

采购需求

一、技术要求

第一包：

（一）、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属 行业	是否为核 心产品
1	智能机机巢	1、机库 1.1. 整机重量：<70 千克(不包含飞行器)； 1.2. 工作环境温度：-20° C 至 45° C； 1.3. 防护等级：≥IP55； 1.4. 无人机机库的地基基础建设，含机库接电施工，地基、安装架、接地、护栏、标线等； 1.5. 机库保养与维护：每两个月需对机库进行保养与维护一次并提交维护记录（三年版）。 ★1.6. 备电保障：为保证无人机 7*24 小时飞行待命及快速部署，承诺在合同签订后供货前，提供无人机机巢搭建所需位置的电力供应和蓄电池供电保障,且蓄电池容量不低于 100AH。（ 投标响应文件中须提供承诺函，格式自拟 ） 1.7. 每套含机场保险（3 年）和第三者责任险 100 万（3 年）。	3 套	工业	否

		1.8. 提供 3 年电力保障服务、网络传输服务、机场安全监控服务、培训服务、系统集成调试服务等。			
		2、无人机 2.1. 最大起飞重量 ≥ 1050 克； 2.2 最大上升速度 ≥ 6 米/秒。 2.3 最大下降速度 ≥ 6 米/秒。 2.4 最大抗风速度 ≥ 8 米/秒。 2.5 最大起飞海拔高度 ≥ 2500 米。 2.6 最长飞行时间 ≥ 30 分钟。 ★2.7. 所投无人机可传输飞行实时动态、轨迹、经纬度、视频等信息。（承诺合同签订后安装完成前完成省平台接入工作，投标响应文件中须提供承诺函，格式自拟）	3 架	工业	是
		3、遥控器 3.1. 最大信号有效距离：8 公里 (SRRC)；天线：4 天线，2 发 4 收； 3.2. 屏幕分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ ；屏幕尺寸： ≥ 5.5 英寸；屏幕帧率：60fps；屏幕亮度： ≥ 1000 尼特；屏幕触控： ≥ 10 点触控； 3.3. 存储空间；机身内存 (ROM)： $\geq 32\text{GB}$ ；支持使用 microSD 卡拓展存储容量。	3 部	工业	否
		4、智能飞行电池	9 块	工业	否

	<p>飞行器-电池容量：≥7800 毫安时；重量：≤550 克；能量：≥115 瓦时；循环次数：≥400 次； 电池类型：Li-ion 4S。</p>			
	<p>5、4G 图传模块</p> <p>TD-LTE 无线数据终端，含 SIM 卡（视频与图片无线回传，30G/月/台）；支持接入 4G 网络；实现联网、增强图传等多项功能。</p>	3 块	工业	否
	<p>6、多功能广播系统</p> <p>6.1. 外形尺寸≤127mm*147mm*78mm；重量(g)：≤210g；</p> <p>6.2. 防护等级≥IP53；</p> <p>6.3. 总功率≤50W；</p> <p>6.4. 声压≥120dB@1m；</p> <p>6.5. 云台灯功能：自动跟随、常亮、爆闪；</p> <p>6.6. 喊话方式：录音喊话、文件播放；</p> <p>6.7. 警灯模式：红蓝爆闪、黄黄爆闪、蓝蓝爆闪、红红爆闪。</p>	3 套	工业	否
	<p>7、管理软件</p> <p>7.1. 支持标准地图/卫星地图切换加载；支持用户创建组织，在组织管理页面修改人员组织名称、用户角色，也可根据组织角色、项目名称和加入方式筛选组织人员；</p> <p>7.2. 支持进入人员管理页面，点击添加人员按钮，录入人员账号、人员组织名称和用户角色；支</p>	1 套	软件和信息技术服务业	否

		<p>持对多级组织统一管理，查询与修改组织的信息，新增或删除组织人员；</p> <p>7.3. 支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息；可进行设备在线，分布情况的分析；支持显示位置、轨迹、飞行器坐标、高度、电量、姿态的信息；</p> <p>7.4. 支持在地图上绘制点、线和面标注信息，支持可见光以及红外的二维建模功能，支持遥控器端手动上传媒体文件至具体项目，提供3年版软件套装；</p> <p>7.5 支持小窗视频预览，航拍影像一键拼接，无人机影像与卫星图像拼合；支持航线编辑功能，编辑内容包括但不限于：起飞点设置、安全起飞高度设置、高度模式设置、返航高度设置等；</p> <p>7.6. 支持添加的航点动作包括但不限于：飞行器动作（悬停、飞行器偏航角）、云台动作（云台偏航角、云台俯仰角）、负载动作（拍照、开始录像、停止录像、相机变焦、创建文件夹）。</p>			
--	--	--	--	--	--

