



PONUDNIK: _____

ŠTEVILKA PONUDBE IN DATUM: _____

PREDMET NAROČILA: Razširitev sistemov tehničnega varovanja

z.š.	količina	em	Naziv blaga / storitve	cena/em	Cena skupaj brez DDV
1	1	Kpl	DCV Elektro Maribor Videonadzorni sistem, Sistem za javljanje vloma		
2	1	Kpl	RTP Melje Sistem za javljanje vloma		
3	1	Kpl	SE Ljutomer Sistem za javljanje vloma		
4	1	Kpl	RTP Breg Sistem za javljanje vloma		
5	1	Kpl	RTP in nadzorništvo Sladki Vrh Sistem za javljanje vloma		
6	1	Kpl	RTP Lenart Sistem za javljanje vloma		
7	1	Kpl	Nadzorništvo Lenart Sistem za javljanje vloma		
8	1	Kpl	RTP Ruše Sistem za javljanje vloma		
9	1	Kpl	RTP Ljutomer Sistem za javljanje vloma		

CENA SKUPAJ (brez DDV) _____ **EUR**
22% DDV: _____ **EUR**



Uvod

Elektro Maribor d.d. je prejel sklep Vlade Republike Slovenije, ki je družbo Elektro Maribor d.d. določila za zavezanca za obvezno organiziranje varovanja. V skladu s sklepom mora družba izpolniti obveze, ki so zakonsko določene z Zakonom o zasebnem varovanju (ZZasV-1) ter drugimi veljavnimi predpisi po tem zakonu.

Elektro Maribor d.d. za zagotavljanje varovanja ljudi in premoženja na lokacijah že uporablja številne sisteme in elemente tehničnega varovanja.

Skladno z izdanim sklepom ter željo po zagotavljanju ustreznega nivoja varnosti ljudi in premoženja, želimo s pomočjo zunanjega ponudnika izvesti razširitev sistemov tehničnega varovanja.

Splošni pogoji

Pri izpolnjevanju določil po tem razpisu mora izvajalec pri svojem delu upoštevati naslednje zakone, uredbe in pripadajoče obvezne standarde:

- Vso veljavno slovensko zakonodajo
- Vse veljavne (ustrezne) tehnične pravilnike
- Vse ustrezne slovenske standarde (SIST)
- Ustrezne veljavne tuje standarde (ISO, EN, CEN, IEC, DIN, VDE,.....)
- Vsa oprema mora biti brezpogojno združljiva z že obstoječo opremo

V ponudbi morajo biti navedene in priložene vse specifikacije opreme, tehnična rešitev ter opis delovanja sistema. Navedeni in opredeljeni morajo biti cene naprav, stroški inštalacij, stroški montaže in zagona sistema. Navedeni morajo biti roki dobave in montaže ter garancijski roki opreme in montaže del. Zagotovljena mora biti kompatibilnost z že obstoječim varnostnim in nadzornih sistemov na objektih. Sistem mora imeti zagotovljeno ustrezno prenapetostno zaščito.

**Tehnični pogoji in zahteve naročnika**

Ponudnik mora ponuditi spodaj navedeno opremo in storitve ali enakovredno opremo.

1.	DCV Elektro Maribor	EM	Količina
1.1	VIDEO NADZORNI SISTEM		
	Profesionalna videonadzorna postaja ; INTEL NUC 12 PRO KIT 12WSHi5 z vključeno nadgradnjo G-SIM /Upgrade ., G-SIM Dongle ID: 2.04071-00-13853xx na verzijo 10.x (delovna postaja mora biti skladno funkcionalna z obstoječim strežnikom naročnika Geutebruck)	Kos	4,00
	Programiranje licenciranega strokovnjaka pooblaščenega s strani proizvajalca	Kpl	4,00
1.2	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		
	Alarmna centrala 8 žicnih con 8 particij 999 uporabniških šifer razširitev do 192 žicnih con možnost priklopa do 254 adresabilnih BUS naprav oz modulov podpira pristopno kontrolo vgrajen modem za poziv na sprejemni center avtomatska menjava zimskoletnega casa 5 PGM Winload arhiv za 2048 dogodkov. kot npr. Paradox PAR EVO192	Kos	1,00
	LCD tipkovnica občutljiva na dotik v beli barvi, 7 Vivid prikazovalnik kompatibilno z alarmnimi centralami dodaten conski vhod nastavljeni opisi con particij uporabnikov vrat in PGM izhodov zunanja SD kartica za nalaganje slik vgrajen notranji temperaturni senzor vgrajeno sabotažno stikalo proti odpiranju pokrova in	Kos	1,00



