

轻型卫星便携站

# 询价文件

招标编号：HZ2019-529



甲级政府采购代理机构

采 购 人：儋州市消防救援支队  
招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇一九年十二月

# 目 录

第一章 询价邀请函 .....	1
第二章 报价人须知 .....	3
第三章 询价采购货物需求一览表 .....	10
第四章 报价文件内容和格式 .....	12
第五章 合同条款 .....	22
初步审查表 .....	26

# 第一章 询价邀请函

海南海政招标有限公司受儋州市消防救援支队的委托，近期将对轻型卫星便携站项目（项目编号：HZ2019-529）组织询价采购，欢迎有兴趣的供应商参加报价。

## 一、项目名称、编号、内容及技术要求

- 1、项目名称：轻型卫星便携站
- 2、项目编号：HZ2019-529
- 3、用途：儋州市消防救援支队工作需要
- 4、技术要求：见“用户需求书”
- 5、项目预算：¥55 万元。超过项目预算的响应文件将视作无效报价。

## 二、报价人资格要求

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2019 年任意一个月企业纳税证明或者会计师事务所出具的 2018 年度财务审计报告）；
- 3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年任意一个月企业社保缴费记录）；
- 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（提供声明函）；
- 5、购买本项目询价文件并缴纳报价保证金；
- 6、本项目不接受联合体报价。

## 三、询价文件的获取

- 1、时间：2019 年 12 月 30 日至 2020 年 1 月 3 日 9:00-17:00（节假日除外）；  
投标人提问截止时间：2020 年 1 月 3 日 17:00:00（北京时间）。
- 2、询价文件发售地点：海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005；
- 3、询价文件售价：¥100 元（售后不退），报价保证金为：¥10,000.00 元。
- 4、报价保证金必须转账到招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号

(如有分包，则同时注明包号)。报价保证金需在报价截止时间前到账。

户 名：海南海政招标有限公司

开户行：中国建设银行海口龙珠支行

帐 户：46001003536053003445

5、购买询价文件时必须出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、介绍信(或委托函)、委托人身份证复印件。

#### 四、报价截止时间、地点

1、报价截止时间：2020年1月6日10:00;

2、开标时间：2020年1月6日10:00;

3、开标地点：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002;

4、公告发布媒介：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>、<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>、<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/dzggzy/>、<http://www.danzhou.gov.cn>。

#### 五、招标代理机构联系方式

地址：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002

项目联系人：成诗雅

电话/传真：0898-68500661、0898-68500660

电子邮箱：hnhzzb@163.com

财务：0898-68555187

#### 六、采购人联系方式

1、地址：儋州市那大镇中兴大街南100米

2、联系人：马俊

3、联系电话：18217888925

海南海政招标有限公司

2019年12月

## 第二章 报价人须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：儋州市消防救援支队

1.2 招标代理机构：海南海政招标有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买询价文件并向招标代理机构提交响应文件的供应商。

#### 2. 适用范围

本询价文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

#### 3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本询价文件规定的要求交付货物和服务的报价单位均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本询价文件第一章的“报价人资格要求”规定的条件。

3.3 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

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

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

3.6 报价人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的报价人不得参与报价。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3.7 本章 3.6 款的信用记录以“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)）上公布的信用记录为准。

3.8 银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与报价；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

#### 4. 报价费用

4.1 无论报价过程中的做法和结果如何，报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

#### 5. 询价文件的约束力

5.1 报价人一旦参加本项目报价，即被认为接受了本询价文件中的所有条件和规定。

## 二、询价文件

#### 6. 询价文件的组成

6.1 询价文件由五部分组成，包括：

第一章 询价邀请书

第二章 报价人须知

第三章 询价采购货物需求一览表及技术要求

第四章 响应文件内容和格式

第五章 合同条款

请仔细检查询价文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 报价人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本询价文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅询价文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按询价文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由报价人负责。

#### 7. 询价文件的澄清

报价人在收到询价文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止一个工作日前以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购

买了同一询价文件的报价人。

## 8. 询价文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，招标代理机构可以书面通知的方式修改询价文件。修改通知作为询价文件的组成部分，对报价人起同等约束作用。

8.2 当询价文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按询价文件的更正要求修正响应文件，招标代理机构有权决定推迟报价截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一询价文件的报价人。

