

招标文件

招标编号： HNYH2023-29-0111

采 购 人： 海南省公安厅海岸警察总队

代理机构： 海南源和招标代理有限公司

日 期： 2023年11月29日



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目-7.6.1005
38d4afdc8caeb11b-7.6.1005
14:29.937-7c0f95f9ea6143f

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。



目 录

第一章 招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:	1
三、获取招标文件.....	1
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	4
第二章 投标人须知.....	5
A 说 明.....	5
B 招标文件说明.....	8
C 投标文件的编写.....	10
E 开标和评标.....	15
F 授予合同.....	18
第三章 采购需求.....	20
一、项目基本信息.....	20
二、项目需求.....	20
1、性能技术要求.....	20
本项目的核心产品为: 警用无人机.....	25
三、商务要求.....	25
项目本身_第四章 评标办法及标准.....	27



海南省公安厅海岸警察总队二大队采购项目—2023-11-29 18:44:29 937-7c0f95f9ca6143f
38d4afdcd8cacab11b-7.6.1005.284

前附表.....	27
项目基本信息:	27
开标一览表信息:	27
评标参数信息:	27
初步评审标准:	28
资格性审查标准.....	28
符合性审查标准.....	28
详细评审标准:	29
技术商务评审.....	29
价格评审.....	30
正文部分.....	32
详细评分表.....	35
第五章 合同文本.....	38
项目本身_第六章 投标文件格式要求.....	47
第六章 投标文件格式要求.....	47
初步评审表各项页码索引表.....	48
综合评分表各项页码索引表.....	49
1、开标一览表格式.....	50
1.1分项报价明细表.....	51
2、投 标 函.....	52
3、法定代表人身份证明.....	53
4、法人授权委托书.....	54
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	55
6、投标人诚信承诺书.....	56
7、反商业贿赂承诺书.....	57



海南省公安厅海岸警察总队二大队执勤支队
2024年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29 937-7c0f95f9ca6143f
514a1dc8cacab1b-7.6.1005.284

8、投标资格证明文件.....	58
9、投标人的资格声明.....	59
10、中小企业声明函.....	60
11、监狱企业证明文件（如是）.....	61
12、残疾人福利性单位声明函.....	62
13、商务标偏离表.....	63
14、技术偏离表.....	64
15、中标服务费承诺书.....	65
16、投标人认为需要提供的其他资料.....	66

海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937-7c0f95f9ea6143f
38d4afd8caeb11b-7.6.1005.284



第一章 招标公告

项目概况

海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目 招标项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台（海南省） <http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/> 获取招标文件，并于 2023年12月20日10时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNYH2023-29-0111

招标编号：HNYH2023-29-0111

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目

预算金额：5970000.00元；超过最高限价按照无效投标处理

最高限价：【标包名称：项目本身；最高限价：5640166】

采购需求：数量：一批不分包，其它要求详见公开招标文件第三章 采购需求；

简要技术需求或服务要求：详见公开招标文件第三章 采购需求

合同履行期限：合同签订之日起20个工作日内交货

项目本身不接受联合体投标。



二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2023年11月29日20时00分 至 2023年12月06日23时59分（提供期限自本公告发布之日起不得少于

5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：全国公共资源交易平台（海南省） <http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>

方式：网上获取

售价：0（元）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年12月20日10时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）207 开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、对申请人的资格要求中“满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”，应具备以下条件：

1.1在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件，根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标。）提供相关证明材料加盖公章；

1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

1.3具有依法缴纳税收的良好记录：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

1.4 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

1.5具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

1.6参加本次采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录。（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

1.7符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

1.8信用查询情况：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重

违法失信行为记录名单（提供承诺函加盖公章，格式自拟）。

2、本项目落实的政府采购政策

支持《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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》。

3、采购信息发布媒体

3.1本项目采购信息指定发布媒体为：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网；

3.2有关本项目采购文件的澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

4、其他

4.1投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>)中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>)下载，查看电子版的招标文件及其他文件；

4.1.1电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/ggzv/xgr.jxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是.GPZ）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/ggzv/xgr.jxz/index.jhtml>下载签章工具）对PDF格式的电子投标文件进行盖章（使用WINRAR对PDF格式的标书加密压缩）；

4.1.2投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为GPT格式；非电子标：投标书需上传PDF加密压缩的rar格式）；

4.1.3开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书（GPT格式及PDF格式）。

4.2投标人须缴纳足额的投标保证金，本项目投标保证金¥10000.00元，投标保证金的形式：支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；采用金融机构、担保机构出具的保函提交投标保证金的，受益人为采购人，且开标现场提交原件审核，否则按无效投标处理；投标保证金以网上银行方式

汇入的，需注明本项目项目名称或项目编号，投标保证金单次使用，之前账款不做抵扣支付地址为<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>。

4.3相关联系方式：系统技术性的问题咨询：0898-65203207；CA数字认证锁咨询：0898-66668096（海南省数字证书认证中心）0898-65221781（海南正腾工程软件有限公司）；系统注册材料咨询：0898-65355095；缴纳和退还投标保证金咨询：0898-66529867。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：海南省公安厅海岸警察总队

地址：海南省海口市新港路10号

联系方式：0898-68962696

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南源和招标代理有限公司

地址：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆1号楼B座1605号

联系方式：0898-66729439

3. 项目联系方式

项目联系人：陈女士

电话：0898-66729439



第二章 投标人须知

投标人应认真阅读本项目招标文件中的所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人递交的投标文件被视为充分熟悉本项目的全部内容 & 履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

A 说明

1、优惠政策

1.1 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

(1) 关于小微企业（供应商）产品参与投标

①小微企业（供应商）是指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

②根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

③小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》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，对联合体报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

④享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的《中小企业声明函》（详见第六章 投标文件格式要求）。

⑤根据《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）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

⑥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，在政府采购活动中，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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（详见第六章 投标文件格式要求）。

(2) 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

(2.1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除（同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。

注：非强制节能产品与环保产品评审价格扣除只能选其一，不进行重复扣除。

(2.2) 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

(2.3) 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

(2.4) 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

1.2 本项目对应的小微企业划分标准所属行业：制造业。

2、适用范围

2.1 本公开招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述海南省公安厅海岸警察总队 2023 年度警用无人机购置项目。