（二）、报价要求

供应商投标总报价须包含采购、生产加工、运输、人工、安装、售后、税费、招标代理费等完成本项目所需的费用。投标人报价时应充分考虑成本，成交供应商不得以任何理由要求增补项目费用或拒绝履约服务，采购人不再追加任何费用。

（三）、其他要求

1、智能机巢中标后须提供安徽省范围内指定地点的安装服务，请供应商自行考虑成本，合理报价。

2、所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现虚假响应验收不合格的采购人无条件退货。中标单位可二次供货，二次供货不合格的采购人将终止合同。

3、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准。货物完好，配件齐全。

第二包：

(一)、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属 行业	是否为核 心产品
1	超高速涡流 喷射风水灭 火机	以涡轮喷气发动机为灭火动力的大功率高效灭火器： ★1. 有效灭火距离（m）：≥14 ★2. 出风口风速（m/s）：≥260 3. 出风口风量（m³/S）：≥1.5 4. 有效喷水量（L/min）：≥16.2 ★5. 喷水垂直高度（m）：≥12 ★6. 喷水水平射程（m）：≥23 7. 启动方式：一键电启动，2 档风力调节，易于操作。 8. 燃油：柴油与机油混合。 ★9. 最高转速（r/min）：≥170000 ★10. 整备质量（kg）：≤5.3 ★11. 发动机推力（Kg）：≥9 ★12. 起动电池：7.4VLiPo2500mAh、9.9VLiFePo43000mAh	8 台	工业	是

