

附件一：需求一览表

无人机维修费用表

| 无人机悟 Inspire 2 维修报价 | | | | | | |
|---------------------|----|--------|----|----|-------------|----------|
| 序号 | 名称 | 位置 | 数量 | 单位 | 预算单价 (元) | 备注 |
| 1 | 维修 | 机臂 | 1 | 个 | 830 | |
| 2 | 维修 | 脚架 | 1 | 个 | 650 | |
| 3 | 维修 | 桨座 | 1 | 个 | 400 | |
| 4 | 购置 | 桨叶 | 1 | 对 | 120 | 正反桨各一只 |
| 5 | 维修 | 正电机 | 1 | 个 | 500 | |
| 6 | 维修 | 反电机 | 1 | 个 | 500 | |
| 7 | 维修 | 电池支架组件 | 1 | 个 | 500 | |
| 8 | 维修 | 云台组件 | 1 | 个 | 600 | |
| 9 | 维修 | 上外壳 | 1 | 个 | 450 | |
| 10 | 维修 | 下外壳 | 1 | 个 | 450 | |
| 11 | 维修 | 风扇 | 1 | 个 | 100 | |
| 12 | 维修 | 电机线 | 1 | 个 | 150 | |
| 13 | 维修 | 信号灯 | 1 | 个 | 60 | |
| 14 | 维修 | 减震板 | 1 | 个 | 300 | |
| 15 | 维修 | 电调板 | 1 | 个 | 200 | |
| 16 | 维修 | 模块连接排线 | 1 | 个 | 150 | |
| 17 | 维修 | 脚架天线盖 | 1 | 个 | 30 | |
| 18 | 维修 | 排线 | 1 | 个 | 240 | |
| 19 | 维修 | 脚架电机 | 1 | 个 | 950 | |
| 20 | 维修 | GPS 模块 | 1 | 个 | 2600 | |
| 21 | 维修 | 罗盘模块 | 1 | 个 | 2000 | |
| 22 | 维修 | 云台连接模块 | 1 | 个 | 1400 | |
| 23 | 维修 | 遥控器天线 | 1 | 个 | 200 | |
| 24 | 维修 | 遥控器外壳 | 1 | 个 | 150 | |
| 25 | 维修 | 遥控器电池 | 1 | 块 | 500 | |
| 26 | 维修 | 遥控器芯片 | 1 | 个 | 1000 | |
| 27 | 维修 | 飞控 | 1 | 个 | 4000 | |
| 28 | 维修 | X5S 云台 | 1 | 个 | 4500 | |
| 29 | 维修 | 奥林巴斯镜头 | 1 | 个 | 550 | |
| 30 | 购置 | 无人机电池 | 1 | 块 | 1200 | 型号 TB-50 |
| 合计： | | | | | 25280 | |

