

四、产品报价一览表


序号	名称	品牌（或制造商）	规格型号（或内容描述）	交货时间	质保期限	单位	数量	是否小微企业生产	单价（元）	合计（元）
1	管护系统									
1.1	大屏幕展示系统	长沙荣臻	型号：RZ-LED1.25VP	合同签订后三个月内供货安装调试完毕	1年	套	1	是	1613800.00	1613800.00
1.2	监控铁塔	广银塔业	型号：GY25	合同签订后三个月内供货安装调试完毕	1年	座	6	是	218200.00	1309200.00
1.3	卫星遥感影像获取	管文	型号：管文定制 覆盖保护区亚米级遥感影像，保护区基础地理空数据库、空间专题数据。	合同签订后三个月内供货安装调试完毕	1年	套	1	是	738200.00	738200.00
1.4	地理基础数据的处理	管文	型号：管文定制 数据处理与分析系统实现多源、异构、多尺度、各类生态资源数据的“一体化”数据集中式管理，将各类资源数据按照类型、空间尺度不同，在统一空间参考、统一数据编码、统一数据分类、分层组织的情况下，进行“集中式”集成管理。	合同签订后三个月内供货安装调试完毕	1年	套	1	是	461000.00	461000.00
1.5	数据更新、清洗模块	管文	型号：管文定制 提供通过各种手段、各种渠道，获取采集各类数据资源的处理。通过数据库、人工处理、文件、API、流媒体等方式把各类林业业务数据、空间数据、基础资源数据、	合同签订后三个月内供货安装调试完毕	1年	套	1	是	267480.00	267480.00

冯新霞

1.6	二三维地理信息平台建设	管文	<p>基础地理数据进行数据抽取、数据转换、数据加载到本平台数据库。</p> <p>数据归集和接入主要完成统一的数据接入功能，将复杂、多样的外部关联部门业务系统、林业局业务信息系统、各部门单位的数据接入到数据库中，方便后续的数据治理、融合和交换共享，为“应用层”提供可靠的数据源。</p> <p>型号：管文定制</p> <p>以专业支撑平台和地图引擎为支撑，整合各类资源数据建立全要素专题视图，以直观、形象的方式展示保护区资源概况，自然资源分布、各类专题信息、自然灾害信息等全要素的空间分布规律。实现地理数据与各类业务数据的集成管理、综合查询、统计分析、专题地图等功能，方便用户及时准确的了解和掌握资源变化现状和趋势</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供国产二三维GIS平台，提供GIS地图门户能力，可实现对二三维地图、服务、场景、数据、应用等各种GIS资源进行整合、查找、共享与管理，并且提供一体化的服务发布、管理与聚合功能； 2. 支持 shp、.mxd、udb、udbx、smwu、tif、mdb 等多种数据格式； 3. 支持加载各类二三维数据，支持行业标准 S3M。具有场景的浏览、添加三维对象、三维数据的符号化、三维专题表达、快速建模、三维飞行模拟等功能； 4. 支持以直观、形象的方式展示保护区资源概况自然资源分布、各类专题信息、自然灾害信息等全要素的空间 	<p>合同签订后三个月内供货安装调试完毕</p>	1年	套	1	是	553740.00	553740.00
-----	-------------	----	---	--------------------------	----	---	---	---	-----------	-----------



冯新霞

		<p>分布情况；</p> <p>5. 支持地理数据与各类业务数据的集成管理、综合查询、统计分析、专题地图功能；</p>			
2 红外相机监测系统					
2.1	服务端分析管理模块	<p>管文定制</p> <p>实现对野生动物相关空间数据、文档数据、多媒体数据和属性数据等的管理、查询和统计分析等功能，系统分析的结果可以帮助制定野生动物捕获限额。系统提供数据编辑、查询显示、数据统计、野生动物档案管理、专题制图等功能。另外，系统可以实现国家标准规定下的全部统计功能，具体的统计报表包括野生动物资源概况表、动物分布统计表、物种分类统计表等。</p> <p>1. 规划管理：相机布设管理监测样区，监测站点，相机布设规划管理，在地图上规划红外相机监测区域；根据监测对象规划监测站点；每个站点布设相机个数，相机必备参数功能。</p> <p>2. 相机管理：管理园区内红外相机，快速查找可用闲置相机，快速定位相机位置（所在样区，站点），并可在地图上展示。</p> <p>3. 地图展示：在地图上展示红外相机监测样区，监测站点；通过在地图中选某红外相机图标，查看该相机对应的位置信息、基本信息、电池电量、内存容量；并可浏览该点位的历史照片、视频等内容；</p> <p>4. 照片入库：支持批量导入红外相机拍摄的照片，视频；并可导入时指定导入数据对应的监测样区，监测站点，红外相机设备编号、拍摄时间等信息；</p>		<p>合同签订后三 个月内供货安 装调试完毕</p>	<p>1 年</p> <p>套 1</p> <p>是</p> <p>183260.00</p> <p>183260.00</p>



