

海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其 伞护成效评估项目

竞争性磋商文件

项目编号：HNZH2022-026

采购人：海南热带雨林国家公园管理局霸王岭分局

代理机构：海南卓航建设工程有限公司

二〇二二年九月

目 录

第一章	磋商邀请函	.....	1
第二章	报价人须知	.....	4
第三章	用户需求书	.....	10
第四章	合同条款	.....	13
第五章	响应文件内容和格式	.....	16
第六章	磋商程序	.....	27
附件一、初步审查表			

第一章 竞争性磋商公告

海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其伞护成效评估项目采购项目的潜在供应商应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件,并于2022年10月08日15:00(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号: HNZH2022-026。
2. 项目名称: 海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其伞护成效评估项目。
3. 采购方式: 竞争性磋商。
4. 预算金额: ¥2376000.00元。

序号	标包名称	预算金额	最高限价
1	1包: 其他租赁服务	¥1571500.00	¥1571500.00
2	2包: 其他设备购置	¥804500.00	¥804500.00

5. 采购需求: 详见附件。
6. 合同履行期限: 1包: 300天; 2包: 30天。
7. 本项目不接受联合体投标。

二、供应商资格要求(投标时须提交以下相关证明资料)

- 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: 本项目支持中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等相关扶持政策。
- 3、本项目的特定资格要求:
 - 3.1. 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加盖公章);
 - 3.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2022年1月起至今任意1个月的财务报表复印件:资产负债表、利润表/损益表(如有)和现金流量表(如有)加盖公章或2020年-2021年任意一年的财务审计报告复印件加盖公章);
 - 3.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(需提供承诺函加盖公章);
 - 3.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2022年1月起至今任意1个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件加盖公章);
 - 3.5. 参加政府采购活动前三年内(成立时间不足三年的从成立之日算起),在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺函并加盖公章);
 - 3.6. 供应商必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)信用服务栏失信被执行人(因“信用中国-失信被执行人”查询网址链接为“中国执行信息公开网”网站,故失信被执行人查询以中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>)查询为准、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体;中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询政府采购严重违法失信信息记录,提供查询结果的

截图加盖公章；

3.7. 购买本项目竞争性磋商文件且缴纳投标保证金。

三、磋商文件的获取

1. 时间：2022年9月26日至2022年9月30日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至24:00（北京时间，法定节假日除外）；
2. 地点：中国海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)；
3. 方式：网上下载；
4. 售价：¥500.00元。

四、响应文件提交（如有变动另行通知）

1. 截止时间：2022年10月8日15:00分（北京时间）；
2. 地点：海口市海秀东路74号鸿泰大厦14层开标室6。

五、开启（如有变动另行通知）

1. 时间：2022年10月8日15:00分（北京时间）。
2. 地点：海口市海秀东路74号鸿泰大厦14层开标室6。
3. 逾期送达或未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册，登陆交易平台进行报名并下载查看电子版的招标文件及其他文件。（1）线下现场登记时间：2022年9月26日至2022年9月30日，每天9:00至11:00，下午15:00至17:00。（北京时间，法定节假日除外）地点：海口市龙华区滨贸路4号电网公司18号楼B单元1004房。【线下现场登记材料清单：营业执照副本、法定代表人授权委托书、被委托人身份证（正反面）（以上材料均需加盖公章）】未按时在系统平台注册报名、未到海南卓航建设工程有限公司进行报名登记的均视为无效报名。注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应详细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，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。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购人名称：海南热带雨林国家公园管理局霸王岭分局

采购人地址：海南省昌江黎族自治县霸王岭

联系人：齐科

联系电话：0898-26881006

代理机构名称：海南卓航建设工程有限公司

代理机构地点：海南省洋浦经济开发区新英湾区瑞洋小区5栋1单元701房

联系人：云工

联系电话：0898-68662268

第二章 报价人须知

一、总则

1、名词解释

1.1 采购人：海南热带雨林国家公园管理局霸王岭分局

1.2 招标代理机构：海南卓航建设工程有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买磋商文件并向招标代理机构提交响应文件的报价人。

2、适用范围

本磋商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 凡有能力按照本磋商文件规定的要求交付货物或服务的投标单位均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本磋商文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 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投标。

3.6 本章3.5 款的信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

3.7 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.8 本项目不接受联合体报价。

4. 报价费用

无论招标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. 磋商文件的约束力

报价人一旦参加本项目报价，即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

二、磋商文件

6. 磋商文件的组成

6.1 磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 磋商邀请书

第二章 报价人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 磋商程序

请仔细检查磋商文件是否齐全，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，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按磋商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. 磋商文件的澄清

