

技术服务合同

项目名称：金坛长荡湖湿地公园生物多样性调查（二次）

项目编号：JSJJ-22-09

采购人（甲方）：江苏省金坛长荡湖旅游度假区管理办公室

中标供应商（乙方）：河海大学

签订地点：常州市金坛区

签订日期：**2022年 12月20日**

甲方(全称)：江苏省金坛长荡湖旅游度假区管理办公室

乙方(全称)：河海大学

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，经甲、乙双方协商一致签订本合同。

一、项目名称：金坛长荡湖湿地公园生物多样性调查（二次）

二、服务内容

根据金坛长荡湖湿地公园实际情况，调查及编制生物多样性调查报告（包括鸟类调查、鱼类调查、底栖动物调查、浮游生物调查等）及编制生态评估报告。

现场调查内容和频率如下：

鱼类调查1次，通过捕捉和访问的方法，调查长荡湖范围内内鱼类的种类组成、区系特征。

鸟类调查2次（两次迁徙季），调查长荡湖范围内内鸟类的种类组成、数量、分布状况、生境特征；查明重点物种（濒危珍稀物种）种类、分布。

底栖动物现场调查1次，通过定性和定量采集，调查长荡湖范围内内底栖动物种类组成、数量、生物量、密度、分布特点。

浮游生物现场调查1次，通过定性和定量采集，调查长荡湖范围内内浮游生物的种类组成、数量、生物量、分布特点。

三、服务要求

- 1、对项目区本底情况了解清楚；
- 2、现场调查方案科学合理，抽样强度适中，抽样区域可达、具有代表性，且覆盖主要的生态系统/植被类型，调查方法高效且具有可行性；
- 3、数据分析和定量计算方法科学，计算结果具有可解释性。
- 4、报告结构有条理，内容全面，详略得当。

四、成果提交

提交的相关成果应包含但不限于本项目采购需求的要求。

(1) 长荡湖生物多样性调查报告、生态评估报告，打印版5本，电子版1套（格式pdf）；

(2) 生物多样性调查记录和统计名录，电子版1套；

(3) 生物调查图册10本（以现场调查到的鱼类、鸟类、底栖动物、浮游生物为主），电子版1套（pdf）

五、工期和验收

1、工期：一年（365日历天）

2、验收标准：通过专家评审

六、项目人员要求

乙方须根据本项目的实际情况，为本项目指定合格的项目负责人和技术负责人，并配备至少5名工作人员的研究团队。

序号	姓名	职务	年龄	专业类别	从业年限	类似业绩	论文发表或科研成果
1	张松贺	项目负责人	45	环境科学与工程	教授	太湖流域水生态环境功能分区管控策略研究与业务化运行、泰州市姜堰区生物多样性本底调查、南通市生物多样性保护规划编制服务	(1) Zhao Z*, Liu JX, Deng YQ, Huang W, Ren CH, Call DR, Hu CQ. The <i>Vibrio alginolyticus</i> T3SS effectors, Vall1686 and Vall1680, induce cell rounding, apoptosis and lysis of fish epithelial cells. <i>Virulence</i> . 2018;9(1):318-330. (*Corresponding author) (2) Shi Y, Shen S, Hu S, Ding T, Hong X, Chen C, Zhu X, Zhao Z*. Comparative study of two immunity-related GTPase genes in Chinese softshell turtle reveals their molecular characteristics and functional activity in immune defense. <i>Dev Comp Immunol</i> . 2018;81:63-73. (*Corresponding author) (3) Zhao Z, Orfe LH, Liu J, Lu SY, Besser TE, Call DR. Microcin PDI regulation and proteolytic

						cleavage are unique among known microcins. Sci Rep. 2017;7:42529 (4)Liu J, Zhao Z*, Deng Y, Shi Y, Liu YP, Wu C, Luo P, Hu CQ. CompleteGenomeSequence of VibriocampbelliiLMB29 Isolated from Red Drum with Four Native Megaplasms. Front Microbiol. 2017;8:2035. (*Corresponding author)
2	汤勇生	技术负责人	42	环境科学与工程	博士研究生	任水利部景区办监督技术处处长，为水利部综合事业局高级工程师，主要从事水利风景区建设与管理研究。
3	陈何舟	成员	30	环境科学与工程	博士研究生	
4	郭少壮	成员	29	环境科学与工程	博士研究生	
5	马煜	成员	26	环境科学与工程	博士研究生	
6	江雅琪	成员	26	环境科学与工程	博士研究生	
7	段如菲	成员	22	环境科学与工程	硕士研究生	
8	罗敏	成员	24	环境科学与工程	硕士研究生	
9	郭虹好	成员	21	环境科学与工程	硕士研究生	