	odstranjevanju s stene, kot npr. Paradox PAR TM70		
	LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	6,00
	Modul žicne conske razširitve za alarmne centrale ,8 con, 16 con s podvajanjem GRADE 3, kot npr. Paradox PAR ZX8	Kos	7,00
	Izolator komunikacijske zanke za alarmne centrale, 1 vhod, 2 izhoda, vsak izhod omogoča podaljšanje BUS linije za 900 m, kot npr. Paradox PAR HUB 2	kom	7,00
	Stropni digitalni detektor gibanja z dvojnim PIR elementom. Pokrivanje 7x6 m (@2.4 m), 11x6 m (@ 3.7 m), 360° , kot npr. Paradox DG467	Kos	5,00
	Stropnistenski nosilec za senzorje serije, kot npr. DSC LC MBS	Kos	45,00
	Senzor kombinirani PIR MW digitalna mikroprocesorska obdelava signalov quad linearna tehnologija možnost nezaznave hišnih živali do 25 kg nastavitve polja pokritja mikrovalovnega senzorja pokritje 12x12m napajanje 9,5-14,5V DC tokovna poraba mirovanje 16,5mA alarm 25,5mA, kot npr. DSC LC-104 PIMW	Kos	45,00



	Trojni univerzalni komunikator Omogocena nadzirana kumunikacija preko LAN in GPRS kanala v SIAIP formatu Enigma II IP sprejemnik ter backup GSM contact ID prenos Kompatibilen s katerokoli centralo s PSTN komunikatorjem in Contact ID formatom komunikacije Na komunikatorju se nahajata tudi dve dodatni kontrolni coni, kot npr. Villbau VBIP-G	Kos	3,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	15,00
	PAR BOX 2 40VA Kovinsko ohišje za Paradox centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plasticni distancniki za hitro montažo	Kos	15,00
	Nadzorovani modul dodatnega napajanja 2,8A preko BUS vodila za alarmne centrale verzije). Izhodni tok 2,5A max., polnjenje akumulatorja 300mA do 1,2A(preusmeritev iz AUX izhoda). Brez ohišja. Lahko deluje kot samostojni napajalnik. Certifikat EN50131-3 Grade 3 Class II, CE, kot npr. PAR PS25	Kos	7,00
	Drobni material	Kpl	1,00
		Ura	96,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00
	Programiranje sistema	Kpl	1,00
	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00



	PVC zašč. za inst.kanal NIK samolepljiv 30/17	m	60,00
	Kabel UTP (4x2x0,22 mm ²)-cat.5	m	160,00
	Kabel senzorski - za vlomne sisteme, ly(St)y 2x0,5 + 6x0,22mm ²	m	400,00
	Polaganje kabla-v tubaflex cev, PN cev,...	m	560,00
	Polaganje NIK kanala ali PN cevi - lepljenje ali vijačenje	m	60,00
	Preboji - beton do 0.5m	Kos	2,00
2.	RTP Melje		
2.1	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		
	Alarmna centrala 8 žicnih con 8 particij 999 uporabniških šifer razširitev do 192 žicnih con možnost priklopa do 254 adresabilnih BUS naprav oz modulov podpira pristopno kontrolo vgrajen modem za poziv na sprejemni center avtomatska menjava zimskoletnega casa 5 PGM Winload arhiv za 2048 dogodkov, kot npr.Paradox PAR EVO192	Kos	1,00
	Samonapajalna magnetno dinamična (horn) zunanja sirena z bliskavico, programabilno trajanje signalizacije alarma, nastavljiva polariteta aktivacije zvoka in bliskavice, možnost ločene aktivacije zvočnika in bliskavice, signalizacija sabotaže in napake, kot npr.DSC NEKA	Kos	1,00
	LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	3,00



