

2019年森林防火物资采购

竞争性谈判文件

采购单位：屯昌县林业事务中心（屯昌林业局代章）

招标代理机构：海南上佳项目管理有限公司

2019年5月



目 录

第一部分	投 标 邀 请 函.....	2
第二部分	投 标 人 须 知.....	4
一、	总 则	4
二、	招 标 文 件	5
三、	投 标 文 件	6
四、	投 标 文 件 的 递 交.....	9
五、	开 标 及 评 标	10
六、	授 标 及 签 约	12
第三部分	用 户 需 求 书.....	14
第四部分	合 同 条 款 及 格 式.....	1
第五部分	报 价 文 件 内 容 和 格 式	4
第六部分	评 审 办 法	12
附表 1、	资 格 性 审 查 表.....	16
附表 2、	符 合 性 审 查 表.....	17
附表 3、	保 证 金 退 还 申 请 书.....	18

第一部分 投 标 邀 请 函

受屯昌县林业事务中心（以下简称“采购人”）的委托，海南上佳项目管理
有限公司（以下简称“招标代理机构”）拟对 2019 年森林防火物资采购（项
目编号：SJC2019-26）所需的货物及服务组织竞争性谈判采购工作，兹邀请符
合本次竞争性谈判采购要求的投标人进行密封投标，有关事项如下：

1. 招标编号：SJC2019-26

2. 招标项目及范围：

2.1、预算：¥72.5254 万元

2.2、采购内容：2019 年森林防火物资采购

3. 投标人资格要求：（投标人必须具备以下条件并提交相关证明资料）

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，提供营业
执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件[如已办以上三证
合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可；

2、社保金缴纳凭证（提供 2018 年至今任意一个月社会保障缴费记录复印件
（提供复印件）

3. 具有依法纳税的良好记录（提供 2018 年至今任意一个月纳税记录复印件
（提供复印件）；

4、企业近三年内参加过的政府采购活动中没有重大违法记录，提供投标人
无违法记录声明单且未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”
和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名
单”（提供复印件）；

5、缴纳投标保证金

6、本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

（1）时间：2019 年 05 月 20 日至 2019 年 05 月 23 日（上午 08:30—12:00，
下午 14:30—17:00，北京时间），节假日除外；

（2）标书发售地点：海口市蓝天路名门广场北区 A 座 2201 室；

（3）售价：招标文件每套售价¥300.00 元；投标保证金的金额：¥10000 元

备注：报名时需提交的材料（现场核查原件，收加盖公章复印件）：营业执照副本、开户许可证、刻章许可证、资质证书、法定代表人授权委托书（原件）、被授权人身份证、社保。

5. 投标截止时间、开标时间及地点

(1)递交时间：2019年05月24日16:00（北京时间），逾期或不符合规定的投标文件恕不接收；

(2)开标时间：2019年05月24日16:00（北京时间）；

(3)开标地点：海口市蓝天路名门广场北区A座2201室。

6. 联系方式

采购人：屯昌县林业事务中心（屯昌林业局代章）

联系人：王先生

地址：屯昌县

电话：13976303889

代理机构：海南上佳项目管理有限公司

地 址：海口市蓝天路名门广场北区A座2201室

项目联系人：林工

联系电话：0898-68521112

第二部分 投标人须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次竞争性谈判采购所叙述的货物和服务项目采购。

2. 合格的投标人

- 2.1 符合《政府采购法》规定的供应商资格
- 2.2 必须在本采购代理机构报名并购买采购文件参加本项目的
- 2.3 投标人其他合格条件详见本项目招标公告

3. 投标费用

3.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用，不论投标结果如何，招标人及采购代理机构将不予承担。

3.2 采购代理服务费由中标人按国家发展计划委员会文件《采购代理服务费收费管理暂行办法》（计价格【2002】19782936.00号）、发改办价格【2003】857号文件中相关规定进行支付。

支付时间：在签发中标通知书前；支付方式：银行转账；代理费：按招标代理服务收费管理暂行办法收费；

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口蓝天路支行

开户名称：海南上佳项目管理有限公司

帐 号：46050100463600000154

4. 法律适用

4.1 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件并在1个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由海南上佳项目管理有限公司负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款