## 三、响应文件

### 9. 报价

9.1 报价人应按询价采购货物需求一览表的要求报价。

9.2 报价均须以人民币为计算单位。

### 10. 报价保证金

10.1 报价保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金支付要求见第一章。

10.2 若报价人不按规定提交报价保证金，其响应文件将被拒绝接受。

10.3 报价保证金的退还

10.3.1 成交人的报价保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还。

10.3.2 落标报价人的报价保证金将在招标代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

10.3.3 如报价保证金为海南海政招标有限公司收取，则成交结果公告期满后，报价人应把报价保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）传真到 0898-68555187，以便办理报价保证金退还手续。

1) 如报价保证金为海南省公共资源交易服务中心、儋州市公共资源交易服务中心、三亚市人民政府政务服务中心收取，未成交方的报价保证金待成交结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款，成交方的报价保证金待和采购单位签订合同后自行上传电子招投标系统办理退款。

如报价保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和报价保证金收

取单位联系办理退款手续，退款时请提供如下材料（加盖公章）：(1)退款申请书；(2)法人代表及经办人身份证（复印件）；(3)授权委托书；(4)电汇单（复印件）；(5)开户许可证（复印件）。

2) 如报价保证金为海口市公共资源交易中心收取，未成交方的报价保证金待成交通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。成交方的报价保证金待和采购单位签订合同，并送达代理机构提交电子招投标系统后，由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。

3) 如报价保证金为三沙市招标采购中心收取，未成交方的报价保证金待成交结果公示期满后由代理机构工作人员办理退款，成交方的报价保证金待和采购单位签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后，由代理机构工作人员操作办理退款。

**联系电话：**

海南省公共资源交易服务中心：0898-66529867

三沙市招标采购中心：0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心：0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心：0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心：0898-65250512

**10.4 发生下列情况之一，报价保证金将不予退还：**

- (1) 报价人在报价有效期内撤回其报价书的；
- (2) 成交人不按本章规定签订合同；
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它报价人或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

**11. 报价有效期**

11.1 报价有效期为从报价截止之日起计算的 **60** 天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，招标代理机构可于报价有效期满之前，征得报价人同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要

求而放弃报价，报价保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长报价保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

## 12. 响应文件的数量、签署及形式

12.1 响应文件壹式肆份，均须胶装。其中正本壹份，副本叁份。电子版壹份。

## 四、响应文件的递交

### 13. 响应文件的密封及标记

13.1 报价人应将响应文件密封在报价专用袋中，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南海政招标有限公司

项目名称：轻型卫星便携站

项目编号：HZ2019-529（如有分包，则同时注明包号）

注明：“请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

### 14. 报价截止时间

14.1 报价人须在报价截止时间前将响应文件送达招标代理机构规定的报价地点。

14.2 在报价截止时间后递交的响应文件，招标代理机构将拒绝接受。

## 五、授标及签约

### 15. 定标原则

15.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

15.2 询价小组对响应文件的资格性和符合性进行初步评审，有以下情况的将不能通过初步评审：

- 报价人未能满足报价人资格要求的；
- 报价人未提交法人授权委托书的；
- 响应文件未按询价文件规定要求填写报价内容及签名盖章的；
- 报价人未按询价文件要求的金额提交报价保证金的；

- 报价有效期不足的；
- 交货期或工期不满要求的；
- 报价不是固定价或者不是唯一的；
- 报价内容有缺漏的；
- 不符合询价文件规定的其它条件。

15.3 询价小组将严格按照询价文件的要求对通过初步评审的报价人的响应文件进行评审，定标原则采用完全满足采购需求的前提下最低价中标法；

15.4 询价小组认为报价人的报价明显低于其他通过初步审查报价人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。报价人不能证明其报价合理性的，询价小组将其作为无效报价处理。

15.5 询价小组根据评标办法推荐出三人为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织招标。

15.6 招标代理机构将在政府采购指定网站媒体上公示成交结果。

## 16. 关于政策性优惠

16.1 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，必须提供声明函并提供相关证明文件。<sup>lzb</sup>

16.2 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，必须提供声明函并提供相关证明文件。<sup>lzb</sup>