报价人在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止时间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磋商文件的报价人。

8. 磋商文件的更正或补充

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磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分，对报价人起同等约束作用。

8.2 当磋商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磋商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，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的报价人。

三、响应文件

9. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

10. 报价

10.1 报价人应按开标一览表的要求报价，并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

10.3 报价时报价一览表须再单独用信封密封一份，否则将拒收响应文件。（此规定仅限在海南省公共资源交易服务中心开标的项目）

11. 磋商保证金

11.1 磋商保证金是参加本项目报价的必要条件，磋商保证金金额：1包人民币10000.00元整；2包人民币5000.00元整。磋商保证金的形式：银行转账，银行转账须从供应商基本账户转出。

递交磋商保证金截止时间：开标截止时间前（以进入指定帐户时间为准）递交至以下账户，禁止代交代缴。

帐户：海南卓航建设工程有限公司

帐号：4605 0100 5236 0000 1725

开户行：中国建设银行洋浦经济开发区分行

用途：HNZH2022-026磋商保证金

11.2 若报价人不提交磋商保证金，其响应文件将被拒绝接受。

11.3 磋商保证金的退还

11.3.1 成交人的磋商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。

11.3.2 落标的报价人的磋商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。

11.3.3 如磋商保证金为招标代理机构收取，则成交结果公告期满后，报价人应把磋商保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）递交给代理公司或扫描PDF发送到1519771159@qq.com以便办理保证金退还手续。

发生下列情况之一，磋商保证金将不予退还：

- (1) 报价人在报价有效期内撤回期报价书的；
- (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。

12. 报价有效期

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

12.2 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，磋商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，但须相应延长磋商保证金的有效期。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。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件一式叁份，固定装订。其中正本壹份，副本贰份。电子版PDF文件壹份(光盘或 U 盘)加盖公章。

13.2 响应文件须按磋商文件的要求执行，每份报价书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

13.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖报价人公章。

13.4 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

四、响应文件的递交

14. 响应文件的密封及标记

14.1 报价人应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），电子版投标文件一包，并在报价专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、电子版投标文件字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：（采购人）

项目名称：

项目编号：

包号：（如有）

（正本/副本/电子版）磋商响应文件
注明“请勿在开标时间（年 月 日 时）之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

14.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

15. 报价截止时间

15.1 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。

15.2 若招标代理机构推迟了报价截止时间，应以公告的形式通知所有报价人。在这种情况下，采购人和报价人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 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、磋商、评标及签约

16. 磋商

16.1 招标代理机构按磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。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。

16.2 报价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，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

16.3 磋商时，招标代理机构或报价人代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及招标代理机

构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4若响应文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该报价人的响应文件。

17. 磋商小组

磋商小组总人数 3 人，其中采购人代表 1 人，其余专家成员 2 人从评标专家库中随机抽取组成磋商小组，该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

18. 关于政策性优惠

一、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暂行办法》（财库【2011】181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6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。若供应商为小型或微型企业者，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库[2011]181号）。

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。

二、根据关于《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的要求：在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、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。若供应商为监狱企业，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。

三、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）要求：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。若供应商为残疾人福利性单位应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》并提供相关部门出具的证明材料；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

19. 磋商和定标

19.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

19.2 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标,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,或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的,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。如此类推。

19.3 招标代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

20. 成交通知

20.1 成交人收到成交通知后,到招标代理机构处办理有关手续。

20.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 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,否则磋商保证金将不予退还,给采购人和招标代理机构造成损失的,报价人还应承担赔偿责任。

21.2 磋商文件、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。

六、询问、质疑和投诉

22. 询问

22.1 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。

22.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

22.3 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。

23. 质疑

23.1 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。

23.2 供应商提交的质疑函必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）等相关法律法规规定，以书面形式提出。

23.3 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。

不符合本章第23.1、23.2和23.3款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

23.4 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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》的规定及时予以答复。

23.5 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。

24. 投诉

24.1 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。

24.2 供应商的投诉，应当符合《政府采购质疑和投诉办法》等相关法律法规的规定。

七、纪律和监督

25. 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。

26. 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。

27. 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，不得使用本采购文件评审标准规定之外的评审因素和标准进行评审。

