

海南政府采购文件



采购方式：竞争性谈判

项目编号：HNHZ2019-208

项目名称：采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目

采购人：乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局

采购代理机构：海南和正招标有限公司

二零一九年九月

目 录

第一部分	竞争性谈判邀请函·····	(1)
第二部分	供应商须知·····	(3)
第三部分	用户需求书·····	(12)
第四部分	合同条款及格式·····	(26)
第五部分	响应文件格式·····	(29)



第一部分 竞争性谈判邀请函

受乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局（以下简称“采购人”）的委托，海南和正招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）就采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目（项目编号：HNHZ2019-208）所需货物及服务组织竞争性谈判采购，欢迎国内合格的供应商参加竞标报价，有关事项如下：

一、采购项目的名称、用途、数量及简要技术要求：

- 1、项目名称：采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目
- 2、用途：工作需要
- 3、数量：一批不分包
- 4、采购预算：人民币 81.1648 万元
- 5、数量及简要技术要求：详见《用户需求书》

二、供应商准入资格：

1. 供应商是在中华人民共和国注册的、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、税务登记证副本或三证合一营业执照副本）；
2. 供应商须具有缴纳税收和社保资金的良好记录（需提供 2019 年任意 1 个月纳税证明和社保证明材料，并加盖公章）；
3. 参加政府采购活动近三年内，没有重大事故、违法记录的声明函；
4. 供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人名单和重大税收违法案件当事人名单、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（提供以上网站信息查询结果界面截图，加盖供应商公章，查询起始日期为谈判公告发布之日起）；
5. 供应商必须对本项目内所有内容进行竞价，不允许只对其中部分内容进行竞价，否则响应文件将被拒绝；
6. 购买本项目谈判文件并缴纳谈判保证金；
7. 本项目不接受联合体方式的谈判。

三、谈判文件获取：

- 1、时间：2019 年 10 月 9 日—2019 年 10 月 11 日 09:00-11:30，14:30-17:00；
- 2、地点：海口市大英山东一路 10 号国瑞城铂仕苑 3 栋 2 单元 1002 室；
- 3、售价：人民币 300 元/份（售后不退）；
- 4、购买谈判文件时须携带：

（1）法人授权委托书、法人身份证明、被授权人身份证、营业执照副本以及上述供应商准入资格中要求的其他相关文件；



(2) 以上材料验原件收盖单位公章复印件（法人授权委托书收原件）。

四、响应文件递交时间：2019年10月12日下午14:30 -15 :00（北京时间），逾期不再接收。

五、响应文件递交及谈判地点：海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室；

六、谈判时间：2019年10月12日下午15 :00（北京时间）。

七、采购人名称、地址和联系方式：

- 1、名称：乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局
- 2、地址：乐东黎族自治县
- 3、联系人：陈先生
- 4、电话及传真：0898-85526843

八、采购代理机构联系方式：

- 1、地址：海口市大英山东一路10号国瑞城铂仕苑3栋2单元1002室
- 2、联系人：杨女士
- 3、电话及传真：0898-66261680

九、信息公布：公告、谈判文件修改或澄清等信息，将在中国海南政府采购网 (<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>) 及海南省公共资源交易服务中心 (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 媒体上发布。

第二部分 供应商须知

序号	项 目	主 要 内 容
1	采购预算金额	人民币 811,648.00 元。
2	谈判保证金金额	人民币 10,000.00 元。
3	保证金支付	保证金须在开标前到账。
4	谈判保证金汇入账户	开户名称: 海南和正招标有限公司 账 号: 46001002537052500961 开户银行: 建设银行海口国兴大道支行 备 注: 缴付 HNHZ2019-208, 谈判保证金 注: 如供应商谈判保证金(保证金转账必须是供应商公司账户转账)未按要求到账的, 视为无效响应, 且并不接收其响应文件。
5	采购代理服务费	收费依据及标准: 按国家有关规定向成交人收取招标代理服务费。
6	报价方式	在谈判中, 进行口头报价。报价经打印, 由供应商授权代表签名并按上手印或盖章, 并经竞争性谈判小组签名确认。
7	响应有效期	响应有效期为从谈判截止之日起计算的 90 天, 有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。
8	响应文件数量	纸质响应文件三册(正本一册, 副本二册)。
9	评审方法	最低价评标法: 在满足谈判文件的前提下, 且质量和服务相等的情况下, 按照报价由低至高的顺序推荐 1-3 名为成交候选供应商

二、概念释义

1. 适用法律

本次招标采购货物适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和《海南省省级政府采购管理实施办法》及相关法律、法规和规章。

2. 释义

2.1 采购人:指乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局, 负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与确认, 作为合同采购方(用户)的主体承担履约、验收与评价等义务。

2.2 采购代理机构:指海南和正招标有限公司(简称“和正公司”), 组织实施政府集中采购项目的招标; 制定实施集中招标活动的具体操作规程; 受理供应商的询问或质疑; 不以任何身份出任竞争性谈判小组成员。



2.3 **供应商**：系指在海南和正招标有限公司报名购买谈判文件，响应招标、符合谈判文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 **竞争性谈判小组**：是依法组建，负责本次招标的评审工作的临时性机构。

2.5 **实质性响应**：是指符合响应文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。

2.6 **正偏离**：是指投标参数符合国家或行业标准，不仅能够满足采购人使用需求，且该参数超出采购人对该项指标的要求。

2.7 **负偏离**：是指投标参数不符合国家或行业标准，或不能（不完全）满足采购人提出的对该参数的需求，或该参数指标在该领域处于低下水平。

2.8 **符合(无偏离)**：是指投标参数符合国家标准或行业标准，且能够满足采购人对该项参数要求。

2.9 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

3. 合格的供应商、合格的货物和服务

3.1 供应商须在中国大陆境内有合法工商登记注册，符合政府采购法规核定的必备条件，满足本项目对供应商资格及相关重要要求。

3.2 国内制造商参加竞争性谈判须满足：在中国大陆注册的生产经营性法人企业，符合相应的专业技术条件和履约供应能力，能独立承担主体设备或核心技术的合法设计与生产安装，具备品质检测技术和手段，具有完善持续可靠和最便利的售后服务保障等。

3.3 非制造商(即代理经销商)参加竞争性谈判须满足：属于其合法有效的经营范围，遵从制造商或其在在中国区域或省级区域代理经销商所核定的经营范围和供货渠道，符合专业技术条件和能力，能独立承担项目实施与交付验收的一切责任义务，具有完善持续可靠和便利的售后服务保障等。

3.4 针对同一产品的投标报价具有唯一性。不接受任何供应商的选择性投标方案，否则该投标将视为无效投标。

3.5 供应商提供的所有货物，其来源地均应为中华人民共和国和（或）与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。

3.6 货物为近期内原厂制造的全新合格产品；进口产品必须具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。国内制造的产品必须具备出厂合格证。

3.7 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼，否则，由此导致采购人误侵权的损失由供应商承担。

