

白沙县珠碧江学校新建教 学楼设施设备采购项目

竞争性谈判文件



政邦招标
ZHENG BANG TENDERING

招标编号：ZB2019-0412

采购单位：白沙黎族自治县珠碧江学校

招标代理：海南政邦招标代理有限公司

二〇一九年四月

目录

第一部分	投 标 邀 请 函.....	3
第二部分	投标人须知.....	5
第三部分	用 户 需 求 书.....	16
第四部分	合 同 条 款.....	25
第五部分	投 标 文 件 格 式.....	27
第六部分	评 标 办 法.....	40

第一部分 投 标 邀 请 函

海南政邦招标代理有限公司受白沙黎族自治县珠碧江学校委托,对其白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目进行竞争性谈判,现邀请国内合格的供应商前来参加密封投标。

一. 招标编号: ZB2019-0412

二. 谈判项目及范围

- 1、项目名称: 白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目
- 2、采购用途: 工作需要
- 3、项目预算: ¥30.37 万元 (超过采购预算金额的投标文件按无效投标处理)
- 4、简要技术要求或招标项目的性质: 见招标文件第三部分《用户需求书》

三. 供应商资格要求

- 1、符合政府采购法第二十二条规定的投标人资格条件;
- 2、在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任能力的法人,需提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本有效证件如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可;
- 3、有依法缴纳税收的良好记录(提供 2018 年 1 月 1 日至今任意 1 个月依法缴纳税收记录凭证);
- 4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录(提供 2018 年 1 月 1 日至今任意 1 个月依法缴纳社会保障资金记录凭证);
- 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(加盖公章);
- 6、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)没有列入失信被执行人、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和没有列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单。(提供信息查询结果界面截图,加盖供应商公章;查询截止时间:投标截止时间。)
- 7、本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

1、发售标书时间：2019年4月16日-2019年4月18日（08：30-12：00；14：30-17：00）北京时间。

2、发售标书地址：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室。

3、标书售价

项目本身：招标文件每套售价200.00元（售后不退）。

报名时需提交的材料：需提供营业执照副本复印件、授权代表身份证、法定代表人身份证复印件及法人授权书（注：报名材料收复印件加盖公章）。

五、 投标截止时间、开标时间及地点

1、投标文件递交截止时间：2019年4月22日14:40:00（北京时间）。

2、投标文件递交地址：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室。

3、开标时间：2019年4月22日14:40:00（北京时间）。

4、开标地点：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102室。

5、公告发布媒介：公告、采购文件修改或澄清等信息，将在中国海南政府采购网发布公告。

六、联系方式

1) 采购人：白沙黎族自治县珠碧江学校

采购人机构所在地点：白沙

联系人：符先生

联系方式：0898-27711995

2) 代理机构：海南政邦招标代理有限公司

项目联系人：吴女士

联系电话：68525258/17733161636

传 真：0898-68525258

第二部分 投标人须知

一、总 则

1. 综合说明

1.1 本招标文件仅适用于本次竞争性谈判所叙述的货物项目。

1.2 本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过竞争性谈判来择优选定服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

2. 合格的投标人

2.1 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备招标文件第一部分“投标人资格要求”规定的条件。

2.2 供应商其他合格条件详见本项目采购公告。

2.3 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

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

2.5 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

2.6 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指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，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区）。

2.7 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、或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的投标人不得参与投标。

3. 投标费用

3.1 供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件等响应过程中所涉及的一切费用，不论响应结果如何，采购人及采购代理机构将不予承担。

3.2 本次采购活动的代理服务费由中标单位向海南政邦招标代理有限公司支付。支付时间：在签发中标通知书前；支付方式：中标单位提交招标代理公司的账户或现金支付，否则采购代理机构有权利拒发中标通知书。

4. 法律适用

4.1 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5. 谈判文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件并在7个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由海南政邦招标代理有限公司负责解释。

二、谈判文件

6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由六部分组成，包括：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款

第五部分 投标文件格式

第六部分 评标办法

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与海南政邦招标代理有限公司联系解决。

6.2 投标人被视为充分熟悉本招标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。

6.3 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。

7. 招标文件的澄清

7.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在海南政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日十五日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.3 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

7.4 投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

8. 招标文件的更正或补充

8.1 在投标截止时间前五天前，采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

8.2 对招标文件的更正，将以书面形式通知所有投标人。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

8.3 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.4 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回的，采购代理机构视同投标人已收到更正公告。

8.5 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的语言及度量衡

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 投标人已印制好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

9.3 除在招标文件第五部分中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

10. 投标文件的组成

投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五部分“投标文件格式”要求）：

10.1 投标函、投标报价、技术商务、售后服务。

10.2 投标人相关证明文件。

11. 投标报价

11.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

11.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

11.3 预中标人的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预中标人，而递选下一个顺位排序人。

12. 投标货币

12.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

12.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

13. 投标保证金

13.1 保证金金额：¥4000.00 元整(大写：肆仟元整)

13.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

13.2.1 在 2019 年 4 月 21 日 17 点前划入招标代理机构账户。

按保证金账户：

开户名称：海南政邦招标代理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口大英山支行

银行帐号：4605 0100 3136 0000 0266

13.3 若投标人不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.4 投标保证金的退还

13.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内办理退还手续。

13.4.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内办理退还手续。

13.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按第 29 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

