

永州市政府采购文件

采购项目名称：湖南省2025年度九嶷山国家级自然保护区中央财政林业草原补助资金项目（林业多因子一体化综合监测站项目）（第二次）

采购人：宁远县九嶷山国家级自然保护区管理局

采购方式：竞争性磋商

采购代理机构：湖南嘉喆项目咨询管理有限公司

委托代理编号：HNJZZB-2026-CG-002

代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1.5%

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永宁财采计[2026]026008号

采购项目预算：471,301元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年02月05日

采购人签章：
宁远县九嶷山国家级自然保护区
管理局

需求编制人签章：
党莉娟

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	471,301	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
湖南省2025年度九嶷山国家级自然保护区中央财政林业草原补助资金项目（林业多因子一体化综合监测站项目）	480,000	为进一步提升保护区保护能力，提高管理水平和效率，通过林业多因子一体化综合监测站可对保护区重点区域的野生动物、植物生长、气象、人类活动、林业有害生物、火灾等多因子进行一体化综合监测。具备气象数据采集，野生动物、林业有害生物、森林火灾等自动识别功能。计划通过政府采购实施林业多因子一体化综合监测站项目，主要包括林业多因子综合监测站设备3台、设备安装与调试等。资金来源为《湖南省财政厅〈关于提前下达2025年中央林业草原生态保护恢复资金（市县部分）的通知〉》（湘财预〔2024〕347号）和《湖南省财政厅〈关于下达2025年第二批中央林业草原生态保护恢复资金（市县部分）的通知〉》（湘财预〔2025〕123号）。	2025-12

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：471,301元

包概述：湖南省2025年度九嶷山国家级自然保护区中央财政林业草原补助资金项目（林业多因子一体化综合监测站项目）				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：软件和信息技术服务业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用		

共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	投标客户端时可自行下载模板。
--	----------------

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位	单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
		项	471,301	1	471,301	C99000000-其他服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容		
01	林业多因子一体化综合监测站项目	01	林业多因子一体化综合监测站项目	<p style="text-align: center;">采购需求</p> <p>一、项目概况</p> <p>1、采购项目名称：湖南省2025年度九嶷山国家级自然保护区中央财政林业草原补助资金项目（林业多因子一体化综合监测站项目）</p> <p>2、政府采购编号：永宁财采计[2026]026008号</p> <p>3、委托代理编号：HNJZZB-2026-CG-002</p> <p>4、采购项目预算：471301元</p> <p>二、主体设备主要技术要求：</p> <p>（一）林业多因子设备（3套）</p> <p>1. 虫情测报仪</p> <p>符合标准：符合GB-T24689.1-2009标准图像式虫情测报工具</p> <p>供电方式：220VAC或太阳能供电。</p> <p>杀虫装置：上下两层远红外虫体处理仓，致死率>98%，虫体的完成率>95%。远红外虫体处理仓工作15分钟后，温度可达85° C±5° C。</p> <p>根据不同规格选型，系统支持800W像素高清图片。</p> <p>安卓主控系统：主控系统采用10.1寸安卓系统触控显示屏。</p> <p>支持远程升级程序、GPS定位、自动校时、本地设置参数、调试摄像头等功能。</p>		

通信方式:支持4G通信、支持以太网RJ45通信、支持WiFi方式通信。

雨控技术:通过雨雪传感器检测现场天气情况,无雨雪天气正常运行,有雨雪天气停止运行。

识别雨雪天气后,控制虫雨挡板开合方向,实现虫雨分离。

光控技术:通过光照传感器检测现场光照强度,间强光影响.。当光照小于程序设定值时,当光照大于程序设定值时,控制设备停止运行。

时控技术:可根据靶标害虫生活习性规律设置工作开始时间、工作时长、单次工作循环时间、诱虫灯开启时长,雨后延迟开启时长等。

2. 烟雾探测器

工作原理:立式光电感烟火灾探测报警器(以下简称探测报警器),内置高分贝蜂鸣器,采用高速微处理器;

监测范围:60平方米~120平方米

采样周期 $\geq 9s$

报警类型:烟雾报警;低电量故障

报警音量 $\geq 80dB@3m$ (A计权)

