

# 磋商文件



采购人：三亚市消防支队（代）



代理机构：海南四通项目管理有限公司

项目名称：水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目

项目编号：HNST-CG-2019-005

2019年8月·海南三亚

# 目 录

第一部分	采购邀请.....	3
第二部分	供应商须知.....	5
第三部分	用户需求书.....	17
第四部分	合同协议书.....	27
第五部分	评审程序、方法和标准.....	33
第六部分	响应文件格式.....	41

# 第一部分 采购邀请

海南四通项目管理有限公司受三亚市消防支队委托，对水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目组织竞争性磋商。现邀请国内合格的供应商或制造商来参加密封投标。

1. **招标编号：**HNST-CG-2019-005

2. **招标项目及范围：**三亚市消防支队水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目  
(1个包)

**包号：本项目**

2.1、项目名称：水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目

2.2、项目编号：HNST-CG-2019-005

2.3、采购内容及要求：水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目采购

2.4、技术要求：详见磋商文件用户需求书。

2.5、预算总价：1950000.00 元。最高限价为 1950000.00 元；超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

2.6、供货期：合同签订后 40 天内供货且安装完毕。

3. **投标人资格要求**

3.1、竞标人资格与资质的要求：

3.1.1、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或其他组织（企业需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件或者三证合一的营业执照（须具备相关的营业范围），提供复印件加盖公章，原件现场提供备查，事业单位需提供事业单位法人证书）；

3.1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2018 年度会计师事务所出具的财务审计报告或 2019 年第一季度财务报表。成立时间在 2018 年以后的以成立年限为准）。

3.1.3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年至今任意三个月的纳税证明和缴纳社会保险凭证复印件，复印件加盖公章，原件现场提供备查）；

3.1.4、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函）；

3.1.5、必须为未被列入信用中国网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 或中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 渠道信用记录失信被执行人、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的供应商 (网址证明截图加盖公章)；

3.1.6、购买本项目磋商文件并按时缴纳保证金。

3.1.7、本项目不接受联合体投标。

3.2、投标时必须提交以上相关证明资料。

#### 4. 磋商文件的获取

4.1、发售标书时间：2019- 8 - 13 00:00:00——2019- 8 - 20 00:00:00。

4.2、发售标书地点：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

4.3、标书售价：磋商文件每套售价100.00元；投标保证金的金额：15000.00元。投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

4.4、投标人提问截止时间：2019- 8 - 23 15:30:00（北京时间）。

#### 5. 投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间：2019年 8 月 28 日 15 : 30（北京时间）。

5.2、投标文件递交地址(地点)：三亚市政务中心公共资源交易大厅第 4 开标室。

5.3、开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.4、开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.5、保证金到账截止日期：2019年 8 月 28 日 15: 30（北京时间）。

5.6、公告发布媒介：中国海南政府采购网:[www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)、全国公共资源交易平台（海南省）•三亚市：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>。

#### 6. 其他

6.1、必须在海南省市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）下载、购买电子版的磋商文件。

6.2、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式(使用 WinRAR 加密压缩)。

6.3、磋商文件费用于开标现场缴纳。

6.4、公告期限：2019- 8 -13 00:00:00——2019-8 -20 00:00:00。

#### 7. 联系方式

采购人：三亚市消防支队

地 址：海南省三亚市凤凰路 133 号消防指挥中心

联系人：陈人颂 电话：0898-88956119

代理机构：海南四通项目管理有限公司

地 址：三亚市吉阳区迎宾路 416-3 苏商大厦 602

联系人：张李红 电话：18789666143

海南四通项目管理有限公司

2019 年 8 月 13 日

## 第二部分 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	项目名称	水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目
2.2	项目编号	HNST-CG-2019-005
2.3	采购人	采购人：三亚市消防支队 联系人：陈人颂 电 话：0898-88956119
2.4	代理机构	代理机构：海南四通项目管理有限公司 联系人：张李红 电 话：18789666143
2.5	采购预算	¥1950000.00 元
2.6	投资模式	上级投资
2.7	供应商资格要求	见第一部分采购邀请“3、投标人资格要求”
2.8	供货期	合同签订后 40 天内供货且安装完毕
3.2	委托代表人的资格条件	磋商时需提供法人代表授权委托书及被授权人身份证复印件。
3.3	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置磋商活动中的一般事务。提出询问、质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
7.1	现场考察和答疑会	不组织
12.3	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
13.1	磋商保证金数额	人民币壹万伍仟元整（¥15000.00 元）
13.2	磋商保证金缴纳时间	2019 年 8 月 28 日 15 时 30 分前 注：以实际到账为准，逾期不予接收
13.3	磋商保证金缴纳账户	网上支付； 支付地址为： <a href="http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do">http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do</a> 。 账户名称：三亚市人民政府政务服务中心

		<p>账号：46050100513600000808</p> <p>开户银行：中国建设银行三亚市分行</p> <p>注：1、保证金单据上必须注明项目名称或项目编号。2、投标保证金缴纳后须在系统中确认，和项目进行关联，未关联成功的视同未缴纳。</p>
13.4	磋商保证金缴纳方式	磋商保证金应当以银行转账的形式提交。
14.1	响应文件有效期	自响应文件开启之日起 60 日历天
15.1	响应文件份数	正本 1 份、副本 3 份，电子版响应文件 1 份
18.2	是否退还响应文件	不退还
20.1	磋商小组的组成	磋商小组由 3 人组成，其中采购人代表 1 人，专家 2 人。评审专家从海南省综合评标专家库中随机抽取。
20.2	评审方法	经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
25.3	成交候选人数量	推荐 3 名成交候选供应商
30.1	招标代理服务费用	<p>招标代理服务费用以中标价为基准，根据国家发展改革委发改价格〔2011〕534号文件标准下浮20%（打八折）。由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标代理服务费。</p> <p>开户名：海南四通项目管理有限公司</p> <p>开户行：海口农村商业银行股份有限公司海秀支行</p> <p>账 号：1011099600000153</p>
	其他说明	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；
	政府采购政策（小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位）	<p>1、小型和微型企业：小型和微型企业须提供注册地县级及以上中小企业管理部门出具的小型 and 微型企业证明文件和《中小企业声明函》。小型和微型企业不能提供证明文件的，按照《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），可提供企业从业人员、营业收入、资产总额等证明材料和《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。</p> <p>2、监狱企业：根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留</p>

		<p>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。</p> <p>3、残疾人福利性单位：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。</p> <p>4、价格扣除幅度：投标报价给予6%的扣除。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。</p>
--	--	--

## A. 说明和释义

### 1 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本采购活动。
- 1.2 本采购活动及结果受中国法律的制约和保护。

### 2 采购说明

- 2.1 项目名称：见供应商须知前附表。
- 2.2 项目编号：见供应商须知前附表。
- 2.3 采购人：见供应商须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 2.5 采购预算：见供应商须知前附表。
- 2.6 投资模式：见供应商须知前附表。
- 2.7 供应商资格要求：见供应商须知前附表。
- 2.8 工期：见供应商须知前附表。

### 3 磋商授权委托

- 3.1 供应商的法定代表人可以委托代理人处理磋商事务。
- 3.2 委托代理人的资格条件：见供应商须知前附表。
- 3.3 委托代理人的代理权限：见供应商须知前附表。
- 3.4 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《授权委托书》（格式见附件）。

### 4 磋商费用

- 4.1 供应商自行承担参加磋商的全部费用。

## **B. 磋商文件**

### **5 磋商文件的构成**

5.1 磋商文件包括以下内容：

- （一）采购邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）用户需求书；
- （四）合同协议书
- （五）评审程序、方法和标准；
- （六）响应文件格式。

5.2 供应商应当仔细阅读和正确理解磋商文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。

### **6 磋商文件的澄清和修改**

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 澄清或者修改是磋商文件的组成部分。澄清或者修改以公告的方式发布。

### **7 现场考察和答疑会**

7.1 现场考察和答疑会：见供应商须知前附表。

## **C. 响应文件**

### **8 响应文件计量单位和使用文字**

8.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8.2 响应文件使用中文编制。响应文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。供应商承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

### **9 联合体**

9.1 不接受供应商组成联合体。

### **10 响应文件的组成**

## 10.1 响应文件

10.1.1 磋商报价(详见磋商文件第六部分响应文件格式);

10.1.2 商务响应文件 (详见磋商文件第六部分响应文件格式);

10.1.3 技术响应文件 (详见磋商文件第六部分响应文件格式);

