



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE



EVROPSKA UNIJA
KOHEZIJSKI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Vrsta dokumentacije: ***aqober_4000_popisi***

Projekt: ***sinica***

Verzija: 4000_5

Datum nastanka: 24.7.2007

Datum zadnje spremembe: 12.07.2018

Pripadnost: Agencija RS za okolje

Izdelal: B. Černač, A. Kolenc

Zadnja sprememba: G. Žunič, A. Krušič

Arhiv: po_4000-EO700-PM.xls

Kontakt:

tel: 01 4784120, mob: 031 309 603

e-pošta: bojan.cernac@gov.si

Z.Š.	Oprema in storitve		Kol	En	CENA/EN	CENA Z DDV
A1	SA1	MERILNI SISTEM (4000-EO700-PM)	kmp	1	0,00 €	0,00 €
	AI.	EMBEDDED COMPUTER	kmp	1	0,00 €	
	AII.	NAPAJALNI SISTEM	kmp	1	0,00 €	
	AIII.	PRENAPETOSTNE ZAŠČITE	kmp	1	0,00 €	
	AIV.	STIKALA, VAROVALKE, RELEJI, SPONKE, UVODNICE, KANALI, MONTAŽNA PLOŠČA, KABLI	kpm	1	0,00 €	
OCENA INVESTICIJE					0,00 €	
OCENA INVESTICIJE SKUPAJ BREZ DDV					0,00 €	
OCENA INVESTICIJE SKUPAJ Z DDV					0,00 €	

Z.Š.	Opis	ustrezen tip	kos e.
A MERILNI SISTEM (4000-EO700-PM)			
AI. EMBEDDED COMPUTER			
SAI.		SKUPAJ AI.	1 kmp
1.	N3 Eltratec zajemalna enota brez modema	mbIO1803	1 kos
2.	N2 Moxa Embedded Computers	UC-8112-LX1	1 kos
3.	N2-LTE LTE kartica za UC-8112 (komplet)	CELLULAR-LTE-EU	1 kpl
4.	N2-LTEAnt1 SMA male antenna for cellular, support bands: 850/900/1800/1900/2100 MHz	ANT-3G-SMA	2 kos
5.	N2-LTEAnt2 ploščata usmerjena antena 2G/3G/4G (LTE) z nosilcem za pritrditev na drog, vključno z 10m kabla H155 50 Ohm oz. enakovreden; zaključitev kabla znotraj omare s konektorjem N ženski	Universal GSM antenna LTE MHz 14 dBi N female 800/900/1800/1900/2100/2600	1 kos
6.	N2-LTECab i-PEX MHF (male, on cellular module) to SMA (female, on top cover) adaptor with cable	A-CRF-MHFSF	1 kos
7.	N2-PS Power Adapter	PWR-24270-DT-S1	1 kos
8.	N2-PSCord 2.5A/250V Continental European (EU) power cord, 183 cm length	PWC-C7EU-2B-183	1 kos
SAI.		SKUPAJ AI.	1 kmp
AII. NAPAVALNI SISTEM			
1.	PS3 Pulse Power Supply 230Vac/24Vdc, 60W	ML60.242	1 kos
2.	PS4 Pulse DC-UPS Control Unit 24VDC in, 24VDC out, 10A	UB10.241	1 kos
3.	PS5 Lead Acid Battery 42Ah/12Vdc	FIAMM 12FGL42	1 kos
SAII.		SKUPAJ AII.	1 kmp
AIII. PRENAPETOSTNE ZAŠČITE			
1.	Z5 Photovoltaic Systems	PROTEC DM 10/320	1 kos
2.	B24 DC Power Supply	VM-DC 24V	1 kos
SAIII.		SKUPAJ AIII.	1 kmp
AIV. STIKALA, VAROVALKE, RELEJI, SPONKE, UVODNICE, KANALI, MONTAŽNA PLOŠČA, KABLI			
1.	S1 Stikalo z vzvodom - vrata omarice	XCKP2145M12	
	telo stikala	ZCP21	1 kos
	glava stikala (90°)	ZCE01	1 kos
	ročica stikala	ZCY45	1 kos
2.	stikala za vgradnjo na letev		
	Stikalo 1-polno	SV 125	1 kos
3.	VT1, VT2, VT3 vtičnice za vgradnjo na letev	T-2P+Z šuko (ETI: 002414021) (SCHRACK: BZ325000-P SD)	3 kos
4.	FID stikala		
	Kombinirana zaščitna stikala	EFI-2 16/0,003	1 kos
5.	F1 Instalacijski odklopniki, varovalke		
	F1.1, F6 avtomatska varovalka 1-polna 230V/50Hz	ETIMAT 10 C4	2 kos
	F0, F8 avtomatska varovalka 1-polna DC	ETIMAT DC C4	2 kos
6.	Vijačne vrstne sponke		
	widemuler dark beige (ord.nu.1783790000)	DLD 2.5/PE DB	2 kos
	zaključne ploščice za DLD2.5/PE DB(ord.nu.1783800000)	AP DLD 2.5/PE DB	2 kos
	widemuler dvonivojska(ord.nu. 1041600000)	WDK 2.5N	2 kos
	widemuler dvonivojska(ord.nu. 1041620000)	WDK 2.5N PE	2 kos
	widemuler dvonivojska(ord.nu. 1041610000)	WDK 2.5N V	1 kos
	zaključne ploščice za WDK 2.5N(ord.nu. 1084000000)	WAP WDK 2.5/4 N	4 kos
	widemuler ločilna sponka (ord.nu.1855620000)	WTR 2.5 STB2.3	1 kos
	zaključne ploščice za WTR sponke(ord.nu. 1050000000)	WAP 2.5-10	1 kos
	oznake za vrstne sponke (part. No. 0523060001)	DEK 5 FWZ 1-10	2 kos
	oznake za vrstne sponke (part. No. 0576261198)	DEK 5 GW +	6 kos
	oznake za vrstne sponke (part. No. 0576261199)	DEK 5 GW -	6 kos
	oznake za vrstne sponke (part. No. 0522761032)	DEK 5 GW L	5 kos
	oznake za vrstne sponke (part. No. 0522761034)	DEK 5 GW N	8 kos