第五部分 投标文件格式

第六部分 评标办法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与海南上佳项目管理有限公司联系解决。

6.2 投标人被视为充分熟悉本招标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，本招标文件不再对上述情况进行描述。

6.3 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。

7. 招标文件的澄清

7.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间 3 日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在中国海南政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 3 天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。

7.3 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

7.4 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。

8. 招标文件的更正或补充

8.1 在投标截止时间前 3 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。

8.2 对招标文件的更正，将以书面形式通知所有投标人。更正公告将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

8.3 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。

8.4 投标人在收到更正公告后，应于 1 个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回的，采购代理机构视同投标人已收到更正公告。

8.5 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标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招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的语言及度量衡

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

9.3 除在招标文件第五部分中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五部分“投标文件格式”要求）：

10.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

10.1.2 投标人资格证明文件。

10.2 招标文件第三部分中指出的工艺、材料和设备的标准，以及商标、牌号或其目录编号，仅起说明作用并非进行限制。

10.3 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

11. 投标报价

11.1 本次采购采用总承包方式，因此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、售后服务等其他有关的所有费用。

11.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

11.3 预中标人的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预中标人，而递选下一个顺位排序人。

12. 投标货币

12.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

13. 投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，每个投标单位：**¥10000.00 元**

13.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

13.2.1 投标保证金应在投标截止时间前存入或现金支付招标代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上须注明项目编号或项目名称。如：投标人投标保证金未按要求到账的视为无效投标并不接收投标文件。

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口蓝天路支行

开户名称：海南上佳项目管理有限公司

帐 号：46050100463600000154

13.3 若投标人不按第 13.1 和 13.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

13.4 投标保证金的退还

13.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内办理退还

手续。

13.4.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书5个工作日内办理退还手续。

13.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按规定签订合同；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可在投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

15. 投标文件的数量、签署及形式

15.1 投标文件一式叁份，其中正本壹份、副本贰份。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份投标文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

15.2 投标文件应用不退色的墨水书写或打印，字迹应易于辨认，并应由投标人的法定代表人或其委托代理人，在投标文件正本签字和加盖投标人公司公章，副本可以复印正本，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

15.3 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名并按手印或加盖公章，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件密封在投标专用袋（箱）中，并在投标专用袋（箱）上标明“正本”“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

16.2 投标专用袋（箱）上须按采购代理机构提供的格式注明：

- (1) 项目编号及项目名称；
- (2) 分包号（如有的话）；
- (3) 投标人的名称、地址、联系人、电话和传真。

16.3 投标文件未按第 16.1 和 16.2 条规定书写标记和密封者，采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

16.4 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

- (1) 从投标文件正本中复印的开标一览表；
- (2) 交纳投标保证金证明文件的复印件；
- (3) 投标函。

17. 投标截止时间

17.1 投标人须在招标文件第一部分规定的投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标地点。

17.2 若采购代理机构按 8 条规定推迟了投标截止时间，采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18. 迟交的投标文件

18.1 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接受。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使采购代理机构在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

19.2 投标文件的修改文件应按第 15 条规定签署、密封，并按第 16.2 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。

19.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

19.4 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。

五、开标及评标

20. 开标

20.1 采购代理机构按招标文件第一部分规定的时间和地点开标。采购人代表、采购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。

20.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

20.3 开标时，采购代理机构、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

20.4 若投标文件未密封，或投标人未提交投标保证金（包括投标保证金不符合第13条规定），采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

20.5 按照第19条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

21. 评标委员会

21.1 受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，从海南省人民政府政务服务中心专家库随机抽取专家组成评标委员会，该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

22. 对投标文件的符合性审查

22.1 符合性审查的内容包括：详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

22.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足

招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

22. 3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

22. 4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

22. 4.1 开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准

22. 4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22. 4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

22. 4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22. 4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