| 无人机经纬 MATRICE 210 RTK 维修报价 | | | | | | |
|----------------------------|----|----------|----|----|-------------|----------|
| 序号 | 名称 | 位置 | 数量 | 单位 | 预算单价 (元) | 备注 |
| 1 | 维修 | 机臂 | 1 | 个 | 1200 | |
| 2 | 维修 | 脚架 | 1 | 个 | 1200 | |
| 3 | 维修 | 桨座 | 1 | 个 | 500 | |
| 4 | 购置 | 桨叶 | 1 | 对 | 200 | 正反桨各一只 |
| 5 | 维修 | 正电机 | 1 | 个 | 900 | |
| 6 | 维修 | 反电机 | 1 | 个 | 900 | |
| 7 | 维修 | 电池支架组件 | 1 | 个 | 800 | |
| 8 | 维修 | 云台组件 | 1 | 个 | 1400 | |
| 9 | 维修 | 上外壳 | 1 | 个 | 600 | |
| 10 | 维修 | 下外壳 | 1 | 个 | 600 | |
| 11 | 维修 | 风扇 | 1 | 个 | 100 | |
| 12 | 维修 | 电机线 | 1 | 个 | 150 | |
| 13 | 维修 | 信号灯 | 1 | 个 | 80 | |
| 14 | 维修 | 减震板 | 1 | 个 | 500 | |
| 15 | 维修 | 电调板 | 1 | 个 | 400 | |
| 16 | 维修 | 模块连接排线 | 1 | 个 | 150 | |
| 17 | 维修 | 脚架天线盖 | 1 | 个 | 50 | |
| 18 | 维修 | 排线 | 1 | 个 | 350 | |
| 19 | 维修 | 脚架电机 | 1 | 个 | 1300 | |
| 20 | 维修 | GPS 模块 | 1 | 个 | 8000 | |
| 21 | 维修 | 罗盘模块 | 1 | 个 | 18000 | |
| 22 | 维修 | 云台连接模块 | 1 | 个 | 2000 | |
| 23 | 维修 | 遥控器天线 | 1 | 个 | 200 | |
| 24 | 维修 | 遥控器外壳 | 1 | 个 | 200 | |
| 25 | 维修 | 遥控器电池 | 1 | 块 | 800 | |
| 26 | 维修 | 遥控器 | 1 | 个 | 7000 | |
| 27 | 维修 | 飞控 | 1 | 个 | 22000 | |
| 28 | 维修 | Z30 云台 | 1 | 个 | 12000 | |
| 29 | 维修 | XTS 红外云台 | 1 | 个 | 85000 | |
| 30 | 维修 | 图传接收端 | 1 | 个 | 8500 | |
| 31 | 购置 | 无人机电池 | 1 | 块 | 3000 | 型号 TB-55 |
| 合计: | | | | | 178080 | |

| 无人机（精灵 4RTK）维修报价 | | | | | | |
|------------------|----|----------|----|----|-------------|-------------|
| 序号 | 名称 | 位置 | 数量 | 单位 | 预算单价 (元) | 备注 |
| 1 | 维修 | 机臂 | 1 | 个 | 850 | |
| 2 | 维修 | 脚架 | 1 | 个 | 400 | |
| 3 | 维修 | 桨座 | 1 | 个 | 400 | |
| 4 | 维修 | 桨座卡扣 | 1 | 个 | 120 | |
| 5 | 维修 | 正电机 | 1 | 个 | 400 | |
| 6 | 维修 | 反电机 | 1 | 个 | 400 | |
| 7 | 维修 | 电池支架组件 | 1 | 个 | 320 | |
| 8 | 维修 | 云台组件 | 1 | 个 | 300 | |
| 9 | 维修 | 上外壳 | 1 | 个 | 140 | |
| 10 | 维修 | 下外壳 | 1 | 个 | 140 | |
| 11 | 维修 | 风扇 | 1 | 个 | 80 | |
| 12 | 维修 | 电机线 | 1 | 个 | 30 | |
| 13 | 维修 | 信号灯 | 1 | 个 | 30 | |
| 14 | 维修 | 减震板 | 1 | 个 | 420 | |
| 15 | 维修 | 电调板 | 1 | 个 | 300 | |
| 16 | 维修 | 模块连接排线 | 1 | 个 | 80 | |
| 17 | 维修 | 脚架天线盖 | 1 | 个 | 220 | |
| 18 | 维修 | 云台排线 | 1 | 个 | 240 | |
| 19 | 维修 | 电调排线 | 1 | 个 | 100 | |
| 20 | 维修 | 信号指示器排线 | 1 | 个 | 80 | |
| 21 | 维修 | 脚架支持脚 | 1 | 个 | 30 | |
| 22 | 维修 | 电池卡槽 | 1 | 个 | 120 | |
| 23 | 维修 | GPS 模块外壳 | 1 | 个 | 30 | |
| 24 | 维修 | GPS 模块 | 1 | 个 | 3000 | |
| 25 | 维修 | 云台连接模块 | 1 | 个 | 500 | |
| 26 | 维修 | 遥控器天线 | 1 | 个 | 200 | |
| 27 | 维修 | 遥控器外壳 | 1 | 个 | 400 | |
| 28 | 维修 | 遥控器电池 | 1 | 块 | 800 | |
| 29 | 维修 | 飞控 | 1 | 个 | 3000 | |
| 30 | 维修 | 云台镜头 | 1 | 个 | 2000 | |
| 31 | 维修 | RTK 模块 | 1 | 个 | 3500 | |
| 32 | 购置 | 桨叶 | 1 | 对 | 80 | 正反桨各一只(降噪桨) |
| 33 | 购置 | 无人机电池 | 1 | 块 | 1200 | |
| 合计: | | | | | 19910 | |

