

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：HNHZ2017-216

项目名称：文昌市气象局突发事件预警

信息发布平台系统项目

采购人：海南省文昌市气象局

采购代理机构：海南和正招标有限公司

二零一七年十一月

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

受海南省文昌市气象局（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”）就文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目（项目编号：HNHZ2017-216）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：文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目
2. 用途：防灾预警
3. 数量：一批不分包
4. 预算：104.287144 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. 供应商须具有缴纳税收和社保资金的良好记录（需提供 2017 年近 3 个月纳税证明和社保证明材料）；
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. 供应商不是生产厂家的，需提供部分设备（详见《用户需求书》）制造商对本项目的销售授权书及售后服务承诺函；
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：2017 年 11 月 22 日—2017 年 11 月 24 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 100 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或三证合一营业执照副本、2017年近3个月纳税证明和社保证明材料、信用中国网站的信用信息查询结果截图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：2017年11月29日下午15:00-15:30（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：2017年11月29日下午15:30（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：海南省文昌市气象局
2. 地址：海南省文昌市
3. 联系人：王先生
4. 电话：13976677477

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 1042871.44 元。
2	谈判保证金数额	人民币 10000.00 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 HNHZ2017-216, 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采购代理服务费。
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**: 指海南省文昌市气象局, 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、条款和须知中所列的带“★”标志的为关键参数，如失真、缺漏和负偏离时将扣除相应技术得分；对技术参数、商务参数等出现带“▲”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

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。成交人须按《供应商须知一览表》中注明的收费标准，在领取《成交通知书》时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：HNHZ2017-216，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) 不满足供应商资格要求的；
- 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的；
- 3) 未按响应文件要求的金额提交谈判保证金的；
- 4) 交货期、工期或响应有效期不满足谈判文件要求的；
- 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的；
- 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的；
- 7) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

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的			
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 2 个工作日。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：文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目
2. 项目编号：HNHZ2017-216
3. 交付地点：采购人指定地点
4. 交付时间：合同签订日起 60 天内 交货及安装调试完成并交付采购人使用
5. 付款方式：根据采购双方商定的结算方式付款

二、项目内容

（一）项目背景

随着自动化和信息技术的飞速发展，气象预报的文字、图片、图像对信息显示的要求越来越高，其中大屏幕显示系统作为集中信息显示的交流平台，可以将各种监控系统的计算机图文信息和视频信号等进行集中显示，在实时调度、决策及信息反馈等方面都起到了至关重要的作用。

海南省气象局下辖的文昌市气象局突发事件预警发布平台系统在紧密筹建之中，作为海南省气象部门视讯网络，此系统主要实现与国家气象局、海南省气象局、文昌市各应急部门进行可视通信。同时，基于这种可视通信，既要完成气象系统内部的常规远程视频会议，又要完成来自各部门共同参加的气象方面的应急调度会议。

在气象体系的视频通信系统中，最为关键的是会商功能。这不仅需要基础的视频会议功能，而且需要很多相关的拓展功能才能良好实现。特别的几个要点如下：

1. 辅助视频传输

在气象会商过程中，除了需要传输与会专家的视频图像，还需要对相关的图文进行讨论和交流，比如气象卫星云图及各类数据图表的共享。特别是气象卫星云图的多方共享，其要求比较高，需要在各个会场同时看到相同的气象卫星云图动态资料。若采用 T. 120 数据会议方式，其帧率往往不能达到全动态效果，所以需要系统能够支持动态双流模式，也就是把与会者图像和气象卫星云图的实时图像同时传输到各个会场，且两路图像都是全动态的。

2. 多方会商

由于气象预报需要多方专家对气象卫星云图及相关数据进行讨论，这就需要系统在互动方面的性能比较好，多方数字混音和多画面处理技术将是关键。

3. 多级级联

在气象会商系统中，需要国家局、省局、市县气象局分工合理，自下而上采集信息，自上而下逐级技术指导，上下结合，进行气象信息加工、分析预测。这就要求系统能够支持一个一致的多级级联网络。让国家局、省局、市县局可以非常方便地进入到要求的会议