10.1.4 供应商认为需加以说明的其他内容;

## 11 响应文件编制说明

11.1 响应文件必须按照磋商文件要求的统一格式顺序编写。要求响应文件全部内容制作详细的目录（包括页码的编制），为评审时查询作索引。

## 12 磋商报价

12.1 《报价一览表》中全部货物和服务的报价，应当包括劳务、运输、管理、安装调试、技术培训、维护、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

12.2 《报价一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

12.3 本项目只允许一个报价，不接受任何有选择性的磋商报价。

12.4 报价全部采用人民币表示。

**12.5 超出采购预算的报价为无效报价。**

## 13 磋商保证金

**13.1 磋商保证金金额：见供应商须知前附表。**

**13.2 磋商保证金缴纳时间：见供应商须知前附表。**

**13.3 磋商保证金缴纳方式：见供应商须知前附表。**

13.4 供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金的，报价无效。

13.5 未成交的供应商，磋商保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还磋商保证金。

13.6 成交的供应商，磋商保证金将在采购合同签署后5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还磋商保证金。

13.7 发生下列情况之一，磋商保证金不予退还：

13.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

13.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

13.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

13.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

13.7.5 供应商提交磋商保证金后，至提交响应文件截止时间未参加磋商，且未在提交响应文件截止时间前书面通知采购代理机构声明放弃磋商的；

13.7.6 成交供应商不在规定期限内与采购人签订合同的；

13.7.7 供应商在本次磋商过程中出现违反法律法规的行为、扰乱磋商、评审秩序的行为或恶意利用规则谋求不法利益的行为。

## 14 响应文件的有效期

14.1 自响应文件开启之日起 **60 日历天**，响应文件应保持有效。有效期短于规定期限的，将被拒绝。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长响应文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。同意延长有效期的供应商，其磋商保证金的有效期也相应延长，但不能修改响应文件。拒绝接受延长有效期要求的供应商，其磋商将被拒绝，磋商保证金将被退还。

## 15 响应文件的份数和签署

**15.1 响应文件份数：见供应商须知前附表。**

15.2 响应文件正本均须用不褪色墨水书写、打印或印刷，响应文件副本的所有资料，都可以用响应文件的正本复制。响应文件封面的右上角应当清楚地注明“正本”或“副本”。响应文件的正本和副本内容有不一致的，以正本为准。

15.3 响应文件正本主要内容（磋商文件格式中要求法人代表或授权委托人签字的内容和加盖单位公章）应由供应商的法定代表人或其授权的委托人签字（或盖章）并加盖供应商公章。

15.4 全套响应文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据采购代理机构的要求实施的，或者是供应商造成的错误且必须修改的。修改处应由响应文件签字人签字证明。

15.5 传真或电传的响应文件将被拒绝。

**特别说明：本项目要求供应商提交电子版响应文件。**

**电子版响应文件与对应的响应文件正本内容必须一致。其载体必须是可以被读取的光盘或 U 盘。电子版响应文件提交后不予退还。**

## D. 响应文件的递交

### 16 响应文件的装订、密封及标记

16.1 所有响应文件必须装订成册。

16.2 响应文件应按以下方法分别装袋密封：

**16.2.1** 供应商应将响应文件的正本封装为一个密封袋，将所有副本封装为一个密封袋。在密封袋上，要清楚标明“正本”、“副本”字样。电子响应文件与响应文件正本密封在一起，全部响应文件需双面打印。

**16.2.2** 响应文件包装的封口处应有供应商的法定代表人或其授权委托人的签字及供应商公章。封套上写明采购人名称、项目名称、项目编号、供应商名称。

16.2.3 供应商应按上述要求密封及书写标记。

16.2.4 响应文件的装订做到整齐、干净、牢固即可。过度包装和精美装饰不是加分条件。

## **17 截止时间**

17.1 响应文件必须在提交响应文件截止时间前送达磋商地点。

17.2 采购代理机构推迟响应文件截止时间，将在不晚于原定响应文件截止时间前 3 天发布公告。

17.3 在响应文件截止时间以后送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

## **18 响应文件的修改和撤回**

18.1 响应文件提交截止时间以后，供应商不得修改和撤回响应文件，不得在磋商有效期内撤回响应文件，否则磋商保证金不予退还。

18.2 响应文件提交后，均不予退还。

# **E. 磋商程序**

## **19 磋商文件的送达**

19.1 供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

19.2 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

19.3 采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点举行磋商仪式。磋商仪式由采购代理机构主持，邀请采购人代表、供应商代表及有关工作人员参加。供应商的法定代表人或法定代表人授权的代表必须参加磋商仪式。

## **20 磋商小组**

20.1 磋商小组的组成：见供应商须知前附表。

20.2 评审方法：见供应商须知前附表。

## **21 磋商方式和内容**

21.1 磋商小组按供应商提交响应文件的顺序分别与通过资格审查的供应商进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

21.2 磋商内容包括技术方案响应情况、服务内容标准与承诺、施工能力、合同条件、采购要求的优化建议等。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

21.3 磋商小组可以根据磋商的实际情况决定磋商的轮次，但最多不能超过三轮磋商。

21.4 供应商在磋商中作出的承诺，是其响应文件的组成部分。

## **22 磋商内容的保密**

22.1 磋商后，至正式授予成交供应商合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向供应商或与磋商无关的其他人泄露。

22.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加影响的任何行为，都将导致其磋商资格被取消。

## **23 对响应文件的评审**

23.1 评审程序、评审方法和评审标准见第五部分

## **24 确认成交结果**

24.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

24.2 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。成交通知书是成交供应商与采购人签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

# **F. 授予合同**

## **25 成交供应商的确认**

25.1 磋商小组根据本磋商文件第五部分的规定，对供应商进行审查，对响应文件进行评

价和比较，按照磋商文件规定的排序原则推荐成交候选人。

25.2 磋商小组有权按磋商文件的要求评定并推荐成交候选供应商，也有权拒绝任何或所有不符合磋商文件要求的供应商的响应文件。

25.3 采购人按照磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

## **26 合同授予标准**

26.1 采购人应当把合同授予磋商小组推荐的第一顺序成交候选人。被授予合同的供应商必须具有实施本合同的能力和资源。

26.2 确认成交供应商之前，采购人有权对成交候选人诚信履约的能力进行最后审查。审查方式包括询问、调查、考察、要求成交候选人作出履约承诺或担保等。如果发现成交候选人提供了虚假材料，在响应文件中有故意隐瞒或虚报的情节，在以往的成交项目中有不诚信履约的情形，不能按采购人要求作出相应的履约承诺或担保等，采购人有权否决其成交资格，按顺序确定排名随后的供应商作为成交供应商。

## **27 成交通知**

27.1 确定成交供应商后，采购代理机构在发布成交公告的同时，以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书应当规定签署合同的日期和地点。

27.2 成交通知书是合同的组成部分。

27.3 采购代理机构没有对未成交供应商解释未成交原因的义务。

## **28 签订合同**

28.1 采购人和成交供应商应当按照成交通知书规定的期限与成交供应商签订合同。成交通知书规定的期限最长不得超过 30 天。

28.2 成交供应商拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其成交资格，其磋商保证金不予退还。

28.3 成交供应商放弃成交，其磋商保证金不予退还。

28.4 成交供应商放弃成交或被取消成交资格后，采购人有权按磋商小组推荐的顺序确定备选成交候选人成交并与之签订合同。所有被确定成交的候选供应商均放弃成交或被取消成交资格，采购人应当重新组织采购。放弃或被取消成交资格的供应商不得参与重新采购。

28.5 成交供应商拒签合同或放弃成交是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

28.6 前款所称“违约行为给采购人造成的实际损失”，是指顺延成交供应商的成交价格

高于违约人成交价格的高出部分。

28.7 签订合同及合同条款应以磋商文件和成交供应商的响应文件为依据。

## **29 验收**

29.1 成交供应商与采购人应严格按照磋商文件规定的标准和响应文件承诺的条件进行验收。

29.2 采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，成交供应商可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

## **30 招标代理服务费**

30.1 招标代理服务费用以中标价为基准，根据国家发展改革委员会发改价格〔2011〕534号文件标准下浮 20%（打八折），由采购代理机构向中标人收取。

# **G. 询问、质疑和投诉**

## **31 询问**

31.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

31.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

31.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他供应商。

## **32 质疑**

32.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

32.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

32.3 质疑应当用传真、信函或电子邮件送达。信函的邮发地必须是供应商的注册地；发出传真的号码和发出邮件的邮箱必须是供应商以网站或其他形式公布的号码及邮箱。

32.4 不符合本章第 32.1、32.2 和 32.3 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