2.2 资金来源系财政资金

3、定义

3.1 “采购人”系指业主

3.2 “投标人”系指响应招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

3.3 “采购代理机构”系指组织本次招标的招标机构海南源和招标代理有限公司。

3.4 “采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”

3.5 “评标委员会”系指招标代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家。

3.6 “货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的方案以其它有关技术资料 and 材料。

3.7 “服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

3.8 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

3.9 招标文件中所规定的“书面形式”，是指包括信函、传真、打印或印刷通讯。

3.10 “合同”系指由本次招标所产生的合同或合约文件

3.11 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

4、合格的投标方

4.1 是响应招标文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

4.2 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的工具、备件和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

4.3 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，为采购项目提供整体设计、规划编制或者项目管理、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。

4.4 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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供应商不得参与投标活动。

5、纪律

5.1 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

6、投标费用的承担

投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7、其他要求：

7.1、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。采购人有权对中标候选人所提供货物的技术指标、资质证书资料等进行抽查，如发现与其投标文件中的描述不一致或并无实际提供服务的能力，采购人有权取消其中标资格，并报政府采购主管部门严肃处理。

B 招标文件说明

8、“招标文件”的构成

8.1 招标文件的组成，包括

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

8.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8.3 招标文件第三章《采购需求》中列明标的物的技术 requirements 是招标人基于实际工作需要而提出的基本需求。

9、公告

招标代理机构将在指定的网站：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网发布招标公告、更正公告、中标公告及合同公告等招标过程中的所有信息，请务必密切关注网上公告。

10、招标文件的询问或澄清

10.1 投标人在收到招标文件后，若有疑问需要询问或要求澄清的，可以书面形式（包括信函、传真、打印或印刷通讯）在投标截止日 15 日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将以澄清或书面形式进行答复，同时采购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）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

11、 质疑和投诉

11.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

11.2 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《中华人民共和国财政部令 94 号》中的质疑范本以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

11.3 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

11.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

11.5 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

12、招标文件的澄清及更正、补充

12.1 在投标截止日期 15 天前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或解答投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改，有关本项目采购文件的澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

12.2 为使投标人的准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，如有必要，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

12.3 在投标截止时间前十五天，采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

12.4 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

12.5 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

C 投标文件的编写

13、要求

13.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标人不能按招标文件要求提供与本项目相关的文件、证明材料等，其投标文件将视为不完整的标书，其投标可能被拒绝。

13.2 投标文件的语言为中文。

13.3 投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

14、“投标文件”的组成

14.1 “投标文件”应包括下列部分：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标函
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 法人授权委托书
- (5) 联合投标协议书（不接受联合体）
- (6) 投标人诚信承诺书
- (7) 反商业贿赂承诺书
- (8) 投标资格证明文件
- (9) 投标人的资格声明
- (10) 中小企业声明函
- (11) 监狱企业证明文件（如是）
- (12) 残疾人福利性单位声明函
- (13) 商务标偏离表
- (14) 技术偏离表
- (15) 中标服务费承诺书
- (16) 投标人认为需要提交的其它资料



15、“投标文件”格式

15.1 投标人应按“招标文件”中提供的“投标文件格式要求”填写投标文件（凡有具体格式要求详见招标文件第六章“投标文件格式要求”，本招标文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由投标人自拟）。

15.2 投标人可对本“招标文件”中“采购需求”所列的货物或服务进行以包为单位投标，投标人可以全部投标，亦可选择其中一包投标，但不得将一包中的内容拆开投标。

16、投标报价

16.1 若采用总承包方式，投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

若采用分包方式，投标人的报价应包括对应分包的全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

16.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

16.3 预中标人的投标报价超过最高限价的，视为无效投标。

16.4 投标人不能低于成本价恶意报价，评标委员会发现投标单位报价明显低于其他投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且不能作出合理说明并提供相关证明材料的，可以依法认定其投标无效。

16.5 投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”上写明投标总价。投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

16.6 投标人应按上述条款的要求填写报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

16.7 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

16.8 投标总报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、运输（如有）、保险（如有）、可靠性运行、预验收、最终验收

及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。投标总报价表中已包含每包所有费用，合同执行中不另予支付。

16.8.1 从中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门、台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 报出所供货物的 EXW 价（工厂交货价），除应包括向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税费外，还应包括对货物在制造或组装时使用的部件和原材料从国外进口的全部进口成本，含已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税费。

2) 货物从工厂运至最终目的地（详见货物需求一览表及技术规格）的内陆运输、保险费、和伴随货物交运的有关费用。

3) 技术服务费及其他相关费用（包括技术资料等）。

17、投标人资格的证明文件

投标人应根据招标文件的要求编制资格证明文件。

18、投标保证金

18.1 投标保证金为“投标文件”的组成部分之一，是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

18.2 投标人应向招标方提供投标保证金。

18.3 投标保证金应在递交投标文件截止时间之前存入指定账户并注明项目名称或编号，逾期不予以接受投标。投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

18.4 未中标的投标人的投标保证金，将在发出《中标通知书》之日起 5 个工作日内予以原额无息退还。

18.5 中标方的投标保证金，将在中标方签订采购合同之日起 5 个工作日内上传合同予以原额无息退还。

18.6 发生以下情况投标保证金可能被没收

- (1) 在投标有效期内撤回其投标；
- (2) 中标后的规定期限内未签合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；

- (4) 与采购人、其它投标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。

19、投标有效期

19.1 “投标文件”从开标之日起，投标有效期为 60 天。

19.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

20、“投标文件”的签署及修改

20.1 除投标人对错处作必要修改外，“投标文件”中不许有加行、涂抹或改写。修改处必须由法人代表或授权代表签名或盖公章。

20.2 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

D 投标文件的递交

21、“投标文件”的密封和标记

21.1 投标人递交的文件为：**开标一览表壹份，电子版投标文件贰份**（提供光盘或 U 盘，格式为 GPT 和 PDF，缺一不可，内容为：“有效的投标文件 GPT 格式及导出加盖公章的投标文件 PDF 格式”）。光盘或 U 盘上请标明项目名称、投标人名称等信息，并明确注明“开标一览表”、“电子版投标文件”字样。如果“开标一览表”内容与投标文件中内容不一致的，以“开标一览表”为准。