状态。

4. 向局域网的拓展

在一些专家无法亲自到达气象会商会场时，需要在网络中的电脑上通过软件方式了解会议的过程，并可直接加入会议，这就需要硬件视频会议系统具有向桌面扩展的能力，比如说把会议组播到桌面电脑，或者是桌面电脑直接通过软件方式进入气象会商系统。

5. 录像及点播

对整个气象会商或者紧急事件商讨进行全程录像，将有助于会后的分析。另外，这些录像也可以作为典型的学习材料，一些需要学习气象会商过程的人员可以通过录像点播观看各类气象会商的过程，直观详细地了解气象监测及特殊情况下应急措施的制定过程。

为了满足气象方面集中信息显示的要求，因此，需要建立大屏幕显示系统。

（二）设计原则

文昌市气象局会商系统项目是一项系统工程，它涉及需求分析、系统规划、发展考虑、产品选择、可行性论证、工程施工、人员培训等多个方面，需要考虑的问题较多，该系统建设主要遵循以下几方面原则：

安全可靠原则

数字会议系统是一个面向连接性的系统，即在应用发生时系统必须拥有极高的稳定性和可靠性，各级网络应具有中心监督和管理能力，要充分考虑设备和线路的容错机制及冗余能力，对决策系统和音视频能够提供在线热备、更换和扩充。在设备选型方面，应优先选择具有良好质量信誉的品牌产品。

经济性原则

系统的建设，要从经济性着眼，在完成系统目标的基础上，力争用最少的钱办最多的事，出最大的效益。系统规划时应根据事故应急实际的需求、财力及投资水平，不盲目追求功能大而全，要注重经济实用。在满足应用需求的前提下，处理好各系统应用对平台性能的需求，尽量节省设备投资。

可扩展性原则

可延展性主要包括两个方面的内容：一是为系统必须具有升级能力，能够适应新技术发展的要求，从而为将来会议系统升级到其他更新的技术作好准备。

开放性和标准化原则

系统平台应采用开放式的体系结构，使本系统易于扩充，使相对独立的分系统易于进行组合和调整。同时，在网络系统和服务平台中选用的网络设备要符合国际标准或工业标准，充分利用不同的应用的优势，将它们有机地结合起来。

先进性原则

当前会议技术发展迅速，新的设备不断涌现并趋于成熟，在满足实用性的基础上，起点要高，应尽量选用先进的技术及通信设施，将应急响应系统的技术水平定在一个较高的层次

上，以适应未来发展的需要。在系统规划及选择设备时，应从一个较长的需求出发，以便使会议系统的发展相对稳定，也就是说会议讨论系统建成后，必须要能在一个较长的时期内，保持相对稳定。

三、系统主要设备详表

1. 突发公共事件预警信息发布系统项目——预警中心

序号	货物名称	单位	数量
一、	DID 大屏幕显示系统部分		
1	液晶拼接屏	台	8
2	系统总控软件	套	1
3	遥控器	个	1
4	支架	套	8
5	高清 DVI 矩阵	台	1
6	图像处理器	台	1
7	LCD 液晶显示屏	台	4
8	LED 全彩显示屏	m2	2.6
9	专用线缆及接插件	项	1
二、	中央控制系统部分		
1	iPad 控制系统	台	1
2	无线接收器	台	1
3	网络合并式中央控制器	台	1
4	主控器稳压电源	台	1
5	红外发射棒	台	8
6	8 路继电器箱	台	1
7	控制及界面设计软件	套	1
三、	音视频部分		
1	数字会议主机	台	1
2	数字会议主席机	台	1
3	数字会议代表机	台	20
4	U 段单手持无线话筒	套	2
5	双通道自动反馈抑制器	台	1
6	数字媒体矩阵	台	1
7	功放一	台	2
8	功放二	台	1
9	音箱	只	4