16.3 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

16.3.1 中小企业的认定标准：

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

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、

营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

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

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

16.3.2 具体评审价说明：

1) 报价人为小型或微型企业，其评审价=报价\*（1-6%）；

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

16.3.3 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）。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

## 17. 成交通知

17.1 成交人收到成交通知后，须在规定时间内到招标代理机构办理相关手续。

17.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 18. 签订合同

18.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则报价保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，成交人还应承担赔偿责任。

18.2 询价文件、成交人的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 19. 采购代理服务费率

19.1 本次采购活动采购代理服务费率按国家相关规定向成交供应商收取。

招标代理机构根据项目预算按 100 万元内 1.5%，100-500 万元 1.1%，500-1000 万元 0.80%，1000-5000 万元 0.5%，5000-10000 万元 0.25%。分段计算。（不足 5000 元，按 5000 元计算）。

### 第三章 询价采购货物需求一览表

项目名称：轻型卫星便携站

项目编号：HZ2019-529

序号	产品名称	技术要求、规格配置	所投产品牌型号、规格配置	单位	数量	单价	小计	备注
1	轻型卫星便携站	详见附件：轻型卫星便携站		台	1			
2	合计	小写：¥ 大写：人民币						

交货期：自签订合同之日起\_\_\_\_\_

日期：

报价人：（盖章）

授权代表签名：

**注：1、本报价应包括货物、运输、安装、调试、售后服务及各种税费等所有费用。**

**2、交货期：自签订合同之日起 30 天内； 项目地点：采购人指定地点。**

**3、售后服务要求（需提供承诺函）：**

（1）整体项目提供 2 年 5×8 小时上门保修；提供 7×24 小时技术支持和服务，1 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，4 小时内到达指定现场，8 小时内排除故障。

（2）免费质保期结束后，对产品继续提供完善而优惠的售后服务。

（3）其他要求

1) 报价人须提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。

2) 报价人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求；

3) 报价人须负责投标货物的运输、验收。

4、报价人成交后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，**如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采购主管部门处理。**

5、培训：中标供应商必须负责在现场对设备使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

6、由于本项目根据质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

## 附件：轻型卫星便携站

### 一、总体要求

1、音视频调度：能实现与部消防局双向 720P 及以上的音视频会议，能接入消防应急通信视频系统、实战指挥平台。实现视频的浏览、上传、分发等，可以将视频信息投送至现场大屏幕；控制端支持 PC 电脑 B/S 客户端、IOS App、Android App；

2、网络管理：能够接入部消防局新网管系统，支持二级网管管理，中文界面。终端融合卫星网、Wifi/交换、路由服务等模块；

3、供电管理：支持 220V 交流和 24V 直流二种供电方式。功放和主机一体化供电；直流供电时支持所有设备统一供电和卫星通信、网络通信、应用服务等单独供电，可以根据电池电量，停止非核心服务，增加卫星通信时间；支持不中断卫星通信的情况下，更换电池或外接电源；

4、内置视频会议终端，整机满足三防要求，防护等级不低于 IP67；

#### 5、通信主机

1) 面板接口：卫星网天线收发接口×2、Wifi 天线接口×1、直流电源接口×1、交流电源接口×1、视频接口 HDMI×2、SDI×1、音频 IN×1、音频 OUT×1、RJ45×1、V. 35 接口×1、GPS/北斗天线接口×1；

#### 2) 调制解调器：

a) 具有独立网管信道，可接入部消防局新卫星管理平台；

b) 支持 SCPC 和 TDMA 混合组网模式，可以自由切换；

c) 业务信道： $E_b/N_0 \leq 3.5\text{dB}$ （误码率优于  $1 \times 10^{-6}$ ，LDPC，QPSK，3/4）；

d) 调制解调方式：前反向支持 BPSK、QPSK、8PSK、16APSK；

e) 支持网状网、星状网和混合组网；

f) 业务信道支持扩频模式，扩频比支持 1、2、4、8，安全可靠，抗干扰能力强；

g) 中频范围：950MHz~2150MHz；

h) 支持 TCP 加速功能；

#### 3) 会议终端：

a) 能实现与部消防局双向 720P 及以上的音视频会议，能接入消防应急通信视频系统、实战指挥平台；

b) 板卡级终端，对不同制式的图像进行融合，对通信协议进行转换；

c) 音视频切换功能，实现视频的浏览、上传等，可以将视频信息投送至现场大屏幕；

d) 视频格式：支持 1080P60fps、1080P30fps、720P30fps、4CIF、CIF 视频分辨率；  
 视频协议：支持 H.264 High Profile 视频编解码算法，编码码率 128kbps~8Mbps 的编  
 码码率；