21.2 为了方便开标、唱标，投标人应将“投标文件”中的“开标一览表”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明项目编号、项目名称、投标人名称，并注明“开标一览表”字样，加盖公章。

21.3 每一密封件封口上应注明“于开标之前不准启封”的字样，并加盖印章。

21.4 “投标文件”需由专人送交。投标人应按招标文件中的规定进行密封和标记后，将“电子版投标文件”按照“招标文件”中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

21.5 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，招标人有权拒绝接受该投标人的投标文件。

22、递交“投标文件”的时间、地点以及截止时间

22.1 递交“投标文件”的地点与开标仪式的地点相同。

22.2 所有“电子版投标文件”都必须按采购代理机构在“招标公告”中规定的投标截止时间之前送至开标地点。

23、迟交的“投标文件”

23.1 采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

23.2 投标截止后如投标人少于3名，本次招标将宣布失败，如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

24、投标文件的修改和撤回（如有）

24.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但修改和撤回投标必须在规定的投标截止时间之前；修改的投标内容应按规定密封、签署及标记“修改”字样，并按规定递交；撤回投标应向采购代理机构提出撤回申请，经同意后将投标人所提交的投标文件原封退回。

24.2 投标文件的修改文件应按第20条规定签署、密封，并按第21条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

24.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

24.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

E 开标和评标

25、开标

25.1 招标代理机构按招标文件规定的时间和地点进行开标。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

25.2 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

25.3 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：投标文件需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书和光盘或 U 盘拷贝的投标书（GPT 格式及 PDF 格式），投标人提供的电子版投标文件（PDF 格式、GPT 格式）必须清晰可见并与上传到全国公共资源交易平台（海南省）的文件一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

25.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

25.5 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

25.6 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

26、评标委员会

评标委员会由依法抽取的评审专家组成，成员人数应当为 5 人及以上单数组。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

26.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(七) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(八) 核对评标结果，有财政部第 87 号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

26.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

26.3 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

27、评标原则和步骤及评标方法

27.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

27.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

27.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。

28、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理。资格性审查评审标准详见本项目招标文件第四章评标办法及标准。

29、符合性审查：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对本项目招标文件第四章评标办法及标准中《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有

争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

30、详细评审

30.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

30.2 技术、商务评分：详见第四章 评标办法及标准中的详细评分表。

30.3 价格评分标准：将所有通过筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分，统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

30.4 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）。

30.5 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。详细评审详见本项目招标文件第四章《详细评审标准》。

F 授予合同

31、定标原则

31.1 严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

31.2 本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

31.3 不能保证最低报价的投标最终中标。

31.4 评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和授标建议书推荐的中标候选供应商确定中标人，并送报采购管理机关备案。

31.5 如果中标人不能按照招标文件的要求及投标文件的承诺签订合同或中标人的投标文件与事实不符，采购人可以取消中标人的中标资格并将合同授予另一中标候选人，或者依法重新招标或采取其他采购方式。采购人对影响的投标人不承担任何责任。

32、中标通知

32.1 评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由海南源和招标代理有限公司签发《中标通知书》。

32.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与招标人按期订立合同的，取消其中标资格，给招标人造成的损失，中标人应当按中标金额的1%予以赔偿。

33、授予合同时变更数量的权力

采购代理机构在授予合同时，有权根据评标的情况，对“采购需求”中列明的货物或服务数量予以增加或减少，额度不大于10%。

34、签订合同

34.1 中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

34.2 《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

35、招标代理服务费

35.1 招标代理服务费收费标准：参照国家财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980号，国家发改委（2011）534号等文件规定收取招标代理服务费。

35.2 本次招标代理服务费由中标人支付于海南源和招标代理有限公司。



第三章 采购需求

一、项目基本信息

1. 采购单位：海南省公安厅海岸警察总队；
2. 项目名称：海南省公安厅海岸警察总队 2023 年度警用无人机购置项目；
3. 预算金额：¥5970000.00 元（大写金额：人民币伍佰玖拾柒万元整）；
4. 最高限价：¥5640166.00 元（大写金额：人民币伍佰陆拾肆万零壹佰陆拾陆元整）；包干制。

二、项目需求

1、性能技术要求

序号	设备名称	技术参数及功能要求	单位	数量	是否允许进口产品投标
1	警用无人机	<p>一、功能性要求</p> <p>（一）无人机功能</p> <p>1. 自主飞行功能：无人机具备一键起飞和一键降落功能；</p> <p>2. 航线功能：无人机具备按照规划航线飞行的功能；</p> <p>3. 指点飞行功能：无人机具备指哪飞哪的功能，通过点击地图位置操作无人机在指定点悬停；</p> <p>4. 遥测数据显示功能：地面站可显示无人机姿态、速度、高度、电量等飞行参数信息，并在地图上显示无人机实时位置；</p> <p>5. 安全保护功能：无人机设置最大航时保护、链路丢失保护、低电量保护等，保护触发时无人机自动返航及降落；具备落水漂浮保护功能；</p> <p>6. 载荷操作及显示功能：遥测数据显示的同时，可使用键盘和鼠标按键或者屏幕触摸来操作云台方向、俯仰、缩放、视频源切换和</p>	架	10	否

	<p>跟踪等操作；</p> <p>7. 指点跟踪功能：具备鼠标点击或屏幕点击兴趣点即可控制吊舱锁定目标并自动跟踪的功能；</p> <p>8. 探测功能：对于建筑物等强反射物体的探测距离$\geq 30m$；</p> <p>9. 隐蔽性功能：飞行航灯随控开关，采用降噪桨叶；</p> <p>（二）吊舱功能</p> <p>1. 全天候作业功能：吊舱具有可见光成像和红外热成像两种视频功能；</p> <p>2. 可见光跟踪功能：吊舱可对可见光视频中的兴趣点自动锁定并跟踪；具备多目标的识别和快速跟踪能力，可对于固定和活动目标的视频图像自动跟踪，具有目标稳定的跟踪功能；</p> <p>3. 红外跟踪功能：吊舱可对红外视频中的兴趣点自动锁定并跟踪；具备多种伪彩调色盘；</p> <p>4. 激光测距功能：吊舱具备激光测距功能，可对目标进行距离测量；可实时定位目标的距离；</p> <p>5. 抛投功能：超高抛投载重，单次飞行可完成多次分段抛投；能够快速安装，快速挂载；</p> <p>6. 探照功能：具备光斑自动居中、光柱同步随动、随云台角度变化功能；具备常亮、爆闪，锁定目标跟随、亮度调节、云台角度调节，满足夜晚巡查、警告、搜寻救援作业需要；</p> <p>7. 强声驱散器：具备一体集成长距离扬声装置、高清广角摄像机，有效覆盖区域内空中广播宣传，同时监控现场情况，无需另配摄像机，提升作业续航时间，适合大型安保、救援、群体性事件指挥调度和强声驱离；</p> <p>（三）地面站（遥控器）功能</p> <p>1. 通讯功能：地面控制站具备通信能力；</p>			
--	--	--	--	--

