

海南政府采购文件



和正招标
HEZHENG TENDER

采购方式：竞争性谈判

项目编号：HNHZ2018-129

项目名称：2018年“三月三”活动开幕式
舞台、设备

采购人：五指山市文化广电出版体育局

采购代理机构：海南和正招标有限公司

二零一八年三月

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·····	(24)
第五部分	响应文件格式·····	(27)



第一部分 竞争性谈判邀请函

受五指山市文化广电出版体育局（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 2018 年“三月三”活动开幕式舞台、设备（项目编号：HNHZ2018-129）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：2018 年“三月三”活动开幕式舞台、设备
- 2、用途：三月三演出活动
- 3、数量：一批不分包
- 4、预算：人民币 150 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，需提供最新的营业执照副本、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. 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近半年任意 1 个月的财务报表【资产负债表、损益表、现金流量表】）；
3. 供应商须具有缴纳税收和社保资金的良好记录（需提供近半年任意 1 个月纳税证明和社保证明材料）；
4. 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；
5. 供应商无不良记录、无失信记录及不在政府采购禁止进入名单之列（须提供信用中国网站的信用信息查询结果截图并加盖公章，查询起始日期为公告招标文件之日起）；
6. 供应商必须对本项目内所有的内容进行竞价，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；
7. 购买本项目谈判文件并缴纳谈判保证金；
8. 本项目不接受联合体方式的谈判。

三、谈判文件获取：

1. 时间：2018 年 4 月 2 日—2018 年 4 月 4 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 200 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、被授权人身份证、营业执照副本、税务登记证副本、



组织机构代码证副本、近半年任意 1 个月的财务报表【资产负债表、损益表、现金流量表】、信用中国网站的信用信息查询结果截图、近半年任意 1 个月社保及纳税证明材料及以上准入资格中要求的材料；

(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：2018 年 4 月 8 日下午 16:00-16:30（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：2018 年 4 月 8 日下午 16:30（北京时间）。

七、采购代理机构联系方式：

1. 名称：海南和正招标有限公司
2. 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
3. 联系人：杨小姐
4. 电话及传真：0898-66261680

八、采购人名称、地址和联系方式：

1. 名称：五指山市文化广电出版体育局
2. 地址：五指山市
3. 联系人：范先生
4. 电话及传真：0898-86622185

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>) 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 1,500,000.00 元。
2	谈判保证金数额	人民币 10,000.00 元。
3	保证金支付	保证金须在开标 12 小时前到账。
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 HNHZ2018-129, 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: 按国家有关规定向采购人收取招标代理服务 费人民币 26,000.00 元。
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, 并经谈判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**: 指五指山市文化广电出版体育局, 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。

5. 谈判保证金及招标代理服务费用

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：采购代理机构按照国家相关规定向采购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：HNHZ2018-129，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开标一览表中的报价（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（任一项不满足即响应无效）			
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）开标一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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。谈判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 谈判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、对抗谈判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>) 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: 2018年“三月三”活动开幕式舞台、设备
- 2、项目编号: HNHZ2018-129
- 3、服务地点: 采购人指定地点
- 4、服务期限: 合同签订之日起至活动结束;
- 5、项目背景:

根据省政府办公厅《2018年海南黎族苗族传统节日“三月三”节庆活动总体方案》，2018年海南三月三五指山主会场主题歌舞晚会将于2018年4月17日至19日在五指山举行，大典活动以海南建省和设立经济特区30周年为契机，隆重庆祝一年一度的黎族苗族传统节日“三月三”节庆活动，充分彰显黎族苗族丰富多彩的民俗文化特色，展示优势明显的热带雨林旅游资源，促进文化与旅游相融合，让群众和广大游客在五指山欢乐共庆

二、采购清单

序号	采购品目名称	数量	单位
1	舞台设备	1	批

三、采购品目详细技术参数要求

序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
音响系统				
1	线性阵列全频音箱	(1) 扬声器单元: LF 2×12" (75mm 音圈) 钕磁低音, MF 1×10" (65mm 音圈) 钕磁中音, HF 2×3" 钕磁压缩高音; (2) 频响范围: 50Hz-16KHz (±3dB); (3) 灵敏度: HF 113dB, MF 105dB, LF:100dB; (4) 额定功率: HF/MF/LF:160W/350W/800W; (5) 额定阻抗 HF/MF/LF: 16/16/12 Ω; (6) 指向性 (HXV): 90° (H) 7.5° (V) 可调; (7) 最大声压级: HF:135/141dB, MF 130/136dB, LF:129/135dB。	16	只
2	线性阵列超低音箱	(1) 箱体设计: 倒相与前置号筒结合; (2) 扬声器单元: 1×18" (100mm 音圈) 低音单元; (3) 频响范围 30-180Hz (±3dB); 灵敏度 100dB; (4) 额定功率 800W; 额定阻抗 8Ω; 最大声压级 129dB (连续) 135 (峰值)。	16	只