3.8 不合格的货物将被拒绝，采购人有权不予支付任何费用并追究其责任。

三、谈判文件说明

1. 谈判文件是阐明采购人所需货物及服务的基本要求性文件，谈判文件、响应文件、评审结果、合同书和相关承诺确认文件均作为任何一方当事人履约的重要依据。

2. 谈判文件以纸质文件制作，由竞争性谈判邀请函、供应商须知、用户需求书、合同条



款及响应文件格式共五部分组成。

3. 供应商必须认真阅读理解谈判文件的各项要求，如有任何疑问应在谈判前 24 小时以书面或传真形式向采购代理机构提出澄清要求，采购代理机构将及时予以回复，逾期不受理。
4. 采购代理机构在采购项目过程中，有权要求供应商或相关当事人就本项目的内容按时提交澄清说明或补充材料等，被通知的当事人须认真予以配合。
5. 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件具有同等法律效力，确认方视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
6. 对技术参数、商务参数等出现带“▲”或“★”标志的为必须满足参数，如失真、缺漏和负偏离将导致响应文件无效。
7. 需要出具产品销售授权书时，授权方必须是制造商或其在中国大陆省级或以上区域的代理经销商；任何一个授权方，均负有监督约束供货渠道、质量和售后服务保障，履行投标承诺和供货合同等相关连带责任和义务。

四、响应文件的制作

1. 原则

1.1 供应商应保证所提供的所有资料的真实性、准确性，否则采购代理机构将依法终止其投标资格，供应商需承担相应的后果及法律责任。

1.2 无论采购结果如何，供应商自行承担因参加本次竞争性谈判而发生的一切费用。

2. 响应文件的组成

2.1、按谈判文件中“第五部分 响应文件格式”的要求以 A4 版面统一编制组成响应文件。

2.2、响应文件应包含正本一册、副本二册，正本、副本文件均应分开装订并密封，封口处应加盖骑缝章，并注明：“请勿在谈判时间之前启封”加盖供应商公章，响应文件上应明确注明“正本”、“副本”字样。如正本和副本内容不一致，以正本为准。

2.3、响应文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

2.4、响应文件自制部分必须打印，每页须按序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

2.5、任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代理人在旁边签字后方为有效。

2.6、所有密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（详见响应文件格式）。

3. 投标报价

3.1 投标报价是供应商在可独立履行项目合同义务，通过准确核算，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价。对在响应文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标报价之内。

3.2 对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。对消耗材料、常用配备件、相关伴随服务等附属内容须详列清单。



3.3 投标报价将作为评审的重要依据之一，如果投标报价提出有折扣优惠者，以折扣后的最终优惠价为准。对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

4. 投标报价勘误修正准则：

4.1 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时，均以竞争性谈判小组审定通过方为有效。

1. 谈判保证金及招标代理服务费

5.1 供应商必须在谈判前按谈判文件要求缴纳谈判保证金。谈判保证金必须采用银行转账形式缴纳，不接纳支票和其它票证，供应商未按要求缴纳谈判保证金，采购代理机构有权拒绝接收其响应文件。

5.2 谈判保证金：成交人的谈判保证金将在领取《成交通知书》并签订《采购合同》后5个工作日内无息全额退还；未成交供应商的保证金，在成交公告发出后5个工作日内予以无息退还。

5.3 招标代理服务费：采购代理机构按国家相关规定向成交人收取招标代理服务费。采购人须按《供应商须知一览表》中注明的收费标准缴纳招标代理服务费，服务费可以现金或转账方式支付（开户行：中国工商银行海口市海甸支行；户名：海南和正招标有限公司；账号：2201020719200317519；备注：HNHZ2019-208，招标代理服务费）。

6. 响应有效期

6.1 响应有效期为从谈判截止之日起计算的90天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。在此有效期内未经采购代理机构同意，响应文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

6.2 特殊情况下采购代理机构可于响应有效期期满前，要求供应商延长其响应有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求，延长响应有效期的要求与答复均要求为书面形式。

五、竞争性谈判

1、采购代理机构按竞争性谈判邀请函规定的时间和地点组织竞争性谈判采购。

2、递交响应文件时间宣布截止后，采购代理机构将不接受任何响应文件。开标前将由监督人员或供应商自选代表对全部响应文件的密封情况进行当众检查，在确认全部文件均密封完好后再进行开标

3、供应商的授权代理人必须携带《法定代表人授权书》及谈判保证金转账、汇款的银行回单、《谈判保证金退付书》及个人身份证亲自出席开标全程或响应临时询问，其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

六、竞争性谈判小组的组成及工作要求

1. 竞争性谈判小组是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合采购货物的特点，组建的专门负责本次竞争性谈判工作的临时性机构，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的2/3，该谈判小组独立工作，负责确定谈判文件，评审所有响应文件并确定能够进入谈判阶段的供应商，与供应商进行谈判，向采购人推荐成交候选人。竞争性谈判



小组对“响应文件”进行审查、质疑、评估和比较。

2. 竞争性谈判小组将本着公开、公平、公正的原则，严格按照法律法规和响应文件要求进行评审。如发现竞争性谈判小组的工作明显偏离响应文件的要求，或明显违反国家法律法规，经监督部门同意，可以解散竞争性谈判小组，重新组织招标或者评审，并依法追究有关部门人员的法律责任。

七、谈判和评审

1. 谈判评审流程：

1.1 项目介绍：

主持人介绍参与开标会相关人员、项目基本情况、采购人陈述采购需求、宣读评审纪律、讲解评审标准。

1.2 谈判评审：

1.2.1 竞争性谈判小组将按照谈判文件确定的评审办法进行。竞争性谈判小组对响应文件的评审进行资格性和符合性审查。

1.2.2.1 根据财政部、工业和信息化部 2012 年 1 月 1 日颁布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）第五条规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。若供应商为小型或微型企业者，必须提供声明函及相关权威部门出具的证明文件且获得竞争性谈判小组成员的一致认可通过，方为有效，否则无效。

1.2.2.2 所投分包（如不分包则指本项目）的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价*(1-2%)；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关权威部门出具的证明文件且获得竞争性谈判小组成员的一致认可通过，方为有效，否则无效。

1.2.2.3 所投分包（如不分包则指本项目）的所有报价产品进入当期环保清单的，其评标价=报价*(1-1%)；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函及相关权威部门出具的证明文件且获得竞争性谈判小组成员的一致认可通过，方为有效，否则无效。

1.2.3 本项目的评审方法为最低评标价法：在满足谈判文件的前提下，且质量和服务相等的情况下，按照报价由低至高的顺序推荐 1-3 名为成交候选供应商。

1.2.4 评审流程分为二个阶段：

第一阶段：由主持人公布各供应商的谈判一览表中的报价（即第一轮报价）

第二阶段：资格审查（竞争性谈判小组对各供应商的资质进行资格性和符合性审查）

通过资格审查的供应商由谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会，并进行最终报价（即第二轮报价）

注：只有通过资格审查的供应商才能进入第二轮报价环节。在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

1.2.5 资格审查：竞争性谈判小组根据国家相关法律法规和谈判文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备响应资格，谈判小组可按投票方



式决定是否作无效投标处理。资格审查的内容主要以 1.2.5.1《初步审查表》中要求的为主，资格评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过资格评审。否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 1) 不满足供应商的资格要求；
- 2) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权；
- 3) 未按响应文件要求的金额提交谈判保证金；
- 4) 交货期、工期或响应有效期不满足谈判文件要求；
- 5) 竞争性谈判小组认为报价未实质性响应谈判文件的要求；
- 6) 技术参数、功能或资质要求不满足用户需求书的要求或商务有重大负偏离；
- 7) 不满足谈判文件规定的其它条件。