海南省公安厅海岸警察总队二大队执法记录仪编号：11b778600231-29384

937-7c0f95f9ea6143f

	<p>2. 显示功能：地面控制站可同时显示吊舱视频及操作界面和无人机操作界面；</p> <p>3. 便携兼容功能：地面站同时搭配一体化便携式遥控器，地面站、遥控器均具备对无人机的控制功能；</p> <p>（四）远程控制及指挥功能</p> <p>1. 机队管理功能：支持态势显示、机组权限管理、任务管理、多任务指派等功能；</p> <p>2. 用户远程指挥控制系统：支持指令发送、飞行数据接收与显示、飞行轨迹显示、飞行数据记录、视频实时显示及控制等功能；飞行器可连接到远程客户端平台，支持多台无人机位置与飞行参数远程查看，无人机与团队管理，记录无人机历史飞行数据；预留接口支持兼容指定机型；</p> <p>3. 无人机可漫游式接入无线电组网通信，支持 4G/5G 远程控制；</p> <p>二、性能指标要求</p> <p>（一）无人机性能指标</p> <p>★1. 最大起飞重量$\geq 20\text{Kg}$；有效载重$\geq 10\text{Kg}$；巡航速度$\geq 10\text{m/s}$；</p> <p>2. 图像传输性能：</p> <p>★2.1 4M 带宽下，最大信号有效距离(无遮挡)$\geq 10\text{km}$；</p> <p>2.2 图传信道带宽$\geq 20\text{Mhz}$；</p> <p>2.3 图传射频功率$\geq 2\text{W}$；</p> <p>2.4 图传适航速度$\geq 25\text{m/s}$；</p> <p>▲3. 抗风性能：最大可承受风力等级：7 级；瞬间最大飞行速度$\geq 14\text{m/s}$；爬升速度$\geq 3\text{m/s}$。</p> <p>4. 续航及电池性能：</p> <p>★4.1 空载航时$\geq 100\text{ min}$，2kg 负载航时$\geq 70\text{min}$，5kg 负载航时$\geq 50\text{min}$；</p> <p>4.2 电池容量$\geq 25000\text{ 毫安时}$；</p> <p>4.3 电池无记忆性。</p>			
--	---	--	--	--

海南省公安厅海岸警察总队 2023 年... 海南源和招标代理有限公司

	<p>5. 防护性能:</p> <p>▲5.1 防雨性能: IP55 或中雨 (2mm/min) 安全飞行;</p> <p>5.2 探测距离: 对于建筑物等强反射物体的探测距离$\geq 30m$;</p> <p>6. 便携性: 运输箱体积$\leq 0.5m^3$; 可折叠或快速插拔, 方便运输;</p> <p>7. 快速部署性: 全系统展开部署时间$\leq 10min$;</p> <p>8. 载荷互换性和扩展性: 具有快拆口, 所配置载荷相互可快速拆卸和更换; 可匹配多种用途载荷, 支持不少于 3 个拓展接口, 并保证各载荷功能同时正常使用且互不干扰影响;</p> <p>9. 隐蔽性能: 选用降噪桨叶, 要求悬停 300 米外听不到螺旋桨噪声; 飞航灯需要具备开启、关闭两种模式, 并可在飞行期间通过地面控制器任意开关;</p> <p>10. 漂浮性能: 采用电子触发气囊充气产生浮力, 触发时长$\leq 1s$, 释放上浮时长$\leq 5s$, 气囊排水$\geq 6000CC$, 单个装置支持$\geq 5KG$;</p> <p>11. 数据存储性能: 支持最大存储$\geq 256G$。</p> <p>(二) 吊舱性能指标</p> <p>★1. 视频吊舱同时具备可见光和红外相机, 内置目标识别功能模块。</p> <p>2. 可见光性能:</p> <p>★2.1 视频分辨率$\geq 1920*1080$, 最大焦距$\geq 120mm$;</p> <p>2.2 30 倍加强光学连续变焦。</p> <p>3. 红外性能:</p> <p>★3.1 视频分辨率$\geq 1280*1024$, 焦距$\geq 55mm$;</p> <p>3.2 热灵敏度 (NETD) $\leq 40mk$;</p> <p>3.3 支持点测温 and 区域测温, 支持 8 倍数码变焦;</p> <p>3.4 伪彩调色盘\geq 白热、黑热等 10 种;</p>			
--	--	--	--	--