14. 投标有效期

14.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可在投标有效期满之前，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。

15. 投标文件的数量、签署及形式

15.1 供应商递交的响应文件为一式叁份，其中正本壹份，副本贰份，电子版一份（光盘或U盘），投标文件应用不褪色的墨水中文打印，并装订成册。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份投标文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

15.2 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，响应文件的正本须经法人代表或授权代表在对应签字处签字和在对应的盖章加盖单位公章，副本可以采用经盖章正本投标文件复印。

15.3 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章，所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在正面四个角加盖密封骑缝章（投标人公章）。

16.2 投标专用袋（箱）上须注明：

- （1）项目编号及项目名称；
- （2）分包号（如有的话）；
- （3）投标人的名称、地址、联系人、电话和传真。

16.3 投标文件未按第 16.1 和 16.2 条规定书写标记和密封者，采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

16.4 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

- （1）从投标文件正本中复印的报价一览表；
- （2）投标函。

(3) 电子版

17. 投标截止时间

17.1 投标人须在招标文件第一部分规定的投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标地点。

17.2 若采购代理机构按 8 条规定推迟了投标截止时间，采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18. 迟交的投标文件

18.1 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接受。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

19.2 投标文件的修改文件应按第 15 条规定签署、密封，并按第 16.2 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

19.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

19.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件。该投标人的投标文件不予退还。

五、开标及评标

20. 开标

20.1 采购代理机构按招标文件第一部分规定的时间和地点开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

20.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

20.3 开标时，采购代理机构、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以

及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

20.4 若投标文件未密封，采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

20.5 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

21. 评标委员会

21.1 受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，从海南省人民政府政务服务中心专家库随机抽取贰名专家，壹名业主专家，组成叁人评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

22. 对投标文件的符合性审查

22.1 符合性审查的内容包括： 详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

22.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

22.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准

22.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

23. 投标文件的澄清

23.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其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进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

23.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

23.3 投标供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个投标人都将被询标。

24. 评标及定标

24.1 采购代理机构、评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

24.2 评标委员会按公布的招标文件中“第六部分”评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

25. 评标过程保密

25.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

25.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

25.4 采购代理机构和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

26. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

27. 废标的情况

27.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

27.1.1 符合投标条件的供应商或者对招标文件作出实质性响应的供应商不足三家的。

- 27. 1. 2出现影响采购活动正常推进的违法、违规行为的。
- 27. 1. 3投标人的报价均超出采购预算额度，采购人不能支付的。
- 27. 1. 4因重大变故，采购任务取消的。
- 27. 2、废标后，由采购代理机构发布废标公告。

28. 质疑处理

28.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。

28.2 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

28.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

29. 中标通知

29.1 定标后, 采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人, 并向中标人发出中标通知书。

29.2 中标人收到中标通知书后, 须立即以书面形式回复采购代理机构, 确认中标通知书已收到, 并同意接受（若到采购代理机构领取则无需回复）。

29.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

30. 签订合同

30.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 给采购人和采购代理机构造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

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

30.3 签订合同后, 中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意, 中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购代理机构有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的, 中标人还应承担相应赔偿责任。

31. 腐败和欺诈行为

本采购形成的合同项下的买方和卖方（中标供应商）在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的，定义下述条件：

（1）“腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为；

（2）“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方和公共利益，包括供应商之间串通投标（递交响应文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺了买方从竞争中所获得的利益。如果被推荐的中标供应商被认为在本采购合同的竞争中有腐败和欺诈行为，则其投标将被拒绝。

32. 政策功能

32.1 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

32.2 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

32.3 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

32.4 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

32.5 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

32.6 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业），用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《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），残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》。

第三部分 用户需求书

一、项目概况

项目名称：白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目。

项目编号：ZB2019-0412

项目预算：¥30.37 万元（投标报价超出采购预算的视为无效投标）。

二、项目采购需求

序号	采购货物名称	规格型号和配置技术参数	单位	数量
监控网络部分				
1	网络枪式摄像机	1. 参数：200 万 1/3” CMOS，红外 30 米，支持 POE, H. 265、宽动态、三码流，支持防反接、过压\过流保护\宽温-35℃~60℃，宽压保护，容忍电压波动±25%，含不锈钢支架；	台	20
2	24 口百兆交换机	1. 名称：24 口接入层 POE 交换机 2. 参数：1-24 口支持 IEEE802.3af/at 供电标准，整机 PoE 最大输出 225W；交换容量 8.8 Gbps，包转发率 6.55Mpps；工作温度：0℃~40℃；工作湿度：10%~90% RH 不凝结	台	3
3	6TB 监控级硬盘	1. 容量 6TB；缓存 256M；转速 7200；	块	8
4	32 路视频存储 NVR	1. 2U 标准机架式 IP 存储； 2. 视频最高可接入 32 路 800 万 H.265 或 H.264 摄像机；解码能力 2 x 4K@30, 4 x 4MP@30, 8 x 1080p@30, 16 x 720p@30； 3. 嵌入式软硬件设计； 4. 最大支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回	台	1

