时间以后修改投标文件。

五、开 标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购中心将按照招标公告或更正公告约定的时间和地点进行公开开标，采购中心有权邀请政府采购监管部门、纪检、监察、审计等有关单位代表出席开标会。

5.1.2 开标由采购人或采购中心主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

5.1.3 出席开标现场的代表必须携带身份证。

5.1.4 开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书和光盘、U 盘拷贝的投标书。

5.1.5 投标人应派其法定代表人或其授权代表准时参加开标会，并代表投标人进行签到、文件解密、确认开标报告等工作。

5.1.6 截至递交投标文件截止时间，投标人未到达开标现场的，视为放弃参加开标，由此产生的后果由投标人自行负责。

5.1.7 文件解密时间：开标时开始进行解密，由于投标人自身原因，未能及时解密或解密失败的，其投标将被视作无效。

（注：以上 5.1.1、5.1.2 项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

5.2 开标程序

到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的按以下程序进行开标。

5.2.1 按招标公告或更正公告规定的时间进行签到。

5.2.2 宣布开标纪律及参会人员。

5.2.3 公布投标人名称。

- 5.2.4 按要求完成投标文件的解密。
- 5.2.5 唱标，投标人浏览唱标信息。
- 5.2.6 产生开标报告，阅读开标报告，签署开标报告。
- 5.2.7 开标结束。

5.2.8 开标过程应当由采购人或采购中心负责记录，由参加开标的各投标人和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标报告有疑义，以及认为采购人、采购中心相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购中心对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

5.3 电子开标的应急措施

电子开标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法保证投标过程的公平、公正和信息安全时，改用纸质投标文件开标。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 其他无法保证开标过程公平、公正和信息安全的情形。

5.4 出现下列情形之一的，将导致投标人本次投标无效。

- (1) 投标文件未按规定要求上传的；
- (2) 经检查安全锁中的证书无效的投标文件；
- (3) 未在规定的时间内完成文件解密的；
- (4) 不满足“供应商资格要求”或未按要求提供“供应商资格要求”中的有效证明文件的；
- (5) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；
- (7) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会的要求证明其报价合理性的；

- (9) 不满足招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；
- (10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (11) 属于招标文件中规定的串通投标的情形的；
- (12) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

六、资格审查

6.1 资格审查人员

采购人对投标人的资格进行审查。

6.2 审查程序

6.2.1 资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对招标文件所列各项资格性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。资格审查的内容只要有一条不满足，**则投标文件无效。**

6.2.2 投标人需在《资格性审查响应表》中指出评审点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应了对应的评审点。由于投标人未响应此表，或未正确地响应评审点的起止页码，导致审查人员无法加以正确审查的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

6.2.3 审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进行资格审查，只有对“供应商资格要求”所列各项所要求提供的证明材料做出有效响应的投标文件才能通过审查。对是否有效响应招标文件的要求有争议的投标，资格审查人员将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

6.2.4 通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理。

6.2.5 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，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。核心产品详见“采购需求”。

6.2.6 采购人查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

6.2.7 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，或在 中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 被列入政府采购严重违法失信行为记录 名单。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合 体投标将被认定为投标无效。

6.2.8 查询及记录方式：采购人经办人将查询网页打印、签字并存档备查。

6.2.9 查询时间：递交投标文件截止时间后至评标结束前。

投标人不良信用记录以采购人查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评 标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审 查的依据。

七、评 标

7.1 评标委员会

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。评 标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定独立履行评标委 员会职责。

7.2 原则和方法

7.2.1 评标活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

7.2.2 评标委员会将按本招标文件中规定的评标方法进行评标。

7.2.3 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

7.2.4 评审过程分为符合性审查、澄清说明补正（如需）、综合评审、推荐 中标候选人。

7.2.5 评标过程中的一些约定事项：

(1) 计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。

(2) 计算最终得分时，保留小数点后一位有效数字。

(3) 所有专家评分的算术平均值加上价格得分为投标单位的最终得分。

(4) 评标中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

7.3 符合性审查

7.3.1 评标委员会将依据符合性审查条款规定的评审标准，对投标人所提交的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容只要有一条不满足，则**投标文件无效**。

7.3.2 投标人需在《符合性审查响应表》中指出评审点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应了对应的评审点。由于投标人未响应此表，或未正确地响应评审点的起止页码，导致评标委员会无法加以正确评判的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

7.3.3 评标委员会根据招标文件中符合性审查条款对投标人的符合性进行审查，只有对招标文件所列各项符合性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

7.3.4 通过符合性审查的投标人不足三家的，按废标处理。投标人数量计算见 6.2.5 条规定。

7.3.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**，具体表现形式如下：

- (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成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者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；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同投标人的标书硬件特征码一致。

7.4 澄清、说明、补正

7.4.1 评标委员会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或数据，应当以书面形式要求投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

7.4.2 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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，以开标一览表的总价为准，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确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7.4.3 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者授权的代表签字。

7.4.4 澄清、说明或补正的内容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。

7.4.5 未按 7.4.4 条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其投标文件按无效处理。

7.5 综合评审

7.5.1 评标委员会将对投标人递交的投标文件进行综合评审并打分。投标人需在《技术、商务评分响应表》中指出评分点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应对应的评分点。

7.5.2 由于投标人未响应此表，或未正确地响应评分点的起止页码，导致评标委员会无法加以正确评判的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

7.5.3 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

本项目对小微型企业的投标报价给予 10% 的扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包参与采购项目的，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

(注：1、中小企业应当按要求在投标文件中提供《中小企业声明函》。投标人提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）。2、监狱企业应当在投标文件中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。3、残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。)

7.5.4 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，将作为无效投标处理。

7.5.5 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

价格评审：

7.5.6 评审因素权重分配

评审因素	技术、商务等评分	价格评分
权重	70%	30%

7.5.7 评标委员会对投标文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。

7.6 推荐中标候选人

7.6.1 评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，按得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.6.2 提供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，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，评标委员会推选投标价低的投标人获得中标人推荐资格。

7.7 中标人的确定

7.7.1 采购单位按照评标报告中推荐的中标候选投标人的顺序依法确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会确定投标价低的中标候选人为中标人。

7.7.2 采购中心依据采购单位的确认结果，在“第一章 投标邀请”中规定的信息发布媒体上发布中标公告。

7.7.3 对中标结果提出质疑的，若所公告的中标结果确实存在问题的，采购单位将按照中标候选人的推荐排序重新公告中标结果，或按相关规定依法重新进行招标，确保公正性。

7.7.4 如确定的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位将按中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

八、合同授予

8.1 中标通知

8.1.1 根据采购人确定的中标结果，采购中心将向中标人发出中标通知书。

8.1.2 中标通知书对采购单位和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

8.1.3 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

8.2 履约保证

不收取

8.3 合同签订

8.3.1 合同签订周期：中标结果公告后5个工作日内。

8.3.2 采购单位应当自中标通知书发出后规定的时间内,按照招标文件和中标人投标文件的约定,与中标人签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

8.3.3 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同,否则投标保证金将不予退还,给采购人和采购中心造成损失的,供应商还应承担赔偿责任。

8.3.4 采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

8.3.5 招标文件、中标人的投标文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

九、监 督

9.1 适用法规

9.1.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法规的约束,以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

9.2 信息发布

9.2.1 招标活动过程中需对外发布的信息均统一发布到“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体上,投标人可从前“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体获取信息。

9.3 纪律要求

9.3.1 采购单位不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料,不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.3.2 投标人不得相互串通投标或者与采购单位串通投标,不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标,不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标;投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。以上行为一经发现,已经中标的,取消中标资格,未中标的,取消参评资格,并记入不良行为记录。

9.3.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况;

在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评标；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

9.3.4 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评标活动，影响评标程序正常进行。

9.4 质疑

9.4.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购中心提出质疑。如对采购文件中“供应商资格要求”及“采购需求”部分有质疑的，投标人应直接向采购人提出。

其中对招标文件提出质疑的，“应知其权益受到损害之日”为投标人确认投标之日。

9.4.2 投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购中心不受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

9.4.3 质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载，下载网址：

<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/wjxz/929.jhtml>），并附“投标时间”凭证（须登录海南省公共资源交易交易平台

“<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>”，点击“我的投标项目”菜单进入本项目方可查看并截图打印“投标时间”的完整系统页面）加盖公章。

递交地点：

- (1) 采购中心：海南省公共资源交易服务中心 206 室。
- (2) 采购人：见“第一章 投标邀请”中“采购人地址”。

9.4.4 采购中心应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑人和其他有关投标人做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

