

项目名称：郑州航空工业管理学院航空推进系统及关键技术研究平台建设（一）项目

招标编号：豫财招标采购-2024-1111

标段或包号：豫政采(2)20241815-1

报价单位：人民币元

序号	设备名称	品牌	型号	规格	制造商名称	原产地	交货期	交货地点	数量	单位	单价	合价	备注
1	推进系统	青岛航空	QIAT-Prop	电机效率: 88% 电机功率: 187.9W 工作电压: 11.1V 拉力参考值: 14.5N 电子调速器最大输出功率: 1200W	青岛航空技术研究院	青岛市	合同生效后 60 日内	招标人指定地点	1	套	70000	70000	含税
2	能源系统	青岛航空	QIAT-Engs	太阳能电池片铺设面积: 1.8 m ² 太阳能电池片转换效率: 21% 太阳能组件面密度: 750g/m ² 太阳能组件功率: 200W/m ² MPPT 效率: 98% 储能电池锂电池容量: 66Ah 储能电池能量密度: 252Wh/kg 储能电池充放电次数: 800 次	青岛航空技术研究院	青岛市	合同生效后 60 日内	招标人指定地点	1	套	300000	300000	含税
3	飞控航电系统	青岛航空	QIAT-Fcas	系统功耗: 18W 飞控接口类型: 8 类 飞控接口数量: 42 路 速度精度(1σ): 0.05m/s 位置精度(1σ): 2m 高程精度(1σ): 3m 俯仰/横滚精度(1σ): 0.2°(RMS) 航向精度(1σ): 0.5°(RMS) 角度分辨率: 0.01°	青岛航空技术研究院	青岛市	合同生效后 60 日内	招标人指定地点	1	套	330000	330000	含税

				IMU 输出频率: 400Hz										
4	结构系统	青岛航空	QIAT-Fuss	翼展: 6000mm 飞机长度: 2600mm 飞机高度: 760mm 机翼参考面积: 2.3m ²	青岛航空技术研究院	青岛市	合同生效后 60 日内	招标人指定地点	1	套	300000	300000	含税	
5	载荷系统	青岛航空	QIAT-Ppod	视频及拍照分辨率: 1080p 光学变焦倍数: 10 数字变焦等效倍数: 3 稳像精度: 0.01° 平均功耗: 8.5W 吊舱重量: 429g	青岛航空技术研究院	青岛市	合同生效后 60 日内	招标人指定地点	1	套	80000	80000	含税	
6	地面站系统	青岛航空	QIAT-GCS	便携式地面站技术参数: CPU: i5-12450 显卡: RTX 2050 内存: 16G 硬盘: 512G 屏幕尺寸: 14 英寸 扩展接口数量: 8 固定式地面站技术参数: CPU: i5-14400F 显卡: 英特尔超核芯 显卡+RX6600LE 计算机内存: 16G 计算机硬盘: 512G 控制操作席位: 2 个 屏幕尺寸: 27 英寸	青岛航空技术研究院	青岛市	合同生效后 60 日内	招标人指定地点	1	套	100000	100000	含税	
7	仿真系统	青岛航空	QIAT-Simf	仿真模式: 6 种 MPPT 算法: 5 种 飞行仿真模块: 12 类 能源仿真模块: 6 类 仿真步长: 5ms 显示曲线种类: 32 种	青岛航空技术研究院	青岛市	合同生效后 60 日内	招标人指定地点	1	套	300000	300000	含税	
8	辅助演示系统	青岛航空	QIAT-Auxd	演示模式: 3 种 功能演示窗口: 6 个 演示航线数量: 13 条 运行曲线数量: 12 条 参数显示数量: 53 类	青岛航空技术研究院	青岛市	合同生效后 60 日内	招标人指定地点	1	套	426000	426000	含税	
合计: 小写: ¥1906000 元 大写: 人民币 壹佰玖拾万陆仟元整														