		放；支持 8 个 SATA 接口，单盘最大 10TB 5. 16 路同步回放； 6. 网络视频接入带宽 160M； 7. 盘位：8 盘位； 8. 2 个千兆以太网口		
5	显示器	1. 液晶监视器，全金属机身，避免在公共场所受到电磁干扰；DVI/VGA/HDMI 等接口；显示：LED 背光；含挂架；	台	1
6	电源防雷器	定制	套	1
生活部分				
7	饮水设备	1. 电压/频率:220V/50Hz；功率：≥2000W/h 2. 水胆容量：≥12L；供水量：开水大于 30L/H，温开水大于 70L/H。 3. 出水方式：一开二温开 4. 可供人数：120—150 人 5. 箱体材质：304 不锈钢 6. 打开水龙头，即有开水和温开水饮用，全自动微电脑智能控制、无需人员管理。 12. 开水和温开水经过多重过滤和高温杀菌处理，开水龙头附带童锁功能更加安全，所有管路采用食品级 304 不锈钢材料，全封闭，无二次污染，确保更卫生，水位传感控制加热，防干烧。 产品性能： 1. 隔夜排空健康系统：每日开机后，控制系统自动开启水胆排空功能。将隔夜水完全排空，注满新鲜水后，开始工作，保持饮水新鲜干净，安全卫生。 2. 全管路高温杀菌系统：定时对全管路进行高	套	2

		温消毒，杜绝细菌残留，保证每一滴水都是安全卫生的。 3. 常压式加热系统：特设 12V 进出水电磁阀，增加安全系数，便于维护保养。		
校园广播				
8	智能中心 机	<p>1、多路模拟音源输入，支持三路线路与两路麦克混音输入，一路麦克具有静音功能，内置 CD 级音频采集模块，数字音频采播延时小于 20ms；</p> <p>2、多套作息方案支持同时启用，可定时定点定区域定曲目播放至网络广播系统任意终端；</p> <p>3、可配置任一网络终端至主机节目源，开关、音量、均衡可调，动态分配终端分组；</p> <p>4、用户所在地区可选，自动获取当地天气信息，根据自定义配置信息，智能切换作息方案；</p> <p>5、实时恢复异常终端的工作状态，主动续播，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；</p> <p>6、可脱离服务端控制软件进行纯硬件操作控制，广播使用优先级可调；</p> <p>7、工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看。</p> <p>投标广播设备厂家具有有效期内的 ISO 9001 质量管理体系认证、ISO 14001 环境管理体系认证、OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证、ISO/IEC 20000 信息技术服务管理体系认证、ISO/IEC 27001 信息安全管理体系认证证书</p>	台	1
9	智能中心	1、多套作息方案支持同时启用，能够批量增	套	1

	机数字化网络广播客户端管理软件	<p>删改查、复制剪切、导入导出作息计划；</p> <p>2、用户所在地区可选，自动获取当地天气信息，根据自定义配置信息，智能切换作息方案；</p> <p>3、作息计划内容可配，可自定义触发机制、工作方式、设备启动时间，以及节目源的个数，每个计划可同时播出≥ 100路节目；</p> <p>4、播放列表敏捷管理，支持一键增删改查，适用常见音频格式，包含 MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE 等，集成文本文档转语音 TTS 功能；</p> <p>5、提供 CD 级音质录播单元，支持边录边听、多节目源同步录播，音量、均衡可调节，能够用于个性化铃声的录制；</p> <p>6、提供单声卡左右声道双节目源输出功能，支持多声卡同时启用，可一键配置多进多出音频矩阵；</p> <p>7、所有设备通道可重命名，提供一键开关、终端分配、强制复位等实用功能，接入软件的设备通过网络均可控可配；</p> <p>8、系统运行日志可读，支持软件运行日志、设备状态日志、设备工作日志等，支持故障信息 APP 推送；</p> <p>9、数据自动备份，周期可调（每天、每周、每月），支持主备服务器数据自动同步。</p> <p>提供广播系统相关软件著作权证书，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p>		
10	机架式调音台	<p>1、支持 4 路麦克、8 路线路音频混音输入，其中两路麦克支持默音，在本地、主控、移动端软件均可控制音量音效调节，音频输入级联叠加，最多可同时实现 3072 路音频控制；</p>	台	1

		<p>2、可对单路音频信号进行精确数字调节，支持音量、均衡单路调节，调节精度达 1%，在本地、主控、移动端软件均可进行调节；</p> <p>3、内置 7 段动态电平指示，音量、音效状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；</p> <p>4、对音频调节后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并保留操作记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；</p> <p>5、可对各路不同输入信号进行同步等比增益调节，主控、移动端软件均可进行远程调节；</p> <p>6、通过飞梭可设置全局音量一键同步，主控、移动端软件均可进行远程调节；</p> <p>7、支持淡入淡出音效输出，音效时长可通过网络远程设置；</p> <p>8、断电前后工作状态一致，可通过主控、移动端软件查看断电信息并将断电记录推送至移动端；</p> <p>9、可提前设定多种场景音频调节工作模式，在主控、移动端软件可任意调用，最多可达 999 种。</p> <p>产品通过国家 3C 安全体系强制认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p>		
11	电源时序器	<p>1、电源管理：支持十六路电源时序管理，在本地、主控、移动端软件均可管理电源时序，电源管理级联叠加，最多可同时实现 4096 路电源管理；</p> <p>2、通过主控、移动端自定义电源作息表，实现电源开关远程控制管理；</p> <p>3、可自定义六位数字密码授权操作，三次密</p>	台	1