9.5 投诉

9.5.1 质疑供应商对采购人、采购中心的答复不满意或者采购人、采购中心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政府采购监督管理部门投诉。

十、其 它

10.1 不良行为

10.1.1 投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- (1) 投标人在投标活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- (2) 投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；
- (3) 投标人在参加投标活动时，有围标、串标、陪标等行为的；
- (4) 投标人不遵守投标会场纪律，扰乱招投标秩序的；
- (5) 有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的。
- (6) 有行政监督管理部门认定的其他不良行为的；

10.2 招标控制价

招标文件中规定的最高限价为招标控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为招标控制价。

10.3 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

10.4 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标

文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购中心和采购单位负责解释。

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

第三章 采购需求

一、项目概况

本项目采购一批电教设备用于陵水县义务教育薄弱环节改造与提升。本项目采购标的属于工业。

二、货物名称、数量、技术参数

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
一、教师计算机				
1	教师计算机	1、机型：分体机台式机工作站； 2、处理器：≥6核12线程/主频2.6GHz/缓存12MB； ▲3、主板：不低于Intel B560芯片组，主板自带蜂鸣器，借助蜂鸣器长短声音的组合，实现故障报警检测功能；提供官网截图证明并加盖生产厂商项目授权章或公章。 4、内存：≥8GB DDR4, 2根内存插槽，最大支持64GB DDR4 3200MHz内存； 5、硬盘：≥256GB M.2 Nvme固态硬盘 + 1TB SATA机械硬盘； 6、显卡：≥集显； 7、音频：集成5.1声道声卡，支持前2后3音频接口； 8、网卡：集成10/100/1000M自适应千兆网卡； 9、I/O扩展槽：≥1个PCIe x16，≥2个PCIe x1，≥1个PCI； 10、M.2扩展槽：≥2个M.2； 11、USB接口：≥10个USB接口，其中不少于6个USB3.2接口； ▲12、其他接口：主板原生不少于VGA + HDMI + DP 3个视频输出端口；1个原生串口，2个PS/2接口，1个RJ-45接口；提供官网截图证明并加盖生产厂商项目授权章或公章。 13、键盘鼠标：标准USB商务键盘鼠标； 14、电源：≥180W节能电源； 15、BIOS：简体中文；	台	483

	<p>16、机箱：≤10L，顶置电源开关，前置可拆洗防尘罩；</p> <p>17、操作系统：支持 windows 系统、UOS 系统、麒麟系统、CentOS 系统等主流系统安装；</p> <p>▲18、显示器：≥21.5 吋显示器，刷新率≥75Hz，静态对比度≥3000:1，具备低蓝光认证；提供官网截图证明并加盖生产厂商项目授权章或公章。</p> <p>19、认证证书：</p> <p>▲1) 符合国家级 GB/T 9813.1-2016 标准中噪声检验，噪声声功率级≤3.63Bel(A)；提供满足技术参数的相应证书（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章。</p> <p>▲2) 符合国家级 GB/T 17626.5-2019 标准中电源端口、电信端口（双防雷）要求；提供满足技术参数的相应证书（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章。</p> <p>▲3) 符合国家级 GB/T 9813.1-2016 标准中电磁兼容性检验；提供满足技术参数的相应证书（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章。</p> <p>▲4) 符合国家级 GB/T 9813.1-2016、GB/T 34986-2017、GB/T 5080.7-1986 标准中的可靠性检验要求，MTBF 不低于 110 万小时；提供满足技术参数的相应证书（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章。</p> <p>▲5) 为保证产品质量，投标人或所投产品生产厂商应具有 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO20000-1、ISO27001 资质，须提供相应证书（扫描件）并加盖投标人（或生产厂商）项目授权章或公章。</p> <p>▲6) 为确保售后服务能够及时完整的展开，投标人或所投产品生产厂商应获得全国商品售后服务达标五星级或以上认证，提供相应证书（扫描件）并加盖盖投标人（或生产厂商）项目授权章或公章；</p> <p>20、质保服务：提供三年上门维保。</p>		
--	---	--	--

2022年陵水县义务教育薄弱学校改善项目（教学装备）标包1-022201027 10:24:58.888-bcb10486

		▲21、提供所投产品生产厂商针对该项目的授权书及售后服务承诺函并加盖生产厂商项目授权章或公章。		
二、学生计算机				
2	学生计算机	<p>1、机型:商用计算机;</p> <p>2、CPU: 配置≥十代4核处理器,主频≥3.6GHz;</p> <p>3、主板: ≥Intel H510芯片组;</p> <p>4、内存: 配置≥8GB DDR4内存,具备良好的拓展性,支持扩展到64GB以上;</p> <p>5、硬盘: 配置≥1个256GB SSD固态硬盘, ≥4个SATA 3.0接口(6Gbps); 为保证设备稳定性,其中固态硬盘需要与主机同一品牌;</p> <p>6、显卡: 集显;</p> <p>▲7、支持多显卡调度,可在同一应用中同时使用双显卡工作;提供封面具有“CMA”标志的第三方检测机构出具的有效检测报告(扫描件)并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>▲8、端口: USB接口≥10个, PCI-E3.0插槽≥1个, 音频接口≥2组(后置1个Line in接口、1个OUT接口、1个MIC接口;前置1个MIC接口、1个耳机接口), 内存槽≥2个(可拓展接入4G、8G、16G、32G的内存条); HDD硬盘槽位≥1个(可扩展接入1TB、2TB、4TB的3.5英寸HDD硬盘); 提供封面具有“CMA”标志的第三方检测机构出具的有效检测报告(扫描件)并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>9、声卡网卡: 集成声卡; ≥1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口;</p> <p>▲10、系统兼容性: 支持windows系统、UOS系统、麒麟系统、CentOS系统等系统安装,支持上述双系统、三系统、四系统安装; 提供封面具有“CMA”标志的第三方检测机构出具的有效检测报告(扫描件)并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>▲11、系统安全: 支持应用软件向导式启动及更新升级,支持</p>	台	550

应用软件打开即可全屏显示；支持 Windows 应用虚拟化，支持双系统同时开机同时使用；支持安装云盘软件，能对指定目录进行增备、全备及双向同步；支持对操作系统进行镜像备份和恢复；提供封面具有“CMA”标志的第三方检测机构出具的有效检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；

▲12、数据安全：支持硬盘断电保护，支持将硬盘数据还原到指定还原点，支持硬盘断电保护；提供封面具有“CMA”标志的第三方检测机构出具的有效检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；

13、投标产品应具备 3C 认证、节能认证证书，能效标识 CEL。须提供相应证书资料（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；

14、电源：配置额定功率≤200W；

15、显示器：配置≥21.5 英寸显示屏，分辨率≥1920*1080，刷新率≥60Hz，与主机为同一品牌；

16、机箱：≤11L 标准立式机箱（高*宽*深不高于 333mm x 97mm x 368mm）支持扩展机箱风扇进行散热；

17、键盘鼠标：配置 USB 防水抗菌键盘，USB 防尘光电鼠标；

▲18、为保证产品质量，投标人或所投产品生产厂商应具有 ISO9001、ISO14001、ISO45001、SA8000、ISO28000 管理体系认证的，须提供相应证书（扫描件）并加盖投标人（或生产厂商）项目授权章或公章；

▲19、为确保售后服务能够及时完整的展开，投标人或所投产品生产厂商应获得售后服务体系完善程度（五星）或以上认证；提供相关证书（扫描件）并加盖投标人（或生产厂商）项目授权章或公章；

▲20、投标人或所投产品生产厂商应具备成熟的过程管理能力及时间、成本、质量控制能力，产品及平台开发体系通过 CMMI3 级或以上认证；须提供相关证书（扫描件）并加盖投标人（或

		<p>生产厂商)项目授权章或公章;</p> <p>21、质保服务:提供三年上门维保。</p> <p>▲22、提供所投产品生产厂商针对该项目的授权书及售后服务承诺函并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p>		
3	电子教室系统	<p>1、教学软件为备授课一体客户端,同时具备备课模式和授课模式,在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式,方便在不同场景下使用;</p> <p>2、教学软件可支持教师自主注册账号,可使用账号密码登录或使用微信扫码绑定账号完成登录,支持解绑账号与微信号关系进行重新绑定;</p> <p>3、软件支持教师通过人脸识别登录教师个人账号;</p> <p>4、教学软件需为教师提供免费的20G云存储空间,无需完成额外任务即可获取,教师容量达到使用上限时可支持最大扩展到200G,教师可在个人网盘中上传存储教学资源,资源格式包含:ppt、word、pdf、图片、音视频、zip;支持拖动本地课件素材至网盘区域实现资源上传,支持移动调整文件及文件夹的层级,支持对文件进行重命名、删除操作。</p> <p>5、支持提供PPT备课插件,同时支持原生Office环境下备课,教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间,方便在授课时直接下载使用云端资源;</p> <p>6、支持第三方网页资源导入,支持教师检索到的相关教学内容一键插入PPT,在授课过程中网页资源可直接播放使用,支持网页中音视频内容直接播放。</p> <p>7、支持插入音频、视频,并支持在PPT中对音频、视频进行打点,对打点内容进行重命名,支持在PPT播放状态下快速点击标记点,自动跳转至标记点;</p> <p>8 支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节提供优质课件资源,可支持在线预览课件资源,支持将优质课件一键下载插入到PPT课件中,并进行修改;</p>	点	150