32.5 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定

及时予以答复。

32.6 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

### **33 投诉**

33.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

33.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

## **H. 纪律和监督**

### **34 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏磋商采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

### **35 对供应商的纪律要求**

不得提供虚假材料谋取成交；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守磋商纪律，故意扰乱磋商会场秩序或其他无理取闹行为；不得在采购过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判；不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其成交资格将被取消。

### **36 对磋商小组成员的纪律要求**

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行，不得使用本磋商文件第五部分规定之外的评审因素和标准进行评标。

### **37 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求**

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

## I. 样品

本项目采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，代理机构应当及时退还（采购合同签订后由代理机构电话通知未中标人在 5 个工作日内自行取回，未在规定时间内取回样品的，经未中标人同意后由代理机构自行处理）；对于中标人提供的样品，代理机构应当按照磋商文件的规定进行保管、封存、并作为履约验收的参考。

# 第三部分 用户需求书

## 一、项目概况

项目名称：水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目

项目地址：海南省三亚市凤凰路 133 号消防指挥中心

## 二、项目清单

货物名称	数量	单位	采购预算
作战指挥研讨室信息化系统	详见技术需求	批	195 万

为保证货物质量，投标人不能恶意低价竞标，如投标人的报价明显低于其他通过资格审查投标人的，采购人有权要求投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，若投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会有权将其作为无效投标处理。

## 三、技术参数

序号	采购品目名称	规格和配置技术参数	数量	单位
<b>一、作战指挥研讨室 P1.66 LED 大屏</b>				
1	室内 P1.66 全彩	3.52m*1.76m=6.2 平方，像素点间距：1.66mm；单元板尺寸（mm）320*160；像素密度：360000Dots/m <sup>2</sup> ，拼接缝隙<0.2mm；最佳视距≥1.66m；水平视角 160±10 度°；垂直视角 160±10 度；扫描频率≥3840Hz；换帧频率≥60Hz；衰减率（工作三年）≤15%；盲点率：<0.0001，出厂时为 0；色度和亮度一致性≥98%；平均无故障时间≥10000H；峰值功耗≤501w/m <sup>2</sup> 。	6.2	平方米
2	开关电源	彩屏专用节能电源，5V±0.5V	40	个
3	接收卡	MRV300 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；支持精度逐点校正、亮度一体化逐点校正。	33	块
4	控制器	单卡最大带载 230 万像素；最大输入分辨率≥ 1920×1200；换帧频率≥ 60 帧/秒；支持分辨率任意设置；支持上下、左右任意拼接；刷新频率≥ 3200Hz；支持亮度和色温调节；支持多发送器任意拼接级联。	1	张
5	视频处理器	支持 DVI、HDMI 和 VGA 输入；支持视频源任意切换；支持自定义输出分辨率；支持图文字幕叠加到视频画面上任意位置，并可设定不同的运动轨迹和速度；支持三画面任意布局；支持多组可编程全局图文叠加。	1	块
6	屏体钢结构	宽 3.62m*高 1.86m*厚 0.12m，室内钢结构设计，采用 Q235B 国标材料	6.5	套
7	屏体包边	304 黑钛金拉丝不锈钢包边	1	项
8	电源线	RVV4（4*2+2*2.5）	20	米
9	配电箱	XM-500*600	1	套

10	数据线	六类网线	250	米
11	高清信号线	HDMI 抗干扰高清	1	条
12	辅料	线管, 扎带等	1	项
13	安装调试费		1	项

## 二、水域大队作战研讨室 P4.75 LED 条屏

1	室内 P4.75 单色显示屏	像素点间距: 4.75mm; 单元板尺寸 (mm) 304*152; 像素密度: 44321/m <sup>2</sup> , 拼接缝隙 < 0.2mm; 最佳视距 ≥ 4m; 扫描频率 ≥ 480Hz; 换帧频率 ≥ 60Hz; 衰减率 (工作三年) ≤ 15%; 盲点率: < 0.0003, 出厂时为 0, 色度和亮度一致性 ≥ 98%; 平均无故障时间 ≥ 10000H; 峰值功耗 ≤ 195w/m <sup>2</sup> 。	3.75	平方米
2	黑色型材边框	304 黑钛金拉丝不锈钢包边	4.36	套
3	收发卡	各种规格的单色, 双基色 LED 显示屏; 像素点: 单色 128K 点; 双色 64K 点; 带载范围: 单: 2048*64 1344*96 1024*128; 双: 1024*64 672*96 512*128; 集群管理/多区域显示/多语言版本; 通讯接口: USB 接口和百兆网口; 显示接口: 4 个 HUB08 接口, 8 个 HUB12 接口。	2	张
4	开关电源	专用节能电源, 5V ± 0.5V	5	个

## 三、作战指挥研讨室电子沙盘系统

1	电子沙盘底座	设备外壳采用黑色喷砂, 防锈蚀处理; 内部方钢加固处理; 箱体材质及工艺要求: 钢结构密封外箱、可拆卸门板; 表面处理要求: 户外分色喷涂; 电源接口带船型开关, RJ45 网线接口, USB*2, HDMI*1, VGA*1, PC on/off 启动开关 220V 电源线, 网线, HDMI 线, VGA 线, 遥控器, 以及内部各类线材等。	1	套
2	98 寸多点触控屏	原装 98 寸 LG 液晶显示屏; 分辨率: 3840*2160; 亮度: 350nits; 显示尺寸: 2158.8mm*1214.4mm; 可视角度: 89/89/89/89; 灯管寿命: >50000H; 工作温度: 0℃ to 60℃ ; 工作湿度: 10% to 80%; 功耗: <490W 采用光感红外多点触摸屏, 10 点触摸; 通过 FCC 及 CE (EMC) 认证透光率: >92%, 最高可达 100%; 触摸分辨率: 32767*32767; 扫描速率: 60scans/s; 最小触摸体: >2mm(Rad.); 相应时间: 响应时间 5-8ms; 通信方式: USB 口。	1	台
3	图形工作站	WIN7 旗舰版 64 位系统或者 win10 专业版 64 位/CPU I7 四核/8G 或者 16G 内存/4G 1050ti 以上 128 位或者 256 位独立显卡 /大主板/500G 或者 1TB 固态硬盘 缓存 32M 以上/400W 电源/酷冷至尊机箱。	1	台
4	服务器	SR550 2x 铜牌 3104 (6C, 1.70 GHz, 8.25 MB L3), 2x8GB DDR4, 8x3.5 热插拔盘位, 2x512G 固态, R530-8i 0/1/5, 550W 铂金冗余单 15200。	1	台
5	客户端计算机	V310-15 I5-7200 4G 500+128G 2G 黑 15.6 寸	1	台
6	接警席电脑	商用台式电脑主机 (i5-6500 4G 1T 1G 独显 千兆网卡 WIN10)	6	台