		<p>码错误后锁死，不同密码开启不同权限，密码管理支持远程控制；</p> <p>4、具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程操作；</p> <p>5、工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；</p> <p>6、电源开启/关闭后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；</p> <p>7、消防告警：支持消防、广播双功率信号输入，接收消防信号后可强制切换为消防输出，同时支持 TC 消防触发，实现双消防工作模式。通过网络可接收消防信号，接收方式及工作模式可通过网络远程修改；</p> <p>8、断电前后工作状态一致，可通过主控、移动端软件查看断电信息并将断电记录推送至移动端。</p> <p>产品通过国家 3C 安全体系强制认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>为保证广播系统的稳定性，提供系统控制软件著作权登记证书，提供复印件加盖生产厂家公章。</p>		
12	无线话筒 主机	<p>调制方式：UHF</p> <p>音频响应：40Hz~16KHz</p> <p>频率范围：780-910MHz</p> <p>系统失真：≤0.02%</p> <p>频率稳定度：±0.005%</p> <p>镜像干扰比：>80dB</p> <p>动态范围：>90dB</p>	套	1

		<p>最大频偏：±25KHz</p> <p>信噪比：≥95dB</p> <p>温度范围：-10℃~55℃</p> <p>理想使用距离：100m</p> <p>麦克风工作电压：1.5Vx2</p> <p>接收机工作电压：220V</p>		
13	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1. 软件内嵌于无线话筒主机设备，应用于实现系统话简单元的发言及管理。</p> <p>2. 具备有发起签到、投票表决等的的能力。</p> <p>3. 具备有优先权功能，可以让其他代表单元机关闭话筒、可批准或拒绝其他代表单元发言的申请。</p> <p>4. 支持手拉手模式扩展连接。</p> <p>5. 支持自动摄像跟踪功能，触发发言按键时，可驱动本机 ID 代码发送给主机。</p>	套	1
14	无线麦	<p>有源无线指向型天线，具有双极化对数周期阵列；</p> <p>与 1/2 波长全向型天线对比，心形的拾音模式能更有效地接收预定覆盖区域的信号，并更有效的抵制覆盖区域以外的射频信号；</p> <p>为补偿同轴电缆的信号损失，板载放大器提供给用户可选的 3 或 10db 增益；增益设置两个 LED 指示灯；</p>	个	2
15	天线放大器	<p>天线放大器采用远程 12V 直流供电，由天线分配系统通过同轴电缆提供；</p> <p>天线可安装在话筒支架上、悬挂在天花板上或采用旋转式转接器托架安装在墙壁上；</p> <p>能够抵御恶劣天气影响，适合室外使用；</p>	台	1

16	有线话筒	<p>抗 RF 射频干扰，减少手机等信号对会议的影响；</p> <p>音质清晰自然，灵敏度高，拾音效果佳，品质卓越；</p> <p>采用可拆卸咪仓，旋转即可拧下便于更新与维修；</p> <p>适用于各种中高档会议扩声。</p> <p>规格参数</p> <p>换能方式： 电容式</p> <p>指向特性： 超心型指向</p> <p>频率响应： 100Hz-16KHz</p> <p>灵敏度： -40dB±2dB（at 1KHz）</p> <p>输出阻抗： 2KΩ</p> <p>工作电压： DC3V 或幻像 48V</p>	只	2
17	数字DVD主机	<p>1、内嵌 mp3 解码器模块，支持 U 盘，TF 卡文件自动读取播放，支持 MP3，WMA, WMV, OGG, APE, AAC 等音频格式，同时兼容 DVD-R / DVD-RW /VCD/ CD-R / CD-RW 光盘介质，在本地、红外遥控、主控、移动端软件均可控制播放状态，支持节目源叠加，最多可同时实现 256 台同时工作；</p> <p>2、支持一路线路输入，一路 MIC 输入与 CD 进行混音输出。可将混音后的模拟音频信号转换成数字音频信号，支持远程调节音频模式并通过网络传输给指定终端；</p> <p>3、前面板具有多功能操作按键，方便快捷，采用吸入式光驱，全数码伺服，系统+ESS 解码方案，超强纠错能力；</p> <p>4、内置数字功放模组，支持 2*30W 功率监听</p>	台	1

		<p>输出，可外接 4-16R 定阻音箱监听；</p> <p>5、具备独立工作能力，单机接入任意网络信息点即可进入广播系统平台接受主控、移动端软件远程控制播放状态；</p> <p>6、当前播放信息可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；</p> <p>7、播放状态更改后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并在网络控制平台保留历史操作记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；</p> <p>8、可提前设定最佳均衡模式以及高/低音电子控制模式，最多可达 999 种，在主控、移动端软件可任意调用。</p> <p>产品通过国家 3C 安全体系强制认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p>		
18	纯后级功率放大器	<p>额定功率：360W</p> <p>1、D 类功放，体积轻便小巧（可直接嵌入 1U 机架式机箱，无升压变压器，为防止虚假投标，中标单位提供非 1U 机架式设备不予验收通过）双滚珠轴承散热，迅速排出内部热气，噪音小；</p> <p>2、使用数字电路板放大电路，无传统升压变压器、电源变压器，转换效率可达 90%；</p> <p>3、内置 7 段动态电平指示，工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；</p> <p>4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，可通过网络直接接收数字音源的音频信号进行放大，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p> <p>5、多路信号输入：支持 3 路线路输入，两路 MIC 输入，可通过配置任意一路输入混音，其</p>	台	1