9、支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节或学段学科、知识点提供优质试题资源，可将试题资源一键插入 PPT 课件中，支持在授课过程中将题干和答案解析进行分步展示，可支持放大、缩小试题内容；

10、支持提供汉字教学资源，将汉字一键插入到 PPT 课件中，可预览播放汉字教学内容，支持在 PPT 课件中查看拼音并对拼音进行点播，支持分步或连续步骤查看汉字笔顺，支持查看汉字的释义、组词内容、笔画数、偏旁等内容；

11、支持提供古诗词教学资源，按教材册别、作者朝代筛选查找古诗词内容，支持将古诗词一键插入到 PPT 课件中，并在授课过程中打开 PPT 查看古诗词原文、背景、作者、释义、赏析等内容，提供古诗词原文朗读音频；

12、同时提供方便数学教学使用的绘图工具：数学画板、动态课件，提供丰富的资源内容，方便教师一键调用，支持将线下已有的动态课件资源一键导入到 PPT 中，打开 PPT 即可动态展示数学画板相应资源方便进行课堂调用；

13、支持教师快速制作化学方程式，并将化学方程式一键插入到当前正在制作的 PPT 中，软件预设初高中常用化学方程式，支持模糊匹配，方便快速选择匹配的化学方程式并一键插入到 PPT 中，插入 PPT 中可支持再次编辑；

14、提供物理化学教学所用的实验器材素材，支持选择多张素材一键插入到 PPT 中；

15、提供英语 26 个英文字母卡片素材，素材包含 26 个英文字母在四线三格中的大小写、笔顺、含有该字母的样例单词及示意图，支持多选素材一键插入到 PPT 中；

16、支持不少于 6 种形式的互动游戏，每种互动游戏支持多种模板供教师选择，支持教师自定义背景，直接选择并输入相应内容即可生成互动游戏，支持一键插入课件 PPT，并在 PPT 中进行动画互动；互动游戏可独立保存至教师个人网盘，教师随

		<p>时调用已制作好的游戏；</p> <p>17、支持基于 PPT 的思维导图，至少支持 2 种及以上的主题模板，并支持修改背景颜色、字体格式、字体大小及字号，并支持在思维导图中插入多媒体资源，支持一键插入 PPT 课件，并可在授课过程中打开 PPT 进行逐级或逐个的展示播放，支持在播放中移动思维导图，支持展开收起思维导图节点，支持放大缩小思维导图；</p> <p>18、教学软件支持本地打开或在线下载个人网盘资源进行教学课件播放，实现 PPT 的原生态播放；支持 PPT 文档手势识别（多指放大、滑动翻页、缩略图），播放过程中可实现自由批注与笔迹内容同步保存。</p> <p>19、支持将校本教材教辅资源按学科、年级、册别、出版社条件进行归类，支持教师打开电子教材教辅进行授课，支持切换单页和双页模式，支持点击目录快速跳转到相应页码，授课过程中支持对教材教辅内容进行批注，批注跟随资源内容；</p> <p>20、支持白板教学，提供个性化主题模板（拼音田字格、田字格、米字格、四线格、五线谱、黑板、白板、灰板）；支持在白板任意位置进行原笔迹书写、自由批注、擦除、拖动功能，支持手势按压擦除笔迹；</p> <p>21、支持不少于 10 点同时书写，满足多人同时书写；提供不少于 3 种笔型，自带笔锋，支持自由选择笔颜色和粗细；支持手势擦除；</p> <p>22、支持移动终端一键扫码连接大屏，实现投屏授课功能，支持教师利用手机移动设备在教室任意位置对智能交互一体机上的 PPT 课件进行翻页控制，支持拍照上传，支持将移动端照片实时同步至大屏。</p> <p>23、支持任意教学环境下（白板讲解、PPT 讲解、视频播放等）全屏原笔迹书写、标注功能。</p>		
4	双人电	双人电脑桌参数：材质用 1.8cm 高密度板制作，规格	位	150

	脑桌	120cmx60cmx75cm。键盘板两边采用加厚拉条。		
5	学生椅	外形尺寸 33×25×42cm，板面用 1.8cm 高密度制做，管材：均为方管，厚 1.2mm。	张	150
6	综合布线	含超五类网线、水晶头、电源线、开线槽及相关材料及人工安装。	点	150
7	网络接入	新增学生计算机接入原计算机教室局域网。	点	400
8	教师桌椅	规格 120cmx60cmx75cm，定做，靠背转椅。	套	3
三、86 英寸教学触控一体机				
9	86 英寸教学触控一体机	<p>一、大屏硬件参数</p> <p>1. LED 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥86 英寸，显示比例 16:9，物理分辨率：3840×2160。</p> <p>2. 采用红外触摸感应技术，需支持 10 点触控及同时书写。</p> <p>3. 定位精度：90%区域≤±1mm，边沿区域≤±2mm；触摸高度≤2mm；最小识别直径≤2mm。</p> <p>4. 触摸书写延迟≤80ms。</p> <p>5. 触摸框内部通道切换速度小于等于 1 秒，通道切换小于等于 4 秒，切换后即可达到触摸状态。</p> <p>6. 具备书写保障措施：书写区域被手、书本等较大物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵，仍可以正常书写、操作。</p> <p>7. 屏体亮度≥400cd/M2，色彩覆盖率不低于 NTSC 65%，对比度≥1200: 1，最大可视角度≥178 度。</p> <p>8. 触摸响应时间：≤5ms。</p> <p>9. 整机外壳需采用金属材质，屏幕需采用 4mm 防眩钢化玻璃保护，表面硬度不低于铅笔硬度 8H，透光率≥94%，雾度≥5%。</p> <p>10. 背光需采用去蓝光技术，有效抗蓝光、防眩光。</p> <p>▲11. 整机提供前置输入接口，接口不少于 1 路 Touch-USB，不</p>	套	23

	<p>少于1路前置HDMI接口(非转接方式)及4路前置双通道USB3.0接口(Windows和Android系统均能被识别,无需分区),≥ 1路Type-C,至少支持快充,投屏,反向触控,方便教学操作。提供通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证认可机构出具的检测报告(扫描件)并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>12. 整机需采用0贴合技术,改善显示效果。</p> <p>▲13. 整机内置环境监测传感器,包含二氧化碳、温湿度和光感传感器;提供通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证认可机构出具的检测报告(扫描件)并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>▲14. 每台机器需配置≥ 1支教学智能笔,整机包含2个磁吸充电收纳槽,用于智能笔的收纳和无线充电。提供通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证认可机构出具的检测报告(扫描件)并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>▲15. 需支持内置不少于6麦线性阵列拾音麦克风,拾音距离不少于10米,方便录制教师人声。提供通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证认可机构出具的检测报告(扫描件)并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>16. 需支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修</p> <p>17. 为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡,整机内置2.4G、5G双频wifi和蓝牙模块,增强信号传输。</p> <p>18. 内置无线网卡:支持802.11 b/g/n</p> <p>19. 交互平板具备笔槽设计,前置2*15W扬声器。</p> <p>20. 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>21. 为方便教师应用,后置输入接口具备≥ 2路HDMI,≥ 1路VGA,≥ 1路DP,≥ 2路USB-A,≥ 1路USB-B,≥ 1路AV,≥ 1路Audio 3.5mm,≥ 1路RS232,≥ 1路RJ45,≥ 1路YPBPR;</p> <p>22. 后置输出接口具备≥ 1路Audio 3.5mm,≥ 1路AV,≥ 1路</p>		
--	--	--	--