	Modul žicne conske razširitve za alarmne centrale , 8 con 16 con s podvajanjem GRADE 3, kot npr. Paradox PAR ZX8	Kos	1,00
	Aktivni dvojni Quad PIR + MW detektor s SeeTrue™ tehnologijo in anti-masking funkcijo za zunanjo in notranjo montažo, domet 15x15m, kot npr. Paradox PAR NVX80 BS	Kos	4,00
	Strešica za NVX80 javljalnik, kot npr Paradox PAR RC80	Kos	4,00
	Stropnistenski nosilec za senzorje serije LC, kot npr. DSC LC MBS	Kos	10,00
	Senzor kombinirani PIR MW digitalna mikroprocesorska obdelava signalov quad linearna tehnologija možnost nezaznave hišnih živali do 25 kg nastavitve polja pokritja mikrovalovnega senzorja pokritje 12x12m napajanje 9,5-14,5V DC tokovna poraba mirovanje 16,5mA alarm 25,5mA, kot npr. DSC LC-104 PIMW	Kos	10,00
	Trojni univerzalni komunikator Omogocena nadzirana kumunikacija preko LAN in GPRS kanala v SIAIP formatu Enigma II IP sprejemnik ter backup GSM contact ID prenos Kompatibilen s katerokoli centralo s PSTN komunikatorjem in Contact ID formatom komunikacije Na komunikatorju se nahajata tudi dve dodatni kontrolni coni, kot npr. Villbau VBIP-G	Kos	1,00
	Notranja elektrodinamicna sirena 12V 120dB ABS plastika tokovna poraba 800mA vgrajena bliskavka, kot npr. MOS2	Kos	1,00



	Toroidni transformator z vgrajeno termo varovalko in pritrdilnim priborom	Kos	1,00
	Akumulator 12 V1.2 Ah	Kos	1,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	1,00
	Kovinsko ohišje za centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plastčni distancniki za hitro montažo, kot npr. Paradox PAR BOX 2 40VA	Kos	2,00
	Nadzorovani modul dodatnega napajanja 2,8A preko BUS vodila za alarmne centrale . Izhodni tok 2,5A max., polnjenje akumulatorja 300mA do 1,2A(preusmeritev iz AUX izhoda). Brez ohišja. Lahko deluje kot samostojni napajalnik. Certifikat EN50131-3 Grade 3 Class II, CE, kot npr. Paradox PS 25	Kos	1,00
	Drobni material	Kos	1,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00
	Zagon sistema in poizkusno delovanje.	Kpl	1,00
	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Programiranje sistema	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00
3.	SE Ljutomer		
3.1	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		



	LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	1,00
	Razširitveni modul za alarmne centrale, 4 programabilni relejni izhodi. Grade 3 certifikat, kot. npr. Paradox PAR PGM4	kom	1,00
	Modul žicne conske razširitve za alarmne centrale, 8 con 16 con s podvajanjem GRADE 3, kot npr. Paradox PAR ZX8	Kos	1,00
	HUB izolator komunikacijske zanke za alarmne centrale 1 vhod 2 izhoda, vsak vhod omogoča podaljšanje komunikacijskega BUS-a za 900m, kot npr. Paradox PAR HUB2	Kos	1,00
	Stropni stenski nosilec za senzorje, kot npr. DSC LC MBS	Kos	13,00
	Senzor kombinirani PIR MW digitalna mikroprocesorska obdelava signalov quad linearna tehnologija možnost nezaznave hišnih živali do 25 kg nastavitev polja pokritja mikrovalovnega senzorja pokritje 12x12m napajanje 9,5-14,5V DC tokovna poraba mirovanje 16,5mA alarm 25,5mA, kot npr. DSC LC-104 PIMW	Kos	13,00
	Notranja elektrodinamična sirena 12V 120dB ABS plastika tokovna poraba 800mA vgrajena bliskavka, kot npr. MOS2	Kos	1,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	2,00
	Kovinsko ohišje za centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plastični	Kos	2,00