		<p>13. 进风口防护：两级可拆卸防护罩。</p> <p>14. 出水口结构：304 不锈钢材质，5 孔大径流体力学发射性角度喷射，水流性集中，喷射距离远，灭火效果好。</p> <p>15. 进风口结构：两级可拆卸防护罩，便于维护和清理。</p> <p>16. 主机集成部件：</p> <p>16.1. 整机外观</p> <p>机器上方有两块电量显示器，方便观察机器电池的存于电量。</p> <p>16.2. ECU 主板</p> <p>燃烧器开启期间 ECU 将通过关闭燃油泵上的集成电磁阀来命令燃油泵进行自启动，以启动自循环泵运行，供电电压 7.4-8.4V</p> <p>16.3. PWM 系统控制器</p> <p>调控范围实现 0-100%调节</p> <p>PWM 改善输出电压，电流波形，电压利用率最高，效率最优，降低电源系统，谐波畸变率（THD）最小</p> <p>17. 一次性加油连续工作时间（min）：≥60</p> <p>18. 风筒采用耐高温不锈钢制作，机器使用后立即触摸防护罩不会烫伤。具有发动机高、低速切换按钮和熄火按钮。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>★19. 检测系统：电子检测屏连接机器自动检测转速，运行时间，运行温度，运行次数，记录调试机器数据。（用于检测最高转速和总速；每次使用数据监测；可检查点火电磁阀、检查油泵、点火头、电源、发动机信息；可检测发动机最后熄火状态；可检测发动机使用数据）</p> <p>20. 充电器：</p> <p>20.1. 输入电压 AC100-240V/DC6.5-30V</p> <p>20.2. 平衡电流$\geq 1600\text{ma}$</p> <p>20.3. 充放电电压：充电电压 0.1~15A、放电电流 0.1~3A</p> <p>20.4. 充电功率 DC325W/AC 自动分配</p> <p>20.5. 外部放电电流 1~15A</p> <p>20.6. 放电功率内部放电$\geq 15\text{W}$, 外部放电$\geq 325\text{W}$</p> <p>20.7. 存储温度$-20\sim 60^{\circ}\text{C}$</p> <p>20.8. 电池类型：LiPo/LiPo</p> <p>20.9. 显示屏尺寸：2.5 寸 240*320 分辨率</p> <p>20.10. 外形尺寸：$\leq 110\text{mm}\times 105\text{mm}\times 80\text{mm}$。</p> <p>21. 连续运转可靠性：在标定转速下连续运转首次出现故障时间应不小于 4h，4h 后转速下降不应超过标定转速的 5%。二次起动后应正常工作。</p> <p>22. 整机翻转性能：在标定转速下，自喷射筒轴线水平位置上、下、左、右倾斜 90°，各位</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>置停留时间均不小于 10s，机器应能正常喷水，且水管连接处和燃油系统不应出现漏水和漏油现象。</p> <p>23. 可调式辅助把手：高强度合金钢材质制作，$\leq 120^\circ$ 角度灵活调整角度，可以减轻缓冲力，特别解决了使用过程中弯腰操作的麻烦。</p> <p>24. 电动供水装置要求：</p> <p>24. 1. 整机采用分体设计，水囊与机体可分离，所有接头采用不锈钢材质或铜质的快速插拔接头；</p> <p>24. 2. 启动开关具有防水功能；</p> <p>24. 3. 整机净质量（kg）≤ 12.5；</p> <p>24. 4. 装备质量（kg）≤ 35；</p> <p>24. 5. 水囊（L）≥ 22；</p> <p>★24. 6. 最大压力（Mpa）≥ 2.3；</p> <p>24. 7. 最大流量（L/min）≥ 20；</p> <p>24. 8. 喷水量（ml）≥ 153（手动）；</p> <p>24. 9. 残留量（ml）≤ 92；</p> <p>★24. 10. 电瓶一次充电连续工作时间（h）≥ 3.5；</p> <p>24. 11. 电池采用防爆锂电池，电压 48V8AH；</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>24. 12. 充电时间：≤2 小时充足 90%以上的电量。</p> <p>注：①以上标注★号项技术参数须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测（验）报告扫描件上传至电子询价响应文件中。②投标人所提供的检测（验）报告须在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p>			
2	脉冲气压喷雾水枪	<p>1. 符合 XF534-2005《脉冲气压喷雾水枪通用技术条件》的标准要求：</p> <p>★2. 喷射距离：≥18m；</p> <p>★3. 脉冲喷射间歇时间：≤3s；</p> <p>4. 单次满枪喷射量：≥0. 8L；</p> <p>★5. 喷射剩余率：≤0. 2%；</p> <p>6. 气雾喷射器贮气筒工作压力：≥2. 5MPa；</p> <p>7. 气瓶公称压力：（29～31）MPa；</p> <p>★8. 有效脉冲喷射次数：≥13 次；</p> <p>★9 脉冲枪装备总质量：≤29KG；</p> <p>★10. 灭火性能—A 类灭火试验：标准 6A 灭火实验，灭火成功；</p> <p>★11. 要求可发射脉冲枪用森林灭火弹，发射距离大于 100 米；</p> <p>12. 套内配成：脉冲气压喷雾水枪气雾喷射器 1 套、12L 水桶套装 1 套、2L 专用气瓶 1 个、专用减压系统 1 套及配套附件。</p>	8 支	工业	否

		注：①以上标注★号项技术参数须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测（验）报告扫描件上传至电子询价响应文件中。②投标人所提供的检测（验）报告须在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。			
3	高压细水雾 灭火器	<p>1、多用途灭火器基本用于森林（草原）火灾扑救要求：</p> <p>1.1. 整机采用不锈钢支架，整机可以背负式使用、背负式行军；</p> <p>1.2. 设备的调压阀门、危险区域的防护、泵承压零部件耐压性能、背带和背垫、排放系统、可靠性耐久性要求符合 LY/T2232-2013 规定；</p> <p>1.3. 水囊部件连接处采用不锈钢接头，使用过程中不应漏水；</p> <p>1.4. 装配及外观：要求运动件应转动灵活，各紧固件应牢固可靠，各部件不应有歪、翘曲等现象。外观应整洁，无锈迹油污，无明显的油漆剥落、皱皮、流挂及露底，不应有碰瘪、划伤和毛刺。</p> <p>2、性能指标要求：</p> <p>★2.1. 起动性能≤8s；</p> <p>★2.2. 最大压力≥12Mpa；</p> <p>★2.3. 泡沫工况：使用工作压力≥5Mpa；额定流量（水）≥5.1L/min；发泡倍数≥4.1；泡沫溶液混合比≥1%；持续工作最小时间≥4.4min；装置总重量≤13.6kg；</p> <p>★2.4. 泡沫枪：额定流量≥18L/min；最大射程：（泡沫）≥7.1m、（水）≥8.1m；</p>	10 台	工业	否