报警方式:声、光报警

认证:3C认证

3. 监控摄像头

传感器类型:1/1.8英寸CMOS

像素 ≥ 800 万

最大分辨率:3840x2160

电子快门:1/3s~1/10000s(可手动或自动调节)

信噪比: $>56dB$

最大补光距离:60m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离)4m(暖光人脸检测距离)

镜头类型:电动变焦

镜头焦距:2.7mm~12mm

镜头光圈:F1.5

视场角:水平:110°~45°;垂直:58°~25°;对角:134°~52° 周界防范:绊线入侵;区域入侵;快速移动(三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集;

停车检测

智能检索:配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放;

防护等级:IP67

4. 植物监测相机

传感器类型:1/1.8英寸CMOS

像素≥800万

最大分辨率:3840x2160

芯片:内置GPU芯片,支持深度学习算法

传感器类型:1/1.8英寸CMOS

5. 微型气象站

风速:测量范围:0~45m/s;启动风速≤0.5m/s;(0.5+0.02V)m/s;

风向:测量范围:0~360;±3°

大气温度:测量范围:-40~80°C;±0.5°C

大气湿度:测量范围:0~100%RH;±3%RH

大气压力:测量范围:30~110kPa;0.2级(25°C)

雨量:测量范围:0~4.00mm/min;±4%(室内静态

测试,雨强为2mm/min)

工作温度:-40°C~+80°C

工作湿度:0~100%RH(无凝结)

防护等级≥IP65

6. 野保相机

传感器:500万像素 1/2.5"高清CMOS图像传感器;有效像素2560x1920;

镜头:4.0mm高清固定光圈镜头(FOV=90°, F1.6)拍照:图片最大分辨率3200万像素,最大支持9张连拍,支持 30M/23M/18M/15M/13M/8M/5 M/4M/2M可选

录像:2560 x1440/30 FPS; 1920 x1080/60 FPS ;1920M可选;;1280x720/30FPSx

1080/30 FPS;1280x 720/60 FPSPIR:2个PIR, 灵敏度可自动/低/中/高3档调节、感应

设置参数:支持相机Wi直连遥控器或者手机APP进距离20米

行设置参数,方便快捷补光:1.5Wx4 大功率高亮红外灯,940/850/650nm可选;双区照明,补光距离30米。

定位:内置北斗定位系统震动报警:内置震动传感器,支持震动报警抓拍校时:每次启动自动从北斗卫星同步时间;支持从服务器同步时间,支持遥控器同步换电:支持电池仓盒的整体安装及更换电池方式供电:具备外接电源接口,支持外置电池盒扩展供电,无需定期更换电池

工作温度: $-30^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

工作湿度:30%~90%RH

平均功耗:4W(10W,LED亮起)

低功耗设计:待机功耗: $<1.5\text{mW}(0.0002\text{A}/7.4\text{V})$

外置天线:外置玻璃钢天线

防护等级 $\geq\text{IP68}$

维护管理:特有的底部滑盖、暗锁和独立电池仓设计,无需使用工具即可进行维护和操作,使得日常维护更加方便。

主要功能:

①虫情监测

虫情测报平台远程查看虫情测报仪的各个部件的当前工作状态,且状态可进行存储,可查看历史记录。

虫情测报平台可实现对拍摄的虫情图像进行处理,包括但不限于自动识别、手动分析自动切换,保存,生成图片报告等功能,报告中可体现采样时间、确认时间、虫体类别及数量、识别方式等。

虫情测报平台用户可增加害虫种类。

虫情测报平台可按照区域查询某区域下的所有虫情测报仪所监测的害虫种类及害虫数量,并生成相应柱状图,查询数据均可导出生成表格报告。

虫情测报平台使用第二代虫情数据库进行AI自动分析,同时用户可对AI分析结果。

②野生动物监测

野保相机采集的图片、视频数据的展示及分析;

③电子围栏监测

人类活动数据的展示和分析;支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计,并可显示及输出日、周、月、年统计报表;

④植物长势数据分析

植物数据的采集、展示及算法分析;

⑤气象数据监测

气象数据的展示、统计和分析;