		<p>中一路 MIC 具有默音功能，对原来播放的声音无干扰；</p> <p>6、通过控制软件可对输入功放的音源（数字、模拟、MIC 等）进行均衡和音量调节，在主控设备和手机 app 上均可进行远程数字化管理，便捷，可实现软件远程点播，广播讲话，移动端远程遥控等功能。</p> <p>7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；</p> <p>8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；</p> <p>9、过温，过载保护情况下，可通过屏幕显示及移动软件远程警报，使用更安全可靠。</p> <p>产品通过国家 3C 安全体系强制认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>提供功放正面背面实拍图片加盖生产厂家公章</p>		
19	前级放大器	<p>1、支持 4 路麦克、8 路线路音频混音输入，其中两路麦克支持默音，在本地、主控、移动端软件均可控制音量音效调节，音频输入级联叠加，最多可同时实现 3072 路音频控制；</p> <p>2、可对单路音频信号进行精确数字调节，支持音量、均衡单路调节，调节精度达 1%，在本地、主控、移动端软件均可进行调节；</p> <p>3、内置 7 段动态电平指示，音量、音效状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；</p> <p>4、对音频调节后，工作记录实时反馈给主控、移动端软件并保留操作记录，通过收集工作数据，可形成工作日志报告；</p> <p>5、可对各路不同输入信号进行同步等比增益</p>	台	1

		<p>调节，主控、移动端软件均可进行远程调节；</p> <p>6、通过飞梭可设置全局音量一键同步，主控、移动端软件均可进行远程调节；</p> <p>7、支持淡入淡出音效输出，音效时长可通过网络远程设置；</p> <p>8、断电前后工作状态一致，可通过主控、移动端软件查看断电信息并将断电记录推送至移动端；</p> <p>9、可提前设定多种场景音频调节工作模式，在主控、移动端软件可任意调用，最多可达 999 种。</p> <p>产品通过国家 3C 安全体系强制认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p>		
20	纯后级功率放大器（教室）	<p>额定功率：360W</p> <p>1、D 类功放，体积轻便小巧（可直接嵌入 1U 机架式机箱，无升压变压器，为防止虚假投标，中标单位提供非 1U 机架式设备不予验收通过）双滚珠轴承散热，迅速排出内部热气，噪音小；</p> <p>2、使用数字电路板放大电路，无传统升压变压器、电源变压器，转换效率可达 90%；</p> <p>3、内置 7 段动态电平指示，工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；</p> <p>4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，可通过网络直接接收数字音源的音频信号进行放大，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p> <p>5、多路信号输入：支持 3 路线路输入，两路 MIC 输入，可通过配置任意一路输入混音，其中一路 MIC 具有默音功能，对原来播放的声音无干扰；</p>	台	1

		<p>6、通过控制软件可对输入功放的音源（数字、模拟、MIC 等）进行均衡和音量调节，在主控设备和手机 app 上均可进行远程数字化管理，便捷，可实现软件远程点播，广播讲话，移动端远程遥控等功能。</p> <p>7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；</p> <p>8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；</p> <p>9、过温，过载保护情况下，可通过屏幕显示及移动软件远程警报，使用更安全可靠。</p> <p>产品通过国家 3C 安全体系强制认证，提供复印件并加盖生产厂家公章</p> <p>提供功放正面背面实拍图片加盖生产厂家公章</p>		
21	室内音箱	<p>单元尺寸 6.5"×1, 2.5"×1</p> <p>标准功率 3/6/10W</p> <p>最大功率 20W</p> <p>输入电压 70/100V</p> <p>灵敏度(1m, 1W) 90dB</p> <p>最大声压级(1m) 100dB</p> <p>频响 110-15, 000Hz</p>	只	26
22	纯后级功率放大器 (户外)	<p>额定功率：360W</p> <p>1、D 类功放，体积轻便小巧（可直接嵌入 1U 机架式机箱，无升压变压器，为防止虚假投标，中标单位提供非 1U 机架式设备不予验收通过）</p> <p>双滚珠轴承散热，迅速排出内部热气，噪音小；</p> <p>2、使用数字电路板放大电路，无传统升压变压器、电源变压器，转换效率可达 90%；</p> <p>3、内置 7 段动态电平指示，工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制</p>	台	1

