

五、分项报价

附件 5-1 分项报价说明

分项报价说明

备注：投标人应按招标文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

见 5-2 分项报价明细表



附件 5-2 分项报价明细表

分项报价明细表

采购项目名称：桂东县重点保护动植物监测项目

政府采购计划编号：桂财采计[2025]0062 号

包 号： 1

包名称：桂东县重点保护动植物监测项目

序号	项目编码	名称	项目特征描述	品牌/产地	数量/	金额（元）		备注
					单位	单价	小计	
1	030102001004	野生动物卫星定位追踪	(1) 背式、项圈式、脚环可选 (2) 定位方式：BDS (3) 定位精度：正负 5 米 (4) 定位数据周期：1 分钟~1 小时 (5) ACC 数据周期：10 分钟 (6) ODBA:支持 (7) 信号发射：CAT1/GSM (8) 适用范围：全球 (9) 防水等级：不低于 IP68	波洛文卡/杭州	30 套	6800	204000	/



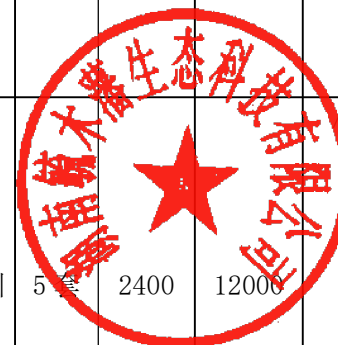
			(10) 防水深度：不低于 10 米 (11) 工作温度：-40~70℃ (12) 工作海拔：<10000 米 (13) 无信号处理：本地存储 (14) 数据存储容量：不小于 260 万点数据 (15) ▲充电模式：太阳能充电加装功耗采集补充集成系统 (16) 功耗供给：循环充电低温电池，按装功耗采集补充集成系统} 保证无光续航大于 365 天 (17) 野外续航时间（平均日照 2 小时）：>5 年 (18) 低电量保护：支持 (19) 死亡预警：支持 (20) 客户端：Windows/Android/IOS/Web (21) 为野生动物卫星追踪器提供流量费用及平台数据服务，每台追踪器服务不小于 3 年 注：（“▲”项须按要求提供证明资料加盖投标人公章）					
2	030507008001	红外相机	摄像设备安装 微光摄像机： (1) 支持上传原文件、压缩视频，缩略图可选 (2) ▲双天线设计，支持双向通信，支持单发单收，单发双收（提供第三方权威机构检测报告加盖投标人公章） (3) 支持自动定位及授时 (4) 不低于有效物理像素 500W，2.5 分之一靶面。支持 3K（2560*1920）/30 帧，1080P/30 帧，有声视频，照片像素可选 3200W，2400W，1600W，800W，500W (5) ▲大于等于 2.0 寸高清前置全向屏，安装时方便查看监测区域。更换完电池后，可以不再打开相机壳体，可避免壳体在雨天打开时意外掉入雨水（提供第三方权威机构检测报告加盖投标人公章）	瀚灵/深圳	60 台	3500	210000	/



			信息，灰度化、降噪、归一化等图像预处理信息，特征提取及平台中训练模型调用状态信息等红外相机全生命周期的管理。 (18) 尺寸设计：不大于 135*108*96mm					
3	030405001001	蓄电池	固定密闭式铅酸蓄电池安装蓄电池容量(A·h 以下) 100: 9 节充电锂电池组, 12V 输出, 容量 7.5Ah, 工作温度-20 到 60 度	瀚灵/深圳	60 个	180	10800	/
4	031102012004	太阳能板	太阳能电池板钢架安装 在支架、支柱上: (1) 功率: 10W, 最大电流 600ma (2) 电压: 标称电压 14V, 开路电压 17V (3) 转换效率: 24% (4) 面板类型: 单晶硅 (5) 线长: 3 米带 4.7mmDC 头	易达光电/杭州	60 块	300	18000	/
5	031102012009	太阳能板支架	辅助机械设备安装 摄像机支架 立柱式: 可调节角度支架, 可利用绑带或扎带固定在树干或其它支撑物上	定制/长沙	60 套	30	1800	/
6	031102012010	存储卡	附属设备安装 各种卡: 64G, 100M/S 读写速度, SD 大卡	闪迪/上海	60 个	180	10800	/
7	031102012012	自组网基站	1、▲支持多频段可选, 多种组网方式, 支持星式、链式、MESH 多种组网方式, 自动跳频, 避免同频干扰; (提供第三方权威机构的检测报告并加盖投标人公章) 2、灵敏度最高可达: -106dBm@3M 3、双天线设计, 支持双向通信, 支持单发单收, 单发双收 4、▲低功耗设计, 整机功耗不大于 3.5W, 支持自动功率控制, 自动调节功率大小 (提供第三方权威机构的检测报告并加盖投标人公章) 5、▲非视距低功耗远距离传输, 视距>5km, 山地林区 1~3km; (提供第三方权威机构的检测报告并加盖投标人公章) 6、▲最大速率不小于 30Mbps, 可直接回传原图原视频及实时视频流 (提供第三方权威机构的检测报告并加盖投标人公章)	瀚灵/深圳	5 套	20000	150000	/