7	电子沙盘多点三维地理信息系统	<p>1. 能够兼容《兵力部署管理系统》的数据库，将该数据库导入软件后，可以调用数据库中各中队至总队等各部队的基本情况、人员实力、固定目标、执勤点、执勤哨位等信息在多点触摸地理信息系统的电子地图中显示；</p> <p>2. 可提供无人机拍摄、数据处理、数据导入、三维呈现全套完整解决方案；直接导入无人机拍摄的照片和相关地理数据，经过特殊数据处理后，可在软件内反映地物在各个角度的外观、位置、高度等属性（不包含数据的采集、处理、导入）；</p> <p>3. 支持基于多点触摸设备的二、三维地图触摸操控；软件支持手指触摸点数量<math>\geq</math>五个；</p> <p>4. 所投三维地理信息系统平台要求有三个或者三个以上的软件著作权证书；</p> <p>5. 可以提供电子地图数据（国内或者国外卫星图片、国内 1:2000 或 1:5000 的矢量电子地图、国内或者国外 30 米的高程数据）；</p> <p>6. 无需上网使用，可以任意搭建本地内部网络 CS 结构；支持二、三维地图数据图层控制；可通过图层管理控制各个图层的显隐；</p> <p>7. 软件可通过多点触摸的控制，实现对二维地图数据放大、缩小、漫游的交互操作；实现对三维地图数据的俯仰、旋转交互操控；</p> <p>8. 支持信息查询：数据库所带的地理信息资料可供相关人员了解各重要目标点的名称，其查询方式为点、线、面、地物名称、坐标值、地图范围；并以九宫格的形式呈现(可自定义相关宫格名称)，支持视频、文本、照片等多媒体资料的以多点触摸的形式进行播放和展示；并支持手写触摸查询（汉字、数字、英文）；</p> <p>9. 能够进行绘制标图：通过鼠标或者触摸完成军标的标绘；自带国家部队、武警、人防、应急、公安、消防标准的二维和三维矢量军标库；支持 3ds 格式的模型直接导入和调整；支持无人机倾斜摄影数据的导入和呈现；10. 平台可进行分析量算：可以多点触摸的形式进行坐标值、距离、地形高度、方位角、通视、面积测绘量算；11. 可以查看各道路的长、宽、承重、车道数目；可以查看两点间路径选择；12. 具备动态军标（三维、二维状态）和态势演示功能：军标库中的军标符号可根据预案方案流程规定并通过时间轴的形式进行动态的时序显示；同时也可任意添加视频、声音、图片、动画、文本等多媒体资料配合演示效果；基于二三维军标标绘功能，实现对军标的时序动作、时序播放、时序定位和时序复位进行可视化的编辑，并可以对编辑的后的时序对象及其动作进行预览；13. 网络版为 CS 架构模式：可以进行网络协同标图，操作员可以通过网络，共同完成一幅要图的标绘，并完成上下级态势信息的上传和下达：每个客户端可根据需要加入不同的分组中；在各个分组中，所有组的成员均可接收到该组的标号，并可以协同标图；14. 具备二次开发拓展功能：远程现场视频监控（包含照片）的接入；电话呼叫、手机短信、数字无线集群客户端、电子沙盘、GPS、北斗等硬件系统的接入；人员、车辆、重点单位定位、查询功能；以及接入相关数据库功能；15. 所投三维地理信息系统平台厂家需开具未使用国外免费开源地理信息平台做为其平台源代码的声明书原件并加盖鲜章。</p>	1	套
8	客户端软件	多点三维地理信息系统客户端	1	套

9	数据库	卫星图片(允许部分地区为16层)分辨率为(0-19层):涉及范围主城区;分辨率为(0-18层):涉及范围各二三级城市三环路以内以及各县、乡、村;分辨率为(0-13层):涉及范围中华人民共和国 矢量地图 1、城区矢量电子地图数据:1:2000;2、辖区采用矢量电子地图数据:1:5000 高程数据 30米	1	套
---	-----	---	---	---

#### 四、作战指挥研讨室水域救援指挥平台

1	系统架构	服务器、客户端基础架构(北斗/AIS数据接入、解析、存储、通信、客户端主要界面UI等)。	1	项
2	海图主模块	海图显示框架:电子海图相关功能(基本显示、漫游、缩放、显示控制、海图管理、海图设置、海图要素查询搜索、海图记号标绘等、地图展示(街道图、卫星图));船位显示叠加、海图数据处理适配等。	1	项
3	船舶动态监控	海图展示船舶、船舶搜索定位、圆搜框搜、轨迹回放、区域回放等。	1	项
4	船舶管理	船舶添加、查询等基本信息管理、船舶的事故、在线、离线等的数据进行统计和管理、开关机统计管理等功能。	1	项
5	用户管理/系统管理	对系统的前端载体静态数据录入,平台操作者权限、平台上下游链路状态的监控等管理、终端下发指令管理、用户管理、权限管理。	1	项
6	系统设置及其他	系统设置及其他	1	项
7	渔区	渔区显示与管理,渔区告警	1	项
8	台风天气	台风/海区气象等天气信息海图显示/管理	1	项
9	目的地/航线	目的地添加管理、航线添加管理、大圆航线,航线安全检测,航线偏离检测报警。	1	项
10	电子围栏检测报警	电子围栏管理、闯入检测报警、电子围栏下发给船舶、下发电子围栏记录管理、报警记录管理。	1	项
11	北斗通信	短报文(短信)/报警救援等北斗功能;消息流水管理查询。	1	项
12	船舶报警/进出港管理	渔船上报警管理、进出港审批功能、上下链路状态检测等。	1	项
13	雷达监控模块	将雷达采集到的信息进行杂波处理、目标录取、目标跟踪。	1	项
14	视频监控展示	基于二维地图展示能集成到视频摄像头分布位置,同时可以直接调用集成的平台进行实时视频查看。	1	项
15	海缆预警模块	海缆添加管理;通过对船舶航行趋势的判断,向可能经过海缆上方或对海缆造成危险的船舶发送预警信息;根据船舶与海缆保护区的距离以及对海缆的威胁程度设置不同等级的报警。	1	项
16	海缆警示标志模块	具有GSM无线通讯遥测功能,可通过SMS短消息方式设置和采集警示牌的相关数据。	1	项

17	智能语音基础模块	通过海缆监控一体化平台可遥控终端，在主控中心的控制下自动完成语音警报发放的功能。	1	项
18	救援指挥调度	事件受理管理、救援资源管理、值班管理、突发事件管理、预案模板文件管理、应急指挥功能	1	项
19	Android/IOS 手持端 APP 开发（功能同 PC 客户端所选功能）		1	项

### 五、作战指挥研讨室音响系统

1	会议系统主机	1. 符合 IEC60914 国际标准;2. 会议控制主机最多可连接 128 台会议单元, 通过会议扩展主机, 一套会议系统最多可接入 4096 台会议单元; 3. 具有同时发言人限制 (1/2/3/4/5/6) 设置功能; 4. 具有投票表决, 发言限制等数据管理功能; 5. 4.3 寸 TFT 真彩屏/触摸屏: 图形化界面设计, 所有的功能项及设置操作信息以及单元工作的基本信息一目了然, 设计美观时尚; 触摸屏操控方式, 让人机交互极具人性化; 6. 可以调整系统的时间和屏幕显示点亮时间, 实现节能运行; 7. 系统显示字幕中/英文两种语言可选择; 8. 可设定 VIP 代表发言单元, VIP 单元在已开启的话筒总数不超过 20 台的情况下可以自由开启而不受会议模式限制, 最多可设置 30 台 VIP 单元; 9. 支持 FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY 五种会议模式; 10. 内置 DSP 数字音效处理器, 包括低频切除、移频器和均衡器等; 11. 可以全程会议录音, 有自动录音和手动录音两种录音方式可选; 12. 具有单元检测功能, 具有自动检测和手动检测两种检测方式; 13. 具有发言定时和定时发言结束提醒倒计时功能。发言定时功能可以设置单元的发言时间, 也可关闭发言定时, 即不做限制; 14. 主机集成了摄像跟踪系统, 有 4 个 HDMI 高清视频接口和 4 个 BNC 标清视频接口, 可实现自动摄像跟踪功能; 15. 具有一个 RS232 串口, 可实现与中控系统的无缝连接; 一个 RS422 串口, 连接摄像头控制线, 实现对 4 个摄像头的集中控制; 16. 8 芯 DIN 航空母座: 一个翻译主机接口, 一个扩展主机接口, 三个会议单元接口; 17. 莲花插座: 两个辅助音频输入接口, 可连接播放器设备等; 两个辅助音频输出接口, 可连接专业功放; 两个报警音频输入接口, 可连接来自消防中心的告警音频信号; 18. 卡隆插座: 为辅助音频输出接口, 与两个辅助音频输出莲花插座 (LINEOUT) 并联输出, 连接专业功放; 19. 具有 +5V 告警触发电压输入接口, 与报警音频输入接口结合实现紧急告警强插功能; 20. 具有 TCP/IP 网络协议下的 RJ45 接口, 连接网络, 通过 PC 端软件控制系统的全部功能; 21. 外壳采用全金属材料设计, 线路与外壳都加强了与地线的连接, 具备接触式 10kV, 空气式 15kV 的抗静电能力; 22. 高档的外观设计, 2U 标准机箱, 可安装在 19 英寸标准机柜;	1	台
2	航空安装线缆	20 米 8 芯航空安装线缆(一公一母接头)	1	条
3	会议地面掀盖式插座	1. 用于线路预埋连接会议单元; 2. 用于 D62 系列智能数字会议系统单元连接; 3. 接口: 2 个 8 芯 DCN 公座, 一个 AC220V 三线万能电源输出插座; 4. 所有插座均带地线绝缘隔离, 确保地线独立。	1	只