e) 音频协议：支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD  
 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果；

f) 软件功能：视频浏览、图片抓拍、录像放像、语音对讲、报警联动、电子地图、  
 电视墙管理；用户管理、认证管理、权限管理、设备管理、网络管理、日志管理；

g) 控制端：PC 电脑 B/S 客户端、IOS App、Android App；

h) 包含 1 路 3G-SDI 高清输入接口，满足高清摄像机图像到终端的长距离无损传输

i) 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加  
 中文会场名、横幅、滚动字幕。

## 6、便携式天线

天线和通信主机采用一体化设计。

### 1) 电气性能

工作频率：发射：14.0~14.5GHz；接收：12.25~12.75GHz；

天线增益：发射 $\geq 38+20\lg(f/14.25)$  dBi，接收 $\geq 37+20\lg(f/14.25)$  dBi；

交叉极化隔离度 $\geq 30$ dB；

极化方式：线极化；

收发隔离 $\geq 85$ dB。

### 2) 机械性能

等效口径 $\geq 0.75$  米，应符合卫星运营商的入网要求，特别偏远地区可适当增大天线  
 口径；

转动范围：

方位转动范围： $\pm 60^\circ$ （支持微调，精度小于  $0.5^\circ$ ）；

俯仰角转动范围： $0-90^\circ$ （支持微调，精度小于  $0.5^\circ$ ）；

极化转动范围： $\pm 90^\circ$  内可调；

材质：碳纤维。

3) 环境性能

工作温度：-40℃~+55℃；

相对湿度：5%~100%；

工作海拔高度：5000 米以下。

7、Ku 功放模块

1) 输出接口：波导，WR-75；

2) 转换增益：65dB；

3) 相位噪声(SSB)：符合 IESS-308；

4) 输入接口：N Type, female(50 欧)；

5) RF 频率：14.0 到 14.5GHz；

6) 输入阻抗：50Ω；

7) P1dB 输出功率：不低于 39dBm, 8W；

8) 输出 VSWR：2.0:1；

9) 杂散发射 EIRP 值：不低于 IESS 相关标准；

10) 10MHz 参考源：外置。

8、LNB 模块

1) 输入频率：12.25~12.75GHz；

2) 输出频率：950~1450MHz；

3) 功率增益：60 dB；

4) 噪声系数：0.8dB；

5) 振幅/频率特性：±5dB（全频段）；

6) 输出端电压驻波比：<2.3: 1；

7) 本振频率：11.3GHz；

8) 10MHz 参考源：外置；

9) 本振相位噪声：-80dBc/Hz（1kHz），-85dBc/Hz（10kHz）；

10) 电源（V）：12-24V。

9、 电缆及接头模块

1) 提供便携站所需的射频馈线、接头、分合路器等。

10、电源模块

- 1) 配备 2 块便携站所需的电池以及充电线等配件;
- 2) 支持电池、市电、油机供电;
- 3) 电池供电不少于 4 小时, 充电时间不超过 2 小时。

#### 11、装备携行要求

1) 便携站设备采用天线和通信主机一体化设计。全部设备由两个背负包组成, 可快速深入灾害现场内部, 将受灾情况、视频等信息第一时间利用卫星网传输至现场指挥部和后方指挥中心。随行第一搜救队进行通信保障;

2) 第一背负包为通信主机和移动终端, 主机为一体化设计, 集成设备包括: 卫星网通信设备、视频会议设备、无线网路由设备、IP 加速设备、电源管理设备、电池;

3) 第二背负包为便携天线、电源模块、馈线等;

4) 通信主机及天线设备重量 $\leq 18\text{kg}$  (采用 8W 功放), 可由 1-2 人背负携行;