| 无人机“御” Mavic 2 维修报价 | | | | | | |
|---------------------|----|----------|----|----|-------------|--------|
| 序号 | 名称 | 位置 | 数量 | 单位 | 预算单价 (元) | 备注 |
| 1 | 维修 | 机臂 | 1 | 个 | 650 | |
| 2 | 维修 | 脚架 | 1 | 个 | 350 | |
| 3 | 维修 | 桨座 | 1 | 个 | 200 | |
| 4 | 维修 | 正电机 | 1 | 个 | 350 | |
| 5 | 维修 | 反电机 | 1 | 个 | 350 | |
| 6 | 维修 | 电池支架组件 | 1 | 个 | 280 | |
| 7 | 维修 | 云台组件 | 1 | 个 | 500 | |
| 8 | 维修 | 上外壳 | 1 | 个 | 240 | |
| 9 | 维修 | 下外壳 | 1 | 个 | 340 | |
| 10 | 维修 | 风扇 | 1 | 个 | 60 | |
| 11 | 维修 | 电机线 | 1 | 个 | 30 | |
| 12 | 维修 | 信号灯 | 1 | 个 | 30 | |
| 13 | 维修 | 减震板 | 1 | 个 | 260 | |
| 14 | 维修 | 电调板 | 1 | 个 | 300 | |
| 15 | 维修 | 模块连接排线 | 1 | 个 | 50 | |
| 16 | 维修 | 脚架天线盖 | 1 | 个 | 200 | |
| 17 | 维修 | 云台排线 | 1 | 个 | 180 | |
| 18 | 维修 | 电调排线 | 1 | 个 | 80 | |
| 19 | 维修 | 信号指示器排线 | 1 | 个 | 50 | |
| 20 | 维修 | 脚架支持脚 | 1 | 个 | 30 | |
| 21 | 维修 | 电池卡槽 | 1 | 个 | 100 | |
| 22 | 维修 | GPS 模块外壳 | 1 | 个 | 30 | |
| 23 | 维修 | GPS 模块 | 1 | 个 | 2400 | |
| 24 | 维修 | 云台连接模块 | 1 | 个 | 800 | |
| 25 | 维修 | 红外组件 | 1 | 个 | 5000 | |
| 26 | 维修 | 视觉传感组件 | 1 | 个 | 4000 | |
| 27 | 维修 | 喊话器组件 | 1 | 个 | 1000 | |
| 28 | 维修 | 探照灯组件 | 1 | 个 | 1200 | |
| 29 | 维修 | 遥控器天线 | 1 | 个 | 200 | |
| 30 | 维修 | 遥控器外壳 | 1 | 个 | 200 | |
| 31 | 维修 | 遥控器电池 | 1 | 块 | 500 | |
| 32 | 维修 | 飞控 | 1 | 个 | 2500 | |
| 33 | 维修 | 云台镜头 | 1 | 个 | 1500 | |
| 34 | 购置 | 桨叶 | 1 | 对 | 80 | 正反桨各一只 |

| | | | | | | |
|-----|----|-------|---|---|-------|--|
| 35 | 购置 | 无人机电池 | 1 | 块 | 1200 | |
| 合计: | | | | | 25240 | |