		<p>5. 实时上传：支持相机通过网络自动实时上传数据入库（需要相机硬件支持）；支持通过 APP 连接相机，下载相机数据，并自动上传系统入库（需要相机硬件支持）；</p> <p>6. 相机报警：支持相机电量报警，相机内存报警，相机防盗报警（需要相机硬件支持），并在地图上标示以提醒管理员注意。</p> <p>7. 物种识别：可对红外照片拍摄的动物物种进行识别，并可在属性录入界面选择对应的物种信息；根据红外相机拍摄到的野生动物、人类活动、牲畜行为及内容属性进行分类管理；</p> <p>8. 统计分析：支持对相机采集数据做统计分析，包括：统计某动物物种在某一或几点位，物种出现的频次，由此统计该物种的数量和种群密度；统计物种的行为特征，推导生境的变化情况；</p>			
2.2	<p>数据展示系统</p> <p>管文</p>	<p>型号：管文定制</p> <p>通过建立准确规范的野生动植物数据库，实现对区域内旗舰物种、珍稀动植物规范化管理。系统基于 GIS 地图，充分利用前端监测设备识别发现的物种信息，以物种分布专题图的形式直观展示物种分布情况，并以物种保护等级、坐标点位等数据在二、三维地图上进行散点分布，直观展示区域物种分布情况。</p> <p>型号：管文定制</p> <p>通过人工智能建立的基于深度学习的物种图像、视频监测与识别，在样本素材充分累计的基础上，不断构建动物的识别算法，结合部署在监测样区的视频采集终端对物种进行自动抓拍和智能识别，实现对物种自动化监</p>	<p>合同签订后三个月内供货安装调试完毕</p> <p>1 年</p> <p>1 套</p> <p>1 是</p> <p>185000.00</p> <p>185000.00</p>		185000.00
2.3	<p>识别支持模块</p> <p>管文</p>	<p>型号：管文定制</p> <p>通过人工智能建立的基于深度学习的物种图像、视频监测与识别，在样本素材充分累计的基础上，不断构建动物的识别算法，结合部署在监测样区的视频采集终端对物种进行自动抓拍和智能识别，实现对物种自动化监</p>	<p>合同签订后三个月内供货安装调试完毕</p> <p>1 年</p> <p>1 套</p> <p>1 是</p> <p>93410.00</p> <p>93410.00</p>		93410.00



冯新霞

										
3	数据管理系统									
3.1	信息查询子系统	管文	<p>测。通过动物样本、植物样本、鸟类样本的图像深度学习分析,逐步提升机器学习能力,从而提升区域旗舰物种、重点关注物种的有效识别能力,有效解决海量样本数据处理问题,对珍稀野生动植物的保护、野生动植物生活习性研究等各方面均将起到至关重要的左右。</p> <p>型号: 管文定制</p> <p>实现行政范围内森林资源数据、草地资源数据等浏览和查询,提供坐标定位、政区定位、书签定位等;实现森林资源数据的空间、属性条件查询及查询结果展示,包括一键查询、小班查询、条件查询、查询结果展现功能。系统提供各种地图工具,辅助完成森林资源监管工作,主要包括卷帘工具、书签工具、云标记、时相工具、测量工具、定位工具、选择集等。</p>	1年	1套	是	94610.00	94610.00	94610.00	
3.2	日常巡护接入子系统	管文	<p>型号: 管文定制</p> <p>以生态环境任务调度系统底图,将工作区域划分为多个工作网格,将生态环境任务细化到各个工作网格。主要通过应用GPS定位、移动网络、地理信息将巡护员巡护情况转化为可视化的视频或图形,实现对巡护员的综合管理、实时定位、跟踪、调度。通过推送技术对巡护员进行任务安排,消息通知。集巡护APP与巡护管理平台于一体,为移动巡护大数据提供支撑,为巡护管理智能化提供辅助决策服务。</p>	1年	1套	是	181000.00	181000.00	181000.00	
3.3	气象、水文监测接入子系统	管文	<p>型号: 管文定制</p> <p>针对自然保护地气象、水文、物候、森林动态、人类活动等生态因子开展长期监测。通过前端监测设备,以无</p>	1年	1套	是	181000.00	181000.00	181000.00	

		线安全的方式将数据上传到监控中心,可对前端监测数据进行存储记录、趋势分析、报表生成、阈值预警,便于管理人员采取不同的保护措施。						5861700.00
报价金额合计(人民币): 伍佰捌拾陆万壹仟柒佰元整								

注:

其中小微企业生产货物总报价: ¥5861700.00, 占总报价比例: 100 %



供应商名称: 河南管文科技发展有限公司 (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: 冯新霞 (电子签名)

日期: 2023 年 12 月 29 日

冯新霞