		<p>★2. 5. 细水雾工况：额定压力：≥10Mpa；水平射程：直流≥15m、远程细水雾≥12m、近程细水雾≥6m；垂直射程≥11m；每袋水最大连续喷射时间≥20min；最大出水流量≥9L/min；</p> <p>可选用喷头及部件：四种喷射工况喷头、七种喷射工况喷头、可选用喷射泡沫部件；</p> <p>2. 6. 连续运转性能：在喷雾工况下连续动转≥8h，发动机不应自动熄火，整机不应产生漏水、漏油现象及异常振动、响声，紧固件不应松动；</p> <p>2. 7. 最高压力下运转性能：在最高工作压力下连续运转≥0. 5h，应无不正常的振动、响声，紧固件应无松动、无漏水、无漏油现象；</p> <p>2. 8. 喷射枪部件：可实现泡沫枪与水枪的互换，实现喷射泡沫与高压细水雾双重功能；</p> <p>2. 9. 泡沫枪组成：组合型，枪身要求为不锈钢材质，枪头铝合金阳极氧化。有独立泡沫液瓶、泡沫形成腔室、锥形喷射流道、空气混合孔；</p> <p>2. 10. 泡沫原液的换装：泡沫液要求独立包装，一瓶泡沫液配合使用的清水不少于 2 袋水（设备配备的水囊、最大装水量≥20L）；</p> <p>★2. 11. 吸水性能：应有吸水功能，应能直接从距离地面垂直高度≥2. 5m 的水源吸水；</p> <p>2. 12. 整机净质量≤15kg；</p> <p>2. 13. 发动机形式：单缸、风冷、四冲程；</p> <p>2. 14. 最大功率：≥2. 4KW/9000r/min。</p> <p>注：①以上标注★号项技术参数须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测（验）报告扫</p>		
--	--	--	--	--

		<p>插件上传至电子询价响应文件中。②投标人所提供的检测（验）报告须在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p>			
4	<p>远程电子遥控森林灭火发射器(含灭火弹 2 箱, 2 枚/箱)</p>	<p>1、森林灭火发射器</p> <p>1.1. 发射管口径: $\leq \Phi 120\text{mm}$;</p> <p>1.2. 重量: $\leq 15\text{kg}$ (可拆分携带);</p> <p>1.3. 发射管数: 单管;</p> <p>1.4. 射程: ≥ 1100 米;</p> <p>1.5. 瞄准方式: 带密位分划的精密光学瞄准镜;</p> <p>1.6. 高低射界: $10^{\circ} \sim 80^{\circ}$;</p> <p>1.7. 方向射界: $\pm 10^{\circ}$ (移动脚架 360°);</p> <p>1.8. 发射方式: 无线遥控/有线遥控/机械拉发;</p> <p>1.9. 无线遥控发射距离: $\geq 50\text{m}$ 无阻隔;</p> <p>1.10. 森林灭火弹; 直径: $\Phi 100 \sim 110\text{mm}$ (与发射器匹配);</p> <p>★1.11. 灭火弹全弹质量: $\leq 8\text{kg}$;</p> <p>1.12. 灭火剂质量: ABC 超细干粉灭火剂 $4.5 \pm 0.2\text{kg}$;</p> <p>1.13. 灭火剂有效灭火浓度: ≤ 100 克/立方米;</p> <p>1.14. 灭火剂抛撒半径: $\geq 7\text{m}$ (约 150m^2);</p>	2 套	工业	否