序号	货物名称	单位	数量
10	辅助吸顶音箱	只	6
11	DVI 信号延长线	条	16
12	专业线缆	套	1
四、	会商系统桌面及配件		
1	系统工作站	台	3
2	23 寸 LED 显示器	台	3
3	桌面液晶升降器	台	3
4	无线键鼠套装	台	3
5	多功能接口盒	个	5
6	无线接收器	台	1
7	机柜	台	1
五、	系统配套设备		
1	会议桌	台	1
2	大班椅	把	1
3	会议椅	把	20
4	大屏幕假墙装修及灯光	项	1

四、设备详细参数指标

大屏幕显示系统是本项目最重要的一个核心子项，对该项的技术要求比较高，必须完全满足所设定的各项技术指标。

4.1 大屏幕显示系统部分技术要求：

4.1.1. 大屏显示系统的整体要求：

本项目将采购一套大屏幕显示系统，预警中心采用 2X4 的组合显示方式。

(1) ★大屏幕显示墙由 55" 液晶拼接单元组合；液晶单元屏幕尺寸：1214.5mm 宽×685.3mm 高；

(2) ★屏与屏之间的拼缝不能影响汉字和图像的正确显示。整个屏幕亮度均匀，无暗角或亮角等现象，画面稳定无闪烁；

(3) 大屏幕系统能确保长时间稳定运行，整套系统具有先进性、稳定性，采用模块结构组建系统，具有很强的可扩展性。

4.1.2. 显示单元基本技术要求：

▲大屏幕显示系统中液晶拼接屏为核心部件，液晶显示单元必须由正规渠道进货，能保证售后服务以及备品备件，供应商必须出具需提供设备制造商针对本项目的销售授权书及售后服务承诺函。



- (1) ★拼接单元采用 55 寸 LG IPS 硬屏面板技术；
- (2) ★显示单元物理分辨率为 1920*1080，物理拼缝 0mm（需提供国家权威机构出具的证明材料、详细技术说明文档）；
- (3) 液晶屏需保证亮度均匀，显示清晰、图像失真小，影像不闪烁，可满足 7×24 小时长时使用，平均无故障时间 \geq :60,000 小时；
- (4) ★液晶屏对比度要求达到 4500:1，亮度达到 600cd/m²。响应速度：2ms 以内；
- (5) ★液晶屏可视角度需达到 178° 以上(横向和纵向)；
- (6) 液晶拼接单元须包括 Video、VGA、DVI、HDMI 等视频源接口类型；

4.1.3. 系统控制软件技术要求：

- (1) 大屏幕控制软件应可以安装在用户计算机上，并于用户系统兼容，不影响用户原来各种应用系统的运行，可管理控制大屏幕系统；
- (2) 可实现对多种信号源定义、调度和管理，实现任意信号源窗口模式组合的定义、编辑，实现自定义多种显示模式存储调用；
- (3) 可以通过操作软件对整个屏幕墙的显示内容进行设置和存储（预案功能），操作人员在日常工作状态下，只需对大屏幕墙进行事先显示场景的设计并存；
- (4) ★为了结合用户的具体软件应用，厂商应开放控制软件的接口函数，以使用户实现二次开发利用。