Z.Š.	Opis	ustrezen tip	kos e.
	<i>oznake za vrstne sponke (part. No. 0537261187)</i>	DEK 5 GW PE	11 kos
	<i>streme vijačno srednje bež (part. No. 1061200000)</i>	WEW35/2	7 kos
	<i>oznake (part. No. 1112940000)</i>	MC WAD 8 BELA	7 kos
	<i>zbiralka za izenačitev potencialov 10 polna</i>		2 kos
	<i>din letev za montažo sponk...</i>		3 m
	<i>Priključna letvica za TK linijo s kovinskim nosilcem</i>	Krone LSA 10x2	1 kos
7.	KRONE z nosilcem		
	<i>RJ45 to IDC-B prehodna vtičnica (part. No. 8891980000)</i>	IE-XM-RJ45/IDC-B	2 kos
8.	kabli in kanali za ožičenje		
	<i>Perforirani PVC kanal za ožičenje, sivi, 2 m, 60x40 mm</i>		4 m
	<i>24V dc UPS</i>	vodnik H05V-K 1x0,75 rj	5 m
	<i>0V dc UPS</i>	vodnik H05V-K 1x0,75 mo	5 m
	<i>230V ac</i>	vodnik H07V-K 1x1,5 čr	5 m
	<i>N</i>	vodnik H07V-K 1x1,5 mo	5 m
	<i>PE</i>	vodnik H07V-K 1x1,5 ze/ru	5 m
	<i>signalni kabel LIYCY 12x0.25 Unitronic</i>		2 m
	<i>ETHERLINE FD P CAT.5 4x2x26/19AWG</i>		2,5 m
	<i>RJ45 konektorji ()</i>		2 kos
	<i>Zaščitna plastika za RJ45 ()</i>		2 kos
	MP1 <i>montažna plošča s poličko 1700 EO700</i>	1000EO700	1 kmp
	<i>Uvodnica M16 (part. No. 1909910000)</i>	VG M16-1/MS 68	8 kos
	<i>Matica za uvodnico M16 (part. No. 1736990000)</i>	SKMU M16-MS	8 kos
	<i>Uvodnica M20 (part. No. 1772220000)</i>	VG M20-MS 68	2 kos
	<i>Matica za uvodnico M20 (part. No.1737000000)</i>	SKMU M20-MS	2 kos
9.	votlice, trakovi za označitev stremen		
	<i>drobni material</i>		1 kom
10.	VF konektorji in kabli		
	<i>VF konektor N-tip moški</i>	N H155 crimp	1 kos
	<i>VF konektor TNC-tip moški</i>	TNC H155 crimp	1 kos
	<i>VF konektor SMA-RP moški</i>	SMA-RP moški H155 crimp	1 kos
	<i>VF koaksial kabel</i>	H155	2 m
11.	Temperaturni senzor		
	<i>DS18B20 z zaščitno kapico in kablom LiYY 4x0,14mm2 (Ru, Rj, Ze) dolžine 15m</i>	DS18B20	1 kos
	<i>uvodnica Mx</i>		1 kos
	<i>nosilec</i>		1 kos
12.	USB to 485 adapter		
	<i>USB to RS485 levels serial UART converter</i>	USB_RS485-WE-1800-BT	1 kos
SAIV.		SKUPAJ AIV.	1 kmp
SKUPAJ A.			
SKUPAJ A.+ DDV			