

Příloha ke Smlouvě o dílo - Technická specifikace

Č.	NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		ČÍSLO OBJEDNÁVKY/NÁZEV PROJEKTU	KUSY	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ, nebo dodavatel potvrdí, zda nabízené zboží splňuje uvedené požadavky (ANO / NE)	JEDNOTKOVÁ CENA v Kč bez DPH	CELKOVÁ CENA ZA POLOŽKU v Kč bez DPH
		PARAMETR	POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ / MAXIMÁLNÍ PARAMETRY NEBO POŽADOVANÉ VLASTNOSTI A FUNKCE					
1	Bleskodetektor VLF stanice a anténa	Předpokládaná cena za ks	90 000,00 Kč	22200020 OPVV CREAT ÚŘ	3		90 000,00 Kč	270 000,00 Kč
		Časová přenosnost záznamu vzorků	100ns		270 000 Kč	ANO		
		Připojení do sítě	1000M ethernet			ANO		
		Frekvence procesoru	min. 667 MHz			ANO		
		Operační systém	Linux Ubuntu			ANO		
		Velikost RAM	min. 1GB			ANO		
		Typ úložiště	uSD karta			ANO		
		Velikost úložiště	min. 16GB			ANO		
		Uložená doba záznamu	1,3s			ANO		
		Minimální schopnost doby záznamu před triggerem	0,6s			ANO		
		Vzorkovací frekvence	min. 2,5MHz			ANO		
		Bitová hloubka vzorku	min. 12bit			ANO		
		Konektor pro připojení antén	2x narážecí konektor			ANO		
		Vytvoření triggeru pro ostatní zařízení	ano			ANO		
		Délka detekovaného signálového impulsu	min. 5us max. 20us			ANO		
		Úroveň detekovaného signálového impulsu	min. 10mV max. 60mV			ANO		
		Rychlost vytvoření náhledu	max. 2s			ANO		
		Napájecí napětí	9-14.8V			ANO		
		Podpora napájení z autozásuvky	ano			ANO		
		Digitalizace záznamu z antén	3 smyčkové VLF antén			ANO		
		Parametry antény	3 kolmé anténní smyčky, šířka pásma 250kHz, rozhraní pro připojení k přijímači RJ45, pracovní a skladovací rozsah teplot min. -20 až +30°C			ANO		
Záruka	min. 24 měs.	24 měs.						
2	Bleskodetektor UHF stanice	Předpokládaná cena za ks	85 333,34 Kč	22200020 OPVV CREAT ÚŘ	3		85 330,00 Kč	255 990,00 Kč
		Časová přenosnost záznamu vzorků	100ns		256 000 Kč	ANO		
		Připojení do sítě	1000M ethernet			ANO		
		Frekvence procesoru	min. 667 MHz			ANO		
		Operační systém	Linux Ubuntu			ANO		
		Velikost RAM	min. 1GB			ANO		
		Typ úložiště	uSD karta			ANO		
		Velikost úložiště	min. 16GB			ANO		
		Uložená doba záznamu	1,3s			ANO		
		Schopnost záznamu signálu před triggerem	ano			ANO		
		Délka záznamu před triggerem	min. 0,6s			ANO		
		Vzorkovací frekvence	min. 10MHz			ANO		
		Bitová hloubka vzorku	min. 12bit			ANO		
		Digitalizace záznamu z antén	4x QFH antén			ANO		

		Rozhraní pro připojení k anténám	4x RJ45 konektor
		Napájecí napětí	9-14.8V
		Podpora napájení z autozásuvky	ano
		Záruka	min. 24 měs.
3	Anténa k bleskodetektoru UHF	Předpokládaná cena za ks	22 833,33 Kč
		Možná frekvence	min. 100MHz max. 1000MHz
		Přednastavitelná frekvence pracovního rozsahu	min. 406MHz max. 410MHz
		Potlačení příjmu na ISM pásmu 433MHz	ano
		Minimální úroveň potlačení signálu na 433MHz	15dB
		Zvlnění propustného pásma	max. 4.6dB
		Rozhraní pro připojení k přijímači	narážecí konektor
		Kabel pro připojení k přijímači	CAT7
		Pracovní a skladovací rozsah teplot	min. -20 až + 30°C
		Napájecí napětí	9-14.8V
		Podpora napájení z autozásuvky	ano
		Záruka	min. 24 měs.
		Předpokládaná hodnota celkem v Kč bez DPH	

		ANO		
		ANO		
		ANO		
		24 měs.		
	12		22 830,00 Kč	273 960,00 Kč
	274 000 Kč	ANO		
		ANO		
		ANO		
		ANO		
		ANO		
		ANO		
		ANO		
		24 měs.		
	800 000 Kč	Nabídková cena celkem v Kč bez DPH	799 950,00 Kč	
		Nabídková cena celkem v Kč vč. DPH	967 939,50 Kč	

\_\_\_\_\_ podpis oprávněné osoby za dodavatele