1.2.5.1 初步审查表

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行报价，漏报其报价将被拒绝			
4	技术响应	供应商的技术参数、功能或资质是否全部满足			
5	谈判保证金	是否足额提交谈判保证金			
6	响应有效期	是否满足谈判文件要求			
7	交货期或工期	是否满足谈判文件要求			
8	其它	无其它无效响应认定条件			
结 论					
评委：（组长）		（组员）	日期：		
注： 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。					

1.2.5.2 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

1.2.5.3 谈判小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- （1）谈判一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以谈判一览表为准；
- （2）响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；



- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

1.2.6 成交原则：供应商有效报价达到3家或以上，谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人。谈判小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。

注：(1) “有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

(2) 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同的执行以交钥匙工程为准。

(3) 与项目相关的其他费用应视为包括在报价之内。

2、相关要求：

2.1 供应商提供的文件必须真实、充分、全面。竞争性谈判小组仅对供应商提交的文件进行表面真实性的审核，在谈判评审过程中乃至成交后，如发现供应商所提供的上述材料不合法或不真实，将取消其成交资格并追究其法律责任。

2.2 竞争性谈判小组认为有必要时，将向供应商就响应文件内容进行询问。供应商须如实应询答复，其一切答复均应以书面形式澄清补充，经授权代理人签署后将作为响应文件不可分割的内容。

3. 如果发现下列情况之一者，其响应文件将被拒绝或作无效文件处理：

3.1 在近三年内参与海南省政府采购等相关活动中有不良行为记录或正处于处罚期内；

3.2 以假借、挂靠他人名义或用串通合谋等不正当手段参与报价，违反了诚实信用、公平竞争原则；

3.3 供应商之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系；

3.4 响应文件制作明显不符合要求：无效的印章、签字，不按要求提供重要的样板、物证和资料；

3.5 不符合专业条件；

3.6 没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围；

3.7 拒绝、对抗竞争性谈判小组所作的决定或合理要求；

3.8 符合谈判文件中载明会导致无效报价的其它规定和要求。

3.10 未缴纳购买谈判文件费用及未缴纳谈判保证金；

3.11 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；

3.12 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。

4. 废标条件与处理：

本项目或独立包组出现下列条件之一则定作废标：



- 4.1 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为；
- 4.2 因重大变故，接采购人通知本项目采购活动须立即中止或取消。
符合第 4.1 条废标条件时，采购代理机构将情况报告采购人，经采购人同意后重新组织其他采购方式，同时将废标理由和处理决定知会各相关供应商；
- 4.3 供应商的投标报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受。
5. 推荐结果
- 5.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将竞争性谈判小组推荐的评审结果送达采购人确认。

八、评定成交

1. 成交

- 1.1 采购人从竞争性谈判小组推荐的成交候选人中确定最低报价排名第一的为成交人。
- 1.2 成交人因不可抗力或者自身原因不能按要求签订或履行本项目购销合同的，采购人可与排名在成交人之后第一位的成交候选人签订政府采购合同，以此类推。

2. 成交通知

- 2.1 供应商被确定为成交人后，将在中国海南政府采购网 (<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>) 及海南省公共资源交易服务中心 (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 网站公告。公告期内没有任何质疑申诉时，采购代理机构即向成交人发出《成交通知书》，不在成交人名单之列者即为落标。
- 2.2 《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。
- 2.3 在未取得合法理由而获批复前，成交人擅自放弃成交资格，则须承担相应的违约处罚责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

3. 合同签订

- 3.1 成交人应按照《成交通知书》的要求与采购人签订合同，如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时，没收其谈判保证金。
- 3.2 响应文件、成交人的响应文件及相关澄清材料，均作为合同订立的依据。对响应文件及澄清文件中出现歧义、不确定的内容等解释以采购代理机构的理解为准。

4. 质疑与投诉

- 4.1 供应商在参与本次采购活动过程中确认自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受损之日起七个工作日内，以实名书面形式向采购代理机构提出质疑申诉，质疑内容不得含有虚假、恶意成份，且必须附送有关证据材料和注明事实的确切来源。
- 4.2 若对响应文件中存有倾向性、排斥性等影响公平竞争的内容提出质疑的，应在上述时间内以书面形式及时直接向采购代理机构提出。
- 4.3 对成交候选人或供应商的报价行为提出质疑时，被质疑者应给予书面澄清回复，其响应文件内容应配合予以公开接受任何形式的审查核实。
- 4.4 通过质疑仍未获得有效解决时，可依法定时间和程序提出投诉。
5. 有下列情况之一的，供应商成交无效，并没收谈判保证金、列入不良行为记录或违规处罚适用条件，以及上报上级主管部门，在一年内禁止参加政府采购活动：



- 5.1 已递交响应文件，并在谈判之后，响应有效期满之前，撤回或放弃其投标；
- 5.2 响应文件中提供伪造、虚假的材料或信息以谋取成交的；
- 5.3 在评审期间，使用不正当手段试图影响、改变评审结果；
- 5.4 恶意串通或捏造事实，对竞争对手进行诋毁、排挤、攻击；
- 5.5 不按期签订合同，或拒绝、拖延、没有完全履行投标承诺和合同义务；
- 5.6 擅自将成交项目分包转让他人；
- 5.7 成交结果公告后，无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料原件；
- 5.8 违反政府采购法规，违反了诚实信用、公平竞争和如实告知原则，扰乱了采购程序；
- 5.9 提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次或以上查无实据的投诉记录。

第三部分 用户需求书

一、项目概况

- 1、项目名称: 采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目
- 2、项目编号: HNHZ2019-208
- 3、交付时间: 合同签订后 30 天内交货及安装调试完成并交付采购人使用。
- 4、交付地点: 成交人必须负责将所有产品运送至采购人指定的交货地点。
- 5、付款方式: 根据采购双方商定的结算方式付款。

二、采购产品清单及规格参数

序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
一、乐东县图书馆总分馆制建设配套				
1	图书	1. 图书采购总实洋(价格)≤¥232000 元。其中:科教类图书 500 册,一式四样共 2000 册;少儿类图书 500 册,一式四样共 2000 册(含学生作文图书);政经类图书 500 册,一式四样共 2000 册;文学类图书 500 册,一式四样共 2000 册。 2. 供应商资格及图书质量参照标准: 1) ★供应商须具有国家相关职能部门颁发的《中华人民共和国出版物经营许可证》 2) 本次采购《中图法》中所有类目的图书,内容健康,图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及《关于印发〈图书质量管理规定〉(试行)的通知(新出图[1992]1266 号文件)》中的规定。印刷技术术语依据 GB9851 标准。书刊印刷质量评价和分级方法依据 CY2-91 标准。图书开本及幅面尺寸符合 GB788-87 标准。 3. 图书出版和投标要求 1) 投标图书必须是经国家批准的出版机构出版的有版权的正式出版物。 2) 投标图书必须是最新版本。如同时几家出版社出版,应选择可信度较高的出版社。 4. 配送及包装要求 1) 供应商提供图书运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止图书在运转中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防腐及防止其他损坏的必要保护措施,从而保护图书能够经受多次搬运、装卸及各种长途运输; 2) 包装(箱)内应附有详细的装箱单和验收单,包装(箱)外应附有清晰、牢固的发货单。	8000	册
2	书架	1. 规格: 长 3M*宽 40CM*高 2M(±5mm); 2. 材料: 采用优质 0.6MM 冷轧钢板经剪切,焊接采用数码电	20	个