⑥烟雾数据监测

烟雾报警数据的提示分析;

⑦设备管理

通讯方式:4G通信

7. 旋转平台安装在整机设备顶部,通过旋转轴及支架支撑(七)旋转平台各类传感器的旋转,实现周边植物长势信息,虫害信息、人类活信息、烟雾信息等其他环境要素的360度无死角监控。

额定转速:1.06RPM

运动模式:巡航、远程定位

设备监控:位置更新频率5s

远程控制:可实时远程控制

旋转方向:双向180度旋转

驱动:双齿轮驱动

8. 传感器监控方位

电子围栏摄像头:360度旋转监测

烟雾探测器:360度旋转监测

植物监测相机:360度旋转监测

光照传感器:360度旋转监测

9. 供电及供网

设备高度集成化,所有传感器通过统一的电源模块进行供电,植物长势相机、微型气象站、卡口监控相机、烟雾传感器可通过统一的电气板卡进行控制、供网及数据采集

10. 软件平台数据接入:支持虫情测报仪、野保相机、电子围栏摄像头、植物监测相机、微型气象站、烟雾探测器采集的数据接入;

数据输出:软件平台的数据支持同步输出至当地“自然保护区信息化管理平台”和“湖南省自然保护地信息管理系统”。

接入设备的后台管理、统计、分析;3设备控制

旋转平台的控制管理。

11. 供能设备

(1) 光伏板:单晶硅,高效透光地铁钢化玻璃,阳极化优质铝合金边框,功率600W,工作电压 $\geq 18V$,开路电压 $\geq 22.5V$,短路电流 $\geq 17A$,最大工作电流 $\geq 16.6A$,功率差: $\pm 5\%$;接线盒IP68,工作温度 $-40^{\circ}C$ 到 $+85^{\circ}C$,最大系统电压DC1000V,电池板效率18.2%,采用先进的多主栅技术,电池片内部损耗更低,隐裂风险更小,出色的弱光发电性能,低光照条件下仍能提供杰出的电量产出,组件最大可承受5400pa的雪压与2400pa的风压,TUV认证。

(2) 蓄电池:太阳能/风能专用胶体蓄电池;额定电压12V,容量200AH,ABS外壳AGM隔板;自放电:3个月剩余容量91%,6个月剩余容量82%,12个月剩余容量65%;设计浮充使用寿命($20^{\circ}C$)7-10年,采用凝胶电解质技术具有气体复合效率高,安全密封免维护,较小的电池内阻,长寿命循环放电,优秀的带载能力等共3套主体设备,

12. 物联网卡:共需6张

13. 护栏:高度: $\geq 1.5m$,长度 $\geq 14m$,共需3套。材质:不锈钢;

14. 混凝土:使用c25混凝土建造设备平台,具体施工见施工示意图需6m³

(二) 电子围栏系统 (2套)

1. 全彩夜视监控摄像头

全景细节像素均 ≥ 400 万,全景:1/1.8英寸CMOS;光圈 $\geq F1.0$;设备支持定焦镜头和电动变焦镜头、GPU芯片和陀螺仪;支持4G网络接入;支持IP66防护等级,TVS6000V防雷、防浪涌和防突波保护;内置2个麦克风和1个扬声器,具有语音对讲功能,支持外接麦克风和扬声器;支持北斗定位功能,精确显示球机经纬度信息。

2. 150W单晶硅太阳能电池板

单晶硅,33片210*105mm,高效透光地铁钢化玻璃,阳极化优质铝合金边框,功率150W,工作电压 $\geq 18.21V$,开路电压 $\geq 22.27V$,短路电流 $\geq 8.63A$,最大工作电流 $\geq 8.24A$ 。

3. 100AH 阀控式密封胶体蓄电池

太阳能/风能专用胶体蓄电池;额定电压12V,容量100AH, ABS外壳AGM隔板;自放电。

4. PWM 20A太阳能充电控制器

太阳能充电控制器,PWM制式, 12V/24V自动识别, 最大充放电电流20A, 最大太阳能端电压12V025V, 24V050V, 尺寸 $\geq 142*80*30$ mm。