5) 可快速架设和撤收, 两人配合可在 5 至 10 分钟内完成架设, 达到正常传输效果;

6) 背负包具有防水密封功能, 具备在雨中行进 5 小时以上的防水能力。

#### 12、配套工业三防平板

1) 平板电脑具有 IP65 防尘及防水, 操作系统为 Windows; 具有 10 寸高亮屏幕, 高亮度户外显示屏, 阳光下清晰可见; 设备支持 3G/4G, WIFI 高速通讯、蓝牙; 支持高精度定位 GPS 模块; 支持 USB、HDMI、SIM 卡插槽、TF 卡插槽、耳机接口等; 内置 7500mAh 锂离子电池, 续航时间不少于 7 小时;

2) 平板电脑内置视频会议终端软件, 通过平板电脑摄像机和麦克风的音视频采集, 可实现与消防部局实战平台远端视频会议系统节点的双向音视频互通。

#### 13、配套摄像机

- 一、支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式, 可按用户需求进行安装;
- 二、镜头图像传感器采用不小于 1/2.8" 传感器, 支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出;
- 三、支持不小于 12 倍光学变焦;
- 四、支持广角镜头, 水平视角不小于  $72^\circ$  ;
- 五、视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口;
- 六、支持供电、显示、控制多线合一, 只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制, 支持信号传输 100 米;

- 七、 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于 7 个；
- 八、 支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置；
- 九、 水平转动范围： $\geq \pm 160^\circ$ ，垂直转动范围： $\geq -90^\circ \sim 50^\circ$ ；
- 十、 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率；
- 十一、 支持根据安装方向自动翻转图像；
- 十二、 支持保存不少于 255 个预置位；
- 十三、 支持 ZigBee 控制，支持  $360^\circ$  控制、有遮挡物时也能正常控制；
- 十四、 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端；
- 十五、 提供产品 RoHS 证书复印件。

#### 14、配套全向界面麦克风

- 支持  $360^\circ$  全向拾音，拾音距离不低于 6m；
- 采用标准卡侬接口，可接入提供幻象供电的会议终端或调音台；
- 频响  $30\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ ；
- 工作电压： $9\text{V} \sim 54\text{V}$ ；
- 支持抗手机射频干扰功能；

具备按钮开关，可非常便捷的对麦克风进行哑音操作。

## 二、其他要求

所投的主要设备卫星便携站必须可接入应急管理部消防局实战应用平台，需提供样品在投标现场进行演示，必须演示验证以下功能：

1. 通过部局实战指挥平台图上组会功能，对卫星便携站内置终端进行调度，与前突现场双向音视频通信。
2. 通过卫星便携站内置终端的视频输入口切换摄像机视频源。
3. 通过卫星便携站内置终端，能接收部局实战指挥平台 MCU 下达的短信息。
4. 部局视频通信平台，主动调度卫星便携站内置终端，开启多点会议，实现与前指现场双向音/视频通信。
5. 三防平板内置软客户端，连接卫星便携站 wifi 接入指挥网部局实战指挥平台，平台调度软客户端，实现与前指现场双向音视频通信。
6. 供应商不能低于成本价恶意报价，如供应商的报价过低（低于预算金额的 80%），

明显不符合市场价格，则采购人有权要求成交候选人提供预算金额的 10%作为履约保证金。

## 第四章 响应文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制。

- 1、询价采购货物需求一览表（见第三章）
- 2、报价函（表1）
- 3、法人授权书（表2）
- 4、法人代表、授权代表身份证
- 5、技术及资质响应表（表3）
- 6、**报价人资格要求中所有材料：**
  - 1) 企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书
  - 2) 企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
  - 3) 社会保障缴费记录
  - 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的声明函（表4）
  - 5) 保证金缴纳证明
  - 6) 报价人资格要求中的其他材料
- 7、技术部分（根据“用户需求书”内容做出全面响应，内容包括且不仅限于项目实施及服务承诺等）
- 8、报价人认为需要提供的其他材料

以上材料均需加盖公章。

## 表1、报价函

致: 海南海政招标有限公司

根据贵单位组织的轻型卫星便携站项目(项目编号为 HZ2019-529)的报价邀请函要求, 正式授权下述签字人\_\_\_\_\_ (姓名和职务) 代表报价人\_\_\_\_\_ (报价单位名称), 提交响应文件。