		<p>1. 15. 发射装药：可更换式发射装药（发射装药失效时可进行现场更换），发射时管内燃烧完全，发射无尾喷火焰；</p> <p>★1. 16. 灭火弹射击平均密集度：$EZ/X \leq 1/200$；$EX/X \leq 1/50$。</p> <p>2、灭火训练弹</p> <p>2. 1. 训练弹外形和真弹保持一致；</p> <p>2. 2. 外观尺寸与发射器匹配，消防红色漆面可重复使用；</p> <p>3、数显多功能激光测距望远镜；</p> <p>3. 1. 测距距离：0~1500 米；</p> <p>3. 2. 测距误差：± 0.3 米或$\pm 0.1\%$；</p> <p>3. 3. 测量角度范围：$\pm 90^\circ$ ；</p> <p>3. 4. 测距显示模式：视场液晶显示（LCD）；</p> <p>3. 5. 放大倍率：≥ 5 倍；</p> <p>3. 6. 电源：3V；</p> <p>3. 7. 重量：≤ 200 克；</p> <p>3. 8. 工作模式：测距、测角、测高、测水平距离四种；</p> <p>基本配置：灭火发射器 1 台、森林灭火弹 4 枚。</p> <p>注：①以上标注★号项技术参数须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测（验）报告扫</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>插件上传至电子询价响应文件中。②投标人所提供的检测（验）报告须在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p>			
5	锂电池防爆柜	1. 尺寸 $\geq 865*865*1800\text{mm}$; 2. 双层防火防爆钢板制作; 3. 两层钢板之间有空气绝缘防爆层; 4. 门锁: 三点联动式, 柜门配双钥匙; 5. 门上贴有明显电池充电防爆柜危险标识; 6. 柜内配有五孔排插, 独立开关控制; 7. 每个柜子配有统一空开, 漏电保护器; 8. 柜体配有散热排风机; 9. 柜体两侧壁需有直径 ≥ 2 英寸的防闭火装置双透气孔; 10. 柜子底部预留有安装轮子底座, 后期可安装轮子; 11. 内部采用散热层板, 可上下自由调节; 12. 柜子内外喷涂有环氧树脂漆; 13. 柜身设有静电接地传导端口, 连接静电接地导线; 14. 底部应加装油轮, 并可锁定。	10 个	工业	否

注：建议供应商对询价文件中所要求评审的参数在提供的检测报告材料中进行标识。

（二）、报价要求

供应商投标总报价须包含采购、生产加工、运输、人工、安装、售后、税费、招标代理费等完成本项目所需的费用。投标人报价时应充分考虑成本，成交供应商不得以任何理由要求增补项目费用或拒绝履约服务，采购人不再追加任何费用。

（三）、其他要求

1、所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现虚假响应验收不合格的采购人无条件退货。中标单位可二次供货，二次供货不合格的采购人将终止合同。

2、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准。货物完好，配件齐全。

第三包：

(一)、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属 行业	是否为核心产品
1	圆柱形装配式水箱 (森林消防蓄水箱)	<p>★体积：8m³</p> <p>★直径要求：≥ 2.15m</p> <p>★高度：≥2.1m</p> <p>★1、森防水箱，应采用热镀锌板、热镀锌螺丝，以及由若干块弧形模版，结合硅胶密封条，装配而成。弧形板法兰的左右以及上下面分别设置横向压条和纵向压条，增强了弧形侧板之间的连接强度。</p> <p>★2、装配过程中不产生明火，箱体内部无拉筋，无防水囊或防水内衬垫。顶板和底板各有 6 块扇形模块和一块圆形模块组装成圆柱形箱体。</p> <p>★3、顶板设有雨水收集，收水面积≥3.4 m² 。箱体顶板承受力大于 100kg/m² ，在相邻模块四角处，设有加强筋，进而加强了水箱箱体结构和防水性能。</p> <p>4、正常使用年限：≥20 年。</p> <p>5、配有森林消防专用箱，箱体规格：箱体大小≥580mm*460mm*260mm，配有出水口（森林快接口 DN40），溢流口，排污口，进水口。</p> <p>★6、侧板模块设有模压一次成型条形加强筋，加强筋凸起高度为 15mm±1mm。</p>	38 个	工业	是