4.1.4. 图像处理器技术要求：

本项目将采购一套图像处理器，预警中心采用 8 信号进 8 信号出，后期需可扩展。

- (1) ★设备需采用 PC+FPGA 融合一体机架构，PC 为用户提供友好的人机界面，FPGA 为用户提供稳定的图像处理能力。外维护插拔板卡方式，可升级、可扩容、可维护；
- (2) ★支持全屏范围所有窗口任意比例、任意尺寸缩放，没有窗口比例、尺寸限制；单屏最大开窗数 48 个（定制可达 72 个），所有窗口画面实时无丢帧显示。窗口叠层没有图层数限制，用户体验无限制感；
- (3) 支持监控子屏同步回显,可设置在一个或多个显示单元上同步显示主拼接墙的画面；
- (4) 支持单、四、六、九、十六画面智能分割模版，轻松完成复杂窗口布局；
- (5) 超高清组合输入支持 3840*1080，5760*1080，3840*2160；
- (6) ★机箱支持 4 张输入卡 8 张输出卡，可构建从 1*1 到 16*16 的输入输出通道数组合；
- (7) 各路输入信号源瞬间上屏，无黑屏等情况。支持倍频倍线功能，可将信号进行归一化处理，可在控制菜单内设置 720p、1080p 等 7 种分辨率；
- (8) ★支持大于 256 个场景的预置与回调功能，支持掉电保护及状态记忆功能；



(9) 系统自带加密狗, 控制软件可设置管理员密码登录加密管控。

4.1.5. LED 全彩显示屏技术要求:

- (1) 像素点间距: 3mm;
- (2) 颜色组合: 1R1G1B;
- (3) 单元板尺寸: 192mm*192mm;
- (4) 分辨率: 64*64=4096 像素像素;
- (5) 开关电源: 采用工业级别知名品牌, 5V/40A 或 5V/50A。
- (6) 防尘处理: 显示屏显示的正面须采用先进防尘积囤处理设计。
- (7) 防眩处理: 显示屏正面的面罩应有仿眩、亚黑色处理, 有效提高显示屏的对比度和色纯度。

4.2 中央控制系统部分技术要求:

4.2.1. 中央控制器技术要求:

- (1) ★ARM11 CPU, 256M DDR 内存, 1G Flash 闪存; 采用 667MHz 主频的 32 位内嵌式处理器;
- (2) ★8 路独立可编程 RS-232 控制接口, 可以收发 RS232、RS485、RS422 格式数据;
- (3) ★8 路独立可编程 IR 红外发射口, 8 路弱电继电器控制接口, 8 路数字 I/O 输入输出控制口, 带保护电路;
- (4) USB 接口下载通讯端口, 支持本地及远程多种控制方式;
- (5) ★支持 3 路 CR-NET 控制 RF2-HN 总线, 可任意扩展控制模块, 如多台调光器、多台射频无线接收器、多台电源控制器等, 最大可支持 256 个网络设备;
- (6) ★内嵌智能红外学习功能模块, 无须配置专业学习器;
- (7) 支持本地及远程多种控制方式。

4.2.2. 红外发射棒技术要求:

对红外设备进行控制。

4.2.3. 无线接收器技术要求:

- (1) ★无线速率可高达 900Mbps 无线发射功率线性可调;
- (2) 802.3af/at 标准 PoE 网线供电 频谱导航;

4.2.4. 电源控制器技术要求:

- (1) ★ 8 路独立电源开关控制;
- (2) 载入容量: 单路功率 AC/220V/10A, DC/30V/10A。



4.2.5. 系统软件技术要求：

现场定做，与主机配套使用(HNC30KT)，支持中英文界面。

4.3 音视频部分技术要求：

4.3.1. 数字会议主机技术要求：

(1) ★需具多种会议麦克风发言模式，包括轮替发言模式、设定发言模式（可设定 1-9 支列席之发言支数）、开放讨论模式、主席专用模式；

(2) 具备麦克风系统自我联机测试功能,开会前可预作系统检查,如果麦克风有异状,可藉此判断麦克风之故障状态；

(3) ★至少提供 3 路会议麦克风连接口,并能独立调节控制音量,并具有 RS-232 通讯端口,可连接中控系统整合编程控制；

(4) ★可设定发言完毕麦克风自动声控侦测关闭功能,并可调整等待关闭时间（如无声音讯号时 30 秒会自动关机）；

(5) 需具 LED 显示灯能显示当前状态。

4.3.2. 数字会议机技术要求：

(1) 需自动反馈抑制啸叫；

(2) ★需内置扬声器和音频输出可聆听会议发言内容；

(3) 需麦克风采用单一指向性的电容式音头；

(4) 需能以快速连接电缆线采串联式一接一连接；

(5) ★需与会议主机统一品牌。

4.3.3. 无线话筒技术要求：

(1) 筒类型 动圈（移动线圈）；

(2) 拾音模式 心形（单向）；

(3) 灵敏度（1000 Hz） -53 dBV/Pa, (2.2 mV), 1 Pa=94 dB 声压级；

(4) 频道 ≥ 10 个；

(5) 稳定距离 ≤ 75 米（250 英尺）。

4.3.4. 反馈抑制器技术要求：

(1) ★支持双通道可编程的滤波器，滤波器数量 ≥ 48 个；

(2) ★可选择的滤波器解除时间；

(3) ★必须支持活动滤波器和固定滤波器模式；

(4) 支持双通道输入、输出，并且可独立处理反馈抑制，实时滤波点可选保留时间；

(5) 最高线路电平输入+20dBu；



(6) 共模抑制比(CMRR) >40dB, 典型值 >55dB, 1kHz;

(7) ★总谐波失真+噪声 0.002%, 输出 +4dBu, 1kHz; 输入增益为 0dB。

4.3.5. 媒体矩阵技术要求:

(1) 产品具有 12 路立体声输入和 12 路立体声输出;

(2) ★产品需具有在交叉点进行电平控制的 12x12 矩阵;

(3) ★必须自带控制软件, 可对输入增益、可配置的音频处理、静音和自动混音器在每个输入通道进行编程, 并且可以储存当前模式;

(4) ★产品必须具有 8 个以上(含 8 个)音频处理模块, 每个模块都有 15 个可作为参数配置的滤波器, 包括高通、低通、CD 号角、高搁置、低搁置、全通或旁通等, 并且每个模块支持延迟和压限功能;

(5) 通过一个 RS-232 串口可编入中控系统, 并在触摸屏上进行相应控制;

(6) 总谐波失真<0.02%, 信噪比 \geq 80dB。

4.3.6. 功放一技术要求:

(1) 通道数量: 2;

(2) 采用功率智能恒定技术及谐振软开关技术;

(3) ★功率: 600W \times 2@8 Ω 负载, 900W \times 2@4 Ω 负载;

(4) 频率响应: 20Hz-20KHz+0/-0.5dB;

(5) THD+N: <0.05%@8 Ω 1KHz;

(6) 转换速率: 40V/ μ s;

(7) 阻尼系数: >600@8 Ω 。

4.3.7. 功放二技术要求:

(1) 通道数: 2

(2) ★采用 PFC 技术;

(3) ★功率因数: >0.96;

(4) ★具有 AES 和模拟输入接口;

(5) ★具有超温、过流、过压保护功能;

(6) 立体声模式@4 Ω , 每通道 600W;

(7) 立体声模式@8 Ω , 每通道 300W;

(8) 桥接模式@8 Ω , 1200W;

(9) 桥接模式@16 Ω , 600W;

(10) 频率响应: 20Hz - 20KHz (\pm 0.5dB);



- (11) 总谐波失真(THD): 0.2%;
- (12) 阻尼系数(20Hz-200Hz): 200 @ 8 Ω;
- (13) ★电压转换速率: 50V/μs @ 8 Ω;
- (14) ★模拟输入 ADC 转换器: 92KHz 24Bit 采样, 120dB 动态范围;

4.3.8. 音箱技术要求:

- (1) ★8 寸近场“两分频直射式”恒定指向性号筒扬声器;
- (2) ★采用独有的“CMD”覆盖匹配设计;
- (3) 高音: 1" Throat 1" Voice coil;
- (4) 低音: 8Inch;
- (5) 额定功率: 200Watt;
- (6) ★频率响应: 60Hz-20KHz (±3dB);
- (7) ★最大声压级:120 dB;
- (8) 扩散角: 50° ~100° *55°。