				程			
--	--	--	--	---	--	--	--

七、合同经费及其支付方式：

1、合同总经费为人民币大写：叁拾贰万元整（小写：¥320000元），该费用包括乙方劳务人员的劳务费、食宿费用、差旅费、专家评审等全部费用。

2、付款方式：提供调查报告初稿后支付总价款的30%；通过专家评审并修改完善提交最终稿后付清余款。

3、各支付节点支付合同款时乙方需提供等额的增值税专用发票。

八、技术情报和资料的保密事项，及后续改进的提供与分享规定：

甲方：1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：甲方对本合同的商业机密负有保密义务；

2、保密人员范围：项目参与人员；

乙方：1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方应对在完成技术咨询过程中知悉甲方的商业机密（包括技术信息和经营信息）负有保密义务，否则承担违约责任；

2、保密人员范围：项目参与人员；

九、风险责任的承担：

若遇不可抗力的自然与非自然性因素（含政策、法规、标准变化），造成时间推延，或无法完成任务，乙方不承担责任。

十、本报告技术成果的归属和分享及利用研究开发经费的购置财产权属：本报告技术成果为双方共享。

十一、甲乙双方的义务及承担的责任：

甲方义务与责任：

1、按乙方要求按时提供与项目有关的行政和技术文件、技术资料和数据，公众参与调查原始资料、相关照片或录像、网上公示截屏，并确保资料与数据的真实性、可靠性，其它项目资料；

2、协助乙方开展监测报告工作，提供必要的工作方便，安排至少一名专门技术人员全过程协助乙方课题组人员工作；

3、按第四条款规定支付乙方项目经费；

乙方义务与责任：

1、合同签订一周内向甲方提出监测报告工作所需文件、资料 and 材料清单；

2、编写监测报告；

3、承担本项监测报告工作的技术责任；

十二、违约金或者损失赔偿的计算方法：

双方确定，任何一方违反本合同约定，应承担违约责任。按以下约定承担各自的违约责任：

1、如乙方不能按时交付工作成果、或交付的成果不符合本合同约定的目的，则乙方应承担减收或免收报酬的违约责任。

2、违反合同第八条约定的甲、乙双方义务的情况下，应双方协商解决（支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

十三、争议的解决办法：

1、在执行本合同中所发生的一切争议，甲乙双方应通过友好协商的办法进行解决，如协商不能解决的，有关当事方可提请仲裁。

2、仲裁应根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向甲方所在地有管辖权的仲裁机构申请仲裁。

3、仲裁裁决为最终裁决，对当事各方均有约束力。

十四、其他：

1、甲、乙方按本项目监测报告中的有关分工和要求，按时完成各项工作。

2、乙方在监测报告中引用的技术资料以甲方提供的项目基础报告为准；

3、本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出合同变更权利与义务的请求，另一方应当在五个工作日内予以答复，逾期未答复的视为同意：

- 1) 甲方项目建设内容有重大调整需要重新申报；
- 2) 甲方向乙方提供的基础资料有重大变化；
- 3) 在监测过程中国家、省或地方管理部门出台新的政策影响项目的进展

；

3、本合同一式四份，本合同自双方签字日起生效并执行。

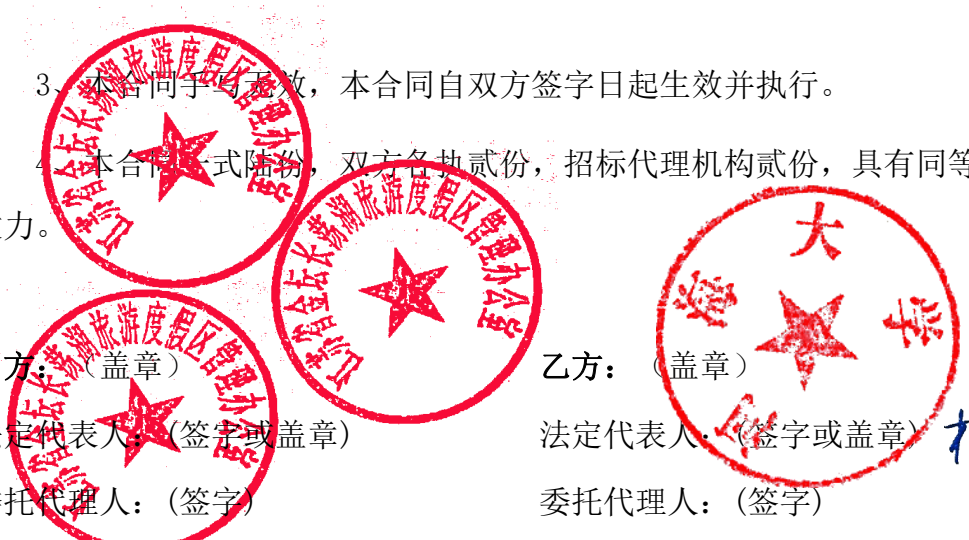
4、本合同一式陆份，双方各执贰份，招标代理机构贰份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）
法定代表人：（签字或盖章）
委托代理人：（签字）

住 所：
邮 政 编 码：
电 话：
传 真：
开 户 银 行：
银 行 帐 号：

乙方：（盖章）
法定代表人：（签字或盖章）
委托代理人：（签字）

住 所：
邮 政 编 码：
电 话：
传 真：
开 户 银 行：
银 行 帐 号：



杨桂山