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		焊机及二氧化碳保护焊接; 3. 静电喷塑粉系统以及电子控温燃油固化系统		
3	图书阅览桌	1. 规格: 1800W*900D*760H(±5mm); 2. 材料: 台面板采用 E1 级优质环保三聚氰胺板, 台架采用喷塑铁架, 表面经静电喷涂	24	张
4	图书阅览椅	材料: 实木椅、春木、海棠色	60	张
5	台式电脑	1. B360 PCI 2. Intel Core i5-8500 3. 4GB DDR4 4. SATA 500G(7200 转) 5. DVD RW 光驱 6. 集成千兆网卡 7. 集成显卡 8. USB 浮岛式键盘 9. USB 光电鼠标 10. Windows10 home 64 位中文版 11. 中小企业应用 16A 版 12. 前置 4 口 USB3.0 13. 180W 85% ATX 电源 14. 三年有限保修及上门 15. 在线顾问服务 16. 2016 office 17. 19.5"	8	台
6	扫描枪	1. 手持式单线扫描只须一条 PowerLink 与扫描器联接 2. 可承受 1.5 m (5') 的空中摔落 3. 支持的接口: PC 键盘口, RS232 串口, 独立式键盘口, 4. USB 可读的最小条码 0.102 mm (4.0 mil) 5. 扫描速度每秒 72 条 6. 扫描线可视激光二极管激光波长 675nm+5nm 7. 扫描宽度 49 ©扫描仪窗口	8	个
7	办公桌	1. 规格:1200*600*750 (±5mm); 2. 面材: 采用优质三聚氢胺板, 耐磨性强, 抗弯力强, 不易变形 3. 采用进口 PVC 封边胶条, 采用“BMB”五金配件; 4. 经过防虫、防潮、防腐 等处理, 各项技术指标均达到国际标准, 木材干燥至低于 9%的含水率。	8	张
8	办公椅	1. 规格:网状座背转椅; 2. 材料: 优质透气网状面料; 3. 进口气压棒, 升降时基本无声响; 4. 五轮脚架: 选用 33%尼龙架纤维材料一次冲压成型;	8	张



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		5. 万向轮椅活动自如，滑动时无杂音。		
9	空调	1. 颜色：白色； 2. 类别：立柜式； 3. 制冷类型：冷暖； 4. 匹数：2匹； 5. 能效等级：3级； 6. 制冷：23-34（时） 7. 制热：27-36（时） 8. 制冷量《Q》：5250； 9. 制冷功率(W)：1640； 10. 制热量(W)：5800； 11. 制热功率(W)：1650； 12. 电辅加热功率(W)：1800； 13. 内机噪音(dB(A)：33-39； 14. 外机噪音(dB(A)：53； 15. 定频机能效比：3.2； 16. 循环风量(m ³ /h)：1000； 17. 扫风方式：上下扫风； 18. 制冷剂：氟利昂 CR22)； 19. 电压/ 频率 (V/HZ)：220/50； 20. 内机尺寸（宽 x 高 x 深）mm：490*1740*310(±5mm)； 21. 外机尺寸（宽 x 高 x 深）咖：920 (980) *710*400(±5mm)； 22. 内机重量 (kg) : ≤33； 23. 外机重量 (kg) : ≤52	4	台
10	打印复印扫描一体机	1. 颜色：白色； 2. 类型：彩色激光； 3. 多功能：打印扫描复印； 4. 打印幅面：A4幅面； 5. 打印功能分辨率：600 x 600 dpi； 6. 打印速度： 1) 黑白(A4, 正常模式)：约 16 页/分钟； 2) 彩色(A4, 正常模式)：约 16 页/分钟； 7. 首页打印时间： 1) 黑白(A4, 就绪模式)：约 11.8 秒； 2) 黑白(A4, 休眠模式)：约 12.9 秒彩色； 3) (A4, 就绪模式)：约 13.7 秒； 4) 彩色(A4, 休眠模式)：约 14.2 秒； 8. 打印机语言：HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PCLm, PDF, URF;	4	台

序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		9. 扫描功能扫描类型: 平板式; 10. 扫描分辨率: 1200 x 1200 dpi (平板); 11. 扫描速度: 约 14 页/分钟; 12. 色彩深度: 24 位(彩色): 8 位(黑白): 灰阶: 256 13. 扫描方式: 接触式图像传感器(CIS); 14. 复印功能复印分辨率: 1) 黑白(文本和图片): 约 600 x 600 dpi; 2) 彩色(文本和图片): 约 600 x 600 dpi; 15. 复印速度: 1) 黑白: 约 16 页/分钟; 2) 彩色: 约 17 页/分钟; 16. 复印比例: 25%到 400%; 17. 最大复印页数: ≥99 份; 18. 网络功能: 有线 19. 网络接口: 有; 20. 接口: 高速 USB 2.0 端口, 内置高速以太网 10/100 Base-TX 网络端口; 21. 电源类型: 内置电源 22. 电源要求: ① 输入电压 220 伏: 220 到 240 伏交流电 (+/-10%)、50 赫兹 (+/- 3 赫兹), 60 赫兹 (+/- 3 赫兹); 23. 尺寸(毫米): 420 x 380 x 293 (±5mm); 24. 重量: ≤16 公斤; 25. 噪音水平: ① 噪声功率: 6.2 B(A) (单色); ② 6.3 B(A) (彩色); ③ 噪声功率(就绪): 2.6B(A); 26. 待机声压(打印): 48dB(A) (单色), 49dB(A) (彩色); 待机声压(就绪): 16dB(A); 27. 耗电量功耗: 337 瓦(打印), 8.0 瓦(就绪), 1.0 瓦(睡眠), 0.1 瓦(手动关机), 0.1 瓦(自动关机/手动开机), 1 瓦(自动关机/有线网络唤醒)。		
二、乐东县文化馆(4个文化分馆)建设配套				
11	红檀木木轸仿螺钿饰二胡	1. 主材: 红檀木六角筒, 进口野生蟒蛇皮; 2. 琴杆: 仿螺钿花装饰饰, 六阴楞木轸, 灯笼花窗, 木托板; 3. 白马尾专业二胡弓。(含: 二胡盒、二胡码、二胡专用定音器、二胡微调、防噪音海绵, 尼垫, 松香, 备用弦 1 付, 说明书, 保修卡等)	4	套