	<p>HDMI, ≥ 1 路 S/PDIF。</p> <p>23. 需支持整机大屏开关、电脑开关和节能键三合一; 一键节能, 功耗小于最大亮度下的 14%。</p> <p>24. 具备供电保护模块, 在插拔式电脑未锁定的情况下, 不给插拔式电脑供电。</p> <p>25. 交互平板具有防浪涌、防静电、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全保护措施。</p> <p>26. 交互平板可设置快捷键功能, 提供屏幕左右两侧软件快捷键, 快捷键可根据教师授课习惯选择左右两侧显示或隐藏, 方便教师授课使用。</p> <p>▲27. 智能交互平板 Android 主板具备四核 CPU。提供通过中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证认可机构出具的检测报告 (扫描件) 并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>28. 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>29. 交互平板具有悬浮菜单, 可通过两指调用到屏幕任意位置; 在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单, 悬浮菜单具有一键启用应用软件、随时批注、擦除, 切换信号源等功能, 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>30. 所标配智能笔具备两种笔头直径, 无需切换菜单, 可自动识别粗细笔迹, 既能够方便教师板书及批注重点, 又可以保留真实书。</p> <p>▲31. 标配智能笔需支持上下翻页, 飞鼠和虚拟激光笔功能, 需支持与大屏一体机实现磁吸充电、一键扩音且扩音延迟不能大于 60ms。提供通过中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证认可机构出具的检测报告 (扫描件) 并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>▲32. 在教学应用系统运行环境下, 智能笔可进行书写颜色切换和语音指令等功能。提供通过中国合格评定国家认可委员会</p>		
--	---	--	--

		<p>(CNAS) 认证认可机构出具的检测报告 (扫描件) 并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>33. 质保服务: 提供三年上门维保。</p> <p>二、OPS 性能参数要求</p> <p>1. 整机架构: 为降低电脑模块维护成本, 接口严格遵循 Intel 相关规范, 针脚数为行业通用 $\leq 80\text{Pin}$, 与大屏无单独接线;</p> <p>2. CPU 采用 I5 或 I5 以上处理器; 内存: 8G DDR4; 硬盘: 256G SSD;</p> <p>3. Wifi: 需支持 802.11b/g/n; 蓝牙需支持 Bluetooth 4.2 以上。</p> <p>4. 质保服务: 提供三年上门维保。</p> <p>三、课堂管家系统</p> <p>1. 需支持课堂教室环境数据展示, 包括二氧化碳、温湿度等数据;</p> <p>四、教学应用系统</p> <p>为确保教学效果及系统稳定性, 硬件大屏及教学应用系统软件需为同一品牌; 需支持一键开机后即刻进入教学应用系统界面, 无需额外点击操作运行应用系统; 需支持教师通过二维码扫描、账密输入、智能笔磁吸登录方式进入教学应用系统。</p> <p>▲1. 配套教学资源: 需提供小学、初中、高中学段同步教学资源, 不少于 10 个以上学科配套资源, 如语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理; 配套资源类型包括课件、文本、图片、音频、视频、H5 动画; 需提供全学科电子化教材, 其中语文、英语、音乐三大语言类学科提供语言学习资源支持即点即读功能; 需支持每位教师下载电子课本的下载数量不低于 10 本。提供软件截图, 并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>2. 备课功能: 需支持通过云端将备课的资源同步至电子课本对应章节目录, 无需拷贝。</p> <p>(1) 资源备课: 需支持从云端、校本资源库、个人资源库多途径获取资源。</p> <p>▲ (2) PPT 备课工具: 需支持制作 PPT 课件时可插入教学互动</p>		
--	--	---	--	--

		<p>活动，如分类、连线、卡片、画廊、语言学科评测练习、函数等；需支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源。提供软件截图，并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>▲3. 需支持电子课本、课件、电子白板、作业讲评多种授课形式，满足教学新授课、复习课、讲评课的多样化需求；需支持电子课本授课时一键获取备课资源，并下载至课本中，支持对电子课本的标注、聚焦、翻页、单双页切换操作。提供软件截图，并加盖并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>▲4. 电子白板教学：需电子白板手写中英文实现转写功能，手写字词、单词、句子转写成印刷体，识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片功能，中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构，英文卡片包括发音、翻译、关联词、常用短语、例句。提供软件截图，并并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>5. 讲评教学：需提供对测试、练习成果照片进行对比讲评；支持练习的数据统计和分析，提供对应数据分析报告，进行讲评教学。</p> <p>6. 学科应用教学：需支持语文、数学、英语、理化、地史等7门学科上学科教学应用；需支持自定义中、英文文本朗读，支持教师导出朗读音频；需支持教师选择教材同步内容的单词、生字、词语和课文进行课堂检测；需提供与教材关联的初、高中物理化学虚拟实验，且支持自定义实验。</p> <p>7. 微课录课：需支持对教师授课主机屏幕进行录制形成课堂授课实录或微课，需支持分享到班级、校本微课库，支持通过二维码分享实录视频，需支持对微课分类管理和按微课名搜索；需支持授课内容（PPT、电子课本、网页、文档）微课进行关键帧提取，需支持通过点击关键帧方式快速精准定位微课内容，支持增减关键帧。</p>		
10	推拉黑板	<p>推拉黑板：</p> <p>1. 结构：左右推拉双层结构，支持电子设备镶嵌式安装。内层</p>	套	23

		<p>为固定书写板，与电子产品正面平齐，外层为滑动书写板，可左右推拉；</p> <p>2. 规格：外径$\geq 4200\text{mm} \times 1300\text{mm}$，可保证与电子产品尺寸有效对接，并可根据学校实际情况进行适当调整。</p> <p>3. 书写面板：黑色面板；无明显眩光；板面书写流畅，字迹清晰，易写易擦；</p> <p>4. 衬板：厚度$\geq 15\text{mm}$，写字时板面不颤动。</p> <p>5. 背板：厚度$\geq 0.20\text{mm}$。</p> <p>6. 滑轮：每块滑动板安装4组滑轮（滑轮数量≥ 12个）；滑轮组隐形安装；每块滑动板上框均匀安装正吊滑轮组2组；下框均匀安装定位滑轮2组。</p> <p>7. 缓冲垫：黑板外框内部两侧安装橡胶缓冲垫，安装数目≥ 2个，保护边框，防止挤手。</p> <p>8. 固定板：采用无固定件安装，以卡扣方式和黑板下框镶嵌式链接，不接受铝角铝片等其他安装固定方式。</p> <p>9. 粉笔槽：有效防止粉笔灰垂直落地，宽度$\geq 70\text{mm}$，壁厚$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>10. 安全性：保证使用者安全，不会挤手；黑板固定要考虑到墙体的特殊性，保证黑板安装牢固可靠。符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p>		
四、86英寸智慧黑板				
11	86英寸智慧黑板	<p>一、硬件参数</p> <p>1. 整机屏幕采用≥ 86英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率$\geq 3840 \times 2160$，具备防眩光效果</p> <p>2. 采用电容触控感应技术，需支持20点触控及同时书写，触摸分辨率$\geq 32767 \times 32767$</p> <p>3. 定位精度$\leq \pm 1.5\text{mm}$，最小识别直径$\leq 8\text{mm}$，触摸响应时间：$\leq 8\text{ms}$</p> <p>4. Windows 系统下触摸书写延迟$\leq 60\text{ms}$。</p>	套	61

	<p>5. 系统通道切换速度小于等于 1 秒，通道切换小于等于 4 秒，切换后即可达到触摸状态。</p> <p>6. 屏体亮度$\geq 350\text{cd}/\text{M}^2$，色彩覆盖率$\geq 85\%$NTSC，对比度$\geq 4000: 1$，最大可视角度$\geq 178$度。</p> <p>7. 整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。</p> <p>8. 主屏表面硬度$\geq 9\text{H}$，透光率$\geq 90\%$，雾度$\geq 20\%$</p> <p>9. 整机（含副板）支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔等直接书写，副板支持磁吸。</p> <p>10. 整机屏体无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光（过滤蓝光）功能，有效抗蓝光、防眩光。</p> <p>11. 整机具备智能护眼书写+护眼模式双重护眼功能，护眼时可做到屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度 50%，降低色温至 6500K</p> <p>12. 整机提供前置输入接口，不少于 1 路前置 HDMI 接口（非转接方式）及 2 路前置双通道 USB 3.0 接口（Windows 和 Android 系统均能被识别，无需分区），≥ 1 路 Type-C，至少支持快充，投屏，反向触控，方便教学操作。</p> <p>13. 支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能，录制屏幕及整机半径 5 米内课堂现场音频</p> <p>14. 整机前置面板支持一键还原操作系统，要求针孔设计，防止学生误操作</p> <p>15. 整机需采用全贴合技术，中间贴合层无空气介质，改善显示及触控效果。</p> <p>16. 整机内置光感传感器，可根据环境光自动调节整机亮度</p> <p>▲17. 每台机器支持配置教学智能笔，整机包含 1 个磁吸充电收纳槽，用于智能笔的收纳和无线充电；可支持充电 15 分钟，使用 45 分钟。提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授</p>		
--	---	--	--