28. 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。

29. 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、项目概况

1、项目名称：海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其伞护成效评估项目

2、项目编号：HNZH2022-026

3、预算金额：¥2376000.00元。

4、项目内容及目标：

(1) 必要性：近年来，海南长臂猿种群数量和家族群数量呈上升态势，但仍未能摆脱极度濒危状态。2019年底，在离目前海南长臂猿主要分布区域斧头岭约10公里外的东崩岭，形成新的繁殖单元，年初在子宰后山等区域呈现了新的家族群建立迹象。但对海南长臂猿繁殖行为缺乏全面研究，产仔、育幼等行为尚未有系统研究，缺乏影像资料，鸣叫研究也仅处于起步阶段。对海南长臂猿栖息地联通、恢复、最佳生境分布格局的研究也鲜有报道。急需针对海南长臂猿新形成的繁殖单元E群进行长期的监测，开展其生态学和行为特征研究，为种群监测、种群管理、种群扩展、种群恢复等提供理论和技术保障。1980年以来，海南长臂猿已经成为霸王岭片区的主要保护目标物种，但尚未开展过该保护策略下野生动物多样性的评价，而未来潜在栖息地拓展和生态廊道建设又必须考虑同域分布野生动物这一重要因素，因此也急需开展对比性研究，揭示海南长臂猿分布区物种共存机制，及和非分布区物种组成的差异和对未来海南长臂猿保护策略的影响。

(2) 实施内容与规模：

① 栖息地适宜度评估：使用2部激光雷达、120台红外相机、1台热成像相机等确定海南长臂猿E群的主要活动范围，对E群活动的分布区及周边潜在栖息地进行高精度植被分布调查，确定不同植被类型的面积与分布格局；评估并预测海南长臂猿E群栖息地分布格局，计算栖息地种群承载力，确定栖息地关键廊道；

② 声学监测：布设10台声学监测仪，提取海南长臂猿鸣声，构建鸣声库；建立鸣声个体特征，基于个体水平的精确监测；鸣声回放实验；利用视频监控的数据评估健康状况；

③ 声景评估：基于自动声学录音数据，分析长臂猿栖息地的声景特征，及其时空规律；并从声音生态位维度分析长臂猿与伴生动物（比如鸟类）的潜在关系。

④伞护作用评估：布设80台相机，探究伴生动物群落组成和多样性（主要关注大中型兽类，基于红外相机监测数据，分为林冠与地面两层），进行海南长臂猿伞护成效评估。

（3）实施地点：本次调查监测以海南热带雨林国家公园霸王岭片区海南长臂猿分布区为主要调查区域，并包括部分潜在分布区（雅加大岭等）。

二、项目分包

1包：其他租赁服务，预算金额：157.15万元。

2包：其他设备购置，预算金额：80.45万元。

三、技术参数要求（1包）

（1）采购内容

序号	品目名称	规格参数
1	栖息地适宜度评估	通过实地调查，布设120台红外相机，使用热成像仪、激光雷达等设备探讨E群分布范围、栖息地结构和适宜度
2	声学监测	布设10台声学监测设备
3	声景评估	使用专业软件进行声景分析建模等
4	伞护作用评估	使用80台红外相机阐明现有分布区和潜在分布区野生动物多样性组成
5	数据、报告	包括数据分析、报告撰写等费用
6	项目验收	会议费、专家咨询费等
7	存储卡400张	128GBSD存储卡（160张）、64GBTF存储卡（160张）、32G SD卡class10（80张）

（2）商务要求

- 1、服务期限：合同签订之日起300天内。
- 2、服务地点：采购人指定地点。
- 3、服务标准：符合招标人验收标准要求合格。
- 4、服务要求：具体以采购人的委托合同为准。
- 5、付款方式：采购双方签订合同时另行约定。

四、技术参数要求（2包）

(1) 采购内容

产品	数量	技术参数	单价 (元)	总价 (元)
红外相机 1	80 台	★光源：IRLED≤4颗，匀光处理，防过曝，降低功耗。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章）		
		视频大小≥1920×1080 /60FPS；		
		★视频长度≥5分钟；		
		★工作模式：录像+拍照/拍照+录像/录像/拍照四种工作模式可选；		
		WIFI 传输距离>20 米；WIFI 连通后可自动同步时间、GPS 经纬度、温度，进行参数设置和文件预览及下载；		
		支持快速参数设置功能，可将设置好的参数保存到手持终端一键载入新相机；		
		★机外磁铁感应开机设计，无须打开机盖，操作简单方便且更有利于防尘防潮；		
		硬件安全配置：上下两个螺丝防盗孔及左右两个钢绳防盗孔；		
		电池保护：支持电池防反接保护，安装错误时报警提示；		