5. 立杆安装支架

太阳能电池板支架:立杆安装;Q235方钢、 锌镁铝C型刚和热镀锌角钢制作;需3套,

6. 定制光伏专用线缆国标铜芯电缆, RVV黑护套线;防雷接地线;辅材包含波纹管、波纹管街头、高压自粘带、防水胶带、扎带、硅酮结构胶、防火泥等;

7. 蓄电池地埋箱

地埋箱:采用优质材料一次性注压而成;具有防水、防震、耐腐蚀、耐酸碱等;可放置100AH、120AH、150AH单只蓄电池, 尺寸 $\geq 550*245*300$ mm;

8. 防雷器

12V直流电源防雷模块, 最大放电电流 I_{max} (kA):10-60,

9. 立杆

杆体规格:镀锌钢管, 2.5米高, 直径114, 壁厚3mm, 地笼规格:400mm*400mm*500mm

;

10. 配电箱

钢制防水配电箱规格:300mm*400mm*180mm;

混凝土 安装使用C25混凝土建设基础, 需0.6立方米的混凝土;

256G内存卡需2张

13. 物联网卡

150G/月(合约1年), 共需2张;

(三)其他工程:

1. 平整场地

项目实施区域需平整39.6平方场地;

2. 挖基坑石方

项目实施区有少部分石方区域, 需挖基坑石方7.26立方;

3. 独立基础砌筑：砌独立基础3m，

4. 钢筋

项目砌筑需钢筋0.51t

5. 模板

项目砌筑需模板43.65m

6. 设备安装

包含所有设备安装调试费用，共5台；

7. 山路材料运输费

项目区域位于偏远山区，运输条件差，需用人力运输运输设备材料计重约15900kg，路程约3公里。

三、供货范围：

- 1、产品正常使用时所需的附件、工具等；
- 2、成交供应商负责产品到采购人指定地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等；
- 3、成交供应商负责产品在采购人指定地点的安装、保管，直至设备验收合格；
- 4、成交供应商负责其派出的施工人员的人身意外保险。

四、质量保证：

- 1、成交供应商提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。
- 2、成交供应商应向采购人提供完整的技术资料，各项指标和参数应符合验收标准。
- 3、成交供应商应提供设备的出厂检验报告、合格证书，供应商提供的林业多因子设备和全彩夜视监控摄像头主体设备提供3年免费质保；光伏板、蓄电池等太阳能供电设备提供1年免费质保。
- 4、成交供应商在签订合同前须提供投标产品制造商对投标产品参数和售后服务的确认函，否则采购人有权取消其中标资格。

五、交货时间、地点及方式

- 1、交货时间：按照合同约定。
- 2、交货地点：采购人指定地点；

3、交货方式：成交供应商负责货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。

4、本项目从原材料采购至货物运输至采购人指定交货地点的全部过程中，采购人可派代表到生产现场对工艺流程及生产所需的材料进行检查，成交供应商须无条件配合，若与投标文件及合同中不符，采购人及时要求进行整改，若不进行整改的可终止合同，采购人不承担成交供应商所产生的任何损失。

六、安装调试及验收

1、中标方负责对设备的安装和调试并达到国家相关的验收标准，对安装调试错误所导致的设备损坏承担全部赔偿责任。

2、根据政府采购项目验收规定，本项目采用一般方式验收。

3、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由成交供应商承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

4、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为成交供应商原因造成的，由成交供应商承担检测费用；

5、产品验收不合格，由成交供应商退换相关产品，再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由成交供应商承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由成交人承担。

6、项目完成后，成交供应商应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人。

七、售后服务要求

1、设备维护措施要求提交以下内容：

1.1定期维护计划；

1.2对采购人不定期维护要求的响应措施；

1.3对用户修改设计要求的响应措施。

2、故障响应时间

2.1故障响应时间30分钟内，到达时间4小时内，一般故障排除时间24小时内，重大故障排除时间24小时内；

2.2备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

3、维修与备品备件服务

3.1质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有货物提供“包修、包退、包换”服务。

			<p>3.2质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由成交供应商负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修；</p> <p>3.3质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，成交供应商应及时优惠提供所需的备品备件。</p> <p>3.4成交供应商须提供专业培训人员现场培训服务。</p> <p>八、付款人及付款方式</p> <p>1、付款人：宁远县九嶷山国家级自然保护区管理局</p> <p>2、付款方式：以实际签订合同为准</p> <p>九、其它要求及说明</p> <p>1、本项目采用费用包干方式建设，成交供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人不再支付任何费用。</p> <p>2、成交供应商在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>十、对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。</p>
--	--	--	--