23. 投标文件的澄清

23.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

23.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

23.3 投标供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个投标人都将被询标。

24. 评标及定标

24.1 采购代理机构、评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

24.2 评标委员会按招标文件“第六章”中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

24.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

25. 评标过程保密

25.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

25.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

25.4 采购代理机构和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

26. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标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中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。中标人将在指定的网站（中国海南政府采购网）上公示。

27. 质疑处理

27.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标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

采购代理机构提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

28. 中标通知

28.1 定标后,采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人,并向中标人发出中标通知书。

28.2 中标人收到中标通知书后,须立即以书面形式回复采购代理机构,确认中标通知书已收到,并同意接受(若到采购代理机构领取则无需回复)。

28.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

29. 签订合同

29.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同,否则投标保证金将不予退还,给采购人和采购代理机构造成损失的,投标人还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后,中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意,中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购代理机构有权终止合同,中标人的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的,中标人还应承担相应赔偿责任。

第三部分 用户需求书

一、项目名称：2019 年森林防火物资采购

屯昌县 2019 年政府采购森林防火物资参数

序号	物资名称	技术参数	数量
1	背负式风力灭火机	<p>主要技术参数符合 GB/T10280-2008 林业机械便携式风力灭火机标准。</p> <p>功率：3.2KW/7000r/min,有效灭火距离\geq1.85 米，出风口风量\geq0.44m³/S，常温启动\leq5S，油箱容积\geq2.3L，一次性加油连续工作时间\geq83min，手感振动\leq2.7m/s²，净质量\leq10.45kg，全封闭油管：发动机供油管全封闭在机器外罩里，操作使用时不易被树枝挂断造成漏油。</p> <p>★产品需通过国家级质量监督检验中心检验；提供加盖生产厂家公章的检测报告复印件</p>	70 台
2	二号工具	<p>柄应采用硬木杆，杆体光滑挺直，无明显的裂纹和斑点。直径$\phi \geq$30mm，长度（1300-1500）mm，手柄应采用硬木杆，杆体光滑挺直，无明显的裂纹和斑点。</p> <p>拍头采用优质橡胶条，捆扎在手柄上应一次性成形，连接牢固耐用永不脱落。胶条长\geq500mm；宽度\geq20mm，厚度\geq2mm；</p> <p>★提供加盖生产厂家公章的检测报告复印件</p>	6227 把
3	灭火水枪	<p>水枪外背包采用军绿色高强度防水面料加工，内水囊采用 PVC 材料热粘而成，抗摔耐磨；容积 20L，背包采用双肩背负。背带采用连体式设计，防止单个背带受力，根据人体可调节背带长度。进水口采用螺纹盖，结实耐用，防漏收效果好，出水口采用不锈钢快速接头，密闭性能好，采用高压水管与水枪链接。枪体伸长长度 905MM；收缩长度 585MM，行距 320MM；枪体设计有防滑手把，前防滑手把长度 105MM；后防滑手把 115MM，枪头长度 40MM。枪体外直径 27MM。枪头直径 20MM；枪体前部设计有可挂扣，方便携带使用，枪体进水口和枪头采用金属材质，增加强度和磨损，单喷头，通过旋转方式可以实现直射、散射功能，枪体并</p>	10 支