		<p>★无操作保护：测试模式120秒无操作自动切换至工作模式，无需手动调整，避免监测人员忘记将测试模式调整为工作模式，影响整个监测周期数据的获取；</p>		
		<p>★数据查看：支持数据实时查看及在线移动端下载（实操检测）；（现场演示或者提供视频录制文件证明）</p>		
		<p>开机设置：机外磁铁感应开机设置，无须打开机盖，操作简单方便，更易于防潮防水；</p>		
		<p>安装辅助功能：安装靶标、参数设置、拍摄测试、电量提示、内存卡提示、PIR测试、全屏预览、一键参数加载等（实操检测）；</p>		
		<p>在线数据管理：<input type="checkbox"/>持在线查看、删除、下载（实操检测）；视频、图片、事件、时间及经纬度自动获取，空气温度，无需二次设置；</p>		
		<p>★辅助功能：支持平台一键调取数据所有属性</p>		
		<p>提供产品检测报告</p>		
红外相机 2	80 台	<p>1. 图像传感器：500万像素CMOS；</p>		
		<p>2. 镜头规格：F1.6；可视范围大于70度；</p>		
		<p>3. 照片规格：最高不低于1200万；</p>		
		<p>★4. 视频规格：最高不低于2560x1440（60fps）；</p>		

		5. PIR激发速度：约0.5秒；		
		★6. 补光灯：红外光，夜间拍摄黑白照片或视频；有效距离不低于20米，不少于40颗高效低功耗红外补光灯；		
		★7. 液晶显示：内置TFT屏，屏幕大小不低于2.3寸，屏幕颜色不低于1600万色域；		
		★8. SD卡规格：支持标准规格SD卡，支持容量大于32GB；		
		★9. 编码设置：可以设置5位编码（数字0~9和字母A~Z可选），此编码可以显示在监测仪拍摄的照片中，且同时可以显示在SD卡中的文件夹名称中，实现“机一卡”自动对应；		
		10. 时间戳：含编码、日期、时间、温度、月相、GPS（经度/纬度/海拔高度）等；		
		11. GPS：可设置GPS信息，包括经度/纬度/海拔高度信息，可选择十进制或度分秒格式；		
		12. 生境参数：可设置生境参数，包括省份编号，保护区编号，网格编号，放置日期，植被类型，森林起源，小生境，干扰类型，干扰强度等；		
		13. 防护等级：IP68；		
		★14. 重量：装满电池和SD卡后，总重量不超过500（+/-1%）克；		
		★15. 体积：总体积不超过1000立方厘米。		
		★1、横向双PIR感应；（现场演示或者提供视频录制文件证明）		

红外相机 3	40 台	★2、自适应录像长度控制（需提供操作视频演示）		
		3、拍照像素：12MP(4000x3000)，5MP(2560x1920)，2MP(1600x1200)		
		4、录像分辨率：1440X1080:15fps,1280x720P:30fps,640x480P:30fps,黑白录像15fps		
		5、支持手动发送图像（需提供操作视频演示）		
		6、支持移动、联通、电信等运营商频段或700M（B28）频段		
		7、可通过4G发送1200万像素的照片和1080P原始视频文件；		
		8、支持将图像发送至邮箱，FTP服务器，猎科云服务器，客户定制云服务器。		
		9、支持接入私有服务器		
		10、远程遥控更新软件		
		11、相机具备睡眠待机功能，随时响应远程控制指令（新4G模块还没做睡眠功能）		
		12、支持通过type-c USB接口接入环境采集装置采集环境数据（需提供操作视频演示）		
		13、2.36寸外接可插拔式显示屏按键控制盒；（需提供操作视频演示）		

		14、主机与电池盒可分离。主机自带电池供电，可以独立工作；（需提供操作视频演示）		
		15、支持通过sd卡配置参数；		
		16、18米PIR感应距离；		
		17、55/100度镜头可选；		
		18、6 x 18650超大容量可充电锂电池，可选低温-40度型号，适应极寒地区使用；		
		19、内置太阳能充电电路，可直接插入小型太阳能板供电；		
		20、超低待机电流，90uA左右；（需提供操作视频演示）		
		21、工作环境以及各种国际认证证书。 防尘防水等级：IP68 工作温度：-45℃ - +70℃		
动物鸣 声记录 仪	10 台	★1、通道：双通道，全天候防水；		
		2、录制格式：16-bit全频谱.wav格式；		