		<p>平台上实时查看；</p> <p>4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，可通过网络直接接收数字音源的音频信号进行放大，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p> <p>5、多路信号输入：支持3路线路输入，两路MIC输入，可通过配置任意一路输入混音，其中一路MIC具有默音功能，对原来播放的声音无干扰；</p> <p>6、通过控制软件可对输入功放的音源（数字、模拟、MIC等）进行均衡和音量调节，在主控设备和手机app上均可进行远程数字化管理，便捷，可实现软件远程点播，广播讲话，移动端远程遥控等功能。</p> <p>7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；</p> <p>8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；</p> <p>9、过温，过载保护情况下，可通过屏幕显示及移动软件远程警报，使用更安全可靠。</p> <p>产品通过国家3C安全体系强制认证，提供复印件并加盖生产厂家公章</p> <p>提供功放正面背面实拍图片加盖生产厂家公章</p>		
23	室外豪华型防水声柱	<p>额定功率 60W</p> <p>最大功率 120W</p> <p>额定输入 70 - 100V</p> <p>灵敏度 92dB</p> <p>最大声压级 113dB</p> <p>频率响应 80 - 16,000Hz</p>	只	1
24	无线话筒主机	<p>调制方式：UHF</p> <p>音频响应：40Hz~16KHz</p>	套	1

		<p>频率范围：780-910MHz</p> <p>系统失真：$\leq 0.02\%$</p> <p>频率稳定度：$\pm 0.005\%$</p> <p>镜像干扰比：$>80\text{dB}$</p> <p>动态范围：$>90\text{dB}$</p> <p>最大频偏：$\pm 25\text{KHz}$</p> <p>信噪比：$\geq 95\text{dB}$</p> <p>温度范围：$-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$</p> <p>理想使用距离：100m</p> <p>麦克风工作电压：1.5Vx2</p> <p>接收机工作电压：220V</p>		
25	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1. 软件内嵌于无线话筒主机设备，应用于实现系统话简单元的发言及管理。</p> <p>2. 具备有发起签到、投票表决等的的能力。</p> <p>3. 具备有优先权功能，可以让其他代表单元机关闭话筒、可批准或拒绝其他代表单元发言的申请。</p> <p>4. 支持手拉手模式扩展连接。</p> <p>5. 支持自动摄像跟踪功能，触发发言按键时，可驱动本机 ID 代码发送给主机。</p>	套	1
26	无线麦	<p>有源无线指向型天线，具有双极化对数周期阵列；</p> <p>与 1/2 波长全向型天线对比，心形的拾音模式能更有效地接收预定覆盖区域的信号，并更有效的抵制覆盖区域以外的射频信号；</p> <p>为补偿同轴电缆的信号损失，板载放大器提供给用户可选的 3 或 10db 增益；增益设置两个 LED 指示灯；</p>	个	2
27	机柜	定制	台	4

28	功率放大器	<p>额定功率：1500W</p> <p>1、D类功放，体积轻便小巧（可直接嵌入1U机架式机箱，无升压变压器，为防止虚假投标，中标单位提供非1U机架式设备不予验收通过）双滚珠轴承散热，迅速排出内部热气，噪音小；</p> <p>2、使用数字电路板放大电路，无传统升压变压器、电源变压器，转换效率可达90%；</p> <p>3、内置7段动态电平指示，工作状态可在内置中文显示器、主控、移动端软件等多个控制平台上实时查看；</p> <p>4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，可通过网络直接接收数字音源的音频信号进行放大，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p> <p>5、多路信号输入：支持3路线路输入，两路MIC输入，可通过配置任意一路输入混音，其中一路MIC具有静音功能，对原来播放的声音无干扰；</p> <p>6、通过控制软件可对输入功放的音源（数字、模拟、MIC等）进行均衡和音量调节，在主控设备和手机app上均可进行远程数字化管理，便捷，可实现软件远程点播，广播讲话，移动端远程遥控等功能。</p> <p>7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；</p> <p>8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；</p> <p>9、过温，过载保护情况下，可通过屏幕显示及移动软件远程警报，使用更安全可靠。</p> <p>产品通过国家3C安全体系强制认证，提供复印件并加盖生产厂家公章提供功放正面背面实拍图片加盖生产厂家公章</p>	台	1
----	-------	---	---	---

39	室外豪华 型防水声 柱	额定功率 60W 最大功率 120W 额定输入 70 - 100V 灵敏度 92dB 最大声压级 113dB 频率响应 80 - 16,000Hz	只	13
30	铺材	音箱线、网线, 光纤, 电源线, PVC 管, 插座 等	批	1

★注：本项目有部分施工安装工程，为确保制作安装施工符合项目场地实际需要，投标人应对制作安装现场进行实地考察，该勘察将作为投标文件的重要组成部分，投标人不提供或提供与现场实际不符均视为无效响应处理。

现场勘察地址：用户需求中涉及的学校（可咨询采购人）

踏勘时间：2019年4月19日09:30--11:00

采购人联系人：符先生 联系电话：0898-27711995

现场勘察费用：现场勘察所产生的全部费用由投标人自行承担

三、其他要求：

- 1、工 期：30 天。
- 2、交付地点：用户指定地点。
- 3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。
- 4、验收要求：按谈判文件技术参数进行验收。