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
12	小堂鼓	1. 材质: 木制鼓腔, 优质头层牛皮; 2. 规格: 直径不低于 24CM, 红色。	4	只
13	小堂鼓槌	1. 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; 2. 尺寸: 24CM 小堂鼓。	4	对
14	20 寸红鼓	1. 鼓面直径: 66CM; 2. 鼓身高度: 66CM; 3. 鼓身材料: 杨木皮; 4. 鼓皮: 头层牛皮	4	只
15	20 寸红鼓棒	1. 材质: 硬杂木, 表面光滑上蜡打磨; 2. 尺寸: 长度约 35CM, 粗 2.5CM	4	对
16	大锣	1. 材质: 优质黄铜; 2. 规格: 直径: 300mm \pm 5mm。 3. 质量: 0.9~1kg。主音集中, 谐音丰富洪亮, 无明显转音及颤音。	4	面
17	大锣槌	1. 材质: 杂木, 表面光滑上蜡打磨; 2. 尺寸: 适用于 300mm \pm 5mm 抄锣。	4	个
18	大镲(钹)	1. 材质: 优质黄铜, 钵形, 镲体较小而厚; 2. 规格: 擦面直径不低于 120mm, 帽口直径不低于 60mm, 两面为一副•每幅重量不低于 500g。 3. 表面光滑, 平整, 无毛刺、裂缝, 周边无棱角。演奏时, 双手持一对小水镲的粗线绳, 相互对击应发出“哐、哐”声, 音响洪亮而强烈, 不得有其他噪声。	4	付
19	专业接 铜笛 (G 调)	1. 材质: 优质苦竹; 2. 等级: 高级; 3. 工艺: 笛头镶牛角, 笛首刻字, 笛身扎线, 高级双接黄铜镶牛角竹笛, 原料采用中泰优质苦竹, 4 年以上竹龄, 双接黄铜黑色 扎线刻字镶牛角	4	只
20	唢呐	1. 材质: 精选红檀木原料, 原料色正, 不上漆, 表面经过细致打磨, 木质纹路清晰可见, 色泽典雅, 手感舒适顺畅, 具有出色的音色; 2. 毛重: 约 1.0kg; 3. 音调: G 调; 4. 气盘: 需采用安全放心的食品级树脂制作而成, 无毒 无味; 5. 音孔音准: 采用人工开孔方式, 精度高, 音准准确, 能做到专业级演奏级别; 6. 高档电镀碗: 专业机器抛光与卷边, 无任何毛边, 表面光滑流畅、细腻至极。	4	只
21	电视机	1. 颜色: 亚光黑; 2. 类型: 4K 超清电视;	4	台



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		3. 人工智能电视； 4. 大屏电视：LED 电视； 5. 推荐观看距离(米):3m-3.5m(56-65 英寸)； 6. 能效等级：3 级； 7. 屏幕尺寸：65 英寸； 8. 屏幕分辨率：超高清 4K (3840x2160)； 9. HDR 显示：支持； 10. 背光源：LED； 11. 背光方式：直下式； 12. 刷屏率：60HZ； 13. CPU: Amlogic T962 Cortex A53 四核 1.5GHz； 14. GPU: Mali-450 750MHz； 15. CPU 核数：四核心； 16. 运行内存：2GB； 17. 存储内存：8GB； 18. 多声道功能：环绕声； 19. 扬声器数量：跑道型全频扬声器； 20. HDMI2.0 接口：3 个（含一个 ARC）； 21. 电源功率（w）： 1) 整机功率：180w； 2) 待机功率（w）：<0.5w 22. 工作电压（v）：220v； 23. 含底座尺寸(宽*高*厚)mm：1460 圆*900 圆 1*320mm(±5mm)； 24. 单屏尺寸（宽*高*厚）mm:1460mm*851 mm*77 mm(±5mm)； 25. 含底座重量（kg）：≈22 kg； 26. 单屏重量(kg)：≈21kg。		
22	台式电脑	1. B360 PCI； 2. Intel Core i5-8500； 3. 4GB DDR4； 4. SATA 500G(7200 转)； 5. DVDRW 光驱； 6. 集成千兆网卡； 7. 集成显卡； 8. USB 浮岛式键盘； 9. USB 光电鼠标； 10. Windows10 home 64 位中文版； 11. 中小企业应用 16A 版； 12. 前置 4 口 USB3.0； 13. 180W 85% ATX 电源； 14. 三年有限保修及上门；	4	台



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		15. 在线顾问服务; 16. 2016 office; 17. 19.5” .		
23	专业音箱	<p>1. 适用范围 与 TS 专业功放、前级效果处理器配套使用, 组成一套完美音效、人声表现突出的高端娱乐会议扩声系统, 适用于剧场, KTV 房, 高档会议室及多功能厅等, 与超低音搭配可做高性能卫星箱使用。</p> <p>2. 功能要求</p> <p>1) 需采用 1 只 8 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.4” 环形聚乙烯振膜压缩高音单元。</p> <p>2) 箱体需采用 15mm 夹板制作, 质量轻, 耐磨喷漆处理, 外贴防尘网棉。</p> <p>3) 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。</p> <p>4) 多个螺丝吊装孔位, 一个口径 35 mm 的柱杆插座, 多种安装方式。</p> <p>3. 技术参数</p> <p>1) 阻抗: 8Ω ;</p> <p>2) 频响: 60Hz~20KHz;</p> <p>3) 额定功率: 200W;</p> <p>4) 峰值功率: 800W;</p> <p>5) 灵敏度: 96dB/W/M;</p> <p>6) 最大声压级 (额定/峰值) : 119dB/126dB;</p> <p>7) 覆盖角度: (H)80° (V)60° ;</p> <p>8) 高音: 1.4” 压缩高音单元×1;</p> <p>9) 低音: 8” 低音×1;</p> <p>10) 尺寸 (HxWxD): 440x243x243 mm (±5mm);</p> <p>11) 重量: ≤10Kg</p>	8	只
24	多媒体功放机	<p>1. 功能特点</p> <p>1) 内置 20 位的 DSP 处理器。</p> <p>2) 内置 delay/ repeat/ Echo & Reverb 功能。</p> <p>3) Echo & Reverb 有单独音量控制。</p> <p>4) 话筒输入, 话筒带高中低音调调节, 3 话筒有增益调节</p> <p>5) Mic1 带优先功能。</p> <p>6) 音源信号自动检测, 可选择手动与自动模式。</p> <p>7) 4 路音源选择。</p> <p>8) 带同步视频切换。</p> <p>9) 声道切换功能。</p>	4	只



