

# 镇巴县林业局镇巴县2024年度中央财政林业草原改革发展森林防火无人机巡护采购项目中标（成交）明细

受镇巴县林业局委托，采用进行采购镇巴县2024年度中央财政林业草原改革发展森林防火无人机巡护采购项目（项目编号：**SCYB2024-CG-010**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

## 一、合同包1（镇巴县2024年度中央财政林业草原改革发展森林防火无人机巡护采购项目）

1.1、中标（成交）供应商：诺力泰国际建设集团有限公司

1.2、中标（成交）总价：**798000.00** 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

序号	品目名称	品牌	规格型号	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)
1	无人机	大疆	<p>（一）项目内容 1.配置无人机防火巡检系统8套，包括：无人机飞行平台8套，云台8套，传感器8套，电源8套。2.配置语音对讲智能监控系统20套，按监控点位需求设立，建立集中分级监控平台。3.技术培训10人获得C A A C民用无人机航空器操控执照；通过培训能熟练操作智能监控平台。（二）技术规格要求 1.无人机巡护系统 森林防火无人机，是利用无线电遥控设备和自备的程序控制装置操纵的不载人多旋翼无人机，由三个以上旋翼提供全方位的空间动力，可实现垂直起降及空中悬停，不受场地限制机动灵活；其次多旋翼无人机操作简单，泛用性强；同时考虑使用场景多为高温环境，采用电动驱动更为安全。 1.2 无人机巡护平台设备规格参数： 飞行载重：<math>\geq 1000g</math> 旋转角速度：<math>\geq 200^\circ/s</math> 升降速度：<math>\geq 6</math>米/秒 飞行速度：<math>\geq 15</math>米/秒 飞行高度：<math>\geq 6000</math>米 飞行时间：<math>\geq 45</math>分钟 抗风等级：<math>\geq 12</math>米/秒 1.3无人机巡护云台参数：云台控制系统主要是以单片机作为控制系统的主控芯片，结合各种传感器和执行机构而开发的云台专用的控制系统。 角度控制精度：<math>-135^\circ</math>至<math>45^\circ</math> 横滚：<math>-40^\circ</math>至<math>45^\circ</math> 平移：<math>-27^\circ</math>至<math>27^\circ</math> 可控转动范围：<math>-90^\circ</math>至<math>35^\circ</math> 平移：不可控 控制转速：<math>100^\circ/s</math> 1.4无人机巡护传感器参数：无人机搭载的相机传感器应包括红外传感器，能够感知物体表面的温度，用于夜间侦察、搜索失踪人员、监测森林火灾等场景。红外传感器通过感知物体发出的红外辐射，能够在夜间或低光环境下提供清晰的图像，帮助进行目标追踪和监测。 镜头：<math>\geq 84^\circ</math>； 等效焦距：<math>\geq 24</math>毫米； 光圈：<math>f/2.8</math>； 对焦点：<math>\geq 1</math>米 传感器：<math>1/2"</math> CMOS 像素：<math>\geq 4800</math>万 ISO范围：100至25600 快门速度：8秒至<math>1/8000</math>秒 照片分辨率：<math>\geq 8000 \times 6000</math> 录像分辨率：4K 文件格式：JPEG；MP4 1.5无人机电源系统参数：电源模块用于“分离”飞行控制器的稳压电源，应具备短路保护、正负极保护、过流保护、过压保护和过热保护等功能，确保无人机在各种情况下都能安全运行。 充电器：100W 电池：锂离子电池<math>\geq 5000</math> 充电时间：<math>\leq 1.5</math>小时 续航时间<math>\geq 3</math>小时</p>	1.00	项	798,000.00	798,000.00