| 无人机“御” Mavic3E RTK 维修报价 | | | | | | |
|-------------------------|----|----------|----|----|-------------|------|
| 序号 | 名称 | 位置 | 数量 | 单位 | 预算单价 (元) | 备注 |
| 1 | 维修 | 机臂 | 1 | 个 | 540 | |
| 2 | 维修 | 脚架 | 1 | 个 | 480 | |
| 3 | 维修 | 桨座 | 1 | 个 | 240 | |
| 4 | 维修 | 正电机 | 1 | 个 | 400 | |
| 5 | 维修 | 反电机 | 1 | 个 | 400 | |
| 6 | 维修 | 电池支架组件 | 1 | 个 | 360 | |
| 7 | 维修 | 云台组件 | 1 | 个 | 850 | |
| 8 | 维修 | 上外壳 | 1 | 个 | 400 | |
| 9 | 维修 | 下外壳 | 1 | 个 | 350 | |
| 10 | 维修 | 风扇 | 1 | 个 | 210 | |
| 11 | 维修 | 电机线 | 1 | 个 | 30 | |
| 12 | 维修 | 夜航灯 | 1 | 个 | 260 | |
| 13 | 维修 | 减震板 | 1 | 个 | 260 | |
| 14 | 维修 | 电调板 | 1 | 个 | 300 | |
| 15 | 维修 | 模块连接排线 | 1 | 个 | 50 | |
| 16 | 维修 | 脚架天线盖 | 1 | 个 | 350 | |
| 17 | 维修 | 云台排线 | 1 | 个 | 180 | |
| 18 | 维修 | 电调排线 | 1 | 个 | 80 | |
| 19 | 维修 | 信号指示器排线 | 1 | 个 | 50 | |
| 20 | 维修 | 脚架支持脚 | 1 | 个 | 30 | |
| 21 | 维修 | 电池卡槽 | 1 | 个 | 100 | |
| 22 | 维修 | GPS 模块外壳 | 1 | 个 | 80 | |
| 23 | 维修 | GPS 模块 | 1 | 个 | 4000 | |
| 24 | 维修 | 云台连接模块 | 1 | 个 | 800 | |
| 25 | 维修 | 红外组件 | 1 | 个 | 3000 | |
| 26 | 维修 | 视觉传感组件 | 1 | 个 | 4000 | |
| 27 | 维修 | 喊话器组件 | 1 | 个 | 1200 | |
| 28 | 维修 | 探照灯组件 | 1 | 个 | 1200 | |
| 29 | 维修 | 遥控器天线 | 1 | 个 | 200 | |
| 30 | 维修 | 遥控器外壳 | 1 | 个 | 800 | |
| 31 | 维修 | 遥控器电池 | 1 | 块 | 700 | |
| 32 | 维修 | 飞控 | 1 | 个 | 11000 | |
| 33 | 维修 | 云台镜头 | 1 | 个 | 5500 | |
| 34 | 购置 | 桨叶 | 1 | 对 | 100 | 正反桨各 |

| | | | | | | |
|-----|----|-------|---|---|-------|----|
| | | | | | | 一只 |
| 35 | 购置 | 无人机电池 | 1 | 块 | 1300 | |
| 合计: | | | | | 39800 | |