		<p>7、水箱整体采用迷彩涂料，箱体颜色为喷涂迷彩色，带有“森林防火”标识。</p> <p>★8、模块尺寸$\geq 1044\text{mm} \times 1000\text{mm}$，模块尺寸$\geq 1044\text{mm} \times 1500\text{mm}$。</p> <p>9、质保期内应提供每年不少于2次的维护保养服务。</p> <p>注：①以上标注★号项技术参数须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测（验）报告扫描件上传至电子询价响应文件中。②投标人所提供的检测（验）报告须在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p>			
2	圆柱形装配式水箱 (森林消防蓄水箱)	<p>★体积：12 m³</p> <p>★直径要求：$\geq 2.15\text{ m}$</p> <p>★高度：$\geq 3.1\text{m}$</p> <p>★1、森防水箱，应采用热镀锌板、热镀锌螺丝，以及由若干块弧形模版，结合硅胶密封条，装配而成。弧形板法兰的左右以及上下面分别设置横向压条和纵向压条，增强了弧形侧板之间的连接强度。</p> <p>★2、装配过程中不产生明火，箱体内部无拉筋，无防水囊或防水内衬垫。顶板和底板各有6块扇形模块和一块圆形模块组装成圆柱形箱体。</p> <p>★3、顶板设有雨水收集，收水面积$\geq 3.4\text{ m}^2$。箱体顶板承受力大于100kg/m²，在相邻模块四角处，设有加强筋，进而加强了水箱箱体结构和防水性能。</p> <p>4、正常使用年限：≥ 20年。</p> <p>5、配有森林消防专用箱，箱体规格：箱体大小$\geq 580\text{mm} \times 460\text{mm} \times 260\text{mm}$，配有出水口（森林快接口 DN40），</p>	15个	工业	否

		<p>溢流口，排污口，进水口。</p> <p>★6、侧板模快设有模压一次成型条形加强筋，加强筋凸起高度为 15mm±1mm。</p> <p>7、水箱整体采用迷彩涂料，箱体颜色为喷涂迷彩色，带有“森林防火 ”标识。</p> <p>★8、模块尺寸≥1044mm*1000mm，模块尺寸≥1044mm*1500mm。</p> <p>9、质保期内应提供每年不少于 2 次的维护保养服务。</p> <p>注：①以上标注★号项技术参数须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测（验）报告扫描件上传至电子询价响应文件中。②投标人所提供的检测（验）报告须在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p>			
--	--	---	--	--	--

注：建议供应商对询价文件中所要求评审的参数在提供的检测报告材料中进行标识。

（二）、报价要求

供应商投标总报价须包含采购、生产加工、运输、人工、安装、售后、税费、招标代理费等完成本项目所需的费用。投标人报价时应充分考虑成本，成交供应商不得以任何理由要求增补项目费用或拒绝履约服务，采购人不再追加任何费用

（三）、其他要求

- 1、圆柱形装配式水箱（森林消防蓄水箱）中标后须提供安徽省范围内指定地点的安装服务，请供应商自行考虑成本，合理报价。
- 2、所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现虚假响应验收不合格的采购人无条件退货。中标单位可二次供货，二次供货不合格的采购人将终止合同。
- 3、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准。货物完好，配件齐全。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市黄山区林业局
2	供货完成时限	合同签订后 60 日历天内完成供货、安装、调试并送至采购人指定地点
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	3 年（自验收合格之日起计算）
5	货物售后服务	<p>1、中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训，培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。</p> <p>2、如货物出现质量问题，电话响应无法解决，中标人必须在接报修电话 24 小时内到达现场，48 小时内解决问题。如不能解决的，中标人需免费提供备用设备供采购人使用。质保期内如货物出现质量问题，中标人负责免费修复，对于无法修复的情况，中标人负责免费更换。</p> <p>3、货物质保期内，所有服务和配件全部免费（消耗品除外），并提供软件终生免费升级。保修期外，按成本价提供零配件和技术咨询服务。</p>
6	验收	采购人按相关规定验收合格

7	付款	<p>付款人：黄山市黄山区林业局</p> <p>付款方式：合同签订后支付合同金额的 40%作为预付款，剩余尾款待货物验收合格后一次性付清。（采购人支付预付款前，成交供应商应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。）</p>
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>否； <input checked="" type="checkbox"/>是：合同金额的 2.5 %。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户</p> <p>户名：黄山市黄山区财政局</p> <p>账号：34050169630809456789-0067</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司黄山支行</p> <p>备注：林业局 2024 年度省级森林防火物资储备库黄山市黄山区分库物资采购项目履约保证金</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>