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		<p>10) 输出有 10 段电平指示灯。</p> <p>11) 采用最新专利技术的 D 类功放设计方案, 失真小, 效率高;</p> <p>12) 电源采用开关电源, 效率高; 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。</p> <p>13) 需具有: 过压保护, 欠压保护, 过温压限, 过温关机, 过流压限, 过流关机, 直流保护, 输出短路保护, 线性温控风扇。</p> <p>2. 技术参数</p> <p>1) 额定输出功率: 2x240W</p> <p>2) 输出阻抗: 4~8 Ω</p> <p>3) 输入灵敏度与阻抗: MIC1, 2, 3, : ±2.5mV/600 Ω - ±775mV/10K Ω, 带幻象平衡输入) EMC: 775mV/10K Ω, (非平衡输入) DVD: 350mV/10K Ω, (非平衡输入) VCD: 350mV/10K Ω, (非平衡输入) BMG: 350mV/10K Ω, (非平衡输入) EFFECTOR IN:350mV10K Ω (非平衡输入)</p> <p>4) 输出: EFFECTOR OUT:350mV470 Ω S. W (150Hz): 2.5V/470 Ω PRE:1v±50mv/470 Ω REC:200mV±20mv/470 Ω</p> <p>5) 视频:1VP-P/75 Ω</p> <p>6) 话筒音调: 低频:±10dB at 100Hz; 中频:±10dB at 2KHz; 高频:±10dB at 10KHz</p> <p>7) 音乐音调: 低频:±10dB at 100Hz; 中频:±10dB at 2KHz; 高频:±10dB at 10KHz</p> <p>8) 重低音(150Hz): 1.5V/470 Ω</p> <p>9) 效果器参数: ECHO DELAY: 80ms-240ms; ECHO REPEAT: 1-12 REVERB DELAY: 0ms-100ms; REVERB REPEAT: 0.1s-2s</p> <p>10) 频率响应: EMC, DVD, VCD, BGM: 20HZ (±3db) - 20KHZ (±3db); Mic: 50HZ (±3db) - 16KHZ (±3db)</p> <p>11) 信噪比: Mic : ≥65db; 音乐: ≥70db</p> <p>12) 谐波失真: 功放额定输出功率时的失真 ≤1%</p> <p>13) 指示灯: 电源, 输出电平</p> <p>14) 供电电压: ~220V/ 50Hz</p> <p>15) 率损耗: 800W</p> <p>16) 重量: ≤14Kg</p> <p>17) 尺寸(LxWxH): 430x400x130mm(±5mm)</p>		
25	无线话筒	<p>1. 功能要求</p> <p>1) UHF 超高频段双真分集接收, DPLL 数字锁相环多信道频率</p>	4	套



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		<p>合成技术;</p> <p>2) 需提供各 200 个可调频率, 共 500 个信道选择;</p> <p>3) 需具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率</p> <p>4) V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。</p> <p>5) 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。</p> <p>6) 抗干扰能力</p> <p>7) 红外对频功能</p> <p>8) 中频丰富</p> <p>9) 轻触式按钮控制</p> <p>10) 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p> <p>2. 技术参数</p> <p>1) 系统指标</p> <p>(1) 频率指标: 640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段共 500 个频率</p> <p>(2) 调制方式: 宽带 FM</p> <p>(3) 频道数目: 500 个</p> <p>(4) 频道间隔: 250KHz</p> <p>(5) 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 以内</p> <p>(6) 动态范围: 100dB</p> <p>(7) 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$</p> <p>(8) 频率响应: 80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) (整个系统的频率取决于话简单元)</p> <p>(9) 综合信噪比: 105dB</p> <p>(10) 综合失真: $\leq 0.5\%$</p> <p>(11) 工作距离: 约 100m (工作距离取决于很多因素, 包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等) 直线无障碍</p> <p>(12) 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$</p> <p>2) 接收机指标</p> <p>(1) 接收机方式: 二次变频超外差</p> <p>(2) 中频频率: 110MHz, 10.7MHz</p> <p>(3) 无线接口: BNC/50 Ω</p> <p>(4) 灵敏度: 12dB μV (80dBs/N)</p> <p>(5) 灵敏度调节范围: 12-32dB μV</p> <p>(6) 离散抑制: $\geq 75\text{dB}$</p>		



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		(7) 最大输出电平: +10dBV (8) 供电方式: DC12V-1A 输入 (9) 重量: 1.95 Kg, 不含天线 (10) 尺寸: 宽 422mm×深 180mm×高 44.5mm(±5mm) 3) 发射机指标 (1) 音头: 动圈式麦克风(双手持话筒) (2) 天线: 手持麦克风内置螺旋天线, 佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线 (3) 输出功率: 高功率 30mW; 低功率 3mW (4) 离散抑制: -60dB (5) 供电: 2 节 5 号 1.5V 碱性电池 (6) 电池寿命: 30mW 时大约 10 个小时, 3mW 时大约 15 个小时 (7) 功能特点: 采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离 (8) 音质特点: 中频丰富唱歌轻松, 声音具有磁性感和混厚感属人声话筒音持的精华 (9) 重量: ≤0.4Kg(手持), 不含电池重量 (10) 尺寸: 长 270mm×直径 35mm(±5mm)(手持)		
26	音箱线及辅材	金银纯铜音箱线	4	批
27	活动室一体机	1. 整机技术设计: 1) 整机采用 LED 液晶屏 ≥65 英寸, 显示性能满足 FHD 高清点 对点要求, 还原真实图像色彩效果; 屏幕显示灰度分辨等 级 ≥128 灰阶, 保证画面显示效果细腻。 2) ★整机电视系统开关键、电脑系统开关键和节能待机键为 同一个物理按键, 只需简单操作一键便可实现多种功能, 确保用户操作便捷(需提供国家级权威检测机构所出具的 权威检测报告并加盖厂商公章) 3) 整机具备至少 3 路前置 USB3.0 接口, 且前置 USB 接口全部 支持 Windows 及 Android 双系统读取, 将 U 盘插入任意前 置 USB 接口, 均能被 Windows 及 Android 系统识别, 防止 误操作。 4) 输入端子: ≥1 路 VGA; ≥1 路 Audio; ≥1 路 AV; ≥1 路 YPbPr; ≥2 路 HDMI; ≥1 路 TV RF; ≥2 路 USB; ≥1 路 Line in; ≥1 路 RS232 接口; ≥1 路 RJ45; 输出端子: ≥1 路耳机; ≥1 路同轴输出; ≥1 路 Touch USB out。 5) 喇叭输出功率: ≥15 瓦 x2 6) ★内置非独立外扩展的拾音麦克风, 拾音距离至少 3 米, 开 启屏幕录制时可将声音清晰录制, 无需另外配音(需提供国 家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公 章)。	4	台



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		<p>7) ★内置非独立外扩展的摄像头, 像素至少 500 万, 支持二维码扫码识别功能, 帮助用户调用在线资源 (需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章)。</p> <p>8) 线传输: 采用单按键设计, 只需一根 USB 线即可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输; 可兼容市面上具备通用 USB 端子的各类电脑。</p> <p>9) 内置无线网卡: 支持 802.11 b/g/n</p> <p>10) ★设备支持 DBX 音效, 支持用户在菜单中开启/关闭 DBX-TV 中总恒音、总绚音、总环音的功能 (需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章)。</p> <p>11) ★设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能, 只需一键开启可将屏幕中显示的课件、音频等内容与人声同步录制, 完成教学微课视频的制作。(需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章)。</p> <p>12) ★采用红外触控技术, 支持在 Windows 与安卓系统中进行十点触控及十点书写, 实现多人多笔书写功能。(需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章)</p> <p>13) 触摸精准性: 整机屏幕触摸有效识别高度小于 4mm, 即触摸物体距离玻璃外表面高度低于 4mm 时, 触摸屏识别为点击操作, 保证触摸精准。</p> <p>14) 触摸屏具有防遮挡功能, 触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写, 确保老师课堂操作的流畅性。</p> <p>15) 为保证触摸书写流畅度, 书写延迟时间需控制在 90ms 以内</p> <p>2. 整机主要功能:</p> <p>1) ★自动节能功能: 当设备在五分钟内处于无信号接收状态时将会自动关机, 避免整机无人使用而设备忘关时造成的能源浪费。(需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章)</p> <p>2) 智能亮度调节: 整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果, 此功能可自行开启或关闭。</p> <p>3) ★整机只需连接一根网线, 即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网 (需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章)</p> <p>4) 触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义, 方便识别。</p> <p>5) ★信号源名称智能识别: 用户自定义通道信号源名称后, 系统将智能检测, 若检测到该名称为系统记录过的常见信号源, 将会自动更换该信号源图标, 与名称进行匹配 (需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖</p>		