海南省公安厅海岸警察总队



	<p>4. 测距性能：激光测距距离$\geq 1\text{km}$，测距误差$\leq 5\text{m}$；</p> <p>5. 激光补光性能：激光补光有效距离$\geq 400\text{m}$；</p> <p>6. 跟踪性能：跟踪速度≥ 20 像素/帧；最小跟踪区域$\leq 80*80$ 像素</p> <p>▲7. 强声驱散性能：最大声压：$\geq 140\text{db}$；声音传播距离：$\geq 1000\text{m}$；功率：$\geq 150\text{w}$；高清视频$\geq 1080\text{P}$；防护等级：至少具备 IP43 防护等级；支持实时喊话、录音上传、音频播放、文字转语音等；俯仰角度$\geq 60^\circ$；控制器支持手持对讲机、地面控制站等输入；</p> <p>▲8. 抛投器性能：单次飞行抛投任务数≥ 4次；单次抛投重量$\geq 10\text{KG}$；总抛投重量$\geq 40\text{KG}$；</p> <p>▲9. 探照性能：功率$\geq 120\text{W}$；中心光照度：50m 距离时不小于 80lux、100m 距离时不小于 20lux。</p> <p>（三）地面站性能指标</p> <p>▲1. 图像传输性能：4M 带宽下，最大信号有效距离(无遮挡)$\geq 10\text{km}$；图传信道带宽$\geq 20\text{Mhz}$；图传射频功率$\geq 2\text{W}$；图传适航速度$\geq 25\text{m/s}$；</p> <p>2. 三防性能：防水$\geq \text{IP6}$，防尘≥ 5级，防跌落高度$\geq 90\text{cm}$；</p> <p>▲3. 续航性能：地面站系统持续工作时间≥ 4小时，支持 220V/12V 电源；</p> <p>▲4. 户外显示性能：屏幕分辨率$\geq 1080\text{P}$，亮度$\geq 1000\text{cd/m}^2$，屏幕具备防反射、抗强光能力；屏幕尺寸≥ 13寸；屏幕数量≥ 2；</p> <p>5. 可拓展外界性能：支持视音频 HDMI、Type-c、USB、LAN、SD 等多种外界拓展接口；</p> <p>6. 操作功能：具备三防物理按键、摇杆操控、旋钮、屏幕可触摸虚拟按键操作；</p> <p>7. 具备飞行日志数据下载和分析功能，具备飞行视频数据在线记录和存储功能；</p>			
--	---	--	--	--

海南省公安厅海岸警察总队二支队采购无人机系统采购项目（项目编号：2023-11-29-18:44:09-037-1-c0f95f9-ea6143f）



	<p>▲8. i7 处理器；64 位 Win10 操作系统；系统内存≥8G；硬盘≥512G SSD；</p> <p>（四）遥控器性能指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通道数≥12；续航时间≥6 小时；支持 1080P 高清数字图传； 2. 屏幕≥7 寸以上高亮屏； 3. 支持视音频 HDMI、Type-c、USB、TF 卡等多种外界拓展接口。 <p>（五）远程控制及指挥性能指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指挥性能：搭载配套信息化系统，同一时间无人机指控数量≥20 架； 2. 数据实时性：图像延时≤1s；飞行数据延时≤200ms； 3. 网络安全性：平台软件可按照要求部署至公安网环境； 4. 飞机各项功能控制均集成在地面站（遥控器）一体设计、操作。 <p>三、外观指标要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参照公安部《警用无人驾驶航空器外观制式涂装规范》相关要求进行涂装； 2. 电源：≥3 组，充电装置具备同时 2 块以上电池充电的能力； 3. 备用桨叶：≥1 套。 			
<p>1、标注“▲”项技术参数须提供具有 CMA 或 CNAS 认证的专业检验报告复印件并加盖厂家公章，否则不得分。</p> <p>2、非标注“▲”项技术参数须提供生产厂家技术参数确认函或彩页手册复印件并包含非标注“▲”项技术参数，生产厂家技术参数确认函或彩页手册复印件加盖厂家公章，否则不得分。</p>				

本项目的核心产品为：警用无人机

三、商务要求

（一）交付期：合同签订之日起 20 个工作日内交货。

（二）交货地点：用户指定的海南省内各市县海岸警察总队机关、各支队办公地点。

(三) 所有设备质保期 1 年，质保期自最终验收通过之日起计算，设备按生产厂商标准提供维护。

(四) 投标人需提供所投产品的制造厂家针对本项目出具产品售后服务承诺函，加盖厂家公章。

★(五) 每单架投标设备须含有一份为期 1 年第三者责任险(100 万)和机身险。

★(六) 在投标设备保修期内，供货商提供 7*24 小时的电话技术支持服务，如需现场支持，针对突发应急事件提供海口市 2 小时内，海南其他市县 6 小时内到现场处置的服务响应保障。

★(七) 无人机符合 GB/T28181 规范，确保视频流及位置服务数据符合 GB/T28181 规范，能够接入海岸现有指挥平台。涉及设备数据接口、软件开发、适配调试等产生的费用由投标人承担。(提供承诺函加盖公章)

★(八) 每单架投标设备免费提供至少 1 名零基础学员民用无人机驾驶员合格证(AOPA)培训名额，包括考试培训等费用，培训结束后均可参与国家民航局 AOPA 旋翼机驾驶员考试，考试通过后取得证书，保证采购单位人员能够正常、合法、合规操作使用投标设备。

(九) 投标人须提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备。所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求，须负责投标货物的运输、安装调试、验收。

(十) 投标人须承诺中标后提供本地化服务以及软件网络安全等保三级证明(提供承诺函)。

(十一) 验收标准：按标书技术参数和厂家标准进行验收。

(十二) 验收方式：根据招标文件要求，按相关法律法规规定及投标文件进行验收。

(十三) 付款方式：合同签订之日起 15 个工作日内支付 50% 预付款；货物到达指定地点安装调试完成后 10 个工作日内完成验收，验收合格后 10 个工作日，甲方凭乙方提供的合法等额发票和合同总价款 5% 银行质保函支付至合同总金额或总结算额的 100%。

注：带“★”的参数为实质性要求，不允许偏离，若不满足则其投标无效。

第四章 评标办法及标准

标包名称：项目本身

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：5970000元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业



扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术商务评审	70	
2	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求
具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求
具有依法缴纳税收的良好记录	是否满足招标文件要求
具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求
参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求
符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求
信用查询情况	是否满足招标文件要求

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的
投标有效期	是否满足招标文件要求

评审因素	评审标准
合同履行期限和交货地点	是否满足招标文件要求
投标保证金	是否满足额缴纳投标保证金
其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项

详细评审标准：

技术商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术要求响应	本项分值39分，其中标注▲的22.5分，未标注▲的16.5分。投标人根据招标文件“第三章 采购需求”中的“技术参数及功能要求”参数进行点对点比较： (1) 完全满足或优于招标文件参数要求，得39分； (2) 带“▲”号标记为重要技术参数，每缺少一项扣2.5分，扣完为止； (3) 无“▲”号标记的为一般技术参数，每缺少一项扣0.3分，扣完为止。注：带“★”的参数为实质性要求，不允许偏离，若不满足则其投标无效。	39
2	业绩	提供2021年1月1日至今承担类似项目业绩，每提供1个得1分，满分5分；不提供不得分。注：提供中标通知书或合同复印件加盖公章（签订日期以合同签订时间为准）。	5
3	项目实施方案	投标人提供的项目实施方案，内容包括但不限于：①质量管理措施；②现场保障配合服务。评标专家根据投标人提供的方案进行评分：方案中包含以上要求全部内容且满足上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得4分，每缺少一项扣2分，一项有缺陷扣1分，扣完为止。本项满分4分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）	4

