

答疑文件

1、第三章评标标准

商务部分：(5) 投标人自 2021 年 10 月 1 日以来（合同签订时间为准），承担过湿地信息化监测系统类项目，每提供 1 个得 2 分，最多得 6 分。（提供中标通知书、合同、竣工验收证明复印件并加盖投标人公章，三者缺一不可，时间以竣工验收时间为准。）

答：招标文件修改为“投标人自 2021 年 10 月 1 日以来（合同签订时间为准），承担过智能化监测系统类项目，每提供 1 个得 2 分，最多得 6 分。（提供合同、竣工验收证明复印件并加盖投标人公章，时间以竣工验收时间为准。）”

2、第五章项目采购需求：采购清单及技术参数

二、鸟类生境监测点：摄像头（53 倍 400W 球机）

★不小于 400 万 53 倍 500 米激光光学防抖球，焦距覆盖：7.0~320 mm，不低于 53 倍光学变倍，16 倍数字变倍，支持最大不低于 2560 × 1440 高清画面输出，高效红外阵列，低功耗，激光照射距离最远不低于 500 m。

答：招标文件修改为“★不小于 400 万像素网络球机，焦距覆盖：7.0~210 mm，不低于 40 倍光学变倍、15 倍数字变倍，支持最大不低于 2560 × 1440 高清画面输出，高效红外阵列，低功耗，激光照射距离最远不低于 500 m”。

3、第五章项目采购需求：采购清单及技术参数

三、水下生境监测点：水下摄像头（水下相机）

★水下相机，深度防水设计，满足水下 5m 及以上环境中长时间使用需求，分辨率不低于 1920×1080 @25 fps，符合 IP68 级及以上级别防尘防水设计，支持雨刷除污，高效阵列白光补光，支持区域入侵侦测。

答：招标文件修改为“★水下相机，深度防水设计满足水下 5m 及以上环



境中长时间使用需求，分辨率不低于 1920×1080 @25 fps，符合 IP68 级及以上级别防尘防水设计。”

4、 第五章项目采购需求：采购清单及技术参数

四、红外兽类自动监测点：红外相机（4G 红外感应相机）

★物理像素不低于 500W，录像分辨率不低于 3K（2560*1920），支持 H264 高效压缩；镜头光圈不低于 F=1.8，FOV=58 度及以上，宽光谱兼容性；感应距离不小于 25 米，相机启动速度不高于 0.6s；支持拍照、录像、拍照+录像工作模式；超低待机功耗，支持充电电池，支持太阳能直冲；配置可旋转显示屏，方便安装对位；支持 4G 或 5G 网络通讯；配备 GPS 模块，自动定位。

答：招标文件修改为“★物理像素不低于 500W，录像分辨率不低于 3K（2560*1920），支持 H264 高效压缩；镜头光圈不低于 F=1.8；感应距离不小于 25 米；支持拍照、录像、拍照+录像工作模式；支持 4G 或 5G 网络通讯；配备 GPS 模块，自动定位。”

5、第五章项目采购需求：采购清单及技术参数

七、国际重要湿地监测与管理平台建设

★建设国际重要湿地基础数据库，包括概要、基本信息与位置、国际重要湿地符合标准、生态特征描述、湿地管理、附加材料等条目及相关子条目，条目内容参照国际重要湿地信息表（RIS）相关填报要求。

★建立白马湖国际重要湿地分析主题库，分析主题拟涉及白马湖国际重要湿地范围、面积、湿地类型（Ramsar 标准）、生物多样性、适用国际重要湿地标准（即国际重要意义）、湿地生态系统服务功能、管理计划、面临主要威胁因子、以及“压力—状态—响应（PSR）”综合生态状况分析等。

★开发智慧识别软件，对实时视频进行鸟类等物种识别和人为活动识别，包含任务管理、模型训练、识别模型库、识别数据管理、识别展示等功



能。

★开发面向公众的生物调查小程序，促进生物多样性保护的公众参与，公众能通过微信扫码使用小程序。该小程序可以快速上报发现物种，并上传相关照片、视频等多媒体信息。

★升级现有智慧巡护系统，包括 Web 端和 App 端，新增支持二维码和 NFC 打卡功能。

答：取消标星项，投标人在响应文件“技术要求响应偏离表”中明确，投标人承诺在工期内完成定制开发即可。

6、本项目开标时间调整为 2025 年 4 月 9 日 9 时 30 分。

淮安市白马湖规划建设管理办公室
(淮安市白马湖湿地公园管理处)

2025 年 3 月 20 日