	distancniki za hitro montažo, kot npr. Paradox PAR BOX 2 40VA		
	Nadzorovani modul dodatnega napajanja 2,8A preko BUS vodila za alarmne centrale . Izhodni tok 2,5A max., polnjenje akumulatorja 300mA do 1,2A(preusmeritev iz AUX izhoda). Brez ohišja. Lahko deluje kot samostojni napajalnik. Certifikat EN50131-3 Grade 3 Class II, CE, kot npr. PAR PS25	Kos	1,00
	Drobni material	Kos	1,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00
	Zagon sistema in poizkusno delovanje.	Kpl	1,00
	Programiranje sistema	Kpl	1,00
	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00
4.	RTP Breg		
4.1	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		
	Alarmna centrala 8 žicnih con 8 particij 999 uporabniških šifer razširitev do 192 žicnih con možnost priklopa do 254 adresabilnih BUS naprav oz modulov podpira pristopno kontrolo vgrajen modem za poziv na sprejemni center avtomatska menjava zimskoletnega casa 5 PGM Winload arhiv za 2048 dogodkov, kot npr Paradox PAR EVO192	Kos	1,00



Napajalnik za požarne sisteme, LED serija , vhodna napetost = 220 Vac , izhodna napetost = 27,6 Vdc , protisabotažna zašita , zaščita baterije , tehnicni izhod , javljanje izpada 220 V , javljanje napake na usmerniku , javljanje napake na bateriji, brez akumulatorja.Certifikat EN54-4, kot npr. Pulsar EN54-5A17	Kos	2,00
LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	2,00
Modul žicne conske razširitve za alarmne centrale , 8 con 16 con s podvajanjem GRADE 3, kot. npr Paradox PAR ZX8	Kos	1,00
Razširitveni modul za alarmne centrale, 4 programabilni relejni izhodi. Grade 3 certifikat, kot npr. Paradox PAR PGM4	kom	1,00
Aktivni dvojni Quad PIR + MW detektor s SeeTrue™ tehnologijo in anti-masking funkcijo za zunanjo in notranjo montažo, domet 15x15m, kot npr. Paradox PAR NVX80 BS	Kos	1,00
Strešica za javljalnik, kot npr. Paradox PAR RC80	Kos	1,00
Stropnistenski nosilec za senzorje, kot npr. DSC LC MBS	Kos	7,00
Senzor kombinirani PIR MW digitalna mikroprocesorska obdelava signalov quad linearna tehnologija možnost nezaznave hišnih živali do 25 kg nastavitev polja pokritja mikrovalovnega senzorja pokritje 12x12m napajanje 9,5-14,5V DC tokovna poraba	Kos	7,00