4.3.9. 吸顶音箱技术要求:

- (1) ★2 路吸顶式天花扬声器;
- (2) ★采用同轴可旋转的丝膜高音设计;
- (3) 高音单元 25mm(1Inch);
- (4) 低音单元 165mm(6.5Inch);
- (5) 功率: 55Watt;
- (6) ★频率响应: 50Hz~20KHz;
- (7) ★最大声压级: 108dB。

4.3.10. DVI 信号延长线技术要求:

- (1) ★支持将分辨率高达 1920×1200@60Hz 或者 HDTV 1080P 的信号延长最远至 40 米;
- (2) ★TMDS 比特率: 1.65Gbps;
- (3) 输入/输出类型: DVI male, 18+1;
- (4) ★支持直接从 DVI 信号源取电的穿管型线缆;
- (5) ★连接显示端, 最小支持 25mm 穿管。

4.4 会商系统桌面配件技术要求:

4.4.1. 系统控制主机技术要求:

- (1) CPU 型号: 英特尔 酷睿 i3 4 代系列;



- (2) 核心/线程数：双核心/四线程；
- (3) 内存容量：4GB；
- (4) 硬盘容量：500GB；
- (5) 显卡类型：核心显卡，显卡芯片：Intel GMA HD 4000；
- (6) 背板 I/O 接口：4×USB2.0+2×USB3.0；1×DVI-D；1×HDMI；1×VGA；1×RJ45（网络接口）；3×S/PDIF 输出；1×电源接口。

4.4.2. LED 显示器技术要求：

- (1) 屏幕尺寸：23 英寸；
- (2) 分辨率：1920*1080；
- (3) 屏幕比例：16:9；
- (4) 视频接口：D-Sub（VGA），DVI-D。

4.4.3. 液晶升降器技术要求：

需与 23 寸显示器相匹配。

4.4.4. 多功能盒技术要求：

需根据业主需求定制。

4.4.5. 机柜质量要求技术要求：

- (1) 黑色，静载 300KG(带支架)；
- (2) 同时安装脚轮和支脚，可选装 120mm 轴流风机；
- (3) 机柜 600mm（宽）* 900mm(深)* 2000mm(高)
- (4) 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2 GB/T3047.2- 92 标准；兼容 ETSI 标准。

4.5 系统配套设备技术要求：

4.5.1. 会议桌要求

- (1) 尺寸：W8000*D2300*H760；
- (2) 需采用简洁大方的设计方式设计 21 座办公桌一套；
- (3) 会议桌主材为高密度纤维板为基材，必须经过耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，采用进口胡桃木皮饰面，优质实木木条封边。

4.5.2. 会议椅要求

- (1) 坐垫需采用高密度定型海绵高回弹、抗疲劳、耐冲击；
- (2) 扶手及木架采用优质实木结构，需经 AC 级烘干及耐酸碱防腐、防虫处理，油漆表面硬度为甲 A 级，实木脚。



4.5.3. 大屏幕假墙装修要求：

- (1) 大屏幕假墙装修所用材料的品种、规格和质量应符合设计要求和国家现行行标准的规定当设计无要求时应符合国家现行标准的规定. 严禁使用国家明令淘汰的材料；
- (2) 装饰装修工程所使用的材料应按设计要求进防腐和防虫处理；
- (3) 现场配制的材料如砂浆，胶粘剂等，应按设计要求或产品说明书配制；
- (4) 所有木结构均应进行防火涂料处理。
- (5) 应根据现场配置适量灯具，达到会场灯光要求。

注：以上产品需求中的技术参数及其性能(配置)仅起参考供作用，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满足或优于谈判文件的要求。

