**采购需求文件**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \*项目名称 | 福田红树林两栖爬行和哺乳动物多样性监测 | | | | | | | |
| \*采购人名称 | 广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局 | | | | | | \*采购方式 | 公开招标 |
| 计划立项批文号 |  | | | | | | \*资金来源 | 深圳市财政 |
| \*财政预算金额 | ￥150000.00元 | | | | | | | |
| 项目背景 | 福田红树林湿地位于深圳湾东北部，总面积 367.64hm2（红树林面积约100公顷），主要保护越冬水鸟及红树林湿地，是我国唯一位于城市腹地、面积最小的国家级自然保护区。福田红树林与香港米埔红树林一水相隔，共同组成了深圳湾红树林湿地生态系统。2020年，福田红树林列入我国国家重要湿地，2022年列入国际重要湿地名录。  为摸清湿地本底数据，有必要开展福田红树林两栖、爬行和哺乳动物调查，分析其物种组成、分布、受威胁因素、保护等级、濒危现状等，全面、准确地掌握福田红树林两栖爬行和哺乳动物多样性现状，为制定保护管理对策，推动两栖爬行和哺乳动物保护工作提供基础数据，为福田红树林的科学管理、科研监测和科普教育设施规划建设提供数据支撑。 | | | | | | | |
| 项目前期设计、规划论证单位 |  | | | | | | | |
| 投标人资质要求 | **注意：提供明确、具体的资格要求（设置的投标人资格要求必须提交有法律法规依据，且不具备倾向性，否则，不予受理。）**  1. 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书），如投标供应商为自然人的需提供自然人身份证明；  2. 投标人近三年内（投标人成立不足三年的可以从成立之日算起）无行贿犯罪纪录（由采购中心定期向市人民检察院申请对政府采购供应商库中注册有效的供应商进行集中查询，投标文件中无需提供证明材料）；  3. 本项目不接受联合体投标，不允许转包分包。 | | | | | | | |
| 需求内容 | \*1、报价要求（明确分项报价要求）  （1）本项目服务费采用包干制，应包括服务成本、法定税费和企业的利润。由投标供应商根据采购文件所提供的资料自行测算投标报价；一经中标，报价总价作为中标供应商与采购人签定的合同金额，合同期限内不做调整。  （2）投标供应商应当根据本企业的成本自行决定报价，但不得以低于其企业成本的报价投标。  （3）投标供应商的报价不得超过项目预算金额。  （4）投标供应商的报价，应当是本项目采购范围和采购文件及合同条款上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复。  \*2、付款方式：  该项目计划在2025年12月底前完成，总预算为15万元。  （1）合同签订后的15个工作日内，支付中标额的50%；  （2）中期任务完成后，提交中期成果，包括监测简报（9月前，包含福田红树林两栖爬行和哺乳动物名录等有关数据）、高清图片、高清视频和图谱初稿等相关成果，并将原始数据输入保护区已有的科研监测数据库，中期验收通过后支付中标额40%；  （3）完成所有任务，提交结题报告（当年的监测报告、以及近三年2023-2025年三年的监测报告，其中2023-2024年的监测数据由甲方提供），并通过甲方验收后，支付10%。  \*备注：验收形式包括但不限于专家评审、咨询等形式，若发生相关专家费用，由中标方支付（不超过5人次）。验收的主要内容包括监测数据、高清图片、视频等相关成果，若未通过验收，甲方要求中标方在1个月内整改，整改仍达不到要求的，甲方将终止合同，并追究中标方的违约责任。  3、履约保证金：无。  4、违约责任：以合同签订为准。  5、服务质量监督和项目验收要求：中标方需按采购方的要求，完成相应工作内容并提交成果后，采购方将进行项目验收。验收方式包括但不限于专家评审、甲方业务会议等。  \*6.其它要求：技术要求不得负偏离。 | | | | | | | |