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
3	线阵音箱处理器	<p>输入/输出</p> <p>(1) 输入阻抗: $>10K\Omega$;</p> <p>(2) 输出阻抗: 50Ω ;</p> <p>(3) 最大声压级: $+20dBu$。</p> <p>模拟音频</p> <p>(1) 频响: $\pm 0.5dB$ (20 至 20kHz) ;</p> <p>(2) 信噪比: 110dB typical;</p> <p>(3) 共模抑制比: $>40dB$ (20 至 10kHz) ;</p> <p>(4) 串扰: $<-100dB$;</p> <p>(5) 失真: 0.001% (1kHz@0dBu) 。</p> <p>数字音频</p> <p>(1) DSP: 32 位 (可扩充至 40 位) 浮点运算单元;</p> <p>(2) 采样率: 96kHz;</p> <p>(3) ADC/DAC: 24 位高解析度芯片;</p> <p>(4) 传输延时: 2ms;</p> <p>(5) 信号输出类型;</p> <p>(6) 模拟/数字。</p> <p>音频调节参数</p> <p>(1) 总增益: -12 至 $12dB$, 0.1dB/级;</p> <p>(2) 通道增益: -18 至 $0dB$, 0.1dB/级;</p> <p>(3) 相位: 0 度或 180 度;</p> <p>(4) 延时: 每输入/输出最大 850ms;</p> <p>(5) EQ: 每输入/输出, 5 个 EQ;</p> <p>(6) EQ 类型: 参量、高通、低通、雪夫型、全通、带通、陷波器;</p> <p>(7) EQ 增益: -15 至 $+15dB$, 0.5dB/级;</p> <p>(8) EQ 带宽: 0.009 至 4.8octaves (Q=0.3 至 20) 。</p>	6	台
4	高功率返送音箱	<p>(1) 系统: 2 分频单 15 寸单驱动返送音箱;</p> <p>(2) 扬声器单元: LF 1\times15" (75mm 音圈)低音单元, HF 1\times3" (75mm 音圈) 钕磁压缩高音;</p> <p>(3) 频率响应: 60 Hz ~ 16 KHz (+3 dB), 45 Hz ~ 18 KHz (-10 dB) ;</p> <p>(4) 标称指向性: 80 °(H) 80 °(V) 恒定指向;</p> <p>(5) 灵敏度: (1w/1m) 100dB SPL;</p> <p>(6) 扬声器功率: 450W;</p> <p>(7) 阻抗: 8 Ohm。</p>	10	只
5	音箱处理器	(1) 2 入 6 出数字音箱处理器. 内置分频、均衡、限幅、相位调节功能, USB, RS485 数据接口 4.8octaves(Q=0.3 to 20)。	4	台
6	开关电源专业功放	<p>(1) 立体声输出功率: 4\times1300W 8Ω, 4\times2200W 4Ω, 4\times2400W 2Ω ;</p> <p>(2) 桥接: 2\times4400W 8Ω, 2\times4800W 4Ω ;</p> <p>(3) 频率响应: 20Hz-25kHz\pm0.5dB;</p> <p>(4) THD+N (Rated power, 4Ω/KHZ) %: 0.10%;</p> <p>(5) 倍噪比: 110dB; 可选放大倍数: 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44dB;</p> <p>(6) 输入连接: 3-pin XLR, 平衡式;</p> <p>(7) 输入阻抗: 20KΩ 平衡式/10KΩ 平衡式;</p>	8	台