★3、记录带宽：20Hz-48kHz；

★4、支持的采样率 (Hz)：8000、12000、16000、22050、24000、32000、44100、48000 和96000；

5、外壳：防风雨；

6、内置麦克风灵敏度：-35 ±4 dB (0dB=1V/pa@1kHz)；

7、模拟转数字转换器满标度：0.707V rms (2vp-p)；

8、信噪比：1kHz 通常为 80dB (1 Pa, A型加权网络)；

9、前置放大器增益：24dB 用于内置麦克风；

10、放大器增益：0.0 - 59.5 dB (以 0.5-dB步进)；

11、底噪：-93dBV, A 型加权 (@0dB 增益, HPF停用)；

12、高通滤波器：220 Hz 或 1 kHz下可选双极；

13、动态量程：0dB 增益时 14dB - 94dB SPL；

		14、最大输入声级：通常为 122 dB SPL；
		15、可选外置麦克风；
		16、内部时钟准确性：-40℃ 至 0℃ 为 3.5ppm，0℃ 至 40℃ 为2.0ppm（温度补偿晶体）；
		17、可根据研究目的设置采集声音的时间段；
		18、内存支持不小于 128G,最大支持 512G；
		★20、需要厂家授权委托书和售后服务承诺书
观测型热成像夜视仪	6台	产品特点 1: 通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检验，1600万像素，3寸蓝光显示屏，带声音高清1080P录像，放大倍数可达到24倍，支持拍照，录像，定时无人拍摄，回放，可以将拍摄时间，GPS经纬度清晰的显示在照片录像上，带内录和存储功能，实时查看或删除。

2: 3寸彩色显示屏可显示拍摄模式与张数, 可WI-FI连接电脑IPAD实时监控方便侦察, 全黑无光观察距离250米内最佳, 最高支持64G的TF卡, 持续录像可达近20小时, 并可实现定时自动拍摄, 架设后可实现远距离无人侦查拍摄, 支持移动电源供电, 永不担心没电。支持通用导轨连接或外加手电筒和三角架。

3: 佩戴方式多样: 自行简便头戴式, 专业防爆头盔式, 手持式, 三角架式, 导轨式, 多用途多方式融为一体。

产品规格

★1、佩戴方式: 自行简便头戴式, 专业防爆头盔式, 手持式, 三角架式, 导轨式, 多用途多方式融为一体。

使用环境: 白天, 全黑(无光)、月光、星光、微光等各类全场景

图像增强器等级: 类3代以上, 星光级芯片

★2、仪器结构: 日夜两用, 4个镜筒造型, 物镜全镀膜, 全波段镜头透光率 $\geq 98\%$

3、镜身材料: 仪器整体高强度防摔ABS, 镜头铝合金+玻璃镜片蓝光增透模, 表面氧化哑黑

4、物镜仪器等级: 高清全数字电子式光学彩色成像

★5、工作模式: 拍照, 录像, 定时无人自动侦察拍摄, 回放, WI-FI连接

仪器内部菜单语言: 中文

★6、图像传感器: CMOS感应器, 最高1600万像素

数码变焦 ≥ 8 倍

★7、图像分辨率: 16MP=5376 \times 3024, 12MP=4608 \times 2592, 8MP=3840 \times 2160, 6MP=3264 \times 1832, JPEG

★8、动态影像分辨率: 1920*1080, 1280*720 @30 fps带录音

	<p>★9、拍照或录像时，可在影像画面上叠加日期和GPS经纬度坐标</p>		
	<p>★10、隐蔽摄录功能：在录像状态下，可通过旋转旋钮键关闭屏幕</p> <p>★11、自动定时拍摄：可设定3个无人值守时间段，自动智能监控，可在设定时间自动拍摄5秒-24小时不等的视频，支持TF卡存储（标配不含存储卡）：可将照片及音频录像存储至TF卡，最大支持64G，全黑动态连续长达近20小时的摄录时间</p> <p>★12、无光全黑观察拍摄距离： 补光灯处于开启状态，可识别距离镜头500m处的人体（1.7m x 0.5m）轮廓 补光灯处于开启状态，可看清距离镜头200m处的人脸</p> <p>★13、白天观察拍摄距离： 补光灯处于关闭状态，可识别距离镜头1000m处的人体（1.7m x 0.5m）轮廓 补光灯处于关闭状态，可看清距离镜头400m处的人脸和车牌</p> <p>★14、WI-FI无线传输功能：免费安卓或苹果APP，支持手机或IPAD无线远距大屏查看 USB接口类型：Type-C接口，可外接监视器或电脑做红外远程实时监控摄像头，外接显示屏最高达：15-80寸不等</p> <p>★15、支持使用移动电源可永不断电,连接时可连续供电拍摄</p> <p>★16、三脚架接口:有（不含三脚架），自带挂带+头戴式固定装置，方便手持或头戴，另可外接防爆头盔式的通用翻斗车 平均无故障时间：》=10000小时， 防水防尘级别IPX65以上； 导轨：自带标准通用导轨，可外接各类型红外夜视灯或手电筒 工作温度：-30--+55℃（最高：-40 - 60° C）</p>		