序号	评审因素	评审标准	分值
4	售后服务方案	投标人提供的售后服务方案，包括但不限于：①针对本项目有专项售后小组（人员姓名、地址、联系电话）等资料且罗列清楚；②应急响应时间和故障解决方案。评标专家根据投标人提供的方案进行评分：方案中包含以上要求全部内容全且满足上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得4分，每缺少一项扣2分，一项有缺陷扣1分，扣完为止。本项满分4分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）	4
5	厂家技术实力	1. 所投产品厂家具备有效期内的质量管理体系认证，符合ISO9001质量体系认证，覆盖无人机生产或组装得2分。 2. 所投产品的厂家售后服务达到《商品售后服务评价体系》（GB/T27922-2011）五星服务认证的得4分，达到四星服务认证的得3分，达到三星服务认证的得2分。 4. 所投产品厂家具有无人机相关知识产权（专利证书或软件著作权证书）的得1分，每提供1个得1分，最多得2分。 注：提供相关证书或证明材料复印件。	8
6	无人机系统应用方案	投标人提供的无人机系统平台与公安系统对接方案，包括但不限于：①无人机视频可接入到公安网视频管理相关系统；②配套应用管理平台及软件，功能适配用户所需；提供数据接口服务，具备兼容购买方指定或者已有配置无人机的系统接入能力。评标专家从方案功能覆盖面、应用深入度、技术先进性、科学实用性方面进行综合评审赋分：方案中包含以上要求全部内容全且满足上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得4分，每缺少一项扣2分，一项有缺陷扣1分，扣完为止。本项满分4分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）	4
7	质保期	质保期在满足招标文件要求的基础上，针对本项目所投的产品，投标人承诺每增加1年免费质保期得3分，最高得6分。（提供承诺函，加盖单位公章）	6

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937—7c0f95f9ea6143f
 38d4afdc8caeab11b—7.6.1005.284



正文部分

1. 评标原则和步骤及评标方法

1.1. 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都需采用相同的程序和标准。

1.2. 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3. 本项目评标需采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

2. 资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表 1）。



附表 1

资格性审查表

项目名称：海南省公安厅海岸警察总队 2023 年度警用无人机购置项目

项目编号： HNYH2023-29-0111

序号	评审因素	评审标准	投标人
1	具有独立承担民事责任的能力	是否满足招标文件要求	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求	
3	具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求	
4	具有依法缴纳税收的良好记录	是否满足招标文件要求	
5	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求	
6	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求	
7	符合法律、行政法规规定的其他条件	是否满足招标文件要求	
8	信用查询情况	是否满足招标文件要求	
9	结论		

注：

- 表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
- 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”；
- 结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

审查代表：

日期： 年 月 日



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目-2023-11-29 16:04:24 9371cc95f9c66143f

3. 符合性审查: 评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查, 只有对《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容, 评标委员会将以记名方式表决, 得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审, 否则将被淘汰。

附表 2

符合性审查表

项目名称: 海南省公安厅海岸警察总队 2023 年度警用无人机购置项目

项目编号: HNYH2023-29-0111

序号	审查项目	评议内容 (无效投标认定条件)	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标, 漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	合同履行期限和交货地点	是否满足招标文件要求			
6	投标保证金	是否满足额缴纳投标保证金			
7	其他	其他不满足招标文件实质性要求的事项			
结 论					

注:

- 表中只需填写“√”通过或“×”不通过;
- 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”;
- 结论是合格的, 才能进入下一轮, 不合格的被淘汰。

评委签名:

日期: 年 月 日

4. 详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术、商务评分：详见详细评分表。

4.3 价格评分标准：价格分需采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100。计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）

4.4 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

详细评分表详见下表：

详细评分表

项目名称：海南省公安厅海岸警察总队 2023 年度警用无人机购置项目

项目编号：HNYH2023-29-0111

序号	评分因素	评分标准	分值
1	技术要求 响应	本项分值 39 分，其中标注▲的 22.5 分，未标注▲的 16.5 分。 投标人根据招标文件“第三章 采购需求”中的“技术参数及功能要求”参数进行点对点比较。 (1) 完全满足或优于招标文件参数要求，得 39 分； (2) 带“▲”号标记为重要技术参数，每缺少一项扣 2.5 分，扣完为止； (3) 无“▲”号标记的为一般技术参数，每缺少一项扣 0.3 分，扣完为止。 注：带“★”的参数为实质性要求，不允许偏离，若不满足则其投标无效。	39
2	业绩	提供 2021 年 1 月 1 日至今承担类似项目业绩，每提供 1 个得 1 分，满分 5 分，不提供不得分。注：提供中标通知书或合同复印件加盖公章（签订日期以合同签订时间为准）。	5

3	项目实施 方案	<p>投标人提供的项目实施方案，内容包括但不限于：①质量管理措施；②现场保障配合服务。评标专家根据投标人提供的方案进行评分：方案中包含以上要求全部内容全且满足上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得4分，每缺少一项扣2分，一项有缺陷扣1分，扣完为止。本项满分4分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）</p>	4
4	售后服务 方案	<p>投标人提供的售后服务方案，包括但不限于：①针对本项目有专项售后小组（人员姓名、地址、联系电话）等资料且罗列清楚；②应急响应时间和故障解决方案。评标专家根据投标人提供的方案进行评分：方案中包含以上要求全部内容全且满足上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得4分，每缺少一项扣2分，一项有缺陷扣1分，扣完为止。本项满分4分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）</p>	4
5	厂家技术 实力	<p>1. 所投产品厂家具备有效期内的质量管理体系认证，符合ISO9001质量体系认证，覆盖无人机生产或组装得2分。</p> <p>2. 所投产品的厂家售后服务达到《商品售后服务评价体系》（GB/T27922-2011）五星服务认证的得4分，达到四星服务认证的得3分，达到三星服务认证的得2分。</p> <p>4. 所投产品厂家具有无人机相关知识产权（专利证书或软件著作权证书）的得1分，每提供1个得1分，最多得2分。</p> <p>注：提供相关证书或证明材料复印件。</p>	8
6	无人机系 统应用方 案	<p>投标人提供的无人机系统平台与公安系统对接方案，包括但不限于：①无人机视频可接入到公安网视频管理相</p>	4