五、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、为避免出现谈判报价低于成本价或与市场价格明显偏离的削价竞争，若供应商报价低于预算金额的 90%(含)，签订合同时采购人有权要求成交供应商提供成交金额的 10%作为履约保证金，并且合同预付款降低为 0%；如供应商报价低于预算金额的 80%(含)，则供应商还须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竞争性谈判小组专家评审通过,若供应商不提供或提供的佐证文件未能通过专家评审,均视为无效报价。如项目实施过程中出现成交供应商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。
- 3、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，采购人有权取消其成交资格，没收其谈判保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

第四部分 合同条款及格式

海南省文昌市气象局

文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目

购销合同（参考样本）

项目编号：HNHZ2017-216

项目名称：文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目

甲方：海南省文昌市气象局

乙方： （中 标 人）

签订日期：2017年 月 日

甲 方：海南省文昌市气象局

乙 方：_

一、货物及其数量、金额等

序号	名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1								
2								
总计金额		(小写)：			(大写)：			

二、交货地点

采购人指定地点，成交供应商须安排工作人员进行卸货，卸货后，由采购人及成交供应商派代表对产品数量进行清点及验收。

三、供货时间

签订合同后____天内根据甲方要求批次配送至甲方指定目的地。

四、验收标准

(1) 严格按照清单要求的货物技术参数及数量进行验收

五、货款结算

1、付款货币：人民币。

2、付款方式：

1) 产品到货、安装、调试并经甲方验收合格后 10 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的 95%。

2) 自验收之日起质保期满，如设备与售后服务没有问题，则甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总金额的 5%（即余款）。

六、异议及处理

甲方对货物的规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时向乙方提出书面的异议和处理意见。

乙方在接到甲方书面异议后，应在__个工作日内函复甲方。乙方不及时函复视为默认甲方提出的异议和处理意见。

七、质保期及售后服务

质保期：乙方应提供至少____年的质保期。在保修期内和保修期外，如有重大故障，乙方接到甲方电话后，必须及时赶到现场并排除故障。

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;">海南省文昌市气象局</p> <p style="text-align: center;">文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目</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>文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目</u></p> <p>项目编号：<u>HNHZ2017-216</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：2017年11月29日下午15:00 - 15:30（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 style="text-align: center;">海南省文昌市气象局</p> <p style="text-align: center;">文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目</p> <p style="text-align: center;">内容：谈判一览表</p> <p style="text-align: center;">供 应 商：</p> <p style="text-align: center;">项目名称：<u>文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目</u></p> <p style="text-align: center;">项目编号：<u>HNHZ2017-216</u></p>

重要提示：

1. 谈判一览表递交时间：2017年11月29日下午15:00 - 15:30（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：文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统

项目

项目编号：HNHZ2017-216

(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

纸质响应文件按照以下清单提交,且正本响应文件的每一页都必须加盖供应商公章。

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、违法记录的声明	原件
4	企业三证或三证合一营业执照副本	复印件
5	需提供 2017 年最近连续 3 个月纳税证明和社保证明材料	复印件
6	制造商对本项目的销售授权书及售后服务承诺函	原件
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	-----

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：文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目

项目编号：HNHZ2017-216

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. 我方同意按谈判文件规定向贵司缴纳招标代理服务费，并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
8. 我方在参与本次竞争性谈判活动中，不以任何不正当手段影响、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，参与贵司承办的海南省文昌市气象局文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目竞争性谈判工作。

项目名称：文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目

项目编号：HNHZ2017-216

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

<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

关于贵单位组织的海南省文昌市气象局文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统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的相关采购货物及相关服务，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	文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目
报价总计	(小写) ¥ (大写) 人民币
交付时间	合同签订日起 <u>60 天内</u> 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	产品名称	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): ¥ _____ 元 (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。

供应商名称：_____（公章）_____ 授权代表签字：_____.



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	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

我方为海南省文昌市气象局文昌市气象局突发事件预警信息发布平台系统项目[项目编号为：HNHZ2017-216]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