		<p>★17、符合国家夜视仪外壳防护等级GB/T4208-2017，夜视仪照相镜头变焦国家标准GB/T 9917.1-2012，国家安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法GB/T 15211-2013检验标准（需有中国认可国际互认检测机构出具的报告证明）</p> <p>★18、提供欧洲CE,美国FCC-ID, 欧洲RoHs, 认证证书及中国国内CMA, CNAS标志质检报告及中国公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告</p>		
手提电脑	2台	ThinkPadP1 (12CD) 16英寸设计师工作站i7-11800H16G1TA20004K屏		
移动硬盘	15台	4TB移动硬盘		

(2) 商务要求

1、交货期：合同签订之日起30天内。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、投标人所投货物须是全新的产品。

4、所提供的货物必须符合采购文件的要求、国家行业生产标准，不得以旧代新、以次充好。

5、验收方式 采购人组织验收，中标人负责提交验收所需文件。

(1) 采购人应按照国家有关行业标准及招、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。

(2) 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。

(3) 有可能产生的验收费用由中标人承担。

6、售后服务

(1) 产品参数中未做特殊说明的产品，自验收合格之日起，提供至少壹年的产品质保期。质保期内中标人免费维修（人为或不可抗力因素除外）；质保期外终身维修，只收取适当材料及人工费用。

(2) 中标人应有专职的售后维修人员保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后，2小时内响应，遇重大故障，24小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。

(3) 免费提供现场培训及相关技术咨询。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立使用，同时能独立处理常见性故障。

- (4) 中标人须为采购人提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件（图纸、手册和技术资料）
- (5) 提供技术指导，人员培训，安装调试以及设备正常运行所必须的相关服务。

第四章合同文本

(格式仅供参考, 以双方最终协议为准)

合同编号: _____

甲方(采购人): _____

乙方(成交投标人): _____

甲乙双方根据____年____月____日____项目名称____(项目编号:____)采购结果及磋商文件的要求,经协商一致,愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、项目的名称、项目内容、总价

1. 采购项目名称: _____;
2. 项目内容(格式自拟)
3. 合同总价: (小写) _____; (大写) _____;

甲方不再另付任何费用。合同总价为完成项目含税的全包价。

二、履约时间及方式、地点

1. 履约时间及方式: _____。
2. 履约地点: _____。

三、付款方式、付款时间

1. 付款方式: _____。
2. 付款时间: _____。

四、验收

1. 验收方式: _____。
2. 验收标准: _____。

五、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的,由乙方负责按照原磋商文件、更正公告内容和质疑答疑文件、响应文件、成交投标人等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

2. 甲方违反合同规定的,应当承担由此对乙方造成的损失。

3. 其他: _____。

六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，作如下___处理：

(1)、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

(2)、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与磋商文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购内容或技术参数进行实质性修改。

十、本合同的组成文件

1. 竞争性磋商文件、乙方的响应文件和评审时的澄清函（如有）；
2. 成交通知书；
3. 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。

十一、合同备案

本合同一式___份，中文书写。甲方___份、乙方___份，采购代理机构壹份。

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：本合同标的经海南卓航建设工程有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招报价文件的内容一致。

招标代理机构：海南卓航建设工程有限公司（盖章）

经办人：

年 月 日

第五章 响应文件内容和格式

(_____ 项目名称)

项目编号:

包号:

竞争性磋商

响应文件

供应商: (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

年 月 日

目 录

- 一、报价函
- 二、报价一览表
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、商务标偏离表
- 六、技术标偏离表
- 七、资格审查材料
- 八、其他材料

一、报价函

（采购人）：

你们号磋商文件（包括更正公告，如果有的话）已收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定的供应商，并严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第77条的规定。

（2）我们接受磋商文件的所有的条款和规定。

（3）我们同意按照招标文件第二章“投标人须知”第12条的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的六十天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

（4）我们同意提供招标人要求的有关本次招标的所有资料和证据。

（5）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（6）如果我方成交，我们将根据磋商文件的规定严格履行自己的责任和义务。