| 无人机“御” Mavic3 维修报价 | | | | | | |
|--------------------|----|----------|----|----|-------------|--------|
| 序号 | 名称 | 位置 | 数量 | 单位 | 预算单价 (元) | 备注 |
| 1 | 维修 | 机臂 | 1 | 个 | 540 | |
| 2 | 维修 | 脚架 | 1 | 个 | 480 | |
| 3 | 维修 | 桨座 | 1 | 个 | 240 | |
| 4 | 维修 | 正电机 | 1 | 个 | 400 | |
| 5 | 维修 | 反电机 | 1 | 个 | 400 | |
| 6 | 维修 | 电池支架组件 | 1 | 个 | 360 | |
| 7 | 维修 | 云台组件 | 1 | 个 | 850 | |
| 8 | 维修 | 上外壳 | 1 | 个 | 400 | |
| 9 | 维修 | 下外壳 | 1 | 个 | 350 | |
| 10 | 维修 | 风扇 | 1 | 个 | 210 | |
| 11 | 维修 | 电机线 | 1 | 个 | 30 | |
| 12 | 维修 | 夜航灯 | 1 | 个 | 260 | |
| 13 | 维修 | 减震板 | 1 | 个 | 260 | |
| 14 | 维修 | 电调板 | 1 | 个 | 300 | |
| 15 | 维修 | 模块连接排线 | 1 | 个 | 50 | |
| 16 | 维修 | 脚架天线盖 | 1 | 个 | 350 | |
| 17 | 维修 | 云台排线 | 1 | 个 | 180 | |
| 18 | 维修 | 电调排线 | 1 | 个 | 80 | |
| 19 | 维修 | 信号指示器排线 | 1 | 个 | 50 | |
| 20 | 维修 | 脚架支持脚 | 1 | 个 | 30 | |
| 21 | 维修 | 电池卡槽 | 1 | 个 | 100 | |
| 22 | 维修 | GPS 模块外壳 | 1 | 个 | 80 | |
| 23 | 维修 | 云台连接模块 | 1 | 个 | 800 | |
| 24 | 维修 | 视觉传感组件 | 1 | 个 | 4000 | |
| 25 | 维修 | 遥控器天线 | 1 | 个 | 200 | |
| 26 | 维修 | 遥控器外壳 | 1 | 个 | 800 | |
| 27 | 维修 | 遥控器电池 | 1 | 块 | 700 | |
| 28 | 维修 | 飞控 | 1 | 个 | 11000 | |
| 29 | 维修 | 云台镜头 | 1 | 个 | 4000 | |
| 30 | 购置 | 桨叶 | 1 | 对 | 100 | 正反桨各一只 |
| 31 | 购置 | 无人机电池 | 1 | 块 | 1300 | |
| 合计: | | | | | 28900 | |

| 无人机经纬 MATRICE 350 RTK 维修报价 | | | | | | |
|----------------------------|----|---------|----|----|-------------|--------|
| 序号 | 名称 | 位置 | 数量 | 单位 | 预算单价 (元) | 备注 |
| 1 | 维修 | 机臂 | 1 | 个 | 1800 | |
| 2 | 维修 | 脚架 | 1 | 个 | 1800 | |
| 3 | 维修 | 桨座 | 1 | 个 | 600 | |
| 4 | 购置 | 桨叶 | 1 | 对 | 1450 | 正反桨各一只 |
| 5 | 维修 | 正电机 | 1 | 个 | 1650 | |
| 6 | 维修 | 反电机 | 1 | 个 | 1650 | |
| 7 | 维修 | 电池接口板组件 | 1 | 个 | 800 | |
| 8 | 维修 | 云台组件 | 1 | 个 | 1400 | |
| 9 | 维修 | 上外壳 | 1 | 个 | 1100 | |
| 10 | 维修 | 下外壳 | 1 | 个 | 1100 | |
| 11 | 维修 | 风扇 | 1 | 个 | 150 | |
| 12 | 维修 | 电机线 | 1 | 个 | 150 | |
| 13 | 维修 | 信号灯 | 1 | 个 | 100 | |
| 14 | 维修 | 减震板 | 1 | 个 | 600 | |
| 15 | 维修 | 电调板 | 1 | 个 | 500 | |
| 16 | 维修 | 模块连接排线 | 1 | 个 | 150 | |
| 17 | 维修 | 脚架天线盖 | 1 | 个 | 50 | |
| 18 | 维修 | 排线 | 1 | 个 | 350 | |
| 19 | 维修 | 脚架 | 1 | 个 | 800 | |
| 20 | 维修 | GPS 模块 | 1 | 个 | 10000 | |
| 21 | 维修 | 罗盘模块 | 1 | 个 | 18000 | |
| 22 | 维修 | 云台连接模块 | 1 | 个 | 2000 | |
| 23 | 维修 | 遥控器天线 | 1 | 个 | 200 | |
| 24 | 维修 | 遥控器外壳 | 1 | 个 | 500 | |
| 25 | 维修 | 遥控器电池 | 1 | 块 | 800 | |
| 26 | 维修 | 遥控器 | 1 | 个 | 8000 | |
| 27 | 维修 | 飞控 | 1 | 个 | 22000 | |
| 28 | 维修 | 射频子卡组件 | 1 | 个 | 1000 | |
| 29 | 维修 | 气压计组件 | 1 | 个 | 350 | |
| 30 | 维修 | 视觉模块组件 | 1 | 个 | 3500 | |