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
01	林业多因子一体化综合监测站项目	01	林业多因子一体化综合监测站项目	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	服务方案	技术	<p>根据投标人提供的服务方案，包括但不限于①项目概述；②项目实施与管理；③安装调试程序及措施；④项目风险控制；⑤质量保障措施。以上方案内容详实、表述清晰，制度完善，有具体切实可行的保障措施，与本项目契合度高的计20分；有缺漏项的每处扣4分，针对性不强或欠合理的每处扣2分，扣完为止。</p> <p>针对性不强或欠合理是指：</p>

			①方案内容与项目需求不一致或没有关联性;②涉及的技术规范及标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致;③方案内容与本项目实际不相符,或难以实施;④内容空洞、语义表述不清,前后矛盾,存在歧义、混乱、内容不详实等。
2	培训方案	技术	<p>投标供应商根据采购需求提供培训方案:</p> <p>①培训目标;②培训人员;③培训方式;④培训内容。以上内容详细,思路清晰,内容完整的计20分;有缺漏项的每处扣5分;针对性不强或内容不完整或欠合理的每处计2分,扣完为止;</p> <p>针对性不强或欠合理是指:</p> <p>方案内容与项目需求不一致或没有关联性;②涉及的技术规范及标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致;③方案内容与本项目实际不相符,或难以实施;④内容空洞、语义表述不清,前后矛盾,存在歧义、混乱、内容不详实等。</p>
3	售后服务方案	技术	<p>根据投标人为本项目制定的售后服务方案,方案包括但不限于:①售后响应时间;②机构人员组成;③故障解决保障方案;④售后服务体系;⑤售后服务承诺。以上方案内容详实、表述清晰,制度完善,有具体切实可行的保障措施,与本项目契合度高的计20分;有缺漏项的每处扣4分,针对性不强或欠合理的每处扣2分,扣完为止。</p> <p>针对性不强或欠合理是指:</p> <p>①方案内容与项目需求不一致或没有关联性;②涉及的技术规范及标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致;③方案内容与本项目实际不相符,或难以实施;④内容空洞、语义表述不清,前后矛盾,存在歧义、混乱、内容不详实等。</p>
4	产品实力	商务	<p>1、为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务,所投林业多因子设备制造商应具备信息系统建设和服务能力,提供林业多因子设备制造商信息系统建设和服务能力等级证书复印件并加盖所投产品授权证明资料计2分,没有的不计分(投标供应商提供证明文件复印件,并加投标人公章);</p> <p>2、为响应国家对投标供应商所投产品制造商企业在绿色环保、节能减排供应链管理等方面的政策要求,所投全彩夜视监控摄像头制造商为被评为国家级绿色工厂或绿色供应链管理企业计4分,省级绿色工厂或绿色供应链管理企业计2分,(投标供应商或所投产品提供官网查</p>

			<p>询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖投标人公章)。</p> <p>3、所投林业多因子设备拥有发明专利的，每提供一个计4分；拥有系统功能截图和软件著作权证书的，每提供一个计4分。（发明专利、系统功能截图和软件著作权证书须加盖原厂家（著作权人）授权证明资料并加盖投供应商公章，否则无效）</p>
5	产品适配性	商务	<p>根据《湖南省林业局项目资金管理信息化操作办法（试行）》（湘林规函〔2023〕28号），第十四条，规定“各类物联网设备建设，要以接入林业大数据平台作为项目验收的前置条件。不能接入大数据平台并正常使用的，其项目验收不得通过”。本招标项目中全彩夜视监控摄像头、林业多因子设备，都属于物联网设备。投标人提供《物联网设备数据接入承诺函》，计4分，未提供不计分。</p>
6	类似业绩	商务	<p>投标人提供自2023年1月以来提供类似业绩的，每个计2分，最多计2分。</p> <p>注：须提供中标通知书或合同关键页复印件(以合同签订时间为准)，加盖投标人公章，未提供不计分。</p>
7	合同	商务	依合同中约定