			7、自带存储不小于 256G 8、▲支持断点续传，中转缓存，在骨干网中断或速率慢时可自动将红外相机数据保存，待网络恢复时再上传，从而节省红外相机功耗（提供第三方权威机构的检测报告并加盖投标人公章） 9、支持多时段预约时间工作，以节省功耗 10、▲不低于 IP68 防水防尘等级（提供第三方权威机构的检测报告并加盖投标人公章） 11、支持 6-18V 宽电压供电，多重防雷设计 12、支持自动定位及授时 13、▲工作温度-40 至+80 摄氏度，工作湿度最大 98%，并能承受长时间高温低温高湿的反复冲击。（提供第三方权威机构的检测报告并加盖投标人公章） 14. 多接口输入输出，支持网口，RS485 等； 15、支持 OTA 远程升级 16 支持 webUI 远程查看设备状态，控制设备参数.					
8	031102012013	基站太阳能板	太阳能电池板钢架安装 在支架、支柱上： (1) 功率 2*200W/18V 单晶硅太阳能板； (2) 组件转化率$\geq 21\%$，具备弱光发电性能； (3) 绝缘强度 DC3500V，1min，边框接地电阻$<1\Omega$ (4) 2 年内衰减率小于 3.2%，10 年内是衰减率小于 10%，组件寿命不少于 25 年； (5) 迎风压强$>2400\text{Pa}$，组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力； (6) 支持远程后台管理	易达光电/杭州	5 套	2400	12000	
9	031102012014	太阳能板支架	辅助机械设备安装 摄像机支架立柱式： 钢制、配套 2*200W/18V 单晶硅太阳能板	易达光电/杭州	5 套	1800	9000	/



10	031102012015	蓄电池	固定密闭式铅酸蓄电池安装 蓄电池容量 (A·h 以下) 100: 100Ah/12V 胶体充电电池	易达光电/杭州	20 套	1800	36000	/
11	031102012016	电池预埋箱	电动辅助仪表 电源箱: 每个预埋箱可装 2 块 100Ah/12V 胶体充电电池	易达光电/杭州	10 套	400	4000	/
12	031102012017	光伏控制器	控制器安装、调试 液晶控制面板: MPPT 太阳能控制器/40A;	易达光电/杭州	5 套	400	2000	/
13	031102012018	直流 12V 电源 防雷器	避雷器安装接口双绞线防雷器雷电通流 8/20 μ S 7.5kA: 额定电压 12VDC, 标称放电电流 (In) 不小于 20kA (8/20 μ s 波形)	易达光电/杭州	5 套	700	3500	/
14	031102012019	直流 24V 电源 防雷器	避雷器安装 接口双绞线防雷器雷电通流 8/20 μ S 7.5kA: 额定电压 24VDC, 标称放电电流 (In) 不小于 20kA (8/21 μ s 波形)	易达光电/杭州	5 套	900	4500	/
15	031102012020	立杆	辅助机械设备安装 摄像机支架 立柱式: 4 米镀锌圆管, 直径不小于 110mm, 管壁厚 1.6mm, 含地笼	定制/长沙	5 套	2200	11000	/
16	031102012021	设备箱	接线箱安装 明装 接线箱半周长 (mm 以内) 700: 尺寸不小于 300×300×200mm, 不锈钢材质	定制/长沙	5 套	900	4500	/
17	031102012001	网关	(1) 嵌入式设计, 配置 FLASH/16M/内存 128M/高通 QCA9531/2.4WIFI/300M/IP68。 (2) 标配 2 个天线防雷器。 (3) 与保护区信息化管理平台兼容, 所以数据最终自动传输到自然保护区 信息化管理平台 (4) 带宽 100M, 其中要求上行带宽不低于 50M, 服务 3 年	有人/济南	2 套	3200	6400	/
18	031102012022	流量卡	流量不小于 5G/月, 包含 3 年套餐, 工业陶瓷卡, 高稳定性, 工作温度-40 到 120 度	定制/湖南	60 套	600	36000	/
19	031102012002	中继转网器网 桥及其他材料	(1) 支持 802.11a/n 协议, 最大带宽不小于 300Mbps (2) 内置高增益定向天线, 最远桥接距离不小于 5km (3) 支持 4920~6100MHz 扩展频率与多国频率漫游 (4) 支持共模 4Kv/差模 2Kv 浪涌防护与 16Kv ESD 防护	彼洋/深圳	10 套	5000	50000	/

			(5) 支持 TDMA 协议, 有效提高 PTMP 传输带宽 (6) 支持-40~75℃工作温度, 满足 IP68 防护等级 (7) 支持本地/云端/移动端小程序管理, 支持 Telnet 管理 (8) 支持 10/100BASE-T 接口 (9) 外置壳体透气阀、硬件复位与 6 级指示灯 (10) 万向节安装支架, 安装使用灵活方便					
20	/	安装调试人工管理费用	包含所有设备技术安装调试费用及其他费用	定制/桂东	1项	86000	86000	/
投标报价(元): 捌拾陆万贰仟叁佰元整				小写(元): 862300.00				

备注: (1) 本表应对应“开标一览表”, 按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表, 其**投标无效**。

(2) 不得填写“免费”或“赠与”, 也不得进行“零”报价, 否则**投标无效**。

(3) 如果开标一览表内容与本表内容不一致的, 以开标一览表内容为准。

(4) 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的, 应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则, 本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称: 湖南毓生生态科技有限公司 (盖单位电子章)

法定代表人或授权代表人(签字或盖章):

余国成

日期: 2025 年 11 月 4 日

