

Příloha ke Kupní smlouvě - Technická specifikace

NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		ČÍSLO OBJEDNÁVKY/ NÁZEV PROJEKTU	KUSY	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	JEDNOTKOVÁ CENA Kč bez DPH	CENA CELKEM Kč bez DPH
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA BEZ DPH						
Akumulátor UAV	Předpokládaná cena za ks	7 800 Kč	22200015 OPVV CRRAT ÚŘ	3		Thunderfly TFLIION01A	7 800,00 Kč	23 400,00 Kč
	Typ	akumulátor		23 400 Kč	akumulátor 4S2P 16.8V 20A 3500mAh Li-lion 18650 JST sešroubováním XT60 24 měs.			
	Konfigurace	4S2P						
	Nominální napětí	16.8V						
	Max. proud	20A						
	Kapacita jednoho článku min.	3500mAh						
	Technologie článku	Li-lion						
	Pouzdro článku	18650						
	Servisní konektor	JST						
	Způsob montáže	sešroubováním						
	Výkonový konektor	XT60						
	Záruka	min. 24 měs.						
Akumulátor UAV	Předpokládaná cena za ks	7 800 Kč	22200015 OPVV CRRAT ÚŘ	3		Thunderfly TFLIION01B	7 800,00 Kč	23 400,00 Kč
	Typ	akumulátor		23 400 Kč	akumulátor 4S2P 16.8V 40A 3000mAh Li-lion 18650 JST sešroubováním XT60 24 měs.			
	Konfigurace	4S2P						
	Nominální napětí	16.8V						
	Max. proud	40A						
	Kapacita jednoho článku min.	3000mAh						
	Technologie článku	Li-lion						
	Pouzdro článku	18650						
	Servisní konektor	JST						
	Způsob montáže	sešroubováním						
	Výkonový konektor	XT60						
	Záruka	min. 24 měs.						
Motor UAV	Předpokládaná cena za ks	3 600 Kč	22200015 OPVV CRRAT ÚŘ	2		AXI 2826/13 V2	3 600,00 Kč	7 200,00 Kč
	Typ motoru	BLDC		7 200 Kč	BLDC outrunner 6s Li-Poly min. 710 RPM/V cca 90% 25-40A (min. 75%) 1,5A 40A/20s 35-40 mohm 5mm 840W 177 g 24 měs.			
	Konstrukce	outrunner						
	Počet článků baterie	6s Li-Poly						
	Otáčky/ Volt	min. 710 RPM/V						
	Max. účinnost	cca 90%						
	Proud při max. účinnosti	25-40A (min. 75%)						
	Proud na prázdnno	1,5A						
	Max. zatíženost	40A/20s						
	Vnitřní odpor Ri	35-40 mohm						
	Průměr hřídele	5mm						
	Max. výkon	840W						
Váha motoru	max. 200g							
Záruka	min. 24 měs.							
Motor UAV	Předpokládaná cena za ks	3 300 Kč	22200015 OPVV CRRAT ÚŘ	2		AXI 2814/28 V2	3 300,00 Kč	6 600,00 Kč
	Typ motoru	BLDC		6 600 Kč	BLDC outrunner 4-6 Li-Poly min. 620 RPM/V cca 85% 20-30A (min. 75%) 2,3A			
	Konstrukce	outrunner						
	Počet článků baterie	4-6 Li-Poly						
	Otáčky/ Volt	min. 620 RPM/V						
	Max. účinnost	cca 85%						
	Proud při max. účinnosti	20-30A (min. 75%)						
	Proud na prázdnno	2,3A						

	Max. zatíženost	30A/60s	
	Vnitřní odpor Ri	30-35mohm	
	Průměr hřídele	5mm	
	Max. výkon	590W	
	Záruka	min. 24 měs.	
Motor UAV	Předpokládaná cena za ks		3 350 Kč
	Typ motoru	BLDC	
	Konstrukce	outrunner	
	Počet článků baterie	3-5 Li-Poly	
	Otáčky/ Volt	min. 990 RPM/V	
	Max. účinnost	cca 85%	
	Proud při max. účinnosti	15-25A (min. 75%)	
	Proud na prázdko	1,7A	
	Max. zatíženost	38A/60s	
	Vnitřní odpor Ri	20-25mohm	
	Průměr hřídele	5mm	
	Max. výkon	650W	
	Záruka	min. 24 měs.	
UAV CAN analyzátor	Předpokládaná cena za ks		3 950 Kč
	Typ	UAVCAN-USB převodník	
	Typ USB	micro	
	Napájení	z USB/ z UAVCAN	
	indikace stavu	min. 3x LED	
	UAVCAN konektor	2x JST-GH 4pin	
	Pinout	Dronecode UAVCAN	
	Rozhraní	SLCAN	
	Záruka	min. 24 měs.	
Předpokládaná cena celkem bez DPH			75 200,00 Kč

	30A/60s			
	30-35mohm			
	5mm			
	590W			
	24 měs.			
2		AXI 2820/12 v2	3 350,00 Kč	6 700,00 Kč
6 700 Kč	BLDC			
	outrunner			
	3-5 Li-Poly			
	min. 990 RPM/V			
	cca 85%			
	15-25A (min. 75%)			
	1,7A			
	38A/60s			
	20-25mohm			
5mm				
650W				
24 měs.				
2		Zubax Babel	3 950,00 Kč	7 900,00 Kč
7 900 Kč	UAVCAN-USB převodník			
	micro			
	z USB/ z UAVCAN			
	3x LED			
	2x JST-GH 4pin			
	Dronecode UAVCAN			
	SLCAN			
	24 měs.			
Nabídková cena v Kč bez DPH			75 200,00 Kč	
Nabídková cena v Kč s DPH			90 992,00 Kč	

podpis oprávněné osoby za dodavatele