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		<p>厂商公章)</p> <p>6) ★Android 系统下支持屏幕密码锁功能,可锁定屏幕、按键及遥控器,可自定义解锁密码,避免学生操作设备造成教学数据丢失。(需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章)</p> <p>7) 在嵌入式安卓操作系统下,能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类,可快速分类查找 office 文档、多媒体、图片等文件,检索后可直接在界面中打开。</p> <p>8) ★无 PC 状态下,嵌入式安卓操作系统支持超级计算器功能,可进行初级计算、方程(组)智能求解、自动求导求积分等操作;该计算器还可根据用户输入的函数,智能绘制函数图像,提升效率(需提供国家级权威检测机构所出具的权威检测报告并加盖厂商公章)。</p> <p>3. 插拔式电脑:</p> <p>1) ★采用模块化电脑方案,抽拉内置式,采用 120pin 或以上接口,实现无单独接线的插拔;采用按压式卡扣,无需工具即可快速拆卸电脑模块。(需提供接口照片并加盖厂商公章)</p> <p>2) 处理器:相当于或优于 Intel Core i3;内存:4G DDR4 笔记本内存或以上配置;硬盘:128G 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>3) 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口:电脑上至少 6 个 USB 接口,其中至少包含 2 个 USB3.0 接口。</p> <p>4) 具有独立非外扩展的视频输出接口:≥1 路 HDMI ; ≥1 路 DP。</p> <p>4. 课件展示软件</p> <p>1) 书写:支持多笔同时书写,可自由选择笔颜色及粗细,支持手势擦除。</p> <p>2) 图章笔:需提供不少于 15 种图案样式。</p> <p>3) 支持课件页面预览、页面跳转及上下翻页。</p> <p>4) 放大镜:支持调用放大镜工具进行局部画面放大,可设置放大比例及聚光灯效果。</p> <p>5) 板中板:支持调用板中板辅助教学,可直接批注、加页及切换背景色,支持在板中板中插入图片、音视频素材,不影响课件主画面。</p> <p>6) 撤销重做:支持白板操作撤销和重做。</p> <p>7) 汉字工具:支持在田字格上书写汉字并自动识别为印刷体,可展示该汉字的部首、读音、笔画顺序、笔画数量等。支持用户反馈汉字错误,保证字库正确性。</p> <p>8) 拼音工具:支持在拼音格中输入拼音字母,可展示该字母的标准四声读音以及笔画,且支持大写输入。</p> <p>9) 英汉字典:支持输入英文单词,生成包含释义和读音的单</p>		



序号	采购品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		<p>词卡，可插入多个单词卡，同时支持备课模式下编辑单词释义，或自定义创建未被收录的单词，并在授课模式下进行展示。</p> <p>10) 美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>11) 尺规工具：提供直尺、三角尺（30度的和45度）、量角器及圆规工具，尺工具支持旋转、伸缩、组合功能，且可实时显示老师绘制线条的长度，同时支持老师使用圆规工具模拟真实圆规作图。</p> <p>12) 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示。</p> <p>13) 地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>14) 微课程视频： (1) 需提供超过 2000 个微课程视频，涵盖小学、初中、高中，每个学段不少于三个主要学科。 (2) 需提供在线流媒体播放、一键下载至课件两种使用方式； (3) 支持在视频任意时间点打点，播放过程中可一键跳转到打点位置。同时也可一键截图至课件。</p> <p>15) 文件导入导出：支持授课时本地导入并打开图片、音频、视频等多媒体文件，如设备插入 U 盘，则系统会自动优先显示 U 盘中的内容供用户选择导入；支持授课时导出课件导出为图片，课件支持多种格式导出</p> <p>16) ★需提供上述产品的原生产厂家技术参数确认函并加盖厂家公章。</p>		

注：以上产品需求中的技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，主要目的是为了满足不同用户工作的基本要求，供应商可选用其他品牌的产品替代，但替代的产品中技术参数应最大限度满足或优于谈判文件的要求。

三、伴随服务要求

1、供应商必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

(1) 整体项目提供不少于一年的质保期，自项目验收通过之日起计算。其中：硬件类产品质保期不少于一年的或制造厂商承诺的期限（以长者为准），质保期内免费提供使用指导、技术咨询及维护维修等售后服务；软件类产品质保期不少于 2 年，质保期



- 内免费提供软件维护、升级等售后服务, 质保期满后, 须根据用户要求继续提供售后维护维修服务; 质保期满后的维护维修将依照优惠价计收零配件费或服务费;
- (2) 提供一年 5×8 小时上门保修, 免费更换全部配件; 提供 7×24 小时技术支持和服务, 4 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 6 小时内到达指定现场。如在报修后 24 小时内无法修复, 则提供 (相同或更高规格档次的备用设备) 冗余服务, 直至故障设备修复, 确保设备在 24 小时内恢复正常运行。
- 2、为避免出现供应商为达到成交目的而刻意削价竞争, 可能影响产品质量或者不能诚信履约。为此当供应商报价低于预算金额的 90%(含), 则签订合同时采购人有权要求供应商提供成交金额的 10%作为履约保证金, 并且合同不再设定预付款项; 如供应商报价低于预算金额的 80%(含)或评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商报价的, 则供应商应当在评标现场的合理时间内提供相关低价竞标的佐证依据, 该等佐证文件将作为响应文件的组成部分并获得评审小组审核通过, 若供应商不按时提供或提供的佐证文件未能通过评审小组评审, 均作为无效报价处理。
- 3、如项目实施过程中出现成交人不按响应文件或合同内容要求执行, 无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、超过工期等行为, 采购人有权终止合同, 没收履约保证金, 并报政府采购管理部门严肃处理。
- 4、供应商必须根据所投服务的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间, 采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行任何形式的核查, 如发现与其响应文件中的描述不一或所提供的材料为虚假材料, 采购人有权拒签合同, 没收其谈判保证金, 并报政府采购主管部门严肃处理。



技术支持和售后服务：乙方应根据产品使用情况，设立相应的技术支持及售后服务分网点，确保产品使用地点的甲方能够得到及时优质的售后服务。

产品在安装、现场测试、终验后的保修期满后，因产品出现损坏或出现用户无法自行处理的问题，乙方必须提供及时的维修服务。

八、违约责任

1. 甲方无正当理由拖延付款，每逾期一天向乙方支付逾期付款额 __的滞纳金。
2. 乙方逾期交付货物或交付货物不符合合同约定，应按照每日 __支付违约金；乙方逾期日或以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。
3. 乙方售后服务或者培训不符合约定的，应当赔偿由此造成甲方的损失。
4. 甲方有权披露乙方违约记录，并有权作为以后采购活动中对乙方的限制。

九、其它

1、合同履行过程中发生的任何争议，应首先友好协商解决，如果协商开始后 __天仍不能解决，应向货物到达地人民法院提起诉讼。

2、产生争议期间，除产生争议的部分外，合同其它事项和条款仍应继续履行。如有未尽事宜双方可以协商签订补充合同。

3、谈判过程中的会议纪要、往来信函、谈判文件和投标响应承诺文件、合同附件及《成交通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务。