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		(8) 输出连接: Speakon Connectors (Neutrik)。		
7	开关电源专业功放	(1) 立体声输出功率: 2×2400W 8Ω, 2×4000W 4Ω; (2) 桥接: 8000W 8Ω, 12000W 4Ω; (3) 频率响应: 20Hz-25kHz±0.5dB; (4) THD+N (Rated power, 4Ω/KHZ) %: 0.10%; (5) 倍噪比: 110dB; 可选放大倍数: 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44dB; (6) 输入连接: 3-pin XLR, 平衡式; (7) 输入阻抗: 20KΩ平衡式/10KΩ平衡式; (8) 输出连接: Speakon Connectors (Neutrik)。	5	台
8	前区补音音箱	(1) 扬声器单元: LF 1X10"低音 HF 1×3"压缩高音; (2) 频响范围: 60Hz-18KHz (±3); (3) 灵敏度: HF 112dB, LF:103dB; (4) 额定功率: HF/LF:80W/350W; (5) 额定阻抗 HF/LF: 16/16Ω; (6) 指向性 (HXV) :90° (H)0° -10° (V); (7) 最大声压级: HF:131/137dB, LF:128/134dB。	8	只
9	大型数字调音台	(1) 分布式系统的独立 mixrack 和表面 - 混合和匹配的任意组合; (2) - DX32 模块扩充架灵活的 I / O; (3) 强大的嵌入式插件包括开发和压缩机模型; (4) 冗余热插拔电源常见的整个范围; (5) 冗余连接在; (6) 814 系统输入和输出的 824; (7) -网络音频选项卡包括但丁、ACE, MADI; (8) -混合系统兼容; (9) - 3 尺寸的选择 (32, 48 或 64 个话筒输入); (10) - 96khz 采样率; (11) 128 输入通道处理; (12) 64 混合输出全处理; (13) 可配置的 64 总线结构 (组、AUX、矩阵、电源); (14) LR, LCR 和多达 5.1 个电源模式; (15) 16 rackfx 专用立体声返回; (16) - Multiple PFLs; (17) 24 选择; (18) 内置信号发生器, RTA 和谱图; (19) -额外的透明度新前置放大器的设计; (20) -一致的性能与任何源独特的活性垫电路; (21) 连接枢纽; (22) 双冗余千兆链路 gigaace 表面; (23) - 2 x dx 链接冗余 I/O 扩展; (24) •3 个 I/O 端口 - 128 CH 96 kHz 各; (25) 48khz 端口; (26) •2 个网络端口;	1	台



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		(27) ——BNC 字时钟 I / 0。		
10	手持无线话筒	(1) 接收频道 : 双频道 ; (2) 载波频段 : UHF 620~934MHz ; (3) 接收天线 : 后置分离式设计 ; (4) 预设频率数 有个 6 群组各预设 8 个无条件限制的互不干扰频率: 率, 共预设 48 个精挑的频率 ; (5) 接收方式 CPU 控制自动选讯接收 ; (6) 振荡模式: PLL 电路, 频率稳定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$); (7) 实用灵敏度 : 输入 10dB μV 时, S/N>80dB 。	8	套
11	头戴麦克风	(1) 接收频道 : 双频道 ; (2) 载波频段 : UHF 620~934MHz ; (3) 接收天线 : 后置分离式设计 ; (4) 预设频率数 有个 6 群组各预设 8 个无条件限制的互不干扰频率: 率, 共预设 48 个精挑的频率 ; (5) 接收方式 CPU 控制自动选讯接收 ; (6) 振荡模式: PLL 电路, 频率稳定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$); (7) 实用灵敏度 : 输入 10dB μV 时, S/N>80dB 。	12	套
12	天线放大器	★ 扩展能力。 UHF 天线分配系统专门用于大型 UHF 无线 系统。 每个单元能够让四个无线接收机使用相同的两条天线, 级联端口能够连接到第五个接收机或第二个 ★ 兼容性。 能够与在兼容频率范围内工作的所有无线麦克风接收机兼容 ★ 级联端口。 两个 50 BNC 型天线级联端口能够额外连接一个单元或第五个无线接收机。 大型无线系统可以在使用一对天线的情况下工作。 ★ 电源输出和输出接头。 最多可以在电源输出上以链式连接五(5) 个 接收机, 并通过电源输出接头从单个电源供电。 ★ 低噪声和互调失真。 能够保持清晰的信号, 具有较低失真度。 插入损失补偿。在将信号拆分给多个输出端口时, 信号强度将衰减。能够对信号进行放大补偿, 以确保为接收机提供较强的信号。 ★ 前侧-安装天线。	2	套
13	配套线材	国标线材	1	套
灯光系统				
1	灯光控台	(1) 内置 8,192 HTP/LTP-控制参数 (6 xDMX 输出) ; (2) 3 个内置 T F T 宽屏式触摸屏 (1 5 , 4 " WXGA) ; (3) 2 个外接 TFT 屏幕 (UXGA, 可以是触摸屏) ; (4) 1 个内置指令屏幕, 多点触摸式(9 " SVGA)*; (5) 30 个电动程序执行推杆; (6) 内置键盘抽屉;	1	台