		实现往复均出水（在抽和推进时，水枪都能喷射）。具有结构科学、重量轻、射程远、出水量大、功能强、灭火效果好、连接管经久耐用、可以快速注水、安全性和通用性强、背负舒适、水枪使用寿命长、便于储存维修等优点；可以喷射阻燃剂、水和泡沫。	
4	砍刀	刀片材质为耐磨锰钢，全长约为 50cm。	74 把
5	GPS 定位仪	<p>采用新一代 GNSS 芯片设计，可以支持北斗、GPS、GLONASS 单独或组合定位；独特的四螺旋天线设计，卫星定位迅速、可靠；开放的地图架构，内置全国地图，支持用户自制矢量地图、卫星影像和各类栅格地图；2.83” 半反半透彩色显示屏，视野开阔，分辨率优于同类产品，画面细腻；支持锂电池与 AA 电池供电方式，适合野外长时间工作；产品三防坚固设计，可漂浮水面，使用更安全</p> <p>●GNSS 性能 G N S S: GPS、北斗 、GLONASS，支持 SBAS 通道：72 通道（L1，C/A） 定位精度：单机定位 3-5 米（A） 实时差分：1-3 米（SBAS）（B） 更新率：1Hz 天线类型：四臂螺旋天线</p> <p>●导航特性 航点：3000 个，内存卡可无限扩充 航迹：400 条（5000 点/条） 航线/航点：200 条（200 点/条） 道路导航：支持（需国内道路导航地图） 地图：全国详图 用户自定义地图：支持</p> <p>●功能特性 内存：4G Micro SD card：高支持 32G 接口：USB 2.0 传输协议：NMEA0183 坐标系统：WGS84、北京 54、西安 80、CGCS2000 及自定义坐标系统</p> <p>●物理特性 尺寸：62mm×172mm×36mm 重量：206g（含电池） 壳体材料：CE 防火材料 防水等级：IPX7 工作温度：-20℃— +70℃ 存储温度：-30℃— +80℃ 跌落：1.5 米（水泥地面）</p> <p>●屏幕特性</p>	2 台

		类型：半反半透，65000 色 TFT 尺寸：2.83" 分辨率：240×320 QVGA ●电源特性 电源类型：2×AA 电池(10 小时)镍氢充电电池(25 小时) 锂电池（15 小时） 外接电源：USB、车载电源供电	
6	油锯	1. 功率 $\geq 4.5\text{kw}$ ；二冲程风冷发动机 2. 发动机常温启动性能 $\leq 15\text{s}$ ； 3. 锯切效率 $\geq 80\text{cm}^2/\text{s}$ ； 4. 锯切燃油消耗率 $\leq 80\text{g}/\text{m}^2$ ； 5. 离合器结合转速 ≥ 1.25 倍； 6. 主机比质量 $\leq 3.0\text{kg}/\text{kw}$ ； 7. 发动机最低燃油消耗率 $\leq 550\text{g}/\text{kw} \cdot \text{h}$ ； 8. 耳旁噪音： $\leq 105 \text{dB(A)}$ ； 9. 泵油方式：链条润滑自动泵油； 10. 油箱容积：1.2L； 17. 在最低空载转速下稳定运转不少于 5 分钟，翻转后，各位置停留时间不少于 3 分钟且不熄火；	19 台
7	六轴无人机	1.1 飞行器为六旋翼。机臂采用折叠式设计，可以折叠方便装箱运输，展开时间 $\leq 10\text{min}$ ，飞行器对角线轴距为 $\leq 1200\text{mm}$ ； 1.2 飞行半径： $\geq 5\text{km}$ ；视频传输半径： $\geq 5\text{km}$ ； 1.3 最大爬升速率： $\geq 5\text{m}/\text{s}$ ，最高巡航速度： $\geq 12\text{m}/\text{s}$ ； 1.4 最高飞行速度： $\geq 50\text{Km}/\text{h}$ ，最大起飞重量： $\geq 15\text{kg}$ ； 1.5 空载续航时间 $\geq 55\text{min}$ ，载重 3kg 续航时间 $\geq 30\text{min}$ ； 1.6 载荷能力： $\geq 5\text{kg}$ ，标配电池容量 $\geq 32000\text{mAh}$ ； 1.7 工作温度（含电池）： $-20\sim 50^\circ \text{C}$ ； 1.8 最大相对飞行高度： $\geq 500\text{m}$ ； 1.9 抗风能力： ≥ 6 级； 1.10 动力冗余：单个螺旋桨受损后仍然可以平稳飞行； 1.11 安全设计：遥控信号中断时可自动返航，电量不足时可自动报警和自动迫降； 1.12 实时回传视频，具备自主起降、自主悬停、航线飞行、实时回传飞行状态。多种失控保护设计具备失控返航、低电报警、返航、降落等功能； 1.13 飞行器为多旋翼电力驱动。 1.14 图传发射机功率：不大于 4000mw； 1.15 视频传输分辨率 $\geq 704*576$ ，最高支持 1080P；	1 架