4	二分频全频音箱	1. 倒相式低频辐射的二分频全频系统, 解析力高, 瞬态表现快, 高频延伸度好; 2. 面罩使用有孔金属网背贴声学透声棉, 美观大方; 3. 采用无谐振箱体, 表面黑色大斑点水性油漆喷涂处理, 有效防谐振、防滑及防划伤, 经久耐用, 可悬挂安装; 4. 高音单元独有 DTT (减震高音技术) 先进技术设计, 高音清晰甜美; 5. 低音采用加强型纸盒振膜, 配合独用的磁场回路技术, 提供丰满而稳定的低音重现, 声学特征持久稳定; 6. 单元结构 LF:10"×1, HF:1"×1; 7. 频响范围(±3dB)48Hz-18,000Hz; 8. 灵敏度(折算到 1m, 1W) 96dB; 9. 最大声压级 119dB; 10. 输入阻抗 8Ω; 11. 额定功率 250W; 12. 指向性 (H×V) 90° H×40° V; 13. 连接插座 2×NeutrikNL4; 14. 尺寸 (H×W×D) 515×315×287mm; 15. 重量 14.6kg。	4	只
5	专业立体声功放	1. 双声道立体声专业功率放大器; 2. 有双声道、单声道和 BTL 桥接三种输出方式供选择, 输出方式开关选择; 3. 每声道音量单独可调; 4. 立体声工作最小负载阻抗为 4Ω, BTL 工作最小负载阻抗为 8Ω; 动态功率强劲, 可实现低阻抗驱动 5. 备有 XLR 和 6. 35mm 两种信号输入接口, 使用灵活方便; 6. 内置温度补偿技术, 高温下仍然维持稳定的工作状态。7. 具备智能保护模式, 具有短路保护、直流保护、电源通断多种保护和告警功能; 8. 内置先进的整机模拟限幅式保护, 即使在过载失真时也不会对您的扬声器系统造成损害。9. 各通道都配备 LED 工作状态指示, 低噪声设计; 10. 电源采用先进的防冲击保护设计, 无论功率再大也不会对交流电网电压及音响产生冲击。11. 额定输出/每声道, 8Ω 400W; 12. 额定输出/每声道, 4Ω 700W; 13. 额定输出/桥接, 8Ω 1400W; 14. 输入灵敏度 1.2dBV; 信噪比 100dB; 阻尼系数/8Ω; 1kHz 200:1; 输入共模抑制 > 90dB; 频率响应 20Hz-20kHz (±0.5dB); 谐波失真系数 4Ω/1kHz < 0.1%; 通道串音 < -70dB; 电压增益 > 38dB; 显示 电源 "power", 削顶 "clip", 信号 "signal"; 直流保护 "DC", 高温 "TEMP" 等 LEDs; 工作电源 AC220-240V/50Hz; 保护电源通断, 直流输出, 负载短路; 机器尺寸 (mm) (L×W×H) 484×446×88 (2U); 外包装尺寸 (mm) (L×W×H) 535×530×195。	2	台
6	壁挂式专业音箱支架	材料: 金属+钢管 重量: 3.6kg 承重: 50kg 长度: 280-360mm 特点: 安装、使用方便	4	只
7	会议专用鹅颈话筒	采用可直接插入的 XLRM 3pin 快速接头设计。幻象电源专用, DC9—25V 之间自动调整。双鹅颈的设计, 可自由调整角度。适用于演讲、摄影或会议系统等需细部设置麦克风的场合。电源模组直接装在音头的下方, 虽为 CANON 插座, 仍具有非常细长的造型设计。PRO 49QL 产品规格形式: 静电型电容式话筒指向特性: 单一指向性频率响应: 70-16,000 Hz 感度: -37 dB (14.1 mV) re 1V at 1 Pa 阻抗: 100 ohms 输入声压级: 134 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D. 动态范围 (典型): 106 dB, 1 kHz at Max SPL 讯噪比: 66 dB, 1 kHz at 1 Pa 幻象供电: 9-52V DC, 2 mA typical 重量: 84g 尺寸: 12.0mm X 418.0mm (音头直径 X 长度) 输出接头: 内置三针 XLRM 卡农公头随机附件: AT8146 防风绵	3	只

8	一拖四无线话筒	<p>1. 96 组 UHF 频率通道可选用，一拖四真分集接收机，包含 2 支发射机。；</p> <p>2. 带两通道音量监听接口，方便远程监听；3. 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；4. 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；5. LCD 液晶显示屏能同时显示工作组，信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便；6. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰；7. 方便快捷的自动搜索功能，接收机能快速搜索到未被用户使用，并且不受干扰的信道；8. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步；9. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。工作频率 646-682MHz（或 740-786 MHz）调制方式 宽带 FM 信道数目 96 信道间隔 250KHz 频率稳定度 <math>\pm 0.005\%</math>以内动态范围 100dB 最大偏移 <math>\pm 45\text{KHz}</math> 音频频率响应 50Hz~19KHz (<math>\pm 3\text{dB}</math>) (整个系统的频率取决于话筒单元)综合信噪比 <math>&gt;105\text{dB}</math> 综合失真 <math>\leq 0.5\%</math> @1000Hz 工作距离 1. 空旷距离约 110M；2. 如使用空间复杂或电磁场环境复杂的情况下将缩短工作距离。（工作距离取决于很多变量，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等。）工作环境温度 <math>-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}</math></p>	1	套
9	液晶显示可调频真分集无线话筒	<p>1. 96 组 UHF 频率通道可选用，一拖二真分集接收机，包含 2 支发射机。；</p> <p>2. 带两通道音量监听接口，方便远程监听；3. 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；4. 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；5. LCD 液晶显示屏能同时显示工作组，信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便；6. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰；7. 方便快捷的自动搜索功能，接收机能快速搜索到未被用户使用，并且不受干扰的信道；8. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步；9. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。工作频率 646-682MHz（或 740-786 MHz）调制方式 宽带 FM 信道数目 96 信道间隔 250KHz 频率稳定度 <math>\pm 0.005\%</math>以内动态范围 100dB 最大偏移 <math>\pm 45\text{KHz}</math> 音频频率响应 50Hz~19KHz (<math>\pm 3\text{dB}</math>) (整个系统的频率取决于话筒单元)综合信噪比 <math>&gt;105\text{dB}</math> 综合失真 <math>\leq 0.5\%</math> @1000Hz 工作距离 1. 空旷距离约 110M；2. 如使用空间复杂或电磁场环境复杂的情况下将缩短工作距离。（工作距离取决于很多变量，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等。）工作环境温度 <math>-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}</math></p>	1	套
10	电源时序器	<p>1. 独立的八路大功率电源输出，万能插座，可满足多种三级的电源插座，如国标插座、美标插座以及欧标插座等；还可满足二级欧式的圆头插座；</p> <p>2. 单路最大输出为 10A，总输入电流容量 16A；3. 八路通道开关状态可由面板控制操作和显示；通过面板一键开关，可时序开启通道，实现时序功能；4. 开机时由前级到后级按顺序逐个启动各类设备，关机时由后级到前级逐个关闭各个设备，有效的统一管理控制用电设备，确保整个系统的稳定运行；5. 电源输出:8 路，万能插座 6. 单路负荷:10A 8. 控制方式:手动顺序启动、短路信号触发控制。7. 电源容量:总容量 220V, 16A 8. 输入电源:AC220-240/50Hz 9. 时序间隔:1.5s</p>	1	台

11	调音台	<p>12 通道调音台  最多 6 个话筒/12 个线路输入(4 个单声道+4 个立体声)  2 编组母线+1 立体声母线  2AUX(包括 FX)  “D-PRE” 话放, 带有倒向晶体管电路。  单旋钮压缩器  单声道输入通道上的 PAD 开关  +48V 幻象供电  XLR 平衡输出  世界通用的内部全局供电  可选购安装套件 RK-MG12  金属机身  技术参数:  总失真:0.02%;  频响:20Hz~20kHz;  等效输入噪声:-128dBu;  串音:-74dB;  耗电:40w;  外观尺寸(W×H×D): 308mmx118mmx422mm(12.1"x4.6"x16.6")  净重: 4.0kg(8.8lbs.)</p>	1	台
12	数字前级音频处理器	<p>1. 96KHz 采样频率, 32-bitDSP 处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换; 2. 2 输入 6 输出, 可灵活组合多种分频模式, 高、低通分频点均可达 20Hz~20KHz; 3. 提供 USB 和 RS485 接口可连接电脑, 通过 RS485 接口可最多连接 250 台机器和超过 1500 米的距离外用电脑来控制; 4. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制, 均十分方便、直观和简洁, 单机可存储 30 种用户程序; 5. 可通过面板的 SYSTEM 按键来设定密码锁定面板控制功能, 以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态; 6. 每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡, 调节增益范围可达±20dB, 同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式; 7. 2×24LCD 蓝色背光显示功能设置, 6 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态; 8. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置, 延时最长可达 1000ms, 延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种; 9. 输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号, 并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制; 10. 可以通过 USB 接口或 RS485 接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音; 11. 可以分功能锁定, 实现数据保密; 12. 输入通道可调噪声门。</p>	1	台