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		(7) 内置不间断电源 (UPS) ; (8) 2 个 Ethercon 连接接口; (9) 5 个 USB 2.0 连接接口; (10) 电动式显示器板; (11) 2 个电动 A/B 场切换推杆, 100mm; (12) 独立背光且可调光的静音型按键。		
2	网络处理单元(NPU)	(1) 7 英寸显示屏; (2) 2 个 USB2.0 接口 1 个高速以太网接口(10/100/1000M); (3) 电源: AC100-240V, 50/60 Hz; (4) 屏幕信息: DMX 值, IP 地址, 连接状态; (5) 16 个 DMX 512 输出口; (6) 可处理 8192 个参数。	4	台
3	摇头电脑小光束灯	<p>光学系统</p> <p>(1) 光源: OSRAM SITIUS HRI 280W ; 变焦范围: 0° ~4°。</p> <p>颜色系统</p> <p>(1) 多点色温变化 (7400K/5600K/3200K) ; (2) 14 个色片+白光; 可实现颜色彩虹。</p> <p>图案系统</p> <p>(1) 1 个旋转图案盘, 带 12 个图案片(8 个双向旋转金属图案片+4 个双向旋转玻璃图案片)+白光;可实现自转、流水、抖动效果; 图案轮可定位; (2) 1 个固定图案盘, 带有 17 个图案。</p> <p>效果配置</p> <p>(1) 独立雾化柔光效果; 机械线性调光 0~100%; (2) 快速频闪, 多频闪方式选择, 脉动、异步、同步、随机慢中快; (3) 棱镜:1 个八棱镜+1 个双阶八棱镜, 可旋转, 以上两个棱镜可叠加出 32 棱镜效果。</p> <p>摇头参数</p> <p>(1)角度: 水平 540° , 精度 2.11° /步, 微调精度 0.008° ; (2)垂直 270° 精度 1.05° /步, 微调精度 0.004° 。</p> <p>控制和编程</p> <p>(1) 19 (标准) /23 (16Bit) /25(扩展)三种通道控制模式; (2) 通讯协议: 标准 DMX512 协议, Art-net 以太灯光控制协议和无线 DMX 控制(选配); (3) 3.5 寸 LCD 黑白显示屏; 中、英两种语言可随意切换</p> <p>电控技术</p> <p>(1) 内置自充式缓冲电池, 无电状态下编辑菜单; (2) 闭光时, 功率自动减小, 节能环保; (3) 风机智能调控; (4) 电子传感检测; (5) DMX 通道电平监视; (6) Xy 轴三相电机驱动; (7) 通过 LCD 屏幕查询灯具信息; (8) RAM 数据双向传送。</p>	120	台

序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		电源 (1) AC100-240V 50/60Hz; 电子镇流器; (2) 输入功率:350W; 功率因素 PF≥0.98。		
4	摇头电脑切割灯 (耳光面光)	光学系统 (1) 光源: OSRAM HTI 1500W/D7/60 或 PHILIPS MSR GOLD 1510 SA/1 DE 高显指泡 ; (2) 反光碗: 欧洲进口微晶格状冷光玻璃反射杯; (3) 镜头: 三组高清镜头组件; 变焦范围: 10° ~55° 。 颜色系统: (1) CMY 线性无极混色、CTO 色温线性调节。 图案系统 (1) 1 个旋转图案盘带有 5 个双向旋转定位图案片 (图案片外径Φ 37.5+0/-0.3 mm, 图案直径 30mm); (2) 1 个动感轮带精密定位功能, 配合特定的图案, 可模拟出流水、火焰、浮云、下雨等动感场景。 成像切割系统 (1) 4 个切割片由 8 个电机驱动, 可切割不同效果图形, 切割图形可作 90° 方向旋转。 效果配置 (1) 1 个效果盘 (1 个八棱镜 + 1 个光束造形棱镜 +1 个渐变雾化镜); (2) 调光和频闪装置, 0-100%线性调光, 频闪速度为 1-10 次/秒; (3) 快速电动光圈 5-100%线性调节, 具有宏功能多效果变化。 摇头参数 角度: 水平 540 度, 垂直 270 度; (1) 最大速度: 水平 3.38 秒 (360 度), 垂直 2.30 秒 (270 度); (2) 精度: 水平=2.11 度/步, 微调精度=0.008 度, 垂直=1.05 度/步, 微调精度=0.004 度; (3) 水平和垂直采用电光复位系统, 对意外造成的水平和垂直误动具有自动重新定位功能。 控制和编程 控制通道: 31 (标准) /50 (16Bit) 2 种控制通道模式; (1) DMX 协议: 标准 DMX512 协议; (2) 菜单显示: (LCD) 液晶屏, 中、英两种语言选项; (3) 精度控制: 水平、垂直、图案、调焦、调光 16bit 调控; (4) DMX 信号连接: 三芯和五芯 XLR 输入/输出。 电控技术 (1) 外置电池接口/内置自充式电池 (可选); (2) 菜单或控台控制灯具复位; (3) 远程控制开/关灯泡; (4) 智能风机调整; (5) 通道模式切换; (6) 水平、垂直速度模式切换; (7) 闭光或 CMY 闭合时, 功率自动减小;	60	台