	<p>1.16 传输距离$\geq 3\text{km}$</p> <p>1.17. 低温环境飞行性能：所投飞行器主机能够在零下 10 摄氏度环境下正常巡航 30 分钟以上。</p> <p>1.18 吊舱快插式，支持多种云台，可支喊话器云台、变焦相机云台、红外相机云台等。</p> <p>变焦云台镜头模块：</p> <p>2.1 变焦倍数≥ 18；</p> <p>2.2 有效像素≥ 200 万；</p> <p>2.3 在遥控器或地面站上可直接控制镜头拉近或拉远；</p> <p>2.4 像元：$2.4\mu\text{m}$</p> <p>2.5 参数设置：地面站调整</p> <p>2.51 高精度姿态算法，无刷电机直驱控制，SD 卡存取</p> <p>2.52 内置高精度 IMU 模块实时反馈高速精确姿态数据，并实时进行动作校正，结合高精度的感应元件，在姿态控制上能时刻保持稳定。</p> <p>2.53 地面站可控制，一键跟随，一键锁定，一键连拍，一键录像功能。连拍不少于 1 张/秒</p> <p>遥控器：</p> <p>3.1 遥控器具有多种紧急情况保护设计：失控返航、低电返航、低电降落，一键返航功能；</p> <p>3.2 遥控器抗干扰性能：采用数字加密技术，防止同频干扰；</p> <p>地面站设备：</p> <p>4.1、厚度：20.0mm 及以上</p> <p>4.2、屏幕类型：HD LCD</p> <p>4.3、屏幕尺寸≥ 14 英寸</p> <p>4.4、屏幕比例：16:9</p> <p>4.5、CPU：英特尔 X5-Z8350 以上</p> <p>4.6、显卡类型：集成类</p> <p>4.7、显存容量：共享系统内存</p> <p>4.8、系统类型：64 位操作系统</p> <p>4.9、固态硬盘：可定制</p> <p>4.10、内存容量：$\geq 2\text{G}$</p> <p>4.11、光驱类型：无光驱</p> <p>4.12、通信技术类型：无线网卡 蓝牙</p> <p>4.13、输入设备：触摸板</p> <p>4.14、分辨率：1366×768</p> <p>4.15、是否触摸屏：非触摸屏</p> <p>动力电池：</p>	
--	--	--

	<p>5.1 锂电池 22.2V 容量\geq32000mah. 两块为一组；</p> <p>5.2 动力电池性能：所投动力电池符合 GB/T 18287-2013 国家标准。</p> <p>整套设备需配备专业防护箱；</p> <p>★提供飞行器多功能载荷减震装置证书。</p> <p>★提供飞行器飞行控制平衡系统软件证书。</p> <p>★提供飞行器巡检系统软件著作证书。</p> <p>★提供飞行器飞行准备检查系统证书</p>	
--	--	--

注：合同期为合同签订后 30 天内。

第四部分 合同条款及格式

2019 年森林防火物资采购采购合同

项目编号： SJC2019-26

项目名称： 2019 年森林防火物资采购

合同编号： _____

甲 方： _____

乙 方： 中标人

签订日期： _____年____月____日

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2018 年__月__日政府采购项目编号 (SJC2019-26) 的海南上佳项目管理有限公司就其 2019 年森林防火物资采购结果及采购文件的要求, 经协商一致, 达成如下服务合同:

一、付款方式

1、本合同签订生效之日起____个工作日内, 甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的____%。

2、服务标准确定没有问题, 甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

二、服务地点:

本合同的履行用户指定地点。

三、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷, 作如下处理:

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南省仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

四、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、以及招标人签字和盖章后生效。

五、合同鉴证

招标人应当在本合同上签章, 以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对招标内容和技术参数进行实质性修改。

六、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款;
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函 (如有);
3. 中标通知书;
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。

七、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方执叁份，乙方、招标人各执一份。

甲方：_____

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：本合同标的经海南上佳项目管理有限公司依法定程序签订，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标人：海南上佳项目管理有限公司（盖章）