	<p>权章或公章；</p> <p>18. 需支持不少于内置 2 麦线性阵列拾音麦克风，拾音距离不少于 5 米，方便录制教师人声</p> <p>19. 需支持内置广角摄像头，像素≥ 1300万，摄像头具备下倾设计，角度$\geq 15^\circ$，广角角度$\geq 120^\circ$畸变$\leq 5\%$，可进行教室场景拍摄</p> <p>20. 需支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修</p> <p>21. 为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡，整机内置路由模块，支持 2.4G、5G 双频 wifi，满足 802.11a/b/g/n/ac，增强信号传输。</p> <p>▲22 为方便教学使用，整机双系统下均支持手势调出中控导航系统，实现中控导航、系统切换、系统工具功能调取。提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>▲23 整机支持多种手势操作，支持多窗口切换、最小化、亮息屏、降半屏、中控菜单。提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>▲24. 整机前置 2*25W 扬声器，额定总功率$\geq 50W$，要求清晰度 STI 指标≥ 0.75，1 米到 10 米响度差距$\leq 6dB$。提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>25. 为方便教师应用，后置输入接口具备≥ 2路 HDMI，≥ 1路 VGA，≥ 2路 USB-A，≥ 1路 USB-B，≥ 1路 AV，≥ 1路 Audio 3.5mm，≥ 1路 RS232，≥ 1路 RJ45，≥ 1路 YPBPR</p> <p>26. 需支持整机大屏开关、电脑开开关和节能键三合一。</p> <p>27. 整机内置 AP 路由模块，支持不少于 50 个学生端同时连接到整机自发的 AP 路由网络，并能够顺畅同步接收整机教师端组播推送的视频、课件教学画面，学生端无需连接到外部无线路由</p>		
--	--	--	--

	<p>器，降低部署复杂度。</p> <p>▲28. 整机 Android 主板具备四核 CPU，配置$\geq 3G$ RAM，$\geq 16G$ ROM。提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>29. 为了方便教学使用，整机内置视频展台收纳结构。</p> <p>▲30. 搭配智能笔需支持上下翻页，飞鼠和虚拟激光笔功能，需支持与大屏一体机实现磁吸充电，支持智能笔贴放至一体机大屏放置区域磁吸后可自动登录教学应用系统，无需教师手动输入账号和密码，保护教师隐私。提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>▲31. 在教学系统运行环境下，智能笔可通过一个按键切换画笔颜色与板擦，支持一键切换颜色不少于 2 种，且支持教师自定义，满足教师教学应用需要。提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>▲32. 搭配智能笔在一体机大屏端教学系统运行环境下针对 Windows 系统和教学系统支持语音指令能力，能够通过语音指令操作 Windows 系统和教学系统的相关功能，满足教师移动教学需要。提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>33. 在教学系统运行环境下，提供智能笔全局扩音功能，扩音延迟$\leq 30ms$，满足教师移动教学需要。</p> <p>34. 喇叭声音具有“标准”“音乐”“影视”“听力”四种声音模式切换，适应各个教学场景</p> <p>35. 安卓系统自检功能，可检测整机内存，存储使用情况；可检测内置电脑，触控系统，光感系统，屏体温度相关硬件状态，</p>		
--	--	--	--

		<p>可判断硬件是否正常工作</p> <p>36. 内置无线投屏软件,可满足安卓/IOS 手机或电脑进行投屏功能</p> <p>37. 质保服务: 提供三年上门维保。</p> <p>二、OPS 性能参数要求</p> <p>▲1. 整机架构: 为降低电脑模块维护成本, 接口严格遵循 Intel 相关规范, 针脚数为行业通用$\leq 80\text{Pin}$, 与大屏无单独接线。</p> <p>2. CPU 采用 I5 或 I5 以上处理器; 内存: 8G DDR4; 硬盘: 256G SSD。</p> <p>3. 其他接口要求: 网络接口不少于 1 个, DP 输出接口不少于 1 个, HDMI 不少于 1 个, 耳机不少于 1 个, 麦克风输入接口不少于 1 个。4. Wifi: 需支持 802.11b/g/n; 蓝牙需支持 Bluetooth 4.2 以上。</p> <p>4. 质保服务: 提供三年上门维保。</p> <p>三、教学应用系统</p> <p>为确保教学效果及系统稳定性, 硬件大屏及教学应用系统软件需为同一品牌; 需支持一键开机后即刻进入教学应用系统界面, 无需额外点击操作运行应用系统; 需支持教师通过二维码扫描、账密输入、智能笔磁吸登录方式进入教学应用系统。</p> <p>▲1. 配套教学资源: 需提供小学、初中、高中学段同步教学资源, 不少于 10 个以上学科配套资源, 如语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理; 配套资源类型包括课件、文本、图片、音频、视频、H5 动画; 需提供全学科电子化教材, 其中语文、英语、音乐三大语言类学科提供语言学习资源支持即点即读功能; 需支持每位教师下载电子课本的下载数量不低于 10 本。提供软件截图, 并加盖生产厂商项目授权章或公章;</p> <p>2. 备课功能: 需支持通过云端将备课的资源同步至电子课本对应章节目录, 无需拷贝;</p> <p>(1) 资源备课: 需支持从云端、校本资源库、个人资源库多途径获取资源。</p>		
--	--	---	--	--

	<p>▲（2）PPT 备课工具：需支持制作 PPT 课件时可插入教学互动活动，如分类、连线、卡片、画廊、语言学科评测练习、函数等；需支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源。提供软件截图，并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>▲3. 需支持电子课本、课件、电子白板、作业讲评多种授课形式，满足教学新授课、复习课、讲评课的多样化需求；需支持电子课本授课时一键获取备课资源，并下载至课本中，支持对电子课本的标注、聚焦、翻页、单双页切换操作。提供软件截图，并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>▲4. 电子白板教学：需电子白板手写中英文实现转写功能，手写字词、单词、句子转写成印刷体，识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片功能，中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构，英文卡片包括发音、翻译、关联词、常用短语、例句。提供软件截图，并加盖生产厂商项目授权章或公章；</p> <p>5. 讲评教学：需提供对测试、练习成果照片进行对比讲评；支持练习的数据统计和分析，提供对应数据分析报告，进行讲评教学。</p> <p>6. 学科应用教学：需支持语文、数学、英语、理化、地史等 7 门学科上学科教学应用；需支持自定义中、英文文本朗读，支持教师导出朗读音频；需支持教师选择教材同步内容的单词、生字、词语和课文进行课堂检测；需提供与教材关联的初、高中物理化学虚拟实验，且支持自定义实验。</p> <p>7. 微课录课：需支持对教师授课主机屏幕进行录制形成课堂授课实录或微课，需支持分享到班级、校本微课库，支持通过二维码分享实录视频，需支持对微课分类管理和按微课名搜索；需支持授课内容（PPT、电子课本、网页、文档）微课进行关键帧提取，需支持通过点击关键帧方式快速精准定位微课内容，支持增减关键帧。</p>		
五、视频展台			

12	视频展台	<p>一、硬件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 壁挂箱体采用铝合金外壳，耐用，四周无锐角无利边设计。 2. 文稿展示区域采用三折叠式开合托板，展开后托板\geqA4 面积，高效利用挂墙面积。 3. 展台像素：采用 1200 万像素自动对焦镜头，最高分辨率\geq3840*2880。 4. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现数据传输和供电，环保无辐射，箱内 USB 连线采用隐藏式设计，且 USB 口下出，有效防止积尘；箱内展台要求模块化前拆设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，方便布线和返修。 5. 箱体面板上可以触摸一键启动软件，带放大、缩小、旋转、拍照功能。 6. 带 1 个 5V 2A 电源接口，在超五米远距离传输时可选择辅助供电，确保高清数据和供电传输的稳定性。 7. 整机自带 LED 补光灯，可触摸式三级灯光调节。 8. 对焦方式：AF 自动+MF 按需对焦技术，避免画面展示过程中由于纸张移动或阴影变化反复对焦。 9. 展台按键均采用电容式触摸控制，无缝防尘，使用寿命长。 <p>二、软件参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 界面与各功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作。 2. 软件基础功能：可预设画笔批注的粗细及颜色，支持对展台画面进行移动、缩放。 3. 故障检测：软件支持故障自检功能，帮助用户检测“无画面”的原因，可判断硬件连接、解码器、显卡驱动、摄像头通道占用等问题，并给出引导性的修复和解决方案，同时也有显示微信和技术电话提供协助。 4. 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 	台	84
----	------	--	---	----