13	自动反馈抑制器	1. 64/128 超取样 24-bit A/D 和 D/A 转换，高解析度；2. 每个声道 12 个频道反馈自动搜寻，智能处理；3. 及时方便的缺省处置，完备的反馈抑制性能；4. 单点模式自动搜寻并处理和锁定陷波频点，直到手动复位或重新设置；5. 手动模式可设置 2×12 个滤波器的所有参数，包括频率、Q 值等；6. 伺服平衡输入和输出，镀金 XLR 和 TRS 端子；7. 每个滤波器均有单点、自动两种模式；8. 两个并行处理块，左右声道可单独或并联调整；9. 24-bit 高性能 DSP 处理器，保证了信号的解析度和动态范围；10. 开关软启动，无冲击声，噪声门功能；11. 背光 2×16 字符 LCD 显示；12. 2×8LED 电平显示，可显示输入或输出电平；13. 采用高质量贴片元件和贴片自动焊接和在线检测工艺，保证了产品的品质和可靠性；14. 采用专业设计内部供电系统。	1	台
14	卡侬头(母)-卡侬头(公)	1. 2M	6	条
15	莲花-话筒插头	1. 2M 莲花 (RCA) -6. 35 话筒插头	2	条
16	会议室机柜	尺寸:1033*535*485mm 颜色:黑色 结构材料:铝材; 标准化模式,以满足各种需求; 采用高强度钢制可拆装式机柜,最大承载重量达 500 公斤; 安装空间 19U 规格; 机柜内设计 4 条可调节铝型材槽轨; 底座可着地或安装活动脚轮; 装配简单,方便搬运。	1	台
17	弹起式多媒体桌插	一个电源、一个 VGA、一个 HDMI、一个 3.5 音频、一个网络、一个 USB	1	只
18	400 芯音响线		200	米
19	音频线		200	米
20	视频线		150	米
21	电源线(强电)		100	米
22	安装调试费			

#### 四、验收方式

采购人组织验收，中标人负责提交验收所需文件。

(一) 采购人应按照国家、行业有关标准及招、投标文件的技术要求等进行验收，中标人必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资证文件。

(二) 中标人提供的货物不符合质量要求，致使货物未达到采购人要求的使用性能，采购人可拒收货物。采购人拒收货物，标的物毁损、丢失及产生一切费用的风险由中标人承担。

(三) 有可能产生的验收费用由中标人承担。

## 五、其他要求

1、地理信息平台和水域救援平台需要与消防指挥调度系统无缝对接。

2、交货期：合同签订后 40 天内供货且安装完毕。交货地点为：采购人指定地点。

3、投标人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）每周 7 天×24 小时热线咨询服务，接到维修电话后 4 小时内响应，12 小时内派合格维修工程师赶到故障现场，24 小时内解决故障，使产品恢复正常使用。无法排除故障时 24 日内提供替换产品，保证设备正常使用。

（2）在质保期内，同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，中标人必须予以更换同品牌、同型号全新装备器材或者性能更加高级的替代产品，用户不再支付额外任何费用。

4、每件产品必须提供至少一份纸质中文使用说明书和电子文档说明书。

5、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

## 第四部分 合同协议书

【本合同范本仅为参考，实际与采购人签订的为准】

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

为了保护供需各方的合法权益，甲乙双方依照《中华人民共和国合同法》有关条款，根据 年 月 日中国海南政府采购网关于作战指挥显示设备采购项目的招标结果，就乙方向甲方提供作战指挥显示设备的供货及相关服务，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守执行。

### 一、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的组成部分：

- 1、合同条款；
- 2、投标文件；
- 3、磋商文件；
- 4、投标人提交的开标一览表和规格响应表；
- 5、附件：技术规格参数及配置表；
- 6、整车和随车器材的 3C 证书。

### 二、合同标的

1、本合同标的为作战指挥显示设备,包括设计、货物供应、安装、调试、培训、验收、技术服务，保质期保障等全部内容。

2、供货货物名称、型号、规格、数量及价格：

名称	型号规格	制造商	单位	数量	交货期 (天)	单价 (万元)	单项总价 (万元)	备注

3、乙方应对本合同项下其承担的全部工作实施有效管理，以确保实施进度符合本合同要求。

### 三、合同价格

1、合同总价：人民币（大写）\_\_\_\_\_整（¥\_\_\_\_\_元）。

2、合同总价包括了货物的设计、制造、包装、仓储、运输、保险以及乙方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务、保质期保障服务等的全部含税费用。

3、合同总价中包括投标文件和用户需求书中列明所有项目。

### 四、合同货物的包装、交货、安装、调试及验收

1、合同货物的包装：货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2、交货时间：合同签订之日起\_\_\_\_\_天内交货。

3、交货地点：甲方指定的海南省内的地点。

4、合同货物验收：合同货物安装调试完成并移交所有资料文档后进行验收，验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由乙方承担，验收期限相应后延。如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物安装调试的成功完成，换货的相关费用由乙方承担。合同货物到甲方指定地点安装调试交付并完成最终验收后，须交付甲方以下资料：乙方开具的正式发票；合格证。

5、货物只有在完成安装、调试并验收合格后才移交给甲方。货物毁损、灭失的风险，在货物安装、调试并验收合格交付甲方前均由乙方承担；在安装、调试并验收合格交付后上述风险由甲方承担。

6、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

## 五、付款方式

本合同付款：合同签订后，甲方向乙方支付合同总金额 30%的预付款，待合同货物到甲方指定地点交付并通过最终验收合格后，甲方在 15 个工作日内向乙方支付合同总额的 65%(¥ \_\_\_\_\_元)，甲方保留合同总金额的 5%(¥ \_\_\_\_\_元)作为质保金。质保期满后产品没有质量问题且售后服务良好的（乙方须提供质保期内每半年给相应的单位巡检的巡检记录，巡检记录须有受检单位的签名盖章），由乙方提出书面申请，经甲方核实质量和售后服务后，甲方需在 10 个工作日内将质保金退还乙方（质保金为无息）。

## 六、质量保证

1、乙方提供的全部产品符合国家作战指挥显示设备产品技术规范和相关产品标准，产品都属于厂家原装且全新产品。

2、因货物的质量问题而发生争议，由国家质量监督检验中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

3、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等所有权瑕疵。如乙方所交货物所有权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同有关款项的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有所有权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负责赔偿甲方由此而产生的一切损失。

4、质保期为年。（质保期自作战指挥显示设备验收合格之日起计）。

## 七、售后服务

1、保质期内非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后即派员到现场维修。

2、乙方提供 24 小时电话服务热线，30 分钟内响应并提供技术资料或处理意见，一般小故障无须更换配件和修复的，由乙方电话指导甲方使用人员自行排除故障，如需现场服务的，乙方须于 24 小时内派员到达现场维修，并于到达现场后 48 小时内修复。

3、质保期内，乙方负责对其提供的系统及全部货物进行维修、升级，仅收取材料费。质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方负责免费更换同品牌、同型号的零配件或者性能更加高级的替代产品。但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4、保质期内，所有设备和软件保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担，质保期满后，当需要时，乙方对因投标货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任，三年内维修只收取零部件成本费。

5、乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点由甲方确定。

6、对出售供应的合同货物，乙方进行跟踪服务，3 年内定期回访每年不少于 2 次。

## **八、索赔**

1、验收不合格，甲方有权根据有关政府部门的检验结果或鉴定机构的质量鉴定结果向乙方提出索赔。

2、在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定货物的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负有甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

3、如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣除或扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

