

NABÍDKA č. _____

ISO II/A - 2025

Zadavatel:	NPU ÚPS v Kroměříži
Název nabídky:	SZ Vranov nad Dyjí - Modernizace PZTS
Předmět nabídky:	PZTS
Zpracoval:	
Místo, datum:	

K vyplnění pouze žlutá pole

OMG-OOKS

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Základ pro dotaci - nevyplňovat
Materiál						
Ústředna	Základní sestava ústředny v boxu s prostorem pro AKU 28 Ah a přepětovou ochranou, při předání doložit certifikát NBU SS91=4	ks	1	54 580,80 Kč	54 580,80 Kč	
Licence	Licence pro ústřednu umožňující připojit 500zón, 50dveří, 500uživatelů)	ks	1	18 164,80 Kč	18 164,80 Kč	
Licence	Licence navýšující počet připojitelných vstupů pro ústřednu o 100 zón	ks	1	6 508,80 Kč	6 508,80 Kč	
Zdroj	Sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/10A a prostorem pro AKU 70 Ah	ks	3	19 067,20 Kč	57 201,60 Kč	
Akumulátor	Akumulátor 12V / 65 Ah	ks	3	3 896,20 Kč	11 688,60 Kč	
Zdroj	Sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A a prostorem pro AKU 28 Ah	ks	2	14 881,60 Kč	29 763,20 Kč	
Akumulátor	Akumulátor 12V / 28 Ah	ks	3	1 720,60 Kč	5 161,80 Kč	
Ovládací klávesnice	Dotykový ovládací panel, bílé provedení	ks	4	14 992,00 Kč	59 968,00 Kč	
GSM komunikátor	Autonomní GSM/GPRS komunikátor, 2x SIM	ks	1	4 387,70 Kč	4 387,70 Kč	
Box pro GSM kom.	Plastový box s tamperem pro GSM komunikátor	ks	1	673,50 Kč	673,50 Kč	
Koncentrátor	Koncentrátor PZTS 8x vstup, 1x výstup	ks	55	5 368,00 Kč	295 240,00 Kč	
Box	Montážní box pro 1x PZTS koncentrátor	ks	55	1 678,40 Kč	92 312,00 Kč	
Bezdr. přijímač	Modul pro integraci až 99 bezdrátových komponentů do drátových a hybridních EZS, drátové výstupy NC/NO/EOL/2EOL.	ks	17	1 833,00 Kč	31 161,00 Kč	
Box	Box pro bezdr. přijímač, tamperový kontakt	ks	17	615,00 Kč	10 455,00 Kč	
Bezdr. magnet	Vnitřní bezdrátový detektor otevření, magnetický, pracovní vzdálenost 10–20 mm, - bílá	ks	25	1 123,50 Kč	28 087,50 Kč	
Bezdr. magnet	Vnitřní bezdrátový detektor otevření, magnetický, pracovní vzdálenost 10–20 mm, - černá	ks	6	1 123,50 Kč	6 741,00 Kč	
Bezdr. PIR	Bezdrátový PIR detektor s PET imunitou, dosah 12 metrů, nastavitelná citlivost - černá/bílá	ks	27	1 714,50 Kč	46 291,50 Kč	
Bezdr. tíseň	Bezdrátové tíseňové tlačítko, ochrana proti náhodnému stisknutí	ks	4	883,40 Kč	3 533,60 Kč	
Siréna	Venkovní zálohovaná siréna, bílá s červenou optickou signalizací, bez baterie	ks	1	971,60 Kč	971,60 Kč	
Akumulátor	Akumulátor 12V / 2,1 Ah	ks	1	245,00 Kč	245,00 Kč	
PIR + MW detektor	Duální detektor vektorový PIR+MW (9 záclon) s antimaskingem, stupeň zabezpečení 3, antimasking, při předání doložit certifikát NBU SS91=3	ks	3	3 591,00 Kč	10 773,00 Kč	
Držák	Držák na zeď pro detektory PIR+MW	ks	3	237,00 Kč	711,00 Kč	
Mag. kontakt	Magnetický kontakt, povrchová montáž, pracovní mezera 15mm, 4 vodiče, 2m kabel	ks	170	247,50 Kč	42 075,00 Kč	
Mag. kontakt	Plastový magnetický kontakt s větší pracovní mezerou - instalaci na méně stabilní konstrukcích vrat a brán, pracovní mezera max. 31 mm	ks	3	295,50 Kč	886,50 Kč	
Tamper krabice	Rozvodná krabice s 8-mi pájecími svorkami a mechanickým NC kontaktem, tamper	ks	72	315,90 Kč	22 744,80 Kč	