	<p>接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>5. 软件自带虚拟黑板功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松。</p> <p>6. 图像特技：延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、旋转、屏幕录制。</p>		
--	--	--	--

注：

★1、投标人必须对包内所有的采购内容进行投标报价，不允许只对包内部分内容进行投标报价。

2、本项目核心产品：86英寸智慧黑板

★3、因86英寸教学触控一体机和86英寸智慧黑板包含教学软件，为方便区域后续统一组织教师开展相关教学活动，投标人所投86英寸教学触控一体机和86英寸智慧黑板应为同一品牌。

★三、交付期与交付地点

交付期：合同签订之日起30天内。

交付地点：陵水黎族自治县内采购人指定地点。

四、质量保证

投标人保证提供的货物必须为正规渠道销售的货物，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及投标文件所响应的质量、规格和性能要求。投标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

投标人保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则投标人须承担由此对第三方的专利、商标或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，并按采购方要求更换或予以退货。

五、验收标准

验收标准：由采购人在指定地点对所购设备进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。

验收服务要求：对各个单项产品服务的测试以及试运行，均达到用户要求的性能和技术规格中的性能，并实现正常运行。中标人应负责在项目验收时将全部有关说明书、技术文件成品、资料成品、及安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付用户。

六、售后服务

1. 质保期自双方验收合格之日起为3年，在质保内，如非因采购方人为原因而出现质量问题的，由供应商负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或者退货的实际费用；如因采购人使用不当造成故障的由供应商负责包修、包换或者包退，所产生的费用由采购人承担，供应商仅收取成本及人工费用。

2. 质保期内如有任何非人为因素造成的质量问题，供应商负责免费维修及更换。供应商应在接到报修通知后24小时内即时响应，72小时内修复。若特殊情况在72小时内无法修复的则应在7天内更换新设备或提供代用设备，保证设备、系统正常运行。

★七、本项目采购预算：802万元（报价不得超过采购预算）

注：

1. “★”条款为不允许偏离的实质性要求和条件，如不满足则认定其投标无效。

2. “二、货物名称、数量、技术参数”及“六、售后服务”应在技术、商务响应表中逐条响应

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

第四章 评标办法及标准

标包名称：第1包

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期
5	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）
6	交付地点
7	备注

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：8020000元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10 %

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术评分	52	
2	商务评分	18	
3	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知1.3.1.1）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	提供缴纳2022年任意一个月的税收、社保记录凭证。（详见投标人须知1.3.1.1）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。	提供2022年任意一个月的企业财务报表，包括资产负债表、损益表、现金流量表。提供的资料须加盖公章。（详见投标人须知1.3.1.1）
参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知1.3.1.1）
投标人无不良信用记录。	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知1.3.1.2）
参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。	提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知1.3.1.2）
不接受进口产品投标。	不接受进口产品投标。
不接受联合体投标。	不接受联合体投标。
符合法律、行政法规规定的其他条件。	符合法律、行政法规规定的其他条件。

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。
文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、承诺函、售后服务承诺书。
投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足招标文件要求。
交付期、交付地点	交付期、交付地点须满足招标文件要求。
式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。
无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第7.3.5条”）
无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形

详细评审标准：

技术评分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数	所投产品完全满足招标文件第三章“采购需求”中“二、货物名称、数量、技术参数”得40分；每有一条不满足带▲条款扣2分；每有一条非带▲条款扣0.5分；本项累计扣分超过20分（含）的，已严重偏离采购目标，本项直接记为0分。	40

序号	评审因素	评审标准	分值
2	功能演示	<p>为满足教学需求，投标人应针对以下产品的重点参数进行功能演示：（演示要求：投标人按照演示项录制包含所有演示项的完整演示视频并存至 U 盘或光盘并密封，封面应标明投标人单位名称并加盖公章，U 盘或光盘应在投标截止时间前递交，否则视为未递交，本项得0分。评标时由投标人授权代表进行播放操作，由评标专家逐条打分。演示时间限制 10 分钟以内，演示不得使用 PPT、静态页面或DEMO 等其他非产品实际操作方式进行演示，否则不得分。评标现场无网络，请投标人自带电脑设备进行播放操作。现场演示后，演示视频将作为投标文件的一部分进行存档。）</p> <p>一、86英寸教学触控一体机或86英寸智慧黑板（演示视频可清晰显示厂商 LOGO、须真人出镜操作，否则作 0 分处理）：</p> <p>1. 为确保教学效果及系统稳定性，硬件大屏及教学应用系统软件须为同一品牌，须支持一键开机后即刻进入教学应用系统界面，无需额外点击操作运行应用系统；须支持教师通过二维码扫描、账号输入登录、智能笔磁吸登录方式进入教学应用系统。完整演示且满足的得1.5分，不满足或没有演示的不得分。 2. 搭配智能笔需支持上下翻页，飞鼠和虚拟激光笔功能，须支持与大屏一体机实现磁吸充电，支持智能笔贴放至一体机大屏放置区域磁吸后可自动登录教学应用系统，无需教师手动输入账号和密码，保护教师隐私。完整演示且满足的得 1.5分，不满足或没有演示的不得分。 3. 在教学系统运行环境下，智能笔可进行书写颜色切换和语音指令，满足教师教学应用需要。完整演示且满足的得 1.5分，不满足或没有演示的不得分。 4. 课件备课工具：支持制作课件时可插入教学互动活动，如分类、连线、卡片、画廊、语言学科评测练习、函数等；须支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源。完整演示且满足的得 1.5分，不满足或没有演示的不得分。</p>	6

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升
 6026f4c628

序号	评审因素	评审标准	分值
3	产品成熟度	1. 为满足教学需求，所投86英寸教学触控一体机和86英寸智慧黑板生产厂家获得 3 家以上教学资源供应商的正版资源授权的，得 2分，不提供授权或不满足3家不得分。须提供相关授权证明材料。 2. 为确保教学资源内容的安全性，所投86英寸教学触控一体机和86英寸智慧黑板生产厂家具有对教学资源类文本及音视频的不良信息内容进行安全监控的技术能力，能提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的检测报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章的得 2分，不能提供有效证明材料的不得分； 3. 为创造标准的语言教学环境，对所投86英寸教学触控一体机和86英寸智慧黑板的语音合成技术自然度进行评分，投标人需提供通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证认可机构出具的对所投86英寸教学触控一体机和86英寸智慧黑板生产厂家的语音合成技术语音合成自然度得分证明报告（扫描件）并加盖生产厂商项目授权章或公章；语音合成自然度得分 ≥ 4.0 分的得2分， < 4.0 分的得1分，不提供证明报告的不得分。	6

商务评分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	供货方案	1. 投标人提供的供货方案清晰合理，实施组织方案科学、详尽，各工作流程衔接有序，运行流畅；进度安排科学、明确，进度保障措施明确可行；质量管理与保障措施科学、明确，实用可行，可以完全保证本项目的建设质量。得5-6分； 2. 投标人提供的供货方案各工作流程衔接存在一定的不足，进度计划与保障措施基本可在规定时间内完成项目建设内容，进度管理缺乏一定的科学性；质量管理与保障措施资源配置、质量管理制度基本合理需行，但缺乏一定的针对性，基本可以保证本项目的建设质量。得3-4分； 3. 投标人提供的供货方案存在各阶段工作安排混乱，进度计划与保障措施无法保证在规定时间内完成项目建设内容；质量管理与保障措施没有准确有效的应对措施，涵盖面不足，无法满足采购人的需求。得1-2分； 4. 不提供得0分。	6