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		(8) 电子传感检测； (9) 输入信号保护功能； (10) DMX 通道电平监视； (11) 灯具信息查询； (12) 电机零位 16bit 调控。 电源 AC200-240V 50/60Hz； (2) 电感镇流器； (3) 输入功率：1970W； (4) 功率因素：PF≥0.9。		
5	摇头电脑图案灯	光源 (1) 灯泡：1500W 双端短弧放电灯泡； (2) 型号：PHILIP MSR GOLDTM 1510 SA/DE； (3) 灯座：SFc10-4； (4) 色温：6000K； (5) 光通量：165000lm； (6) 平均寿命：750 小时。 光学系统 (1) 欧洲进口微晶格状冷光玻璃反射杯，三组高清镜头组件。 光束角电子线性变焦 9° -60° 或 10° -55° ，对焦 2 米到无限。 颜色系统 (1) 固定颜色轮 7 个色片+白光、CMY 线性无极混色、CTO 色温线性调节。 图案系统 (1) 2 个旋转图案盘均带有 5 个双向旋转定位图案片（图案片外径Φ 37.5+0/-0.3 mm，图案直径 30mm）。 效果配置 (1) 1 个效果盘（1 个三棱镜 +1 个光束造形棱镜 +1 个渐变雾化镜），调光和频闪装置，0-100%线性调光，频闪速度为 1-10 次/秒，快速电动光圈 5-100%线性调节，具有宏功能多效果变化。 控制和编程 (1) 控制通道：24（标准）/38（16Bit）2 种控制通道模式； (2) DMX 协议：标准 DMX512 协议； (3) 菜单显示：（LCD）液晶屏，中、英两种语言选项； (4) 精度控制：水平、垂直、图案、调焦、调光 16bit 调控； (5) DMX 信号连接：三芯和五芯 XLR 输入/输出。 灯体结构 (1) 铝结构+模铸塑胶外壳； (2) 两个运输手柄； (3) 水平锁和垂直锁。 摇头参数 (1) 角度：水平 540 度，垂直 270 度； (2) 最大速度：水平 3.38 秒（360 度），垂直 2.30 秒（270 度）； (3) 精度：水平=2.11 度，水平微调=0.008 度，垂直=1.05 度；垂直微调	50	台



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		<p>=0.004 度。</p> <p>(4) 水平或垂直采用电光复位系统, 对意外造成的水平和垂直位移具有自动重新定位功。</p> <p>电控技术</p> <p>(1) 外置电池接口, 内置自充式电池 (可选);</p> <p>(2) 菜单或控台控制灯具复位;</p> <p>(3) 远程控制开/关灯泡;</p> <p>(4) 通道模式切换;</p> <p>(5) 水平、垂直速度模式切换;</p> <p>(6) 闭光或 CMY 闭合时, 功率自动减小;</p> <p>(7) 电子传感检测;</p> <p>(8) 输入信号保护功能;</p> <p>(9) DMX 通道电平监视;</p> <p>(10) 灯具信息查询;</p> <p>(11) 电机零位 16bit 调控。</p> <p>电源:</p> <p>(1) AC200-240V 50/60Hz, 开关电源, 台湾知名品牌电感镇流器</p> <p>输入功率:</p> <p>(1) 1970W, 功率因数 PFC\geq0.9;</p> <p>(2) 安全保护: 过流、过压、过热保护;</p> <p>(3) 防护等级: IP20。</p>		
6	LED 摇头染色灯	<p>电源</p> <p>(1) AC 100~240V 50/60Hz;</p> <p>(2) 输入功率 1200W@220V。</p> <p>光源</p> <p>(1) 类型: 19 颗 40w 4 合一全彩 LED 光源;</p> <p>(2) 平均寿命: 大于 20000 小时。</p> <p>效果</p> <p>(1) LED 光源 0-100% 线性调光, 调光效果特别的平滑;</p> <p>(2) 电子线性调焦 8° -37°, 快速、平滑;</p> <p>(3) 透镜盘可定制无极旋转效果;</p> <p>(4) 最小光斑为矩形 (可定制圆光斑)。</p> <p>控制与编程</p> <p>(1) 标准模式: 20 通道, 精简模式: 15 通道;</p> <p>(2) DMX 协议信号: USITT DMX 512;</p> <p>(3) Art-Net / RDM (可定制);</p> <p>(4) 无线 DMX512 (可定制);</p> <p>(5) DMX 信号连接: 3 芯 或者 5 芯 XLR 输入和输出;</p> <p>(6) Pan/Tilt 解析度: 16 bit;</p> <p>(7) Dimmer 解析度: 16 bit。</p> <p>灯体结构</p> <p>(1) 为了方便运输, 灯体两侧都有提手;</p> <p>(2) 为了维护和运输, 灯体带有 PAN 和 TILT 轴向锁;</p>	40	台



