

宣城市森林消防队伍能力提升项目-泾县设备采购三次更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：JX-CG-XJ-2026007

原公告的采购项目名称：宣城市森林消防队伍能力提升项目-泾县设备采购三次

首次公告日期：2026年08月10日

二、更正信息

更正事项：☐采购公告 ☒采购文件 ☐采购结果

更正内容：

2.19	森林防火专用无人机	1、机身结构：无人机采用可折叠结构，4轴8桨多旋翼。 2、机身材质：航空铝合金和碳纤维，部分需要透电磁信号部分为玻璃纤维和尼龙材料。 3、动力系统：电动、电子调速器、无刷直流电机、48寸碳纤维材料折叠桨叶。 4、对角轴距：≤2150mm；尺寸：展开尺寸≤2680*2680*860mm；空机起飞重量（含电池）：≥80KG。 5、动力电池：电池组容量≥120AH，电池组≥2组。智能电池采用铝合金外壳包裹。电池状态可通过地面站软件实时查看包括但不限于电压、电流、容量等状态。智能电池具备物理按键开关控制电池充放电功能。 ★6、最大载荷：最大能够支持≥65KG挂载。 7、续航时间：空载续航≥25min，50kg载荷持续飞行时间≥15min；65kg载荷持续飞行时间≥10min。 8、导航定位系统：导航系统具有三冗余惯性导航传感器，三地磁传感器，三气压高度计，双卫星导航芯片，组成可靠飞控硬件，其中卫星导航可支持北斗模式，支持双天线测向和RTK高精度定位模式。 9、动力冗余功能：当单臂桨叶损坏或电机停止工作时，无人机能正常执行飞行，悬停，着陆。 10、悬停精度：水平≤0.5m.垂直≤0.5m；水平速度：最大平飞速度≥10m/s，最大上升速度≥5m/s，最大下降速度≥2m/s。 11、数据链路：遥控遥测链路、数据图像链路采用2.4G/5.8G采用跳频和直接序列扩谱的抗干扰机制:传输距离≥5Km(通视无电磁环境干扰)。 12、手持地面站：工作频率:2.4G/5.8G，最大通信距离≥5km(开阔无遮挡，无电磁干扰)显示设备≥7.0寸，分辨率≥1920*1080，亮度≥1000nits高亮显示屏中文系统，防护等级≥IP54，工作温度：-10° -55°。 13、地面站软件功能显示：地面站界面可显示无人系统连接状态，信号质量等信息，支持无人系统的传感器、姿态、速度、位置、工作模式、系统状态等全要素数据显示，支持控制系统的输入输出的显示，同时支持异常信息的语音提示。	台	1	工业	是
------	-----------	---	---	---	----	---

		14、具备照明功能：光通量≥ 200lm。 15、具备激光辅助功能或激光雷达系统。 16、救援保障功能：抛投器重量$\leq 3\text{kg}$。 ★17、系留水带灭火功能：无人机搭载口径$\geq \text{DN}40$型水带，水带与无人机之间具备遥控分离装置，紧急状态下可远程遥控分离水带。 ★18、配备超轻水带≥ 300米。 ★19、无人机搭载抛投灭火救援装置：无人机搭载抛投灭火救援装置，挂载灭火剂容积$\geq 25\text{L}$，灭火弹具有防止误触发功能。 ★20、机载灭火罐灭火功能：无人机搭载灭火剂充装容积为$\geq 30\text{L}$，最大充装压力$\geq 2.5\text{Mpa}$，进行向前喷射灭火药剂(干粉/水基/泡沫灭火剂)实现灭火作业；有效喷射射程$\geq 10\text{m}$。 21、环境适应性：温度：-10°C–55°C区间内能正常工作，湿度：10%–90%无凝结湿度下能正常工作，防护等级：$\geq \text{IP}54$。 ★22、破窗功能：破窗装置与无人机机体固定或可拆卸安装，可与灭火救援装置(储压式灭火救援装置、系留水带式灭火救援装置等)同时作业；功能：具有电子激发钢化玻璃破窗器，破窗能力为≥ 10米，$\geq 10\text{mm}+6\text{a}+10\text{mm}$双层中空钢化玻璃，破窗器具有防止误触发功能。 ★23、供应商可自行或委托培训不少于3人获得并持有民用无人机驾驶航空器中型操作员执照证书。					
2.21	侦察无人机	1. 最大起飞重量$\geq 1400\text{g}$； 2. 飞行时长$\geq 40\text{min}$； 3. 对称电机轴距：$\geq 400\text{mm}$； 4. 无人机系统最大可承受风速：$\geq 12\text{m/s}$； 5. 无人机电池容量：$\geq 6000\text{mah}$； 6. 无人机支持GPS、GLONASS、北斗、Galileo等导航模式； 7. 无人机广角可见光相机传感器：$\geq 1/1.49$英寸CMOS，有效像素：≥ 4500万； 8. 无人机长焦相机传感器：$\geq 1/2$英寸CMOS，有效像素：≥ 4800万；光学变焦：≥ 10倍；混合变焦：≥ 120倍； 9. 无人机具备全向避障能力； 10. 支持视觉辅助定位：支持视觉辅助定位，60米高度，无GPS可稳定悬停，悬停精度≤ 0.5米； 11. IP保护等级：$\geq \text{IP}43$，无人机工作温度：$\geq -10\sim 50^{\circ}\text{C}$。 ★12. 包含三年内保险，含机身险、不少于100万的第三者责任险。 ★13. 配备备用电池两套，含充电器。	台	1	工业	否	