法人签章或经办人签字：

_____年__月__日

第五部分 报价文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作报价文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对报价文件的评价。

1. 报价函
2. 开标一览表
3. 分项报价明细表
4. 授权委托书
5. 技术要求响应表
6. 报价人基本情况
7. 资格申明信
8. 售后服务承诺
9. 其他资料

※所提供的复印件须加盖供应商的公章。

表 1、报价函

致：海南上佳项目管理有限公司：

根据贵单位项目编号为 SJC2019-26 的报价邀请函，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），提交报价书正本一式壹份，副本一式贰份。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受谈判文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照谈判文件第一章“报价人须知”的规定，本报价文件的有效期为从报价截止日期起计算的六十天，在此期间，本报价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、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价，即最低报价不是成交的保证。
- 5、如果我方成交，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方成交，我方将支付本次谈判的服务费。

报价人名称： _____（公章）

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

授权代表签字： _____ 职务： _____

日期： _____

表 2、开标一览表

项目名称：2019 年森林防火物资采购

项目编号：SJC2019-26

单位：人民币元

项目名称：2019年森林防火物资采购	
本项目投标总报价 (大小写一致)	(小写)：
	(大写)：
合同期	

说明：1、报价人的报价应包含服务、税费等所有费用；

2、一次报出不得更改的价格。

报价人名称：_____ (加盖公章)

法定代表人或代理人：_____ (签字)

_____ 年 月 日

表 3、分项报价明细表

序号	产品名称	型号规格	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
	合计金额：人民币_____元							

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、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：_____

日 期：_____

表 4、授权委托书

致：海南上佳项目管理有限公司：

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_____代表我方参加海南上佳项目管理有限公司组织的2019年森林防火物资采购（项目编号：SJC2019-26）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、出席谈判会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、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。

附：法定代表人和受托人身份证复印件

委托单位：（公章）

法定代表人：（签名）

受托人：（签名）

年 月 日

表 5、技术响应要求表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	物资名称	招标文件技术参数/ 功能描述	投标人技术参数/功能 描述	偏离情 况
1				
2				
3				
	...			

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人在“投标人技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

3、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。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期：

表 6、报价人基本情况

报价人名称						
联系方式	联系人			电话		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号			高级职称人员			
注册资金			中级职称人员			
备注						

报价人名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：

表 7、资格申明信

致：海南上佳项目管理有限公司

为响应贵公司组织的 2019 年森林防火物资采购（项目编号：SJC2019-26） 货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

表 8、 售后服务承诺

1、本附件内容由各投标人进行填写。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日

第六部分 评审办法

一、 评审原则

- 1、本次采购采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。
评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。
- 2、本次评审是以谈判文件，报价文件和谈判承诺文件和最终报价（即二次报价）为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名（含）以上成交候选人。
- 3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

二、 评审程序和评审方法

评审程序分资格性评审、符合性评审和谈判。

1、 资格性评审

由采购代理机构先对报价人的报价文件进行资格性评审，采购代理机构将根据评审办法的规定和资格性审查表的内容，对报价文件进行评审。

出现下列情况的报价文件将被认定为不满足采购需求而不能通过资格性审查：

- (1) 资格证明文件不全的；
- (2) 报价人未提交报价保证金或金额不足、出具的证明不按谈判文件要求的；
- (3) 报价文件有效期不足的；
- (4) 不满足谈判文件规定的其它条件的；

2、 符合性评审

由谈判小组对报价人的报价文件进行符合性评审，谈判小组将根据评审办法的规定和符合性审查表的内容，对报价文件进行评审。

出现下列情况的报价文件将被认定为不满足采购需求而不能通过符合性审查：

- (1) 报价人未提交报价保证金或金额不足、出具的证明不按谈判文件要求的；
- (2) 资格证明文件不全的；
- (3) 报价文件无法人代表签字，或签字人无有效的法人代表授权书的；
- (4) 报价文件有效期不足的；
- (5) 非固定价格投标的；
- (6) 不满足技术规格书中关键参数和超出偏差范围的；
- (7) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