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		<p>(3) 彩色触摸 LCD 显示屏，用户友好的界面，语言支持：中文和英文。</p> <p>摇头参数</p> <p>(1) 角度：- PAN = 540° - TILT = 245° ；</p> <p>(2) 在非控台操作的情况下，如果因被意外触碰而偏移的情况下，灯具可以自动回复到原有位置。</p> <p>电子参数</p> <p>(1) 内置充电电池，可以在没有外部电源供电的情况下，仍然可以拨地址码或进行其他设置；</p> <p>(2) 风扇速度控制：具备智能的风扇转速自适应功能；</p> <p>(3) 内置多种宏效果。</p>		
7	LED PAR 灯	<p>光源</p> <p>(1) 单颗 3W×54 颗；平均寿命>50000 小时。</p> <p>光学系统</p> <p>(1) 光束角：20°，光斑角 40°；</p> <p>(2) 颜色系统：红 14 颗、绿 14 颗、蓝 14 颗、白 12 颗。</p> <p>效果配置</p> <p>(1) 0-100%独立线性调光；0-100%饱和度调节；0-100%色温线性调节；独立高速频闪；颜色宏与颜色渐变效果。</p> <p>控制和编程</p> <p>(1) 控制通道：4/4/9 三种通道控制模式；</p> <p>(2) 协议：标准 DMX512 协议；</p> <p>(3) 主从控制模式；</p> <p>(4) 菜单显示：LED 显示；</p> <p>(5) DMX 信号连接：三芯 XLR 输入/输出；</p> <p>(6) 灯体结构：铝合金压铸外壳。</p> <p>电控技术</p> <p>(1) 菜单或控台控制灯具复位；</p> <p>(2) 0-100%调光；</p> <p>(3) 恒功率控制；</p> <p>(4) 温度传感检测，智能调整光源功率；</p> <p>(5) DMX 通道电平监视；</p> <p>(6) DMX 信号提示；</p> <p>(7) 灯具信息查询；</p> <p>(8) 各颜色起始亮度设置；</p> <p>(9) 过流、过压、过热保护。</p> <p>电源</p> <p>(1) AC100-240V 50/60Hz；</p> <p>(2) 开关电源；</p> <p>(3) 输入功率 180W，功率因数 PF≥0.98。</p> <p>(4) 工作温度：-10℃~40℃。</p> <p>(5) 防护等级：IP66。</p>	200	台
8	DMX 信号分配放大器	<p>(1) 供电：单相 AC220V±10%，频率 50HZ±5%；</p> <p>(2) 路信号输入，8 路经独立电气隔离的信号分配输出；</p>	20	台