四、售后服务与技术支持

1、所提供设备必须是全新、完整无缺的,且包含设备的供货、运输、保险装卸、检验、安装、调试、试运行、售后服务等。

2、设备的选型以技术先进、性能稳定、可靠性高、性能价格比好、能够满足 所需技术指标要求、能够满足现场工作条件要求。

3、提供设备装箱清单、设备质量合格证明文件、设备保修范围卡、设备使用说明和维护手册等,技术文件齐全。

4、中标供应商安装调试完毕并提供商品检验合格证后,由采购人组织按国家相关标准进行验收。

5、在交付使用之前,中标供应商应对提供的产品质量、规格、性能和数量进行精确和全面的检测,并出具证明产品与投标文件规定相符的证明书。中标产品的品牌、型号、性能不得变更,如特殊原因确需变更,则要求证明替代品更优更好且价格不得变动。

6、交付使用前出现任何不合格情况,一律退换新品。在质量保证期内发生的软件损坏和性能不合格(非使用不当原因造成),除使用单位同意修复者外,应退换新品。

7、供应商在海南有常驻的厂家维修工程师,能提供高效的售后服务。在质保期间提供7×24小时免费技术支持和服务,出现质量问题时,供应商得到通知后1小时内响应,2小时内派人员到达用户现场,4小时内解决问题。

第四部分 合同条款

合同通用条款部分 (略)

合同专用条款部分（供参考）

甲方：

乙方：

甲乙双方根据 2019 年 月 日政府采购项目编号（ZB2019-0412）的海南政邦招标代理有限公司就其白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目竞争性谈判结果及谈判文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时,以专用条款为准;

一、付款方式

由采购人和中标单位自行协商。

二、实施地点：

用户指定地点。

三、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷,选以下一种方式处理:

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

四、合同生效

本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理公司签字和盖章后生效。

五、合同鉴证

招标代理公司应当在本合同上签章,以证明本合同条款与谈判文件、响应文件的相关要求相符并且未对响应内容和技术参数进行实质性修改。

六、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 谈判文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 中标通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

七、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，招标代理公司执一份，财政主管部门一份。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）
地址：_____ 地址：_____

法定（或授权）代表人：_____ 法定（或授权）代表人：_____

_____年__月__日 _____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经海南政邦招标代理有限公司依法定程序签订，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南政邦招标代理有限公司（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

第五部分 投标文件格式

请投标人按照以下文件要求的格式制作投标文件，并按照以下顺序（但不限于）编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

一、 自查表

二、 投标函

三、 法人授权资料

3.1 法定代表人证明书

3.2 法人授权委托书

四、 报价一览表

五、 要求响应表

六、 资格证明文件

七、 售后服务方案

八、 经营活动中没有重大违法记录的声明函

九、 保证金退还申请书

十、 现场调查考察确认函

注：投标格式第一项自查表必须索引准确，如有索引出现较多错误或

者不做按照要求制作索引表的造成错误评审的由投标单位自行承担。

1. 自查表

1.1 资格符合性审查表

序号	内容	证明文件（如有）	自查结论
1		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
2		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
3		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
4		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
5		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
6		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
7		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
8		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
9		见投标文件（）页	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
...			

注：投标供应商应分别根据资格符合性审查表内容填写此表。

2、投 标 函

投 标 函

致：海南政邦招标代理有限公司

我方全面研究了项目编号：ZB2019-0412 招标文件，决定参加贵单位组织的白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目项目的投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件（如有），包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求进行投标。

2、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。

3、我方同意按照文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从响应截止日期起计算的 60 天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即**最低投标价不是中**
标的保证。

5、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

6、如果我方中标，我方将支付本次招标的相关费用。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

3、法人授权资料

3.1 法定代表人证明书

法定代表人证明书

_____ 现任我单位_____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

注册号码：_____

企业类型_____

经营范围：_____。

供应商全称：（盖章）

法定代表人（签字）：

附：法人身份证（正反两面）

日期： 年 月 日

3.2 法人授权委托书

法人授权委托书

致：海南政邦招标代理有限公司

本授权书声明：

委托人：姓名_____ 性别：_____ 出生日期：_____年_____月_____日

所在单位：_____ 职务：_____

身份证：_____ 联系方式：_____

受托人：_____ 姓名：_____ 性别：_____ 出生日期：_____年_____月_____日

所在单位：_____ 职务：_____

身份证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我单位合法地参加白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目采购活动，受托人有权在该投标活动中办理以下事宜：

- 1、以我单位的名义签署投标书和投标文件
- 2、参加开标评标会议
- 3、向评标委员会及采购代理机构澄清、解释投标文件中的疑问
- 4、签订合同书并执行一切与本项目有关的事项。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位_____（公章）

法定代表人_____（签名）

受托人_____（签名）

注：1、受托人的身份证（正反两面）

2、投标代表为法定代表人，则本表不需填写。

日期：_____年_____月_____日

5、要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读采购文件中所有技术规范条款和相关服务要求，并对所有技术规范和服务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有严重虚假描述的，该投标文件作废标处理。

序号	货物名称	原技术规范和服务要求条款描述	投标人技术规范和服务要求响应条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				

投标单位全称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人技术规范和服务要求条款描述”中列出所投设备的详细技术参数和服务要求情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应

6、资格证明文件

6.1 营业执照副本（复印件）

6.2 税务登记证副本（复印件）

6.3 组织机构代码证副本（复印件）

6.4 企业纳税证明和社保记录（复印件）

6.5 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、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和没有列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供信息查询结果界面截图，加盖供应商公章；查询截止时间：投标截止时间）