序号	评审因素	评审标准	分值
2	售后服务方案	<p>投标人设有服务机构，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障，在投标文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料，质保期自双方验收合格之日起为3年，在质保内，如非因采购方人为原因而出现质量问题的，由投标人负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或者退货的实际费用；如因采购方使用不当造成故障的由投标人负责包修、包换或者包退，所产生的费用由采购方承担，投标人仅收取成本及人工费用。质保期内如有任何非人为因素造成的质量问题，投标人负责免费维修及更换。依据投标人的整体响应方案进行综合评比：1、投标人在接到报修通知后0.5小时内响应，1-2小时派出有能力的维修人员赶到业主现场进处处理，并能6小时内修复。若特殊情况在12小时内无法修复的则应在7天内更换新设备或提供代用设备，保证设备、系统正常运行得5-6分；2、投标人在接到报修通知后0.5-1小时内响应，2-3小时派出有能力的维修人员赶到业主现场进处处理，并能12小时内修复。若特殊情况在24小时内无法修复的则应在7天内更换新设备或提供代用设备，保证设备、系统正常运行得3-4分；3、投标人在接到报修通知后1-2小时内响应，3-4小时派出有能力的维修人员赶到业主现场进处处理，并能24小时内修复。若特殊情况在72小时内无法修复的则应在7天内更换新设备或提供代用设备，保证设备、系统正常运行得1-2分；4、投标人在接到报修通知后无3小时内响应，没有派出有能力的维修人员赶到业主现场进处处理得0分；</p>	6
3	项目管理实施方案	<p>1. 项目管理实施方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成。5-6分；2. 项目管理实施方案基本满足项目需要，操作性一般。得3-4分；3. 项目管理实施方案不满足项目需要、不完整，存在不合理部分，得1-2分；4. 不提供得0分；</p>	6

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	<p>报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	30

正文部分

1. 评标方法

1.1 本项目采用**综合评分法**进行评标。

1.2 评审方式：电子评审。

2. 评标方法介绍

2.1 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2.2 综合评分法评标步骤：先进行资格性审查（详见“投标人须知 第六条”）和符合性审查（详见“投标人须知 第 7.3 条”），再对技术、商务及价格等评审因素进行综合评审。只有通过资格性检查和符合性审查的投标文件才能进入综合评审。

2.2 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分别对各投标文件的各项评审因素进行评价打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。综合得分按由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。

2.3 投标报价得分计算公式详见“投标人须知 第 7.5.5、7.5.6 条”规定。

评标参数及值表：

评审因素	技术、商务等评分	价格评分
权重	70%	30%

3. 评审点及标准

参见《资格性审查标准》及《符合性审查标准》中的相关要求。

4. 评分点及标准

参见《详细评审标准》中的相关要求。

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

第五章 合同文本

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

合同编号：_____

海南省政府采购项目

合 同 书

项目名称：_____

项目编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订日期：_____年___月___日

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.88872210a8
6026f4c628f1bfce84351797a—7.6.1005.284

合同专用条款

_____(采购人名称)_____以_____(政府采购方式)_____对_____(同前页项目名称)_____项目(项目编号:_____)进行了采购,_____(中标供应商名称)_____为该项目中标供应商。

_____(采购人名称)_____ (以下简称:甲方)和_____(中标供应商名称)_____ (以下简称:乙方)根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同,共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 招标文件(含澄清或者修改文件);
2. 招标文件的更正公告、变更公告;
3. 乙方提交的投标文件(含澄清或者说明文件);
4. 政府采购合同条款;
5. 中标通知书;
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的为政府采购合同货物清单(同投标文件中的开标一览表/分项报价明细表)中所列货物及相关服务。

序号	货物名称	品牌、规格型号 (或服务要求)	数量/ 单位	单价 (元)	单项总价 (元)	备注
----	------	--------------------	-----------	-----------	-------------	----

总 价						

注：此表须备注核心产品。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币(大写)____，小写：____元。（此合同价指验收合格并将货物送到交货地点的全部货款）

五、付款方式：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 30%作为预付款，货物安装完后，甲方向乙方支付合同金额的 70%。

六、交付时间、交付地点和方式

交付期：合同签订之日起 30 天内。

交付地点：陵水黎族自治县内采购人指定地点。

交付方式：按上述交货地点现场交货。乙方负责办理运输，将货物运抵现场。有关运输的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

七、售后服务：

1. 质保期自双方验收合格之日起为 3 年，在质保内，如非因甲方人为原因而出现质量问题的，由乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或者退货的实际费用；如因甲方使用不当造成故障的由乙方负责包修、包换或者包退，所产生的费用由甲方承担，乙方仅收取成本及人工费用。

2. 质保期内如有任何非人为因素造成的质量问题，乙方负责免费维修及更换。乙方应在接到报修通知后 24 小时内即时响应，72 小时内修复。若特殊情

况在 72 小时内无法修复的则应在 7 天内更换新设备或提供代用设备,保证设备、系统正常运行。

八、质量保证

乙方保证提供的设备必须为正规渠道销售的设备,为全新未使用过的,并完全符合国家、行业标准以及投标文件所响应的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

九、验收要求

1. 甲方应在乙方交货之日起 7 个工作日内组织验收工作。验收时,乙方代表必须在场。甲方将对货物的质量、规格和数量进行检验,并出具验收意见。验收标准除乙方投标文件所响应的质量、规格和数量外,可溯源到国家、行业相关标准。验收后,乙方可在 7 个工作日内提出书面验收异议,否则,视为同意验收意见。

2. 甲方有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。

3. 如设备的规格或质量、规格或性能与合同不符,或设备存在缺陷,乙方应接到甲方书面通知后 7 日内按合同确定的质量、规格或性能予以更换,由此产生的一切费用及给甲方造成的一切损失由乙方承担。同时相应延长质量保证期。

4. 如因质量、规格或性能问题,乙方未按第 3 条的约定处理,甲方有权要求乙方退货,乙方必须按合同约定的货款并加算银行同期贷款利息,退款给甲方;并承担由退货给甲方造成的损失。

5. 如因设备的质量问题发生纠纷,应由国家质检部门进行质量鉴定。如鉴定结果证明乙方所供货物存在质量问题,费用由乙方承担。否则,由甲方承担。

十四、其他

本合同未尽事宜，双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对招标文件和投标文件约定的内容作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力。

附件：中标通知书。

甲方（公章）：
办公地址：
法定代表人
或授权代表（签字）：
联系人：
电话：
传真：
电子邮箱：
开户银行：
开户名称：
开户账号：

乙方（公章）：
办公地址：
法定代表人
或授权代表（签字）：
联系人：
电话：
传真：
电子邮箱：
开户银行：
开户名称：
开户账号：

合同鉴证：

政府集中采购机构：海南省政府采购中心（盖章）

地 址：海口市国兴大道9号会展楼2楼

经办人：

年 月 日

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2)“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3)“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4)“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5)“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6)“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7)“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与采购文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标/响应文件的技术、商务响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，

则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号

(7) 毛重 / 净重

(8) 尺寸 (长 X 宽 X 高, 以厘米计)

5.2 如果货物(含软件及相关服务)单件重量在两吨或两吨以上,乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物(含软件及相关服务)的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失,乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种,具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货:乙方负责办理运输和保险,将货物(含软件及相关服务)运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物(含软件及相关服务)运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货:由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物(含软件及相关服务):由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前30天以电报、传真或电传形式将合同号、货物(含软件及相关服务)名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物(含软件及相关服务)名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和

每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方，同时乙方应按产品种类做好运输包装，禁止通过产品混包进行运输。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货

物（含软件及相关服务）或部件，并无偿为甲方提供替代产品。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起三年。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合经国家消防装备质量监督检验中心认证或合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验，最终检验由国家消防装备质量检测中心检测或相关机构出具的检验报告为准。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具验收意见。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，检测费用由投标人负责，除责任由保险公司或运输部门承担的之外，同时甲方有权单方终止执行合同。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向

乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按采购文件的要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相

关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未能答复,上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内,按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货达 1 个月以上的,将受到以下制裁:没收履约保证金,加收违约损失赔偿和/或终止合同。

14.3 在履行合同过程中,如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应进行分析,可通过修改合同,酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外,如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方可从货款中扣除违约赔偿费,赔偿费应按每周迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物(含软件及相关服务)或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算,不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同,并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标/响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

备注：合同通用条款与合同专用条款不一致的，以合同专用条款为准。

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号:

投标文件

投标人（盖章）: _____

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）: _____

日期: 年 月 日

目录

一、资格性证明材料

1.1 具有独立承担民事责任的能力证明文件.....	所在页码
1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明文件.....	所在页码
1.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明文件.....	所在页码
1.4 无重大违法记录声明函.....	所在页码
1.5 无环保类行政处罚记录声明函.....	所在页码
1.6 “供应商资格要求”中要求的其他相关文件.....	所在页码
1.7 资格性审查响应表.....	所在页码

二、符合性证明材料及技术、商务等响应材料

2.1 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书.....	所在页码
2.2 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书.....	所在页码
2.3 承诺函.....	所在页码
2.4 开标一览表.....	所在页码
2.5 分项报价明细表.....	所在页码
2.6 符合性审查响应表.....	所在页码
2.7 技术、商务响应表.....	所在页码
2.8 技术、商务评分响应表.....	所在页码
2.9 售后服务承诺书.....	所在页码