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		(3) 数字信号: DMX512, 接口类型: RS-485 以及采用 RS-485 接口传输的各种数字信号; (4) 信号连接插座: 三芯音频插座。		
9	追光灯	(1) 电压: AC 190-250V 50/60HZ; (2) 灯泡: OSR HTI 1500W/D7/60 气泡 (PHILIPS MSR Gold 1500 SA/2 DE 可选); (3) 色温: 3200K-6000K 线性调节; (4) 调焦范围: 3.5-9.2 度; (5) 显色指数: Ra>90; (6) 操作方式: 手动操作。	4	台
10	layer 灯光架	2000*2000	5000	条
11	观众灯	fly-lamp	16	台
12	电源直通箱	Power Box	12	台
13	大雾机	电源: AC100V/AC120V/AC230V/AC240V, 50Hz-60Hz 功率: 1,500W 输出量: 20,000 立方尺/分钟 首次温机时间: 8.5 分钟. 油桶容量: 6 公升 耗油量: 9 分钟/公升 (100% 输出量)	4	台
14	过线槽	常规 3 线槽或 5 线槽	1	批
15	灭火器	国标	30	个
16	配套线材	国标线材	1	批
led 屏幕				
1	led 显示屏	像素间距 (mm) 4.8 灯规格 SMD1921 灯 三合一 像素点密度 (点/m ²) 43264 亮度 (cd/m ²) 3000/5000 可视角度 H:140/V:90 刷新频率 (Hz) ≥1920	450	平
2	大功率投影仪	大型工程投影仪, 四万流明高清	1	项
3	投影服务器	(1) 多元显示制作和展示系统。设定简单而富弹性。由一台负责制作的电脑主机, 透过以太网, 与负责播放的电脑连接起来, 每台电脑负责一个显示屏幕。显示屏幕可以是投影机, CRT 或 LCD 显示器, 等离子电视, LED 屏幕, 或电视墙。它们全部由制作主机控制和摆布。系统可按需要增减, 需要控制更多显示就只需增加负责播放的电脑。 (2) 可使用常规软件, 如 PHOTOSHOP, AFTER EFFECTS, 或录象剪接组合来处理美术, 影象, 录象, 和音频的制作。服务器可接受所有标准媒体存档格式, 把不同的媒体汇集在一起。系统可按需要增减, 需要控制更多显示就只需增加负责播放的电脑。 (3) 使用编制行动命令, 所有效果: 如分层堆积图象和录象, 动画化的图表, 不同的透明度, 溶合屏幕边框, 放大缩小影象, 混音等, 都可在各显示上一览无余。只要击一键, 通过网络联接, 自动将展示内容分配到各展示电脑上。媒体和指示存档在每个播放的电脑上, 随时候命。	1	套



序号	品目名称	规格及技术参数要求	数量	单位
		(4) 可以读取大多数常用的图片格式，包括 BMP、GIF、JPEG、Photoshop、PICT、PNG、Targa 和 TIFF 等。它可以播放被存为 Windows 媒体格式的动态图像或是与 QuickTime 兼容的格式，包括经常被用于存储电影的 MOV，WMV，AVI，DV 和 MPEG-1/2 等格式。		
4	显示屏服务器	(1) 4k 视频同步播放，读取速度可达 480MB/S-2.8GB/S，多个视频同时播放非常顺畅； (2) 视频文件优化插件，超大的文件可顺畅播放； (3) 特效插件丰富，同样视频可以变化多种多样的视频效果； (4) 4 路输出接口为标准 DP1.2，单口分辨率 3840*1080，输出窗口点对点缩放，兼容市面多种系统 LED 发送卡； (5) 8 路信号可同时输入（2 路 DVI1080P，2 路 SDI1080P，4 路 CVBS 复合信号）； (6) 输出接口带有 EDID 模拟，即使线掉不会影响输出窗口顺序变化； (7) 投影融合拼接功能，彻底消除图像边缘的物理拼缝，实现图象的完整一体化、无失真、多通道无缝拼接； (8) 支持多种信号协议输入，ARTNET、MIDI、OSC、DMX。	1	套
5	控台视频处理器	连接服务器控制显示屏画面	4	台
6	视频处理器及发送卡	连接显示屏卡盒视频处理器及显示屏控制系统	16	台
7	控制笔记本	苹果 MacBook Pro 或者 WIN 同配置 PC 笔记本	2	台
其它				
1	现场人工劳务	包含搬运、拆卸、搭建	50	人
2	设备运输	架子、灯光音响视频、所有相关物料往返	12	车
3	工作人员食宿	常规	1	项
4	舞台板	2 米×1 米标准舞台板（采用国标材料自制或者 LAYER 架结构）	504	方
5	舞美设计、制作及搭建	★供应商自行进行前期现场勘查测绘，并提供舞美设计效果图、灯位图	1	项
6	节目视频设计	晚会所有节目视频的设计及制作，包含所需制作的相关电脑及多媒体服务器，并能满足现场调整及重新编辑视频内容要求	1	套

注：

- 1、本次活动时间从前期策划到现场安装、彩排、演出时间宽度较长，各供应商可根据时间跨度核算计费场次。
- 2、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须满足或优于询价文件的要求。