投标人名称：_____（公章）

地址：邮编：

授权代表签字：

职务：

联系电话：

日期：

二、报价一览表

项目名称（包号）		
项目编号		
供应商名称		
投标报价	大写	
	小写	
合同履行期限		
对磋商文件的认同程度	认可 <input type="checkbox"/> 不认可 <input type="checkbox"/>	
是否享受政策性优惠	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，我单位属于：（填写“小型企业或微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位”）	
供应商确认： 法定代表人或授权代理人签字		

注：

1. 本报价一览表作为响应文件的一部分，第一次报价须与响应文件一起装订密封。
2. 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。
3. 本报价精确到小数点后两位数；

年 月 日

最终报价一览表（格式）

（磋商代表随身携带，不置于响应文件中）

项目名称（包号）		
供应商名称 (盖章)		
磋商报价	大写	
	小写	
合同履行期限		
对磋商文件的认同程度	认可 <input type="checkbox"/> 不认可 <input type="checkbox"/>	
是否享受政策性优惠	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，我单位属于：（填写“小型企业或微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位”）	
供应商确认： 法定代表人或授权代理人签字		

注：

1. 此最终报价一览表须单独准备空表至少2份（供应商应尽量避免书写错误，并准备充足数量的本表格），不与竞争性磋商文件一同装订，由供应商代表随身携带至磋商现场；
 2. 本表中磋商报价在开标后，由供应商根据现场开标情况，在磋商现场手工填写作为供应商对本项目的最终报价。
 3. 大写数字：壹 贰 叁 肆 伍 陆 柒 捌 玖 零、亿、万、仟、佰、拾；
- 供应商填完此表应在磋商报价大写及小写、公司名称及签名处盖上手印。

年 月 日

2.1. 投标报价明细表

项目名称：海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其伞护成效评估项目

项目编号：HNZH2022-026

序号	货物名称	品牌型号、规格或要求	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1						
2						
3						
...						
合同履行期限						
交货/服务地点						
响应报价总额		人民币（大写）				
		（小写）¥：				

注：1、报价大小写不一致时以大写为准；

2、响应报价总额中必须包含本竞争性磋商文件中要求的所有费用

3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在响应报价之内；

4、报价一览表格式不得自行改动。此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明

供应商名称：

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（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：（盖单位章）

年月日

四、法定代表人授权书

致：（采购人）

兹授权：先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南卓航建设工程有限公司组织的海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其伞护成效评估项目（包号）（项目编号：HNZH2022-026）项目的招标活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的采购活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。**有效期限：**与采购文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：

职 务：_____ 身份证号码：

公司名称：_____（公章） 营业执照号码：

法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：

职 务：身份证号码：

生效日期：20 年 月 日

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

被授权人
居民身份证复印件粘贴处

注：本授权书内容不得擅自修改。

五、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知前附表”、“用户需求书”中有关项目交货期、投标有效期、质保期、投标保证金等商务要求，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“完全响应”。

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
1				
2				
3				
4		...		
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

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“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

六、技术标偏离表

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，未列入下表的视作报价人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金

序号	货物名称	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 (+/-/=)
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。

七、资格审查材料
(一) 供应商基本情况表

投标人名称						
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	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
企业资质						
营业执照号				员工总人数：		
注册资本				其 中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户银行					技术人员数量	
基本账户银行账号					各类注册人员	
经营范围						
备注						

。 供应商：（填写名称并盖章）

法人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

(二) 供应商资格证明材料

(详见磋商文件第一章供应商资格要求，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查)

(均须提供复印件加盖公章)

2.1、小型、微型企业声明函

(如不是请忽略此表格)

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：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：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，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。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

企业名称（盖章）：

日期：

2.2、监狱企业证明文件

(如不是请忽略此表格)

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。

2.3、残疾人福利性单位声明函

(如不是请忽略此表格)

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。

企业名称（盖章）：

日期：

八、其他材料

(格式自拟)

(磋商文件要求提供或供应商认为应当提供的其他证明材料、方案等)

第六部分 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、响应文件的响应程度审查（见附件1）

1.1 磋商小组会根据《审查表》，对供应商进行评审。只有对《审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对投标是否实质响应招标文件的要求产生争议的，磋商小组以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则被淘汰。

1.2 磋商小组将审查响应文件是否完整、有关资料证明文件是否真实有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

1.3 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了招标文件

的要求。实质上响应的投标，应该是符合招标文件全部条款、条件和规格的要求，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留，是指实质上影响合同的供货（服务）范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或供应商的义务；纠正这些偏离或保留，将会对其他实质上的响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。磋商小组认定响应文件是否响应招标文件的要求，只根据响应文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