		<p>关系统；②配套应用管理平台及软件，功能适配用户所需；提供数据接口服务，具备兼容购买方指定或者已有配置无人机的系统接入能力。评标专家从方案功能覆盖面、应用深入度、技术先进性、科学实用性方面进行综合评审赋分：</p> <p>方案中包含以上要求全部内容全且满足上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得4分，每缺少一项扣2分，一项有缺陷扣1分，扣完为止。本项满分4分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）</p>	
7	质保期	<p>质保期在满足招标文件要求的基础上，针对本项目所投的产品，投标人承诺每增加1年免费质保期得3分，最高得6分。（提供承诺函，加盖单位公章）</p>	6
8	报价得分	<p>报价得分=(评标基准价/价格扣除后的投标报价)*100* 报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	30



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目
38d4afd8caeb11b-7.6.00002017

第五章 合同文本

(格式仅供参考, 以双方签订合同为准)

海南省公安厅海岸警察总队 2023 年度警用无人机购置项目

合 同 书

二零二三年 月



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.93777c0f95f9ea6143f
38d4afdcd8caecab11b—7.6.1005.284

合同编号：_____

甲方：海南省公安厅海岸警察总队

地址：海南省海口市新港路10号

联系人：杨警官

电话：0898-68962696

乙方：_____

地址：

联系人：

电话：

甲乙双方根据2023年 月 日（项目编号： ）XXX项目公开招标及招标文件的要求，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，经协商一致，特签订本合同，双方共同信守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称、规格型号、数量及单价



序号	货物名称	型号规格	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
总计		(小写):					
		(大写):					

第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款¥_____元，（大写）人民币_____。本合

同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于政府采购_____号的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表；
- (2) 供货一览表；
- (3) 交货地点一览表；
- (4) 技术规格响应表；
- (5) 投标承诺；
- (6) 服务承诺；
- (7) 中标或成交通知书；
- (8) 甲乙双方商定的其他文件。

第四条 知识产权保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的要求或起诉。任何第三方如果提出侵权指控，乙方必须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用（含甲方由此遭受的实际损失以及甲方为应对第三方指控而产生的诉讼费、律师费、差旅费、调查取证费等合理开支）。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过、通过合法渠道获得的原装正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所

发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1. 乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在合同签订生效之日起___日内将货物交付甲方。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同及招标文件所规定的货物、数量、规格和项目技术要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物并要求乙方重新供货，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证、资料和配件、工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 甲方应当在到货之日起 10 个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕之日起 10 个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务/售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方做如下约定：

3.1 乙方供应货物保修期为__年，保修期内免费提供整机保修和系统维护，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

乙方对货物系统使用的所有软件提供终身免费升级服务，不受前述保修期的限制。

3.2 乙方提供7×24小时技术支持和服务，24小时内作出实质性响应，对重大问题48小时内到达指定现场，并保证系统停运不超过48小时。

3.3 若货物故障在报修8小时后仍无法排除，乙方应在40小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.4 乙方对供应货物的安装调试、操作运行、使用、维护、故障排除和修理、数据处理系统、软件使用等方面提供免费培训，并提供相应培训资料。主要培训内容包括但不限于货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理、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；如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.5 乙方应指派专人负责与甲方联系伴随服务或售后服务事宜。乙方服务方式为上门服务，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.6 保修期后的货物以及系统维护、维修由双方另行协商确定。

3.7 货物保修期内，提供特殊时间驻场服务，如博鳌亚洲论坛、国际赛事等重大安保期间，根据甲方需求提供现场技术保障服务。

第九条 货款支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 合同价款支付方式及时限（采用分期支付方式）：

2.1 合同签订之日起15个工作日内，甲方凭乙方提供的合法等额发

票向乙方支付合同金额的50%，¥_____元，（大写）人民币_____。

2.2 乙方提供全部货物及相关单证、资料和配件、工具，安装调试完毕后，并经甲方组织验收通过之日起10个工作日内，甲方凭乙方提供的合法等额发票和合同总价款5%银行质保函（为期两年）向乙方支付合同金额的50%，¥_____元，（大写）人民币_____。

第十条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，乙方有权解除合同，并要求甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的1%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的5%。因财政拨款或者上级审批导致不能按期付款的，不视为甲方违约。

3. 如乙方明确表示或者以其行为表明不能交付货物，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。如违约金不足以弥补甲方损失，甲方有权追偿。

4. 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总价款的1%的违约金。如乙方逾期交货达30天，甲方有权解除合同，解除合

同的通知自到达乙方时生效。乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。如违约金不足以弥补甲方损失，甲方有权追偿。

5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金。

6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

8. 乙方在承担上述 3-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十一条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 合同的转让

未经甲方书面同意，乙方不得擅自部分或全部转让其合同权利和应履行的合同义务，不得擅自转让其在合同项下的债权和债务。否则，乙方的转让行为对甲方无效，甲方有权解除合同并追究乙方的法律责任。

第十三条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第___种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向海南仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 仲裁（诉讼）费用：仲裁（诉讼）费用、律师费用、调查取证费、差旅费等为实现合同权益的费用由败诉方承担。

4. 在诉讼期间，本合同无争议部分应继续履行。

第十四条 保密责任

1. 双方在订立、履行协议过程中对协议的内容，知悉的对方秘密保密，不得将协议内容、对方的秘密泄漏给任何第三方。

2. 本协议约定的保密事项，在本协议终止后仍对各方具有约束力。

第十五条 通知与送达

合同中列明的双方地址和联系人作为履行本合同或纠纷处理过程中需要向对方送达的通知、文件或资料的有效地址和联系人，如有变更，应及时通知对方；否则对方按照合同列明的地址、联系人发送通知、文件的，视为该通知、文件送达。

第十六条 合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。本合同未尽事宜，由甲乙双方协商确定，并签订补充协议；补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准。

第十七条 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招标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。

第十八条 合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方执贰份、乙方执贰份、招标代理机构执壹份，另外壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937—7c0f95f9e86148e
38d4afd8caeb11b—7.6.1005.284