四、伴随服务要求

- 1、在合同期内的，采购人与成交供应商双方共同确认工作细节及时间安排。成交供应商须按照双方确认的工作计划表中按时、保质的完成约定项目。如遇执行效果或设备故障问题，成交供应商必须及时赶到现场并排除故障或提供(相同或更高规格档次的备用设备)冗余服务,直至故障排除,以保障演出效果。
- 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或技术的技术参数、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。



在合同期内的，甲乙双方共同确认工作细节及时间安排。乙方按照本合同双方确认的工作计划表中按时、保质的完成约定项目。如遇执行效果或设备故障问题，乙方必须及时赶到现场并排除故障，以保障演出效果。

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

五指山市文化广电出版体育局

2018年“三月三”活动开幕式舞台、设备

响应文件

内容：正本文件/副本文件

供应商名称：_____

项目名称：2018年“三月三”活动开幕式舞台、设备

项目编号：HNHZ2018-129

请在此标贴格式上用打“√”的方式标志清楚正本、副本

重要提示：

1. 响应文件递交：2018年4月8日下午16:00 - 16:30（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

<p>五指山市文化广电出版体育局</p> <p>2018 年“三月三”活动开幕式舞台、设备</p> <p>内容：谈判一览表</p> <p>供 应 商： _____</p> <p>项目名称： <u>2018 年“三月三”活动开幕式舞台、设备</u></p> <p>项目编号： <u>HNHZ2018-129</u></p>

重要提示：

1. 谈判一览表递交时间：2018 年 4 月 8 日下午 16:00 - 16:30(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：2018年“三月三”活动开幕式舞台、设备

项目编号：_____HNHZ2018-129_____

(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）	复印件
5	近半年任意 1 个月资产负债表、损益表、现金流量表	复印件
6	近半年任意 1 个月的纳税、社保记录凭证	复印件
7	信用中国网站的信用信息查询结果截图并加盖公章，查询起始日期为公告招标文件之日起	复印件
8	供应商的综合概况	原件
9	谈判一览表	原件
10	报价明细表	原件
11	服务承诺	原件
12	技术响应表	原件
13	谈判保证金缴纳证明	复印件
14	供应商认为需提供的其他资料	-----

1. 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）。
2. 《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。



一、 资格性文件

1.1 谈判承诺函

致：海南和正招标有限公司

根据谈判文件要求，现提供已签署和密封的（正本壹册、副本贰册）纸质响应文件，并正式授权（被授权人名字）以本公司名义，全权代表我方参加本项目竞争性谈判采购。

项目名称：2018年“三月三”活动开幕式舞台、设备_____

项目编号：HNHZ2018-129_____

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受谈判文件的各项要求，遵守文件中的各项规定，按谈判文件的要求报价。
2. 响应有效期为谈判后 90 天，成交人有效期延续到项目验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重竞争性谈判小组所作的评审结果，同时清楚理解到报价最低并不一定获得成交资格。
7. 我方在参与本次竞争性谈判活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日



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,参与贵司承办的五指山市文化广电出版体育局 2018 年“三月三”活动开幕式舞台、设备竞争性谈判工作。

项目名称: 2018 年“三月三”活动开幕式舞台、设备

项目编号: HNHZ2018-129

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: 2017 年__月__日

法定代表人
居民身份证正反面复印件粘贴处

被授权人
居民身份证正反面复印件粘贴处

注: 本授权书内容不得擅自修改。

1.4 无重大事故、违法记录的声明

致：海南和正招标有限公司

关于贵单位组织的五指山市文化广电出版体育局 2018 年“三月三”活动开幕式舞台、设备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	2018年“三月三”活动开幕式舞台、设备
报价总计	(小写) ¥ _____ (大写) 人民币 _____
服务时间	合同签订之日起至活动结束
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	品牌规格型号	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

自拟格式



2.5 技术响应表

说明：供应商必须仔细阅读谈判文件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，未列入下表的视作报价人不响应。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，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其谈判保证金。

序号	项目名称	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	...				

供应商名称：_____（公章） 授权代表签字：_____。

注：

1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
2. 在“供应商技术规范描述”中列出所投货物设备的详细技术参数情况。并在此表后面按产品响应顺序附上第三部分《用户需求书》中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。
3. 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，竞争性谈判小组成员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。
4. “页码索引”指“供应商技术规范描述”所对应证明材料在供应商的响应文件中的页码。



三、退保证金说明

致：海南和正招标有限公司

我方为五指山市文化广电出版体育局 2018 年“三月三”活动开幕式舞台、设备[项目编号为：HNHZ2018-129]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