1.4 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。

1.5 无效投标的认定

投标文件出现（但不限于）下列情况的将被认定为无效投标：

- 1、 供应商未按要求提供营业执照等资格证明文件；
- 2、 供应商未提交投标保证金或投标保证金金额不足；
- 3、 投标有效期不足；
- 4、 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章；
- 5、 投标报价超过了采购预算（最高限价），采购人不能支付的；
- 6、 投标报价明显过低，可能低于其成本价，而供应商不能作出合理的说明；
- 7、 评审委员会认为投标未实质性响应招标文件要求的。

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。

4、综合评分（1包详见附表2、2包详见附表3）

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排名第一的成交候选人的评审方法。

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。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

5、价格优惠资格说明

因落实政府采购政策进行价格调整的（详见磋商文件第二章报价人须知第18条），以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

6、推荐成交候选供应商

6.1 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。

6.2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并列。

7、编写评审报告

评审报告应当包括以下主要内容：

- (一)招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二)获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (三)评标方法和标准；
- (四)开标记录和评标情况及说明，包括无效供应商名单及原因；
- (五)评标结果，确定的成交候选人名单或者经采购人委托直接确定的成交人；
- (六)其他需要说明的情况，包括评标过程中供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

8、投标文件报价（最终报价）出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(一)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；

(二)大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三)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；

(四)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供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

9、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。

附表 1

初步审查表

项目名称：海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其伞护成效评估项目（包号）

项目编号：HNZH2022-026

序号	审查项目	评议内容	报价人 1	报价人 2	报价人 3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	磋商保证金	是否符合磋商文件要求			
4	投标报价	是否符合磋商文件要求			
5	投标有效期	是否符合磋商文件要求			
6	投标文件数量	是否满足招标文件要求			
7	合同履行期限	是否满足磋商文件要求			
8	其它	是否存在其它无效报价认定条件			
结 论					
评委：					

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。

日期：

附表 2

技术、商务评分表

项目名称：海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其伞护成效评估项目（1包）项目编号：HNZH2022-026

序号	评审因素	评审标准	分值
1	类似业绩	供应商提供近三年（2019年10月至今）承接过热带野生动物及其栖息地相关项目业绩的得满分20分。不提供不得分。证明材料：提供合同复印件加盖公章（以合同签订时间为准）。	20分
2	团队技术力量	供应商拟投入本项目的人员均具有硕士以上学位，且同时具有高级职称的人员达2人的得基本分10分，每增加1人加2.5分，满分20分。证明材料：提供人员学位证及职称证复印件加盖公章。	20分
3	团队科技成果	供应商拟投入项目团队主持有从事生态调查和监测经验。在国际国内刊物发表学术论文10篇以上的得20分；在国际国内刊物发表学术论文5篇（含）-10篇的得10分，否则得0分。 证明材料：提供相关证明材料文件复印件并加盖公章	20分
4	拟投入的科研平台	供应商有支撑本项目的省部以上级科研平台的得基本分10分，每多一个加5分，满分20分。 证明材料：提供相关证明材料文件复印件并加盖公章。	20分
5	制作文件规范性	投标文件制作规范、清晰，方便评审查阅得 10 分；投标文件制作欠规范得5分；投标文件制作不清晰，不方便评审查阅得 0 分。	10分
6	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。	10分
	合计		100分

附表3:

技术、商务评分表

项目名称: 海南长臂猿新繁殖单元生态学长期监测及其伞护成效评估项目(2包)项目编号: HNZH2022-026

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数、规格及要求响应情况	投标人提供的技术参数、规格及要求完全满足或优于招标文件要求的得满分,带“★”号的条款,每有一项不满足的扣3分;非带“★”号的条款不满足的每项扣1分,直至扣完为止。	40分
2	售后服务方案	根据投标人针对本项目提交的售后服务方案进行综合评分,方案内容包括但不限于以下内容: 1、售后服务响应机制; 2、售后服务承诺; 3、质量保证措施; 4、应急维修措施方案; 5、产品使用培训方案。 优得14.1分~20分,良得8.1分~14.0分,一般1.0分~8.0分。 无此项内容得0分或每缺少一项扣5分扣完为止。	20分
3	制作文件规范性	投标文件制作规范、清晰,方便评审查阅得10分;投标文件制作欠规范得5分;投标文件制作不清晰,不方便评审查阅得0分。	10分
4	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价,价格分统一按照下列公式计算:价格分=(基准价/投标报价)×价格权值×100。	30分
	合计		100分