	mirovanje 16,5mA alarm 25,5mA, kot npr. DSC LC-104 PIMW		
	IR bariera 4 žarki domet zunaj do 120 m EDCfunkcija ANDOR mode napajanje 10528 Vdc 115mA velika stabilnost delovanja, kot npr. Atsumi NR120AQM	Kos	3,00
	Trojni univerzalni komunikator Omogocena nadzirana kumunikacija preko LAN in GPRS kanala v SIAIP formatu Enigma II IP sprejemnik ter backup GSM contact ID prenos Kompatibilen s katerokoli centralo s PSTN komunikatorjem in Contact ID formatom komunikacije Na komunikatorju se nahajata tudi dve dodatni kontrolni coni, kot npr. Villbau VBIP-G	Kos	1,00
	Notranja elektrodinamicna sirena 12V 120dB ABS plastika tokovna poraba 800mA vgrajena bliskavka, kot npr. MOS2	Kos	1,00
	Toroidni transformator z vgrajeno termo varovalko in pritrdilnim priborom (VISTA 4110, CAN2, VISTA48, PC 585 New Classic)	Kos	1,00
	Kovinsko ohišje za Paradox centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plasticni distancniki za hitro montažo, kot npr. Paradox PAR BOX 2 40VA	Kos	2,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	6,00
	Nadzorovani modul dodatnega napajanja 2,8A preko BUS vodila za alarmne centrale verzije 6.80 ali višje (preko BUS ni kompatiblen z SP4000). Izhodni tok 2,5A max., polnjenje akumulatorja 300mA do 1,2A(preusmeritev iz AUX izhoda). Brez ohišja. Lahko deluje kot	Kos	1,00



	samostojni napajalnik. Certifikat EN50131-3 Grade 3 Class II, CE, kot npr. PAR PS25		
	Drobni material	Kos	4,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00
	Zagon sistema in poizkusno delovanje.	Kpl	1,00
	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Programiranje sistema	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00
	PVC zašč. za inst.kanal NIK samolepljiv 30/17	m	60,00
	Kabel senzorski - za vlomne sisteme, ly(St)y 2x0,5 + 6x0,22mm ²	m	200,00
	Polaganje kabla-v tubaflex cev, PN cev,...	m	200,00
	Polaganje NIK kanala ali PN cevi - lepljenje ali vijačenje	m	60,00
5.	RTP in nadzorništvo Sladki vrh		
5.1	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		
	Alarmna centrala 8 žicnih con 8 particij 999 uporabniških šifer razširitev do 192 žicnih con možnost priklopa do 254 adresabilnih BUS naprav oz modulov podpira pristopno kontrolo vgrajen modem za poziv na sprejemni center avtomatska menjava zimskoletnega casa 5 PGM Winload arhiv za 2048 dogodkov, kot npr. Paradox PAR EVO192	Kos	1,00



	LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	3,00
	Modul žicne conske razširitve za alarmne centrale , 8 con 16 con s podvajanjem GRADE 3, kot npr. Paradox PAR ZX8	Kos	3,00
	Razširitveni modul za alarmne centrale, 4 programabilni relejni izhodi. Grade 3 certifikat, kot npr. Paradox PAR PGM4	kom	1,00
	Aktivni dvojni Quad PIR + MW detektor s SeeTrue™ tehnologijo in anti-masking funkcijo za zunanjo in notranjo montažo, domet 15x15m, kot npr. Paradox PAR NVX80 BS	Kos	4,00
	Strešica za javljalnik, kot npr. Paradox PAR RC80	Kos	4,00
	Stropnistenski nosilec za senzorje, kot npr. DSC LC MBS	Kos	18,00
	Senzor kombinirani PIR MW digitalna mikroprocesorska obdelava signalov quad linearna tehnologija možnost nezaznave hišnih živali do 25 kg nastavitve polja pokritja mikrovalovnega senzorja pokritje 12x12m napajanje 9,5-14,5V DC tokovna poraba mirovanje 16,5mA alarm 25,5mA, kot npr. DSC LC-104 PIMW	Kos	18,00
	Notranja elektrodinamicna sirena 12V 120dB ABS plastika tokovna poraba 800mA vgrajena bliskavka, kot npr. MOS2	Kos	1,00