6.6 其他有关招标的证明材料（复印件）

7、售后服务

主要根据《用户需求书》中的招标内容要求进行编写（格式自定）。

8、经营活动中没有重大违法记录的声明函

声明函

致：海南政邦招标代理有限公司

作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标人，本公司郑重承诺：

一、本公司在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况。

二、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为 0 次（没有填 0）。

三、近三年因产品供货问题（假冒品、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为 0 次（没有填 0）。

四、本次投标标的物均为符合国家规定的相应技术标准、环保标准和安全标准的合格产品。

五、我公司提供本项目的整体解决方案，能实现与招标文件的全部技术要求，并如期完成工程。

六、用户有权根据需要，对中标候选人就投标响应内容，参考技术规格要求，进行验证性测试，如不通过则取消其中标候选人资格。

▲若采购人在本项目预中选公示期间，查核我公司有与上述承诺不符合、不满足、不响应的情况，我公司将自愿放弃预中选资格，并愿承担一切责任及后果。

投标人	法定代表人	日期
(单位公章)	(签字或盖章)	年 月 日

表 9、保证金退还申请书

致：海南政邦招标代理有限公司

我司于____年__月__日为_____项目(项目编号：ZB2019-0317)

投标所提交的保证金人民币¥：____元，请贵公司退还时划到以下账户：

开 户 名 称			
开户银行全称		联 系 人	
银 行 账 号		联系电话	

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

日 期：_____年_____月_____日

10、现场调查考察确认函

现场调查考察确认函

项目名称：白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目

项目编号：ZB2019-0412

我公司于 2019 年 ____ 月 ____ 日, 到采购人现场调查考察, 掌握项目建设具体地点位置、实施对象等实际需求情况。

调查考察单位： _____ (盖章) 业主单位： _____ (盖章)

调查考察单位代表签名： _____ 业主单位法人签名： _____

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 1：中小企业（监狱企业）声明函

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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）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及服务，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、微型或监狱）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：

注：

1、供应商符合《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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还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。）

3、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。

附件 2：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：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

第六部分 评标办法

（一）评审规则

（一）首先进行初步评审

1. 谈判小组根据“资格符合性审查表”对响应文件的资格进行评审，只有对“资格符合性审查表”所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步审查。对是否实质性响应谈判文件的要求有争议的响应内容，谈判小组将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入二次报价阶段，否则将被淘汰。

2. 谈判小组将审查响应文件有关资格证明文件是否齐全有效、响应有效期是否满足要求、是否实质性响应谈判文件的要求。

3. 无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章、装订的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

4. 进入二次报价后的供应商，谈判小组将从服务和质量均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序选出 3 名以上成交候选供应商。采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，对确定成交供应商没有提出异议的，且最后报价最低的原则确定成交供应商。

（二）详细评审

1、评标小组对经初步评审合格的投标文件，在响应谈判文件要求的货物规格、型号、性能、技术、数量、质量、售后服务、交货时间等的前提下以投标人的最低价中标，并推荐给采购人。

2、关于政策性加分

2.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

2.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的,其评标价=投标报价*(1-1%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

2.3 投标人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

2.3.1 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

2.3.2 具体评审价说明:

1) 投标人为小型或微型企业,其评审价=投标报价*(1-6%);

2) 投标人为联合体投标,联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,其评审价=投标报价*(1-2%)。

2.3.3 投标人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库(2011)181号),否则无效。**如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任。**

资格符合性审查表

项目名称：白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目

项目编号：ZB2019-0412

序号	审查项目	资格审查评议内容	投标人
1	投标人的资格	在中华人民共和国注册，能够承担民事责任能力的企业法人证件（需提供企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本或“三证合一”营业执照副本复印件，并加盖公章）	
2	社保和税收	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度和有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2018 年 1 月 1 日至今任意 1 个月的企业纳税证明和社会保障缴费记录复印件，并加盖公章）	
3	诚信记录	在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、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和没有列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供信息查询结果界面截图，加盖供应商公章；查询截止时间：投标截止时间。）	
4	保证金	是否按时提交足额投标保证金的	
5	无违法证明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	
6	交货期	是否满足招标文件要求的交货期	
7	投标有效期	投标有效期是否满足	
8	投标文件的完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
9	用户需求	是否满足用户需求	
10	其他	无其它无效评标响应文件认定条件	
	结论		

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

竞争性谈判第二次报价单

海南政邦招标代理有限公司：

根据谈判会议上明确的各项要求，本人经请示公司领导同意并代表本公司对竞争性谈判项目做出最终报价（人民币）如下：

项目名称	白沙县珠碧江学校新建教学楼设施设备采购项目
项目编号	ZB2019-0412
<p>二次报价（最终报价）</p> <p>总报价：¥：</p> <p>大写：</p> <p>相关补充说明：</p>	
<p>谈判供应商名称：</p> <p>授权代表（签名）：</p> <p>授权代表联系电话：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

备注：

- 1、 大写数字：壹 贰 叁 肆 伍 陆 柒 捌 玖 零、亿、万、仟、佰、拾；
- 2 、 供应商填完此表应在投标报价大写及小写、公司名称及签名处盖上手印。