| 具体技术要求 | 1. 本项目工作在2025年12月底前完成。  开展福田红树林两栖和爬行动物多样性监测，包括种类组成、分布、受威胁因素、保护等级、濒危现状等，监测范围为福田红树林全域。具体工作如下：  ①监测区域为福田红树林国际重要湿地全域，主要监测区域为1-10号鱼塘周边以及红树林近岸林缘；全年开展不少于两次两栖、爬行和哺乳动物调查（须涵盖旱季和雨季），摸清物种类别、分布区域、种群结构特征等，并估算种群数量。  ②获得福田红树林两栖、爬行和哺乳动物物种名录，每次监测到的每个物种提供1-3张目标物种的高清图片（原片，长边要求1800~3000像素，分辨率为300dpi，相片大小要求5M以上，且照片能看清主要的物种鉴别特征），重点保护物种提供不少于1段高清视频（视频分辨率为720P以上，时长不超过3分钟），并附物种介绍（包含生态习性、种群结构以及在福田红树林的分布等内容）。  ③充分掌握福田红树林两栖、爬行和哺乳动物的分布、受威胁因素、保护等级和濒危情况。  ④与保护区已有的历史监测数据以及其它地区的同类数据比较，并针对福田红树林两栖爬行和哺乳动物尤其特殊珍稀濒危物种，对其种群监测、保护措施等提出建议和指导意见。  ⑤2025年12月提交结题验收报告（含监测报告、论文初稿、图谱等，整理成册），相关原始数据输入保护区已有的科研监测数据库。  2. 成果要求：  1）监测报告1份，包含福田红树林两栖爬行和哺乳动物种类组成、分布范围、受威胁因素，并提出针对性保护管理对策；  2）按甲方指定的科学出版社等国家一级出版社的要求提交图谱，图谱物种数不少于35种，每个物种提供高清照片不少于5张，编写完整，达到可出版标准。  3）国内核心期刊论文初稿1篇，并承诺在结题后的2年内公开发表。  \*备注：中标单位在2025年工作完成后的下一年度里，按照甲方的相关要求，在2026年提供相关专业培训，培训形式不限，包括讲座、电话或网络咨询、现场演示等方式，期间发生的相关费用由中标方支付，其中，至少提供1次专业讲座。（要求在售后服务中承诺或另外提供承诺函） | | | | | | | |
| 商务需求 | 1、项目采购范围：深圳市。  2、项目服务期限：合同签订后至2025年12月31日。  \*3、组织实施要求：组建不少于5人专业工作团队，项目负责人为动物学相关专业。  4、售后要求：按采购方的需求，提供相应的专业咨询和指导工作。 | | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | | |
|  | 特定供应商 | | | 单位名称： | | | | |
| 项目经办人 | | | | |
| 联系电话： | | | | |
| **评标信息** | 综合评分法 | | | | | | | |
| 评标优惠政策（中小企业可投标，但不提供优惠） | | | | | | | |
|  | 序号 | 评分项 | | | | 权重 | | |
| 1 | 价格 | | | | 10 | | |
| 2 | 技术部分 | | | | 45 | | |
|  | 序号 | 评分因素 | | 权重 | 评分细则 | | |
|  | 1 | 实施方案 | | 15 | 评审内容：  投标人须针对本项目需求提供项目实施方案，包括下述内容：  1. 背景分析，体现福田红树林两栖爬行和哺乳动物多样性；  2. 工作内容，需要包括两栖爬行和哺乳动物种群资源监测（含种类组成、分布范围、受威胁因素）；  3. 技术方案，对珍稀濒危物种开展针对性调查，提出相应的技术方案和相关的合理化建议。  优良中差评分标准：  满足三点得60%分，满足任意两点得40%分，满足任意一点得20%分，未满足不得分。  在此基础上，按照下列要求进行加分：  1.体现科学思路；  2.满足工作要求；  3.适应进度安排；  4.满足预期服务成果；  每体现一点内容加10%分，最多加40%分。 | | |
|  | 2 | 项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议 | | 10 | 评审内容：  投标人须针对本项目需求提供重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议，包括下述内容：  1.项目重点、难点分析；  2.应对措施，特别是针对晚间动物、小型动物的拍摄技术和呈现效果，可提供团队成员拍摄的相关高清照片作为样本；  3.相关的合理化建议。  优良中差评分标准：  满足以上3项要求得60%分，满足以上2项要求得40%分，满足以上1项要求得20%分，其他不得分。  在此基础上，按照下列要求进行加分：  1.重点难点分析抓住了关键环节；  2.解决方案针对性、专业性、操作性强；  3.合理化建议切合实际；  每体现一点内容加15%分，最多加40%分。 | | |