| | | | | | | |
|-----|----|---------|---|---|--------|---------|
| 31 | 维修 | 云台支撑架 | 1 | 个 | 350 | |
| 32 | 维修 | H20T 云台 | 1 | 个 | 83600 | |
| 33 | 维修 | L1 | 1 | 个 | 96000 | |
| 34 | 维修 | 图传接收端 | 1 | 个 | 8500 | |
| 35 | 购置 | 无人机电池 | 1 | 块 | 4000 | 型号 TB60 |
| 合计: | | | | | 275000 | |

附件二：

法定代表人身份证明

供应商名称： _____

单位性质： _____

地址： _____

成立时间： _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____ （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面

供应商： _____ （盖单位章）

年 _____ 月 _____ 日

注：如供应商是由法定代表人参加投标，则不需提供法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____标段响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

委托代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证正反面

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：如供应商是由法定代表人参加投标，则不需提供授权委托书。

附件三：

响应真实性承诺书

致：_____（采购人）

我公司郑重承诺提交的报名审查资料及响应文件中提供所有资料等内容均真实有效，并对其所提交的所有资料内容的真实性负责，如有不实，我公司自愿承担由此引发的所有责任及接受相应的处罚。

供应商：_____（盖单位章）
_____年____月____日

附件四：

异议函

致（采购人）：

我公司依法参与了贵公司于_____年_____月_____日组织的项目名称为_____，项目编号为：_____，标段名称(标段号)：_____的采购活动，该项目目前正处于：_____。现我公司对提出异议。

一、被异议人

.....

二、异议事项的基本事实

.....

三、请求及主张

.....

四、法律依据、有效线索及相关材料

.....

五、附件： 1. 异议授权函
2. 营业执照复印件（加盖公章）
3. 异议真实性承诺函

公司名称（公章）：_____

联系电话：_____

联系地址：_____

异议授权函

致（采购人）：

_____（供应商名称），中华人民共和国合法企业，法定地址：_____。

_____（营业执照法定代表人）特授权_____代表我公司全权办理_____（项目名称）_____（招标编号）_____（标段号）_____（货物名称）项目的**异议**等具体工作，并签署全部有关的文件。我公司对被授权人签署的所有文件负全部责任。

在收到撤销本授权的通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在本授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人不得转授权。

被授权人签名：_____

授权人签名：_____

职务：_____

职务：_____

联系电话：_____

联系电话：_____

日期：_____

日期：_____

附：授权人身份证扫描件（正反面）及被授权人身份证扫描件（正反面）。

| | |
|------------|------------|
| 授权人身份证扫描件 | 授权人身份证扫描件 |
| 加盖单位 | |
| 被授权人身份证扫描件 | 被授权人身份证扫描件 |

异议真实性承诺函

致（采购人）：

我公司参与贵公司组织采购的_____（项目名称）_____（采购编号）_____（标段号及标段名称），我公司承诺所提交的异议函内容真实有效，所附线索及相关证明材料来源合法。若我公司捏造事实、提供虚假材料，提出恶意或不真实异议，扰乱正常采购秩序的，自愿接受贵公司《物资供应商不良行为管理办法》相关处理。

公司名称（公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字）：

电话：

年 月 日