

分项报价表

项目编号/包号：JSZC-320481-LTZB-C2024-0004

项目名称：上黄镇长荡湖湿地公园生物多样性站房及鸟类观测设备采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
1	中载云台	海康	iDS-2DY92HBSY-A/SP(T5)	(1) 200 万 80 倍中载云台； (2) 200 万像素，支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出； (3) 焦距 f=6.0 mm~480 mm，80 倍光学变倍，16 倍数字变倍； (4) 支持 H.265 高效压缩算法，	1	台	60000	60000

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				<p>可较大节省存储空间；</p> <p>(5) 星光级超低照度，0.005Lux/F 1.2(彩色)，0.001Lux/F 1.2(黑白)；</p> <p>(6) 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向 +40° ~ -90° 旋转；</p> <p>(7) 水平速度为 0.1° ~ 120° /s，垂直速度为 0.1° ~ 50° /s；</p> <p>(8) 支持比例变倍功</p>				

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				能，旋转速度根据镜头变倍倍数自动调整。				
2	鸟类监控球机	海康	iDS-2DF8C4HBY Y-A	(1) 400 万 40 倍智能球机； (2) 400 万 智能球机， 内置 40 倍变 焦镜头； (3) 镜头采 用 1/1.8 " CMOS 传 感器， 高清成 像； (4)支持 40 倍 光 学 变 倍， 16 倍数 字变倍； (5) 支持最 大 2560×1440	10	台	11000	110000

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				@30fps 高清画面输出。				
3	Micro SD 卡	国产优质	国产优质	128G	11	个	200	2200
4	物种图像识别算法模块	定制	定制	(1) CPU: 8核 ARM A53@2.3GHz ; (2) NPU: 17.6 TOPS (INT8) / 2.2 TFLOPS (FP32)。	3	台	100000	300000
5	应用计算机	浪潮	定制	CPU: Intel 银牌*1, 内存: 64GB	1	台	40000	40000
6	机柜	国产优质	国产优质	尺寸: 600*1100*2200	1	套	3000	3000
7	交换机	国产优质	国产优质	24口全千兆网络交换机企业级	1	台	2000	2000
8	硬盘	海康	ST8000NM017B	接口 SATA6Gb/s,	2	个	2000	4000

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				规格 3.5 英寸，容量 8TB, RPM 等级: 5700, 缓存: 64MB;				
9	硬盘录像机	海康	DH-NVR4832-4KS2/I	网络硬盘录像机 NVR h265 监控主机，支持 8T 硬盘，支持 32 路影像；800 万超高清，4K 画面输出，4 盘位；支持手机查看；	1	台	6000	6000
10	无线路由器	国产优质	国产优质	免插卡 4G 工业无线路由，4 网口，支持 wifi；	11	个	500	5500
11	无线网桥	国产优质	国产优质	2.4G、5 公里；	11	个	500	5500

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
12	网络	电信	定制	无线数据流量, 1年, 开通之日起算	11	套	2000	22000
13	网线	国产优质	国产优质	超五类	400	米	2	800
14	机箱及安装支架	定制	定制	室外接线箱, 定制: 300*400*200mm, 内部两层, 中间隔层打孔, 材质 304 不锈钢; 立杆≥6米, 镀锌钢管;	11	个	18000	198000
15	太阳能供电	国产优质	国产优质	太阳能供电, 400W 太阳能板, 24V/20A 控制器, 200AH 蓄电池; DC24-AC24 逆变器;	11	套	4000	44000

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
16	其他辅材	定制	定制	插座、空气开关、开关电源、二合一防雷、接地线、吊车台班、水泥沙土等	11	套	5600	61600
17	图像处理平台	定制	定制	<p>(1) 实现数据整合对接展示；</p> <p>(2) 湿地生态环境监测，对湿地内物种监测数据可视化系统识别统计，实现数据的回传与展示；</p> <p>(3) 支持一张图管理摄像头信息、鸟类数量种类分析、识别结果展示等内容。开发要求：整</p>	1	套	220000	220000

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				<p>体显示目标区域的 GIS 地图，划定观察区域、摄像机点位，展示目标区域实际情况，包含各观测点位的识别结果展示，点击相机点位后展示历史识别视频、历史识别数据等。自动截取并存储鸟类AI识别视频片段；</p> <p>(4) 对鸟类物种识别结果的影像管理、统计分析和结果展示；</p> <p>(5) 建立鸟类知识库，可对本地鸟</p>				

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				类知识库内容进行展示； (6)以季度为宏观衡量标准，展示目标区域鸟类每小时的变化曲线；				
18	视频展示	御彩	LM-120100G	100寸大屏	1	台	20000	20000
19	声音采集终端	定制	定制	采集距离100米以内，支持无线网络，双麦克风、高精度采样、持大容量存储	10	套	20000	200000
20	声纹算法服务器	浪潮	定制	单卡可带≥20台声纹采集终端	1	台	50000	50000
21	声音处理平台	定制	定制	包含声音识别计算：提供基础的鸟类声纹识别	1	套	240000	240000

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				算法和训练集，部署到服务器，优化计算。声纹物种库更新：现场部署的声音采集终端采集鸟类声音样本，完成物种的加强训练，人工校核。与第三方数据平台可实现对接				
22	人工观测设备	奥之星、博冠	相机 机身：E-M1 Mark III EM1 三代 镜头：150 400mm F4.5 望远镜 (BOSMA) 惊鸿 20-	相机： 镜头焦距：150-400mm； 最大光圈：F4.5； 滤镜直径：≥95mm； 画幅：M4/3 画幅；	1	套	99000	99000

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
			60X80ED、 8X42	镜头类型： 远摄变焦； 曝光控制； 标准 ISO 感光度 ISO 100- 102400； 电源参数： 电池类型锂离子 电池外接电源支持 外接电源； 存储参数： 存储介质 SD 卡；SDHC 卡； SDXC 卡； 拍摄性能： 连拍速度 1- 20fps； 基本参数： 高清摄像 4K 超高清，视频接口 HDMI，传感				

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				器类型 Live MOS, 有效像素 \geq 2040 万, 焦点数量 \geq 1000 个; 屏幕参数: 液晶屏像素 \geq 162 万, 液晶屏尺寸 \geq 3 英寸, 液晶屏类型旋转屏; 望远镜: 是否变倍: 无变倍; 结构: 双目; 测距功能: 无测距功能; 镜身材质: 橡胶; 适用人群: 成人;				

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				棱镜结构： 屋脊式； 防水功能： 充氮防水； 调焦方式： 中央调焦； 镜片材质： ED 镜片； 镜身结构： 一体镜身； 适用对象： 专业级；				
23	语音提示器	国产优质	国产优质	太阳能、人体红外感应（5-8 米感应距离），含立杆安装费用	2	套	3000	6000
24	喂鸟喂食器	定制	定制	悬挂式，含一年需要投喂的鸟食费用	50	个	600	30000
25	人工观测	常州中心	人工观测	在项目实施开展的一年周期内，在公园布设样线，通过	2	次	10000	20000

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价(元)	合价(元)
				望远镜观察、相机拍摄等人工手段，开展鸟类人工监测。涉及人员、车船燃动等支出。				
26	分析报告	常州中心	分析报告	对一年周期内的鸟类智能观测及人工观测鸟类监测数据信息进行汇总统计分析，形成年度综合观测报告。	1	份	35000	35000
合 计								1784600

- 注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
3.本表行数可以根据项目分项情况增加。
4.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：江苏省常州环境监测中心

日期：2024年2月2日