甲方	名称(或姓名)	海南省公安厅海岸警察总队 (盖章)		
	法定代表人或 委托人			
	签约时间	年 月 日		
	联系人			
	通讯地址	海南省海口市新港路10 号		
	邮政编码	570000		
	电话		传真	
乙方	名称(或姓名)			
	法定代表人或 委托人			
	签约时间	年 月 日		
	联系人			
	通讯地址			
	邮政编码			
	电话		传真	
	开户银行			
	账号			
纳税人识别号				
招标 代理 机构	招标代理机构声明：本合同标的经_____依法定程序采购，合同条款与招标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。			
	名称(或姓名)	_____ (盖章)		
	经办人			
	经办时间	年 月 日		

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件



投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937—7e0f95f9ea6143f
38d4afdc8caeb11b—7.6.1005.284

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容，投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。



海南省公安厅海岸警察总队二支队无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937—7c0f95f9ea6143f
8d48dc8caeb11b—7.6.1005.284

1.1 分项报价明细表

项目名称:

项目编号:

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1							
...							
总价						小写: 大写:	

投标单位: _____ (公章)

法定代表人 (或授权代理人): _____ (签字或盖章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

注:①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价, 否则作无效投标处理。

②“报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机采购项目—23-11-23-18:44:29.937-7c0f95f9ea6143
38d4afdc8caeab1b-7.61005.284

2、投 标 函

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵司_____（项目名称、项目编号）_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称、地址），提交开标一览表壹份，电子版文件贰份。根据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5. 我方同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金（如有）。

投标人名称：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账户：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日



海南省公安厅海口市公安局无人机购置项目-2023-11-29 18:42:29.931-1c0f95f9ea61437

3、法定代表人身份证明

单位名称： _____

地 址： _____

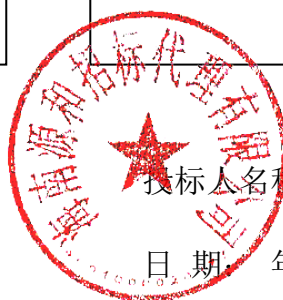
姓 名： _____ 性别： _____ 职务： _____

身份证号码： _____ 系 _____ 的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件（正面）

附法人身份证复印件（反面）



投标人名称（公章）：

日期 年 月 日

海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937-7c01f9f9ea6143f
38d4afdc8caeb11b-7.6.1005.284

4、法人授权委托书

致：海南源和招标代理有限公司

(投标人名称)在下面签字的(法定代表人)姓名：_____ 职务：_____ 代表本公司授权下面签字的(被授权代表)姓名：_____ 职务：_____ 为公司的合法代理人，就_____ (项目名称、项目编号)_____ 进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自_____年____月____日至_____年____月____日内签字有效，特此声明。

投标人名称：_____ (公章)

法定代表人：_____ (签名或签章)

被授权人：_____ (签名或签章)

职 务：_____

生效日期：_____年____月____日

被授权人

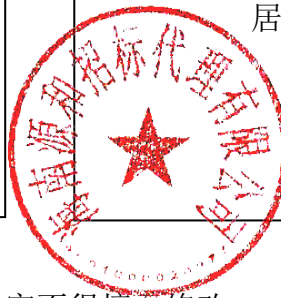
居民身份证复印件粘贴处

(正面)

被授权人

居民身份证复印件粘贴处

(反面)



注：本授权书内容不得擅自修改。

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937—7c0f95f9ea6143f
38d4afdcd8caeb11b—7.6.1005.284



6、投标人诚信承诺书

致：_____（采购单位名称）

我单位在参加_____（项目名称、项目编号）的投标活动中，郑重承诺如下：

一、我方已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我方在投标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；我方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。我方保证所有的投标响应在投标有效期内不发生变更。

三、我方的投标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、我方知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我方，我方将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我方知道，中标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方，我方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、我方声明：我方在溯往三年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、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。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

7、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称、项目编号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、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，我公司及参与投标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。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：___

日 期：_____年_____月_____日



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-23-18:44:29-38d4afdcaeb11b-7.6.1005.284-7c015f9ea614

8、投标资格证明文件

1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件，根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标。）提供相关证明材料加盖公章；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

3. 具有依法缴纳税收的良好记录：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

4. 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

5. 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

6. 参加本次采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录。（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

7. 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

8. 信用查询情况：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单（提供承诺函加盖公章，格式自拟）。



9、投标人的资格声明

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方_____（项目名称、项目编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件，根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标。）提供相关证明材料加盖公章；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

3. 具有依法缴纳税收的良好记录：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

4. 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

5. 具有履行采购合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

6. 参加本次采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录、环保类行政处罚记录。（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

7. 符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函加盖公章，格式自拟；

8. 信用查询情况：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单（提供承诺函加盖公章，格式自拟）。

9. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

投标人代表职务：_____

电话：_____

日期：____年__月__日



10、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。



企业名称（盖章）：

日期：

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

11、监狱企业证明文件（如是）

享受政策优惠的监狱企业须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。

海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937—7c0f95f9ea6143f
38d4afd8caeb11b—7.6.1005.284



12、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，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_____项目采购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。

投标人名称：_____（公章）

日期：_____年_____月_____日



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-14-38d4afdcd8caeb11b—7.6.1005.284

13、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件第三章采购需求中的“商务要求”如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“=”。

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4			

投标单位全称（公章）：

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）



- 注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。
 2、根据投标文件响应情况，分别注明“+”、“-”、“=”
 3、本项目商务要求不得负偏离，否则作无效投标处理。

14、技术偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中“采购需求”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偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

项目名称：

项目编号：

序号	货物/服务名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	佐证材料索引 页码(如有)
1					
2					
3				

投标人名称：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

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“技术偏离表”；
- 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。

15、中标服务费承诺书

致：海南源和招标代理有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（项目名称、项目编号）招标中若获中标，我们保证在签收中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准参照“参照国家财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980号，国家发改委（2011）534号等”文件规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____

地址：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

承诺方授权代表签字：_____（承诺方盖章）

承诺日期：_____



海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937-7c095f3a6122f

16、投标人认为需要提供的其他资料

海南省公安厅海岸警察总队2023年度警用无人机购置项目—2023-11-29 18:44:29.937—7c0f95f9ea6143f
38d4afdcd8caeb11b—7.6.1005.284