三、其他投标材料

3.1 中小企业声明函.....	所在页码
3.2 监狱企业的证明文件.....	所在页码
3.3 残疾人福利性单位声明函.....	所在页码
3.4 其他材料.....	所在页码

注：投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

具备独立承担民事责任能力的证明文件

详见“第二章 投标人须知 1.3.1.1 ‘(1) 具有独立承担民事责任的能力’”条款规定。

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb1008
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

具有良好的商业信誉和健全的 财务会计制度证明文件

详见“第二章 投标人须知 1.3.1.1 ‘(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度’”条款规定。

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb11188
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明文件

详见“第二章 投标人须知 1.3.1.1 ‘(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录’”条款规定。

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb1118
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

无重大违法记录声明函

我公司_____（公司名称）在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录。

特此声明。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb11118
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1006.284

无环保类行政处罚记录声明函

我公司_____（公司名称）在参加政府采购活动前三年内没有环保类行政处罚记录。

特此声明。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfce84351797a—7.6.1005.284

“供应商资格要求”中要求的其他相关文件

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

资格性审查响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有资格性审查内容，对所有资格性审查条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作供应商不响应。

序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应情况说明（+ /=/-）	备注
1						
2						
3						
....						
....						

投标人全称（公章）：

注：1. 起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写 0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断。

2. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

3. “响应情况说明”应按下列规定填写对招标文件资格性审查条款的响应情况：优于的视为正偏离，填写“+”；符合的视为满足，填写“=”；低于的视为负偏离或不满足，填写“-”；如不按规定填写或不填写的，均视为不响应。

法定代表人授权委托书

(非法定代表人参加投标的，出具此授权委托书)

致：海南省政府采购中心

本授权书宣告：____投标人公司全称____之____法定代表人姓名（职务）____合法地代表我公司，授权____被授权人姓名（职务）____为我公司的投标代理人，该代理人有权在____采购项目（项目编号：____）第____包的投标活动中，以我公司的名义签署投标文件、签订合同协议书等一切与此活动相关的文件，及处理投标过程中其他相关事项。

本授权书无转授权，并于签字盖章日生效，特此声明。

(*此处粘贴法定代表人的身份证正面图像或复印件)

(*此处粘贴法定代表人的身份证反面图像或复印件)

(*此处粘贴被授权人的身份证正面图像或复印件)

(*此处粘贴被授权人的身份证反面图像或复印件)

被授权人：(签字或盖章)_____ 联系电话：_____

法定代表人：(签字或盖章)_____ 签署日期：_____

单位名称：(加盖公章)_____

投标人自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

海南省政府采购中心：

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与采购中心组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、采购中心和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向政府采购监督管理部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与政府采购活动投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合政府采购监督管理部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

公司名称（加盖公章）：_____

签署日期：_____

承诺函

海南省政府采购中心：

投标人名称 授权 投标人代表姓名、职务 为我方代表，参加你单位组织的 项目名称（项目编号： ）第 包的采购活动。我方接受招标文件及澄清、修改部分（如有）的全部条款且无任何异议，现向贵中心递交投标文件参与投标。

一、我方已按招标文件要求递交了**电子投标文件**，其中所有响应内容一致、真实有效，并已足额缴纳了投标保证金。

二、我方保证遵守招标文件的规定，如果本公司违反采购文件要求，我方的投标保证金可以被你单位没收。

三、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向你单位提供任何与本采购项目招投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

四、如果我方中标，我方承诺在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向贵中心一次性支付中标服务费。

五、我方承诺接受招标文件中政府采购合同条款的全部条款且无任何异议。如果我方中标，我们将按招标文件的规定，保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。

六、我方承诺采购单位若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下，按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

七、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，接受你单位及政府采购监督管理部门对我方施以采购金额5%以上10%以下的违约处罚，列入不良行为记录名单，在1至3年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 向采购单位、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- (3) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

公司名称（加盖公章）：_____

签署日期：_____

开标一览表

项目名称：_____

招标编号：_____ 包号：_____

单位：元

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价(小写)	
投标报价(大写)	
交付期	
投标有效期(从递交投标文件的截止之日起算)	
交付地点	
备注	

投标单位：_____ (公章)

法定代表人(或授权代理人)：_____ (签字或盖章)

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意。

② 本项目投标总报价超过采购预算或最高限价的将视为无效投标。

分项报价明细表

项目名称：

招标编号：

包号： 包

单位：元

序号	标的名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....							
...							
总价							

投标单位： （公章）

日期： 年 月 日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

③“分项报价明细表”行数可自行添加，但表式不变。

2022年陵水县义务教育薄弱学校提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:53 bcb10a8
6026f4c625f1bfce84351797a—7.6.1005.284

符合性审查响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有符合性审查内容，对所有符合性审查条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作供应商不响应。

序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应情况说明（+ /=/-）	备注
1						
2						
3						
....						
....						

投标人全称（公章）：

注：1. 起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写 0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断。

2. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

3. “响应情况说明”应按下列规定填写对招标文件符合性审查条款的响应情况：优于的视为正偏离，填写“+”；符合的视为满足，填写“=”；低于的视为负偏离或不满足，填写“-”；如不按规定填写或不填写的，均视为不响应。

技术、商务响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件“第三章 采购需求”要求在《技术、商务响应表》中需要进行响应的技术、商务条款，并对上述技术、商务条款的响应情况逐项列入该表，以及对其响应情况进行说明；未列入该表的视作投标人不响应。投标人必须根据标的实际情况如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标文件处理。

序号	标的名称	招标文件技术、商务条款描述	投标人技术、商务响应情况描述	响应情况说明（+/=/-）	备注
1					
2					
3					
...					
...					

投标人全称（公章）：

注：1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2. 招标文件“第三章 采购需求”未要求在该表中进行响应的技术、商务条款，投标人无需填写；可是，投标人根据项目情况需要添加的设备、材料、服务等请列出，但不作为无效投标的依据。

3. 请在“投标人技术、商务响应情况描述”中列出标的详细参数情况。

4. “响应情况说明”应按下列规定填写对招标文件技术、商务条款的响应情况：优于的视为正偏离，填写“+”；符合的视为满足，填写“=”；低于的视为负偏离或不满足，填写“-”；如不按规定填写或不填写的，均视为不响应。

5. 招标文件有标注“★”条款的为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。非“★”号条款未响应或不满足（负偏离），将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

6. 招标文件要求提供的相关证明文件，须在“备注”写上与投标文件相对照的起止自然页码，并以醒目的方式标明其应标的情况证明，不准确将可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断。

技术、商务评分响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中技术、商务评分条款，对所有技术、商务评分条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据实际情况如实填写，评委小组如发现虚假描述的，该投标文件作无效投标文件处理。

评分明细			投标文件页码索引			
序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应情况说明 (+/-/-)	备注
1						
2						
3						
4						
.						
.						
.						

供应商全称（公章）：

注：1. 起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写 0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断。

2. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

3. “响应情况说明”应按下列规定填写对招标文件技术、商务评分条款的响应情况：优于的视为正偏离，填写“+”；符合的视为满足，填写“=”；低于的视为负偏离或不满足，填写“-”；如不按规定填写或不填写的，均视为不响应。

售后服务承诺书

海南省政府采购中心:

我单位自愿参加_____项目（项目编号：_____）第_____包的采购活动。我单位郑重承诺，我单位对于成交的货物，除已完全响应招标文件对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

- 一、拟提供售后服务的项目：
- 二、售后服务响应及到达现场的时间：
- 三、制造厂商和/或投标人在项目所在地设置的售后服务网点明细表及相关情况：
- 四、其他售后服务措施：

注：此格式只供参考，可视具体情况增加内容。

公司名称（加盖公章）：_____

签署日期：_____

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称）的 （项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （请填写：中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （请填写：中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。

2. 中型、小型、微型企业请在投标文件中附此函。

3. 供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料”的情形，依照有关规定追究相应责任。

监狱企业的证明文件

注：监狱企业须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。

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升(信息化装备)项目—2022-10-27 10:27:58.818—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

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：_____

（注：残疾人福利性单位请在投标文件中附此声明函。）

其他证明材料

(如有, 自由格式)

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升(信息化装备)项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

技术方案

(如有，自由格式)

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	
投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	
交付地点	
备注	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

2022年陵水县义务教育薄弱环节改善与能力提升（信息化装备）项目—2022-10-27 10:27:58.888—bcb10a8
6026f4c628ffbfcce84351797a—7.6.1005.284