	Toroidni transformator z vgrajeno termo varovalko in pritrdilnim priborom (VISTA 4110, CAN2, VISTA48, PC 585 New Classic)	Kos	1,00
	Kovinsko ohišje za Paradox centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plasticni distancniki za hitro montažo, kot npr. Paradox PAR BOX 2 40VA	Kos	2,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	2,00
	Nadzorovani modul dodatnega napajanja 2,8A preko BUS vodila za alarmne centrale . Izhodni tok 2,5A max., polnjenje akumulatorja 300mA do 1,2A(preusmeritev iz AUX izhoda). Brez ohišja. Lahko deluje kot samostojni napajalnik. Certifikat EN50131-3 Grade 3 Class II, CE, kot npr. PAR PS25	Kos	1,00
	Drobni material	Kos	2,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00
	Programiranje sistema	Kpl	1,00
	Zagon sistema in poizkusno delovanje.	Kpl	1,00
	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00
	PVC zašč. za inst.kanal NIK samolepljiv 30/17	m	30,00
	Kabel senzorski - za vlomne sisteme, ly(St)y 2x0,5 + 6x0,22mm ²	m	60,00
	Polaganje kabla-v tubaflex cev, PN cev,...	m	60,00



	Polaganje NIK kanala ali PN cevi - lepljenje ali vijačenje	m	30,00
	Preboji - beton do 0.5m	Kos	2,00
6.	RTP Lenart		
6.1	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		
	Alarmna centrala 8 žicnih con 8 particij 999 uporabniških šifer razširitev do 192 žicnih con možnost priklopa do 254 adresabilnih BUS naprav oz modulov podpira pristopno kontrolo vgrajen modem za poziv na sprejemni center avtomatska menjava zimskoletnega casa 5 PGM Winload arhiv za 2048 dogodkov, kot npr. Paradox PAR EVO192	Kos	1,00
	LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	2,00
	Razširitveni modul za alarmne centrale, 4 programabilni relejni izhodi. Grade 3 certifikat, kot npr. Paradox PAR PGM4	kom	1,00
	Stropnistenski nosilec za senzorje serije, kot npr. DSC LC MBS	Kos	6,00
	Senzor kombinirani PIR MW digitalna mikroprocesorska obdelava signalov quad linearna tehnologija možnost nezaznave hišnih živali do 25 kg nastavitev polja pokritja mikrovalovnega senzorja pokritje 12x12m napajanje 9,5-14,5V DC tokovna poraba mirovanje 16,5mA alarm 25,5mA, kot npr. DSC LC-104	Kos	6,00



	Trojni univerzalni komunikator Omogocena nadzirana kumunikacija preko LAN in GPRS kanala v SIAIP formatu Enigma II IP sprejemnik ter backup GSM contact ID prenos Kompatibilen s katerokoli centralo s PSTN komunikatorjem in Contact ID formatom komunikacije Na komunikatorju se nahajata tudi dve dodatni kontrolni coni, kot npr. Villbau VBIP-G	Kos	1,00
	Notranja elektrodinamicna sirena 12V 120dB ABS plastika tokovna poraba 800mA vgrajena bliskavka, kot npr. MOS2	Kos	1,00
	Kovinsko ohišje za Paradox centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plasticni distancniki za hitro montažo, kot. Npr. Paradox PAR BOX 2 40VA	Kos	1,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	1,00
	Nadzorovani modul dodatnega napajanja 2,8A preko BUS vodila za alarmne centrale . Izhodni tok 2,5A max., polnjenje akumulatorja 300mA do 1,2A(preusmeritev iz AUX izhoda). Brez ohišja. Lahko deluje kot samostojni napajalnik. Certifikat EN50131-3 Grade 3 Class II, CE, kot npr. PAR PS25	Kos	1,00
	Drobni material	Kos	1,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00
	Zagon sistema in poizkusno delovanje.	Kpl	1,00
	Programiranje sistema	Kpl	1,00