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	20	否	无	<p>【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）</p>

2	主观分	技术分	20	否	无	<p>【服务方案】的评分规则：根据投标人提供的服务方案，包括但不限于①项目概述；②项目实施与管理；③安装调试程序及措施；④项目风险控制；⑤质量保障措施。以上方案内容详实、表述清晰，制度完善，有具体切实可行的保障措施，与本项目契合度高的计20分；有缺漏项的每处扣4分，针对性不强或欠合理的每处扣2分，扣完为止。针对性不强或欠合理是指：①方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②涉及的技术规范及标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致；③方案内容与本项目实际不相符，或难以实施；④内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱、内容不详实等。</p>
3	主观分	技术分	20	否	无	<p>【培训方案】的评分规则：投标供应商根据采购需求提供培训方案：①培训目标；②培训人员；③培训方式；④培训内容。以上内容详细，思路清晰，内容完整的计20分；有缺漏项的每处扣5分；针对性不强或内容不完整或欠合理的每处扣2分，扣完为止；针对性不强或欠合理是指：方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②涉及的技术规范及标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致；③方案内容与本项目实际不相符，或难以实施；④内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱、内容不详实等。</p>
4	主观分	技术分	20	否	无	<p>【售后服务方案】的评分规则：根据投标人为本项目制定的售后服务方案，方案包括但不限于：①售后响应时间；②机构人员组成；③故障解决保障方案；④售后服务体系；⑤售后服务承诺。以上方案内容详实、表述清晰，制度完善，有具体切实可行的保障措施，与本项目契合度高的计20分；有缺漏项的每处扣4分，针对性不强或欠合理的每处扣2分，扣完为止。针对性不强或欠合理是指：①方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②涉及的技术规范及标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致；③方案内容与本项目实际不相符，或难以实施；④内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱、内容不详实等。</p>
5	客观分	商务分	14	是	图片	<p>【产品实力】的评分规则：1、为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投林业多因子设备制造商应具备信息系统建设和服务能力，提供林业多因子设备制造商信息系统建设和服务能力等级证书复印件并加盖所投产品授权证明资料计2分，没有的不计分（投标供应商提供证明文件复印件，并加投标人公章）；2、为响应国家对投标供应商所投产品制造商企业在绿色环保、节能减排供应链管理等方面的政策要求，所投全彩夜视监控摄像头制造商为被评为国家级绿色工厂或绿色供应链管理企业计4分，省级绿色工厂或绿色供应链管理企业计2分，（投标供应商或所投产品提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖投标人公章）。3、所投林业多因子设备拥有发明专利的，每提供一个计4分；拥有系统功能截图和软件著作权证书的，每提供一个计4分。（发明专利、系统功能截图和软件著作权证书须加盖原厂家（著作权人）授权证明资料并加盖投标供应商公章，否则无效）</p> <p>【产品实力】的上传证明材料要求：须提供清晰证明文件，并加盖投标供应商公章</p>
6	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【产品适配性】的评分规则：根据《湖南省林业局项目资金管理信息化操作办法（试行）》（湘林规函〔2023〕28号），第十四条，规定“各类物联网设备建设，要以接入林业大数据平台作为项目验收的前置条件。不能接入大数据平台并正常使用的，其项目验收不得通过”。本招标项目中全彩夜视监控摄像头、林业多因子设备，都属于物联网设备。投标人提供《物联网设备数据接入承诺函》，计4分，未提供不计分。</p> <p>【产品适配性】的上传证明材料要求：须提供清晰证明文件，并加盖投标供应商公章</p>
7	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人提供自2023年1月以来提供类似业绩的，每个计2分，最多计2分。注：须提供中标通知书或合同关键页复印件（以合同签订时间为准），加盖投标人公章，未提供不计分。</p>

						【类似业绩】 的上传证明材料要求：须提供清晰证明文件，并加盖投标供应商公章
--	--	--	--	--	--	--