

十一、初次报价明细表

序号	主要部件名称	生产厂家	品牌型号	技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	硬件设备								
1.1	设备机柜	通号	/	600*1000*1600 (可根据需求定制)	柜	1	6000	6000	/
1.4	席位工作站	联想	联想	联想 ThinkStationP2 显示器不低于 32 寸	台	1	13000	13000	/
1.5	数据库服务器			CPU: 64、内存: 128GB、存储磁盘: 1TB、数据存储空间: 100TB	台	1	95000	95000	/
1.6	低空一网统飞系统服务器	通号	通号一网统飞系统服务器	适用于远程管理机场系统、远程调度及操控无人机、传输转发各类采集数据、制定航线、开展各类飞行巡检任务的一体化综合管控平台	台	1	181000	181000	/
1.7	AI 推理服务器	联想	联想	CPU: 128、内存: 350GB、GPU 处理器: RTX4090*1 张、存储磁盘: 1TB	台	1	100000	100000	/
1.8	交换机	新华三	H3C	H3C: 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 4 个 100/1000BASE-X SFP 端口	套	1	12600	12600	/
2	无人机								

2.1	巡检无人机	大疆	大疆 机场 3	行业级无人机及机场： 尺寸（舱盖开启）：长 1760mm×宽 745mm×高 485mm 尺寸（舱盖闭合）：长 640mm×宽 745mm×高 770mm 重量：55 千克（不含飞行 器） 工作温度：-30℃至 50℃ （机场本体） 防护等级：IP56（机场） /IP55（无人机）最长飞行 时间：54 分钟 （Matrice4D/4TD） 悬停时间：47 分钟 充电效率：27 分钟内从 15%充至 95%（25℃环境） 最大运行海拔高度：4500 米 最大水平飞行速度：普通 挡前飞 15 米/秒，运动挡 21 米/秒 最大抗风速度： 作业阶段抗风能力：12 米 /秒 起降阶段抗风能力：12 米 /秒 最大运行海拔：6500 米 （Matrice4D/4TD）	套	1	122000	122000	/
-----	-------	----	---------------	--	---	---	--------	--------	---



2.2	农业监测无人机	大疆	DJI Mavic 3 多光谱版 行业级 M3 多光谱无人机： 裸机重量（带桨叶和 RTK 模块）：951 克 尺寸：折叠（不带桨）：长 223 毫米，宽 96.3 毫米，高 122.2 毫米 展开（不带桨）：长 347.5 毫米，宽 283 毫米，高 139.6 毫米 最大抗风速度：12 米/秒 最长飞行时间（无风环境）：43 分钟 最长悬停时间（无风环境）：37 分钟 多光谱相机影像传感器：1/2.8 英寸 CMOS，有效像素 500 万 多光谱相机波段：绿(G)：560nm±16nm； 红(R)：650nm±16nm； 红边(RE)：730nm±16nm； 近红外(NIR)：860nm±26nm 作业效率：单架次可完成约 200 公顷（3000 亩）的测绘作业 工作环境温度：-10℃至40℃	套	1	27000	27000	/
2.3	无人机电池	大疆	DJI Matriice 系列智能飞行电池 容量：6768 毫安时 电压：22.14 伏 重量：640 克 循环次数：400 次 充电温度范围：5℃至45℃ 放电倍率：4C 最大充电功率：1.8C		4	2100	8400	/

2.4	喊话器 警示灯 一体机	大疆	AS1 喊话 器	多功能喊话器： 重量：92.5 克（含支架） 90 克（不含支架） 尺寸：长 73 毫米，宽 70 毫米，高 52 毫米（含支 架） 长 73 毫米，宽 70 毫米， 高 47 毫米（不含支架） 最大响度：在 1 米处可达 114 分贝（114dB@1m） 有效广播距离 300 米 工作环境温度-20℃至 50℃ 防护等级 IP55	套	1	1800	1800	/
2.5	增强图 传模块	大疆	大疆	技术标准： TDD-LTE/FDD-LTE/WCDMA 接口：USB-C 接口， nano-SIM 卡接口，TS-5 天 线接口 天线：双天线 尺寸：43.5x23.0x7.0mm 重量：约 11.5g 工作电压电流：5V, 1A 工作环境温度：-30℃至 65℃ 存储环境温度：-40℃至 85℃	套	2	1000	2000	/
2.6	5G CPE	华为	HUAWEI 5G CPE Pro	峰值速率：下行 3.6Gbps、 上行 1.2Gbps，向下兼容 4G/3G/2G 规格：双频 Wi-Fi	套	2	2500	5000	/
2.7	无线路 由器	华为		4/5G 兼容无线路由器	套	1	400	400	/
3	施工安装调试服务								
3.1	无人机 场基 础基建 施工	通号	定制	含不锈钢支架平台等	套	2	20000	40000	/
3.2	施工安 装服 务	通号	/	满足项目的安装需求	批	1	20000	20000	/
3.3	数据流 量费	运营商	移动/ 联通/	2 年的无人机流量卡和流 量费	批	1	6000	6000	/

	用		移动/						
3.4	维保服务	通号	通号	满足项目的质保期技术服务	年	3	55000	165000	/
合计								805200	

刘伟



十二、供应商资格证明