|  | 3 | 质量（完成时间、安全、环保）保障措施及方案 | | 10 | 评审内容：  投标人须针对本项目需求提供质量（完成时间、安全、环保）保障措施及方案，具体包括  1.工作计划；  2.进度保障措施；  3.质量目标；  4.其他配套保障；  优良中差评分标准：  满足以上四项要求得80%分，满足任意三点得60%分，满足任意两点得40%分，满足任意一点得20%分，未满足不得分。  在此基础上，按照下列要求进行加分：  1.从未来不确定性等角度研判工作计划；  2.从工作机制、行动计划等角度制定应对措施；  每体现一点内容加10%分，最多加20%分。 | | |
|  | 4 | 项目完成（服务期满）后的服务承诺 | | 5 | 评审内容：  投标人承诺：  合同期满后12个月内继续提供售后服务，与采购方保持沟通，跟进项目相关工作。  优良中差评分标准：  提供完成（服务期满）后的服务承诺，专家横向比较，按优良中差分别得分100%分、60%、30%、0。 | | |
|  | 5 | 违约承诺 | | 5 | 评审内容：  投标人承诺三项内容：  1.人员、监测样点等严格按照招标文件及投标文件配置；  2.服务质量达到招标文件要求；  3.对与本项目相关的工作指令在要求时间内做出响应；  优良中差评分标准：  提供违约承诺，专家横向比较，按优良中差分别得分100%分、60%、30%、0。 | | |
|  | 3 | 综合实力 | | | 40 | | | |
|  |  | 序号 | 内容 | | 权重 | 评分细则 | | |
|  |  | 1 | 投标人同类项目业绩情况 | | 10 | （一）评分内容：  投标人近五年内（即2019年1月1日至今）承担过的同类项目业绩，每提供1个得25%分，满分100%。  （二）评分依据：  1.要求提供合同关键信息作为得分依据。  2.通过合同关键信息无法判断是否得分的，也可以提供能证明得分的其它证明资料，如项目报告、实施方案或合同甲方出具的证明文件等。  3.以上资料均要求提供扫描件，原件备查。 | | |
|  |  | 2 | 拟安排的项目负责人情况（仅限一人） | | 15 | （一）评分内容：  1.具有正高级职称得30%，副高级职称得20%，其他不得分；  2.具有林学（野生动植物保护与利用）、动物学专业博士学位得20%，具有林学（野生动植物保护与利用）、动物学专业硕士得10%，其他不得分；  3.获取野生动植物保护相关重点研发项目、国家自然科学基金资助项目数量，每提供一个得10%分，累计最高分50%。  （二）评分依据：  1.评审内容第1项要求提供职称证书复印件；评审内容第2项要求提供学位证书复印件；第3项要求提供相关项目合同关键页作为证明材料。 | | |
|  |  | 3 | 拟安排的项目主要团队成员（主要技术人员）情况（项目负责人除外） | | 15 | （一）评分内容：  项目团队不少于4人，少于4人不得分。   1. 每提供一名长期（3年以上）从事两栖爬行和哺乳动物相关长期研究工作者得10%，累计总分得30%；   2.投标人项目团队成员中具有生态学、动物学、林学（野生动植物保护与利用）相关领域博士学历并且同时具有两栖爬行和哺乳动物相关研究经验，每提供1人得15%，具有生态学、动物学、林学（野生动植物保护与利用）相关领域硕士学历并且同时具有相关工作经验，每提供1人得10%，累计最高分30%；  3.技术团队成员中有两栖爬行和哺乳动物研究成果，其中SCI每篇得10%，中文（北大核心期刊）每篇5%，其他不得分，本项最高40%。  （二）评分依据：  提供项目成员提供相关职称或学位证书，其中“生态学、动物学、林学专业”要求提供学位论文的题目和摘要或已发表论文的题目和摘要或从事相关的研究工作，作为证明其实际工作与此项目相关，否则不得分. | | |
|  | 5 | 诚信情况 | | | 5 | | | |
|  |  | 序号 | 评分因素 | | 权重 | 评分准则 | | |
|  |  | 1 | 市财政委员会诚信管理情况 | | 5 | 依据相关规定：投标人因违法违规被记入诚信档案且在有效期内的，不得分；不存在此类情况的，或虽受过行政处罚但行政处罚期已满，可参与政府采购投标活动的，得5分。 | | |