根据此函, 我们宣布同意如下:

- 1、我方接受询价文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照询价文件第一章“报价人须知”的规定, 本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的60天, 在此期间, 本响应文件将始终对我方具有约束力, 并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交, 我们将根据询价文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交, 我方将支付本次询价的服务费。

报价人名称: \_\_\_\_\_ (公章)

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

授权代表签字: \_\_\_\_\_ (签字或私章) 职务: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 表2、授权委托书

致：海南海政招标有限公司：

本授权书声明：

委托人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

受托人：姓名\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身 份 证：\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_

兹委托受托人\_\_\_\_\_代表我方参加海南海政招标有限公司组织的轻型卫星便携站（项目编号为：HZ2019-529）的询价活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、签订与成交事宜有关的合同；
- 3、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 \_\_\_\_\_（公章）

法定代表人 \_\_\_\_\_（签名）

受托人 \_\_\_\_\_（签名）

年      月      日

### 表3、技术及商务响应表

说明：报价人必须仔细阅读询价文第三章中所有技术规范条款和相关功能要求，并对第三章所有技术规范、功能及资质和服务要求条目列入下表。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，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	设备/项目	询价文件技术参数、功能、服务 要求	响应文件技术参数、功能、服务 响应描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

报价人全称：（公章）

授权代表：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、此表后面按响应顺序附上第三章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、报价人在“报价人响应情况”中填写所投设备/项目的详细技术参数、资质或功能描述情况。

4、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据报价人填写的偏离情况说明来判断是否满足要求，而应认真查阅“响应文件技术参数、功能、服务求 响应描述”内容以及相关的技术资料判断。

5、“页码索引”指“响应文件技术参数、功能、服务 响应描述”所对应的证明材料在报价人响应文件中的页码。

## 表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的声明 函

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的轻型卫星便携站（项目编号为：HZ2019-529）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等重大违法记录。

**如有虚假，我司愿意接受相关处罚。**

特此声明。

报价人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_（签字或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 第五章 合同条款

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_项目（项目编号：HZ2019-529）询价采购结果及询价文件的要求，经协商一致，达成以下协议：

### 一、货物及其数量、金额等

序号	产品名称	品牌型号、规格	单位	数量	单价	合计
1						
2						
...						
总计		¥ _____ （大写）_____				

### 二、交货期：

- 1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。
- 2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。
- 3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在\_\_\_天内把货物运到指定地点。

### 三、付款

验收合格后，甲方在 30 个工作日内一次性付清合同总款项的 95%，¥522500.00 元。自验收合格之日起质保金期（壹年）满后，乙方申请，甲方在 20 个工作日内付清剩余合同总款项 5%，¥27500.00 的质保金。

### 四、违约赔偿

4.1. 除 4.2 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限

额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

4.2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

**五、合同纠纷处理：**本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

本合同履行过程中发生纠纷，应协商解决，协商不成，可向人民法院提起诉讼解决。

**六、合同生效：**本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理机构签字和盖章后生效。

**七、合同鉴证：**招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与询价文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

**八、组成本合同的文件包括：**

1. 本项目询价文件；
2. 乙方的响应文件和询标时乙方的书面承诺（如有）；
3. 成交通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

**九、合同备案**

本合同一式肆份，中文书写。甲方执两份，乙方、招标代理机构各执壹份，壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：_____（盖章）	乙方：_____（盖章）
地址：_____	地址：_____
法定（或授权）代表人：_____	法定（或授权）代表人：_____
_____年__月__日	_____年__月__日

**招标代理机构声明：**本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与响应文件的内容一致。

**招标代理机构：**

经办人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 初步审查表

项目名称：轻型卫星便携站

项目编号：HZ2019-529

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）			
1	报价人的资格	是否符合报价人资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合询价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	报价人的技术参数、功能或资质是否全部满足（任一项不满足即报价无效）			
5	保证金	是否提交保证金			
6	报价有效期	是否满足询价文件要求			
7	交货期或工期	是否满足询价文件要求（如要求）			
8	其它	无其它无效报价认定条件			
<b>结 论</b>					

- 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。

评委：

日期：