4、如果乙方提供的产品主要部件存在明显质量问题，甲方有权要求退货并要求乙方重新提供同一型号的整车，质保期和货款支付条款顺延。

## **九、违约与处罚**

1. 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 1%的违约金，但不超过合同金额的 2%。

2. 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的 1%作为违约金。如逾期交货超过 30 天的，甲方有权单方面取消本合同，并要求乙方立即赔付合同价款的 10%作为违约金；如逾期交货超过 30 天，甲方选择继续履行本合同的，甲方将从本合同货款内一次性扣除 10%合同款作为乙方的违约金。超过本合同第四条约定供货时间 1 倍及以上的，甲方有权单方面取消合同，并要求乙方立即赔付合同价款的 10%作为违约金，同时甲方向采购监管部门申请将乙方列入“黑名单”，禁止乙方在三年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

3. 乙方交付的货物不符合合同规定的或性能参数达不到磋商文件要求的，甲方有权拒收或单方面取消合同，并要求乙方赔付合同价款的 10%作为违约金，同时甲方向采购监管部门申请将乙方列入“黑名单”，禁止乙方在三年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

4. 甲方无正当理由拒收乙方按照合同约定提供合格货物的，甲方应向乙方支付合同金额的 10%的违约金。

5. 乙方未能按照故障响应时间履行售后维修、培训等服务的，甲方根据使用单位书面反馈情况，经核实属实的，每次可扣留乙方的合同金额的 1%，直至扣完质保金。

6. 质保期满后，乙方未提供货物使用所有单位每半年巡检记录的，甲方将全部扣除乙方的质量保证金（即合同金额的 5%）作为违约金。

## **十、合同终止与法律诉讼**

1、除本合同另有约定外，如果一方发生其他严重违反合同的情形，并在收到守约方违约通知书后在 15 天内仍未能改正违约的，守约方有权立即终止和解除本合同，守约方并有权处违约方 5%-10%的违约金，造成守约方损失的，违约方应当承担赔偿责任。

2、签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，任何一方均应当向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续履行合同无争议的其余部分。

## **十一、其它**

1、本合同一式六份，政府采购部门执一份，乙方执一份，招标代理机构执一份，甲方执三份。

2、本合同自甲乙双方签订后生效，本合同未尽事宜，由双方协商解决并另行签订补充协议予以明确。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

甲方法定代表（签字）：

乙方法定代表（签字）：

委托代理人：

委托代理人：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行： 开户银行：

开户账号： 开户账号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

招标人声明：本合同标的经海南四通项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标人：海南四通项目管理有限公司（盖章）

经办人：

年 月 日

# 第五部分 评审程序、方法和标准

## 一、总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律和规章，结合本采购项目特点制定本评审办法。

1.2 磋商工作由采购人、采购代理机构负责组织，评审由采购人、采购代理机构依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.4 评审过程严格保密。供应商对磋商小组的评审过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其响应文件被拒绝。

1.5 磋商小组发现磋商文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人、采购代理机构书面解释说明。

1.6 磋商小组对响应文件的判定，只依据响应文件和磋商过程中认定的文件，不依据磋商后的任何外来证明。

## 二、评审程序、评审方法和评审标准

### 1、响应文件的有效性、完整性和响应程度审查（见附件 1）

1.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 2、分别与单一供应商进行磋商

2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，

须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 3、供应商提交最后报价

3.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.2 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

3.3 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，必须提供相关部门出具的证明材料，其参与评分的投标报价取值按投标报价的94%计（即按投标报价扣除6%后计算）。

#### 3.4 关于政策性优惠

3.4.1 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

3.4.2 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）；

3.4.3 报价人为工信部联企业〔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），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。**如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。**

3.5 根据关于印发《节能产品政府采购实施意见》财库[2004]185号文件通知的规定，本项目鼓励提供节能产品。投标人提供的产品在当期“节能产品政府采购清单”内的（须提

供节能产品有效证明文件），按 1%的优惠折算后计算投标报价得分。

3.6 本项目鼓励优先采购环境标志产品。

3.7 支持监狱企业发展。

3.8 根据《财政部民政部中国残疾人联合会关促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本项目对残疾人福利性单位的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以最后报价为准。供应商为残疾人福利性单位的，必须在《报价一览表》中注明，并附有效证明文件，否则将不进行价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。注：投标人同时满足一项及以上优惠资格者（除小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，不重复享受政策外），其价格优惠折扣可累加。

#### **4、综合评分（见附件 2）**

4.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

4.2 综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

#### **5、推荐成交候选供应商**

5.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

5.2 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

#### **6、编写评审报告**

评审报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

(四) 评审情况记录和说明, 包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等;

(五) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

## **7、终止采购**

出现下列情形之一的, 采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动, 发布项目终止公告并说明原因, 重新开展采购活动:

(一) 因情况变化, 不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(三) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外, 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

在采购活动中因重大变故, 采购任务取消的, 采购人或者采购代理机构应当终止采购活动, 通知所有参加采购活动的供应商, 并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

## 附件 1

### 响应文件审查表

序号	审查项目	评议内容	投标人 1	投标人 2	投标人 N
1	投标文件份数	正本和副本的数量是否符合采购文件要求			
2	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标保证金	是否提交投标保证金证明的			
4	投标有效期	投标有效期是否满足 60 日历天			
5	营业执照	具备有效的营业执照			
6	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2018 年度会计师事务所出具的财务审计报告或 2019 年第一季度财务报表。成立时间在 2018 年以后的以成立年限为准。			
7	依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2019 年至今任意三个月的纳税证明和缴纳社会保险凭证复印件			
8	声明函	是否提供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的声明函			
9	信用记录	未被列入信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 或中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 渠道信用记录失信被执行人、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的供应商			
10	供货期	合同签订后 40 天内供货且安装完毕			
11	投标报价	是否超过预算金额			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/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。

评标委员会：

日期：2019年 月 日

## 附件 2：评审标准和方法

### 评审标准和方法

本招标项目的评标办法采用综合评分法。满分为 100 分，其中：价格分 30 分，商务技术分 70 分。综合得分最高者为第一中标候选人。

#### 一、报价部分（30 分）

##### 1、价格得分计算公式：

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算。

磋商基准价为满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30%×100

注：1）价格得分取小数点后两位，四舍五入。

2）有效投标人为未被评标委员会判定为无效投标的投标人。

##### 2、优惠政策说明

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

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，按 2%的优惠折算后计算投标报价得分。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，按 1%的优惠折算后计算投标报价得分。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 本项目支持优先采购 环境标志产品。

2.4 投标人为小型和微型企业，按 6%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供“中小企业声明函”（详见格式）并提供相关证明文件。中小企业认定标准为：

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。

2.5 监狱企业视同为小型、微型企业，须提供相关证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2.6 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本项目对残疾人福利性单位的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以最后报价为准。供应商为残疾人福利性单位的，必须在《报价一览表》中注明，并附有效证明文件，否则将不进行价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。注：投标人同时满足一项及以上优惠资格者（除小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，不重复享受政策外），其价格优惠折扣可累加。

## 二、商务技术部分（70分）

序号	评分项	评价细则	最高分值
1	货物技术指标和性能特点	将第三部分《用户需求书》与投标文件的《技术及资质要求响应表》相对照，按序号逐项目审查投标文件的响应性质，作出满足、不满足或高于磋商文件要求的判断。参数指标每出现一个不满足项扣1分，直到技术分扣完为止。	20分
2	总体设计	系统总体设计思路及技术架构科学、合理、先进；系统功能结构及描述清楚、完善；系统运行保障措施完善。 优得6-10分；良得3-5分；一般得0-2分。	10分
3	功能模块设计	提供完整的系统架构，功能展示，用户管理、系统管理、统一界面展示等。功能完整，设计科学，技术先进。 优得5-7分；良得3-4分；一般得0-2分。	7分
4	系统对接设计	基于GIS系统架构，电子沙盘系统与水域救援系统融合对接。提供详细、可行的对接设计方案。 优得5-7分；良得3-4分；一般得0-2分。	7分
5	售后服务	提供详细的运维服务方案、应急响应方案、培训方案等。根据投标人提供服务方案的完整性和合理性进行评分。售后服务方案科学、合理、售后服务系统完善、针对性强，能够充分满足采购人的需求，评审专家比较方案优劣，优得7-10分，良得4-6分，一般得1-3分，差不得分。	10分
6	企业信誉	1. 投标人具有与本项目相关软件著作权登记证书的每个得2分，最高得6分。 2. 投标人具有知识产权管理体系认证证书且在有效期内的得2分，最高得2分。 <b>证明材料：</b> 提供证书复印件加盖公章，并提供原件核查。	8分
7	业绩	投标人2016年1月1日以来具有类似项目业绩合同额50万（不含）元以上的，每个得2.5分，最高得5分。	5分