4、如乙方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方。乙方应当根据甲方的指示到具体地点实施安装、调试、售后服务及培训，并承担全部费用。

5、本合同在甲乙双方法人签字盖章之日起生效。本合同一式陆份，甲乙双方各执二份，海南和正招标有限公司一份，政府采购监督部门一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表（签字）：

代表（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经海南和正招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与谈判和响应文件的内容一致。

采购代理机构：海南和正招标有限公司（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

注：以上合同条款供参考，以采购人和成交人双方协商为准。

第五部分 响应文件格式

文件袋封面标贴格式

<p style="text-align: center;">乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局</p> <p style="text-align: center;">采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目</p> <p style="text-align: center;">响应文件</p> <p style="text-align: center;">内容： <input type="checkbox"/> 正本文件 / <input type="checkbox"/> 副本文件</p> <p>供应商名称：_____</p> <p>项目名称： <u>采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目</u></p> <p>项目编号： <u>HNHZ2019-208</u></p> <p>请在此标贴格式上用打“√”的方式标志清楚正本、副本</p>
--

重要提示：

1. 响应文件递交：2019 年 10 月 12 日下午 14:30 -15 :00（北京时间），逾期不再接收。
2. 响应文件递交地点：海口市大英山东一路 10 号国瑞城铂仕苑 3 栋 2 单元 1002 室。



文件袋封面标贴格式

乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局

采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目

内容：谈判一览表

供 应 商：_____

项目名称：采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目

项目编号：HNHZ2019-208

重要提示：

1. 谈判一览表递交时间：2019 年 10 月 12 日下午 14:30 -15 :00（北京时间），逾期不再接收。
2. 谈判一览表递交地点：海口市大英山东一路 10 号国瑞城铂仕苑 3 栋 2 单元 1002 室。



响应文件封面

(正本文件/副本文件)

请在此封面用打“√”的方式标志清楚正本、副本文件

供应商名称：_____

项目名称：采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目

项目编号：HNHZ2019-208

(以上填写供应商名称并加盖公章)

响应文件清单及相关要求

序号	文件名称	属性
	响应文件封面	提供即可
	响应文件目录	提供即可
1	谈判承诺函	原件
2	法定代表人授权书	原件
3	无重大事故、违法记录声明函	原件
4	企业三证（副本）或三证合一营业执照副本	复印件
5	2019年任意1个月纳税证明和社保证明材料	复印件
6	信用中国网站、中国政府采购网的信用信息查询结果截图	复印件
7	供应商的综合概况	原件
8	谈判一览表	原件
9	报价明细表	原件
10	售后服务承诺	原件
11	技术参数响应表	原件
12	谈判保证金缴纳证明	复印件
13	供应商认为需提供的其他资料	-----

- 谈判文件（正、副本）均应分开密封，在封口处加盖供应商公章，密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（见上图）。
- 《法定代表人授权书》及《谈判一览表》应另行装订一份，在谈判当日与谈判文件同时递交采购代理机构。



1.2 法定代表人授权书

致:海南和正招标有限公司

兹授权:_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人,参与贵司承办的乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目竞争性谈判工作。

项目名称: 采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目

项目编号: HNHZ2019-208

授权权限: 全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性谈判, 并负责一切响应文件的提供与确认, 其签字与我司公章具有相同的法律效力。

有效期限: 与贵司谈判文件标注的响应有效期相同, 自法定代表人签字之日起生效, 特此声明。

被授权人: _____ (亲笔签名) 联系电话: _____

职 务: _____ 身份证号码: _____

公司名称: _____ (公章) 营业执照号码: _____

法定代表人: _____ (亲笔签名) 联系电话: _____

职 务: _____ 身份证号码: _____

生效日期: 2019 年__月__日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证正反面复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证正反面复印件粘贴处</p>

注: 本授权书内容不得擅自修改。



1.3 无重大事故、违法记录的声明

致：海南和正招标有限公司

关于贵单位组织的乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局“采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目”项目的竞争性谈判采购活动，本公司愿意参加竞价，并承诺我公司有能力提供项目中采购的相关货物及服务，及保证所提交的所有文件和说明是真实性和准确性。

此外，我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：_____

供应商名称：_____（公章）

_____年____月____日

二、技术与商务部分文件

2.1 企业综合概况

基本情况与服务架构情况

	相关描述	电话/传真
供应商情况	公司名称： 注册资本： 法定代表人： 公司地址：	
供应商简介	（请在此栏里面填写企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等，可以附图片、其他资料描述。）	
类似项目业绩		



2.2 谈判一览表

项目名称	采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目
报价总计	(小写) ¥ _____ (大写) 人民币 _____
交付时间	合同签订后 30 天内交货及安装调试完成并交付采购人使用。
备注	

供应商名称：(公章) _____ 授权代表签字：_____

注：

1. 谈判一览表应准确填写，若谈判一览表与谈判文件不符时，以谈判一览表为准。
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同的执行以交钥匙工程为准；
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。



2.3 报价明细表

品目序号	项目名称	产地、规格型号	数量	单位	单价 (单位:元)	总价
1						
2						
3						
4						
5						
6						
报价总计		(小写): ¥ _____ . (大写): 人民币 _____ 元				

注:

2. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
3. 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填写；
4. 总价=单价*数量，数量由供应商自行计算并填表；
5. “报价明细表”中“报价总计”数应当等于“谈判一览表”中“报价总计”数。

供应商全称：（盖章）

法定授权代表签字：



2.4 售后服务承诺

供应商可参考以下内容（或自拟格式）进行承诺：

- 1、项目当地的售后服务情况；
- 2、维护内容及培训计划，包括售后服务响应时间；
- 3、质保期后的咨询服务及技术指导，包括提供服务费用优惠。



2.5 技术参数响应表

说明：供应商必须仔细阅读谈判文件中第三章用户需求书中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，如有遗漏、未列入下表的视作供应商不响应。带★或▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留★或▲，否则视为不响应。供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，将视为虚假应标，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

序号	产品名称	谈判文件技术参数 /功能要求	响应文件技术参数 /功能响应	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

供应商全称：（公章）_____

法定授权代表签字：_____

注：

1. 此表为样表，行数可自行添加，但表式不变；
2. 偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。
3. “页码索引”指“技术规范及服务标准”所对应的证明材料在供应商响应文件中的页码。



三、退保证金说明

致：海南和正招标有限公司

我方为乐东黎族自治县旅游和文化广电体育局“采购 2019 年文化馆、图书馆总分馆设施设备项目”项目[项目编号为：HNHZ2019-208]所提交的谈判保证金 10000.00 元，请贵公司退还时划到以下账户：

收款单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行		联系人	
	账 号		联系电话	

供应商名称：_____（公章） 日 期：_____

注：1、未成交供应商及时向我司提供海南省资金往来(暂收、暂付)专用凭证

（省外供应商可提供收据），以便我司退付保证金。

2、保证金退付帐户必须为公司帐户。

3、仅限于银行转帐方式。



四、保证金单据证明

(提供银行转款账单)



五、供应商认为需提供的其他资料