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Základ pro dotaci - nevypřítovat
PIR detektor	PIR detektor, dosah 12 m, 9 záclon + spodní snímání, stupeň zabezpečení 3, antimasking, při předání doložit certifikát NBU SS91=3	ks	68	1 959,00 Kč	133 212,00 Kč	
Detektor tříštění	Akustický detektor tříštění skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečení 3, při předání doložit certifikát NBU SS91=3	ks	44	3 147,00 Kč	138 468,00 Kč	
Přep. och. linka	Dvoustupňová přepětová ochrana dvoužilových signálových linek proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) i proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepětová ochrana	ks	20	1 919,40 Kč	38 388,00 Kč	
Přep. och. napájení	Přepětová ochrana pro univerzální použití k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení mn proti pulsnímu přepětí	ks	20	1 863,40 Kč	37 268,00 Kč	
Kabeláž	Kabel CYKY-J 3x1,5mm pro přívod k novému pomocnému zdroji	m	30	16,80 Kč	504,00 Kč	
Jistič	Jistič 6/1/B, 10kA	ks	1	210,00 Kč	210,00 Kč	
Lišty	Lišta vkladací LHD 20x20 HD	m	30	25,20 Kč	756,00 Kč	
DIM	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, lišty, hmoždinky, vruty, pásky)	kpl	1	16 800,00 Kč	16 800,00 Kč	
Kabeláž	Stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly - pro úpravu linky	m	680	29,00 Kč	19 720,00 Kč	
Materiál celkem bez DPH					1 225 653,30 Kč	
- zahrnuto do základu pro výpočet dotace					0,00 Kč	d

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Základ pro dotaci - nevyplňovat
Montážní práce						
Ústředna	Základní sestava ústředny v boxu s prostorem pro AKU 28 Ah a přepětovou ochranou, při předání doložit certifikát NBU SS91=4	ks	1	2 587,50 Kč	2 587,50 Kč	
Licence	Licence pro ústřednu umožňující připojit 500zón, 50dveří, 500uživatelů)	ks	1	862,50 Kč	862,50 Kč	
Licence	Licence navyšující počet připojitelných vstupů pro ústřednu o 100 zón	ks	1	862,50 Kč	862,50 Kč	
Zdroj	Sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/10A a prostorem pro AKU 70 Ah	ks	3	1 725,00 Kč	5 175,00 Kč	
Akumulátor	Akumulátor 12V / 65 Ah	ks	3	862,50 Kč	2 587,50 Kč	
Zdroj	Sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A a prostorem pro AKU 28 Ah	ks	2	1 725,00 Kč	3 450,00 Kč	
Akumulátor	Akumulátor 12V / 28 Ah	ks	3	862,50 Kč	2 587,50 Kč	
Ovládací klávesnice	Dotykový ovládací panel, bílé provedení	ks	4	862,50 Kč	3 450,00 Kč	
GSM komunikátor	Autonomní GSM/GPRS komunikátor, 2x SIM	ks	1	1 725,00 Kč	1 725,00 Kč	
Box pro GSM kom.	Plastový box s tamperem pro GSM komunikátor	ks	1	862,50 Kč	862,50 Kč	
Koncentrátor	Koncentrátor PZTS 8x vstup, 1x výstup	ks	55	1 300,00 Kč	71 500,00 Kč	
Box	Montážní box pro 1x PZTS koncentrátor	ks	55	432,50 Kč	23 787,50 Kč	
Bezdr. přijímač	Modul pro integraci až 99 bezdrátových komponentů do drátových a hybridních EZS, drátové výstupy NC/NO/EOL/2EOL.	ks	17	1 725,00 Kč	29 325,00 Kč	
Box	Box pro bezdr. přijímač, tamperový kontakt	ks	17	862,50 Kč	14 662,50 Kč	
Bezdr. magnet	Vnitřní bezdrátový detektor otevření, magnetický, pracovní vzdálenost 10–20 mm, - bílá	ks	25	862,50 Kč	21 562,50 Kč	
Bezdr. magnet	Vnitřní bezdrátový detektor otevření, magnetický, pracovní vzdálenost 10–20 mm, - černá	ks	6	862,50 Kč	5 175,00 Kč	
Bezdr. PIR	Bezdrátový PIR detektor s PET imunitou, dosah 12 metrů, nastavitelná citlivost - černá/bílá	ks	27	862,50 Kč	23 287,50 Kč	
Bezdr. tísň	Bezdrátové tísňové tlačítko, ochrana proti náhodnému stisknutí	ks	4	865,00 Kč	3 460,00 Kč	
Siréna	Venkovní zálohovaná siréna, bílá s červenou optickou signalizací, bez baterie	ks	1	862,50 Kč	862,50 Kč	
Akumulátor	Akumulátor 12V / 2,1 Ah	ks	1	432,50 Kč	432,50 Kč	
PIR + MW detektor	Duální detektor vektorový PIR+MW (9 záclon) s antimaskingem, stupeň zabezpečení 3, antimasking, při předání doložit certifikát NBU SS91=3	ks	3	1 725,00 Kč	5 175,00 Kč	
Držák	Držák na zeď pro detektory PIR+MW	ks	3	862,50 Kč	2 587,50 Kč	
Mag. kontakt	Magnetický kontakt, povrchová montáž, pracovní mezera 15mm, 4 vodiče, 2m kabel	ks	170	432,50 Kč	73 525,00 Kč	
Mag. kontakt	Plastový magnetický kontakt s větší pracovní mezerou - instalaci na méně stabilní konstrukcích vrat a brán, pracovní mezera max. 31 mm	ks	3	432,50 Kč	1 297,50 Kč	
Tamper krabice	Rozvodná krabice s 8-mi pájecími svorkami a mechanickým NC kontaktem, tamper	ks	72	862,50 Kč	62 100,00 Kč	
PIR detektor	PIR detektor, dosah 12 m, 9 záclon + spodní snímání, stupeň zabezpečení 3, antimasking, při předání doložit certifikát NBU SS91=3	ks	68	862,50 Kč	58 650,00 Kč	
Detektor tříštění	Akustický detektor tříštění skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečení 3, při předání doložit certifikát NBU SS91=3	ks	44	862,50 Kč	37 950,00 Kč	
Přep. och. linka	Dvoustupňová přepětová ochrana dvoužilových signálových linek proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) i proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepětová ochrana	ks	20	432,50 Kč	8 650,00 Kč	