		<b>证明材料：</b> 提供项目业绩合同复印件加盖公章，时间以合同签订日期为准，并提供原件核查。	
8	响应文件的规范性	响应文件的编制符合磋商文件的规定，装订整齐、编制有目录和页码，无排序混乱和缺篇少页得 3 分；有一项细微偏差扣 1 分，直至该项分值扣完为止。	3 分

## 第六部分 响应文件格式

(正本/副本)

# 水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化 系统采购项目

## 投标文件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

请投标人根据本磋商文件要求，按以下格式、内容制作投标文件，并编制目录及页码

## 一、报价文件格式

### 1、报价函格式

# 报 价 函

海南四通项目管理有限公司：

我们仔细阅读并全面研究了水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目（项目编号：HNST-CG-2019-005）磋商文件，决定响应磋商文件的邀请，参与本项目。

1、我方愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥ \_\_\_\_\_）的总报价，供货期:合同签订后\_\_\_\_\_天内供货且安装完毕，按合同约定实施和完成本项目，质量达到合格。

2、我们充分理解并完全接受合同协议书中的各项约定，没有任何异议，不附加任何条件。

3、如果我们被授予合同，我们将严格履行合同规定的责任和义务，保证按期、按质、按量完成合同义务。

4、我们同意按照磋商文件的要求，交纳人民币（大写）：\_\_\_\_\_元的磋商保证金。并承诺如果发生下列情况，我方无权要求退还磋商保证金：

- （1）我方在磋商有效期内撤回响应文件；
- （2）我方提供了虚假响应磋商文件的响应文件；
- （3）在磋商过程中有违反法律法规和相关纪律的行为；

（4）在收到成交通知书后并在磋商有效期内，由于我方原因未能按照磋商文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

5、我们同意按磋商文件中的规定，本响应文件的有效期限为自响应文件开启之日起 **60 日历天**。

6、我们愿意提供采购方在磋商文件中要求的所有资料。

7、我们愿意遵守采购公告及磋商文件中明示的收费标准。

8、我们承诺响应文件在提交响应文件截止时间后至磋商有效期截止前保持有效，不作任何更改和变动。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

电子邮件：

传真：

日期：2019年 月 日

## 2、报价一览表格式

### 报价一览表

项目名称：水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目

项目编号：HNST-CG-2019-005

金额单位：元

序号	名称	投标报价	供货期	是否为小微企业	备注
1	水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目	小写： _____ 大写： _____	合同签订后____天内供货且安装完毕		

注：1、投标总金额包括本磋商文件中要求的所有货物、运输、安装、集成、调试、试运行、服务、税等费用；

2、开标一览表格式不得自行改动。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表签字：（签字或盖章）

日期：2019年 月 日

### 3、 报价明细表

项目名称：水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目

项目编号：HNST-CG-2019-005

人民币：元

序号	货物名称	厂家及品 牌型号	单位	数量	单价	总价（元）	备注
1							
2							
3							
4							
...							
合计（元）							

注：1、投标报价包括本包招标书中要求的所有货物、运输、安装、集成、调试、试运行、服务、税等费用；

2、报价明细表格式不得自行改动，行数可自行添加。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表签字：（签字或盖章）

日期：2019年 月 日

## 4、技术及资质要求响应表

说明：报价人必须仔细阅读磋商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、功能及资质要求条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。

报价人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，该报价文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	设备/项目	磋商文件技术参数/功能要求	投标人技术参数/功能响应描述	偏离情况 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
	...			

**注：** 1、 此表为表样， 投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表， 并对技术参数进行逐一应答， 行数可自行添加， 但表式不变。

2、 按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、 请在“投标人技术规范描述” 中列出所投货物的详细技术参数情况；

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。 评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应， 而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应” 内容以及相关的技术资料判断是否满足要求

5、 投标人必须据实填写， 不得虚假填写， 否则将取消其投标或中标资格。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表签字：（签字或盖章）

日期：2019年 月 日

## 二、商务响应文件

### 1、法定代表人身份证明和授权委托书格式

#### 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：须附法定代表人身份证复印件。

## 授权委托书

本授权委托书声明：我       (姓名)       系       (单位名称)       的法定代表人，现授权委托       (被授权人姓名及身份证号码)       为我公司的代理人，以本公司的名义参加海南四通项目管理有限公司组织的编号为 HNST-CG-2019-005 的磋商采购活动，处理与本磋商项目有关的一切事务。被授权人在磋商过程及合同签订中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

本授权书于        年        月        日签字生效，特此证明。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

说明：须附被授权人身份证复印件。

## 2、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
企业资质等级			员工总 人数			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2019年 月 日

## 中小企业声明函

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）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）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，由本企业提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）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。

3. 监狱企业视同小微企业。

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。

（注：如为小微企业，需在《报价一览表》备注栏中注明，且在报价一览表信封中附小微企业声明，否则其投标报价不做优惠折算。监狱企业须要求提供相关证明材料）

企业名称（盖章）：

日 期：

注：非中小企业不提供。

## 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促进残疾人就业政府采购的通知》（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\_\_\_\_\_项目成功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。

企业名称（盖章）：

日期：

（注：如为残疾人福利性单位，需在《报价一览表》备注栏中注明，且在报价一览表封中附残疾人福利性单位声明函，否则其投标报价不做优惠折算。）

### 3、资格证明文件

1、提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证(三证合一仅需提供营业执照)，事业单位需提供事业单位法人证书。（提供复印件加盖公章，原件现场提供备查）；

2、提供2018年度会计师事务所出具的财务审计报告或2019年第一季度财务报表。成立时间在2018年以后的以成立年限为准。

3、提供2019年至今任意三个月的纳税证明和缴纳社会保险凭证复印件(复印件加盖公章，原件现场提供备查)；

4、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函原件）；

5、提供磋商保证金缴纳凭证复印件；

6、磋商文件规定的或其他供应商认为需要提供的內容。

## 附件：无重大违法记录的书面声明

### 无重大违法记录的书面声明

致：三亚市消防支队

我公司参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

若在采购过程中发现我公司近 3 年内在经营活动中有重大违法记录的，我公司将承担因此引起的一切后果。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标日期：2019 年 月 日

## 4、信用查询记录

### 信用查询记录

根据财库（2016）2017/4/17125 号文的规定，各投标人需通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询信用记录，并打印网站查询结果的截图。对列入失信被执行人、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的单位拒绝其参与政府采购活动（提供网站截图）；

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：2019 年 月 日

## 5、政府采购供应商信用承诺书

### 政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称：

统一社会信用代码：

管理部门：三亚市财政局

采购项目名称：

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境,共同推进社会信用体系建设完善,树立企业诚信守法形象,本企业对本次采购活动郑重承诺如下：

（一）对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责；

（二）严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

（三）严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任；

（四）自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（五）自觉做到自我约束、自我管理,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益；

（六）提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则,在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

（七）严格遵守信用信息公示相关规定；

（八）同意将承诺内容在“信用三亚”网站公示,接受社会监督；

（九）如违反承诺,将依法依规承担相应责任,并自愿接受部门联合惩戒,纳入行业失信重点关注名单,由财政部门负责管理；

（十）本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位（签章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）

年 月 日

注：1、法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

2、本承诺书一式三份,其中投标文件中一份,开标现场单独交给代理公司两份（一份由市财政局存档,一份由招标代理存档）。

## 6、供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：供应商（仅限于供应商自己实施的）以上业绩需提供合同复印件。

供应商名称：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

磋商日期：

## 7、反商业贿赂承诺书格式

### 反商业贿赂承诺书

#### 我公司郑重承诺：

在水域救援三亚大队作战指挥研讨室信息化系统采购项目磋商项目采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本磋商项目。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

供应商：（填写名称并盖章）

2019年 月 日

## 8、诚信投标、诚信履约承诺书

### 诚信投标、诚信履约承诺书

三亚市消防支队：

我方就本磋商采购活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了磋商文件规定的所有采购要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在响应文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的响应在磋商有效期内不发生变更。

三、我们的磋商报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由放弃成交。

五、我们知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

签署日期：2019年 月 日

### 三、技术响应文件

- 1、包括实施方案、详细技术规格书、售后服务、培训等

## 2、供应商认为需要提供的其它文件