资格性及符合性评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过评审。

3、 谈判（二次报价）

按照评审程序的规定，谈判小组阅读通过初步评审的报价人的报价文件，据此与报价人进行技术、商务、服务和价格内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现

报价人的报价文件资料不清晰或造成理解有歧义时,谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明,如不及时做出合理的说明,该报价则将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

3、推荐成交候选人

- (1) 有效报价是指通过文件初审的报价人最终报价经价格核对后的评审价格,且不超过采购人的预算。
- (2) 如果有效报价达到3家或以上,谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中,按照最后报价由低到高的顺序提出3名(含)以上成交候选人。

三、 报价的核对

- 1 谈判小组详细分析、核对价格表,看其是否有计算上或累加上的算术错误,修正错误的原则如下:
 - 1.1 若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致,以文字表示的金额为准;
 - 1.2 当单价与数量的乘积与总价不一致时,以单价为准,并修正总价;(小数点明显标示错误的除外)
- 2 谈判小组将按上述修正错误的方法调整报价文件中的报价,调整后的价格对报价人具有约束力。如果报价人不接受修正后的价格,则其报价将被拒绝。

四、 谈判、评审过程的保密性。

1、接受报价后,直至成交报价人与买方签订合同后止,凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容,任何人均不得向报价人及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止,报价人不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中,如果报价人试图在报价文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响,其报价将被拒绝。

五、 接受和拒绝任何或所有报价的权利。

招标人和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价,以及宣布竞争性谈判无效或拒绝所有报价的权力,对受影响的报价人不承担任何责任。

六、 变更技术方案的权利。

在竞争性谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果报价人根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和招标人不承担任何责任。

附表 1、资格性审查表

项目名称：2019 年森林防火物资采购

项目编号：SJC2019-26

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	海南飞 行者科 技有限 公司	海南晨 天测绘 有限公 司	海南图 语地理 信息技 术有限 公司
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	保证金	是否提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表：

海南上佳项目管理有限公司代表：

2019 年 月 日

附表 2、符合性审查表

项目名称：2019 年森林防火物资采购

项目单位：屯昌县林业事务中心（屯昌林业局代章）

项目编号：SJC2019-26

日期：2019 年 月 日

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	海南飞 行者科 技有限 公司	海南晨 天测绘 有限公 司	海南图 语地理 信息技 术有限 公司
1	相关资格证明文件	是否提供法人授权委托书；是否符合报价人资格要求。			
2	报价文件递交情况	正本和副本的数量是否符合招标文件要求			
3	投标文件的有效性	是否符合报价文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	投标保证金	是否按要求提交投标保证金证明的			
5	报价有效期	报价有效期是否满足 60 天			
6	合同期	是否满足采购文件要求			
7	投标报价	投标报价是否满足采购文件要求（报价有效、不漏项，不超出采购预算）			
结 论					

评委：

附表 3、保证金退还申请书

致：海南上佳项目管理有限公司

我司于____年____月____日为 2019 年森林防火物资采购（项目编号：
SJC2019-26）投标所提交的保证金人民币¥1元，请贵司退还时划到以下账户：

开 户 名 称			
开户银行全称		联 系 人	
银 行 账 号		联系电话	

投标人名称： _____（公章）

授权代理人： _____（亲笔签名）

日 期： _____年____月____日

注：此申请书在中标公示结束后，请提交至海南上佳项目管理有限公司财务部，联系地址：海口市蓝天路名门广场北区 A 座 2201 室，联系人：黄女士，联系电话：（财务室）。（请勿将此文放入投标文件中）

竞争性谈判第二次报价单

海南上佳项目管理有限公司：

根据谈判会议上明确的各项要求，本人经请示公司领导同意并代表本公司对（项目编号： ）竞争性磋商项目做出最终报价（人民币）如下：

总报价：

相关补充说明：

法人代表或授权代表（签名+按手印）：

法人代表或授权代表联系电话：

谈判供应商：

二〇一九年__月__日