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Základ pro dotaci - nevyplňovat
Přep. och. napájení	Přepěťová ochrana pro univerzální použití k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení mn proti pulsnímu přepětí	ks	20	432,50 Kč	8 650,00 Kč	
Kabeláž	Kabel CYKY-J 3x1,5mm pro přívod k novému pomocnému zdroji	m	30	45,00 Kč	1 350,00 Kč	
Jistič	Jistič 6/1/B, 10kA	ks	1	432,50 Kč	432,50 Kč	
Lišty	Lišta vkladací LHD 20x20 HD	m	30	87,50 Kč	2 625,00 Kč	
DIM	Drobný instalační materiál (propojovací kabeláž, lišty, hmoždinky, vruty, pásky)	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	
Kabeláž	Stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly - pro úpravu linky	h	160	800,00 Kč	128 000,00 Kč	
Montáž	Úprava vyvážení stávajících magnetických kontaktů	h	15	897,00 Kč	13 455,00 Kč	
Demontáž	Demontáž měněných prvků PZTS - ústředna, zdroje, koncentrátoři, koncové prvky..., ekologická likvidace	kpl	1	73 589,00 Kč	73 589,00 Kč	
Montážní práce celkem bez DPH					716 241,50 Kč	
- zahrnuto do základu pro výpočet dotace					0,00 Kč	d
Ostatní náklady						
Prog	Programování ústředny PZTS, adresace prvků (350 prvků)	kpl	1	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč	
Prog	Příprava zakázky a dílenská dokumentace zhotovitele	kpl	1	37 440,00 Kč	37 440,00 Kč	
Projekt	Dokumentace skutečného provedení, 3 výtisky - v režimu utajované dokumentace stupně VYHRAZENÉ	kpl	1	23 400,00 Kč	23 400,00 Kč	
Ostatní	Proces utajení dokumentace do stupně VYHRAZENÉ	kpl	1	6 240,00 Kč	6 240,00 Kč	
Ostatní	Ostatní výkony - obhlídka, koordinace	kpl	1	18 720,00 Kč	18 720,00 Kč	
Revize	Výchozí revize systému PZTS	kpl	1	8 280,00 Kč	8 280,00 Kč	
VRN	Funkční zkoušky PZTS	kpl	1	17 940,00 Kč	17 940,00 Kč	
VRN	Ostatní výkony	kpl	1	5 520,00 Kč	5 520,00 Kč	
Sub	Úprava komunikace a přenosu na pult PCO PČR	kpl	1	63 250,00 Kč	63 250,00 Kč	
Ostatní náklady celkem bez DPH					208 790,00 Kč	
- zahrnuto do základu pro výpočet dotace					0,00 Kč	d
celkem bez DPH					2 150 684,80 Kč	
- zahrnuto do základu pro výpočet dotace celkem					0,00 Kč	
DPH 21%					451 643,81 Kč	
Cena celkem včetně DPH					2 602 328,61 Kč	
- zahrnuto do základu pro výpočet dotace celkem včetně DPH					0,00 Kč	
Uznatelná výše dotace MK			100%		0,00 Kč	

Podpis, razítko