更正为：

		1、机身结构：无人机采用可折叠结构，4轴8桨多旋翼。 2、机身材质：航空铝合金和碳纤维，部分需要透电磁信号部分为玻璃纤维和尼龙材料。 3、动力系统：电动、电子调速器、无刷直流电机、≥ 48寸碳纤维材料折叠桨叶。 4、对角轴距：$\leq 2700\text{mm}$；尺寸：展开尺寸$\leq 3400*3300*1045\text{mm}$；空机起飞重量（含电池）：$\geq 80\text{KG}$。					
--	--	--	--	--	--	--	--

2. 19	森林防火专用无人机	5、动力电池：电池组容量≥40AH，电池组≥2组。智能电池采用铝合金外壳包裹或复合材料外壳包装。电池状态可通过地面站软件实时查看包括但不限于电压、电流、容量等状态。 ★6、最大载荷：最大能够支持≥65KG挂载。 7、续航时间：空载续航≥20min，50kg载荷持续飞行时间≥12min；65kg载荷持续飞行时间≥10min。 8、导航定位系统：导航系统具有三冗余惯性导航传感器，三磁传感器，三气压高度计，双卫星导航芯片，组成可靠飞控硬件，其中卫星导航可支持北斗模式，支持双天线测向和RTK高精度定位模式。 9、动力冗余功能：当单臂桨叶损坏或电机停止工作时，无人机能正常执行飞行，悬停，着陆。 10、悬停精度：水平≤0.5m.垂直≤0.5m；水平速度：最大平飞速度≥10m/s，最大上升速度≥5m/s，最大下降速度≥2m/s。 11、数据链路：遥控遥测链路、数据图像链路采用2.4G/5.8G采用跳频和直接序列扩谱的抗干扰机制:传输距离≥5Km(通视无电磁环境干扰)。 12、手持地面站：工作频率:2.4G/5.8G，最大通信距离≥5km(开阔无遮挡，无电磁干扰)显示设备≥7.0寸，分辨率≥1920*1080，亮度≥1000nits高亮显示屏中文系统，防护等级≥IP54，工作温度：-10° -55°。 13、地面站软件功能显示：地面站界面可显示无人系统连接状态，信号质量等信息，支持无人系统的传感器、姿态、速度、位置、工作模式、系统状态等全要素数据显示，支持控制系统的输入输出的显示，同时支持异常信息的语音提示。 14、具备照明功能：光通量≥2000lm或照明瓦数≥40W。 15、具备激光辅助功能或激光雷达系统。 16、救援保障功能：抛投器重量≤3kg。 ★17、系留水带灭火功能：无人机搭载口径≥DN40型水带，水带与无人机之间具备遥控分离装置，紧急状态下可远程遥控分离水带。 ★18、配备超轻水带≥300米。 ★19、无人机搭载抛投灭火救援装置：无人机搭载抛投灭火救援装置，挂载灭火剂容积≥25L，灭火弹具有防止误触发功能。 ★20、机载灭火罐灭火功能：无人机搭载灭火剂充装容积为≥30L，最大充装压力≥2.5Mpa，进行向前喷射灭火药剂(干粉/水基/泡沫灭火剂)实现灭火作业;有效喷射射程≥10m。 21、环境适应性：温度:-10℃-55℃区间内能正常工作，湿度:10%-90%无凝结湿度下能正常工作，防护等级:≥IP54。 ★22、破窗功能：破窗装置与无人机机体固定或可拆卸安装，可与灭火救援装置(储压式灭火救援装置、系留水带式灭火救援装置等)同时作业;功能:具有电子激发钢化玻璃破窗器，破窗能力为≥10米，≥10mm+6a+10mm双层中空钢化玻璃，破窗器具有防止误触发功能。 ★23、供应商可自行或委托培训不少于3人获得并持有民用无人机	台	1	工业	是
-------	-----------	---	---	---	----	---

		驾驶航空器中型操作员执照证书。					
2.21	侦察无人机	1. 最大起飞重量≥1400g; 2. 飞行时长≥40min; 3. 对称电机轴距: ≥400mm; 4. 无人机系统最大可承受风速: ≥12m/s; 5. 无人机电池容量: ≥6000mah; 6. 无人机支持GPS、GLONASS、北斗、Galileo等导航模式; 7. 无人机广角可见光相机传感器: ≥1/1.49英寸CMOS, 有效像素: ≥4500万; ★8. 无人机长焦相机传感器: ≥1/2英寸CMOS, 有效像素: ≥4800万; 支持可见光和红外联动变焦; 无人机具有热成像功能; 9. 无人机具备全向避障能力; 10. 支持视觉辅助定位: 支持视觉辅助定位, 60米高度, 无GPS可稳定悬停, 悬停精度≤0.5米; 11. 无人机工作温度: ≥-10~40℃。 ★12. 包含三年内保险, 含机身险、不少于100万元的第三者责任险。 ★13. 配备备用电池两套, 含充电器。	台	1	工业	否	

2、响应文件提交截止时间、开启时间等均延期至2026年8月19日9时00分。

更正日期：2026年8月13日

三、其他补充事宜：

此公告内容视同采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：泾县应急管理局

地址：泾县泾川镇国河泾县供电公司南侧

联系方式：13966231869

2. 采购代理机构信息

名称：安徽恒升工程项目管理有限公司

地址：泾县开发区创业路与琴溪路交汇口恒升科技大厦

联系方式：18098536672

3. 项目联系方式

项目联系人：陈先生、耿工、梅工

电话：13966231869、18098536672、13856313501