	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00
7.	Nadzorništvo Lenart		
7.1	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		
	Alarmna centrala 8 žicnih con 8 particij 999 uporabniških šifer razširitev do 192 žicnih con možnost priklopa do 254 adresabilnih BUS naprav oz modulov podpira pristopno kontrolo vgrajen modem za poziv na sprejemni center avtomatska menjava zimskoletnega časa 5 PGM Winload arhiv za 2048 dogodkov, kot npr. Paradox PAR EVO192	Kos	1,00
	LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	3,00
	Izolator komunikacijske zanke za Paradox PAR HUB 2alarmne centrale, 1 vhod, 2 izhoda, vsak izhod omogoča podaljšanje BUS linije za 900 m, kot npr. Paradox PAR HUB 2	kom	2,00
	Modul žicne conske razširitve za alarmne centrale , 8 con 16 con s podvajanjem GRADE 3, kot npr. Paradox PAR ZX8	Kos	3,00
	Razširitveni modul za alarmne centrale, 4 programabilni relejni izhodi. Grade 3 certifikat, kot npr. Paradox PAR PGM4	kom	1,00
	Aktivni dvojni Quad PIR + MW detektor s SeeTrue™ tehnologijo in anti-masking funkcijo	Kos	1,00



	za zunanjo in notranjo montažo, domet 15x15m. Kot. Npr. Paradox PAR NVX80 BS		
	Strešica za javljalik, kot. npr. Paradox PAR RC80	Kos	1,00
	Stropni digitalni detektor gibanja z dvojnimi PIR elementom. Pokrivanje 7x6 m (@2.4 m), 11x6 m (@ 3.7 m), 360°. , kot npr. Paradox DG467	Kos	11,00
	IR bariera dvojni žarek domet zunaj do 90 m notri do 180 m EDC funkcija napajanje 10528 Vdc 31 mA TX 24 mA RX 4kanali velika stabilnost delovanja, kot npr. ATSUMI NR90TM	Kos	2,00
	Trojni univerzalni komunikator Omogočena nadzirana komunikacija preko LAN in GPRS kanala v SIAIP formatu Enigma II IP sprejemnik ter backup GSM contact ID prenos Kompatibilen s katerokoli centralo s PSTN komunikatorjem in Contact ID formatom komunikacije Na komunikatorju se nahajata tudi dve dodatni kontrolni coni, kot npr. Villbau VBIP-G	Kos	1,00
	Magnetni kontakt za kovinska vrata, kot npr. DSC Tane MET-200AR	Kos	2,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	2,00
	Kovinsko ohišje za centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plastični distancniki za hitro montažo, kot npr. Paradox PAR BOX 2 40VA	Kos	3,00



	Nadzorovani modul dodatnega napajanja 2,8A preko BUS vodila za alarmne centrale verzije . Izhodni tok 2,5A max., polnjenje akumulatorja 300mA do 1,2A(preusmeritev iz AUX izhoda). Brez ohišja. Lahko deluje kot samostojni napajalnik. Certifikat EN50131-3 Grade 3 Class II, CE, kot npr. PAR PS25	Kos	2,00
	Drobni material	Kos	2,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00
	Zagon sistema in poizkusno delovanje.	Kpl	1,00
	Programiranje sistema	Kpl	1,00
	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00
	PVC zašč. za inst.kanal NIK samolepljiv 30/17	m	30,00
	Kabel senzorski - za vlomne sisteme, ly(St)y 2x0,5 + 6x0,22mm ²	m	60,00
	Polaganje kabla-v tubaflex cev, PN cev,...	m	60,00
	Polaganje NIK kanala ali PN cevi - lepljenje ali vijačenje	m	30,00
	Preboji - beton do 0.5m	Kos	2,00
8.	RTP Ruše		
8.1	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		



	Alarmna centrala 8 žicnih con 8 particij 999 uporabniških šifer razširitev do 192 žicnih con možnost priklopa do 254 adresabilnih BUS naprav oz modulov podpira pristopno kontrolo vgrajen modem za poziv na sprejemni center avtomatska menjava zimskoletnega časa 5 PGM Winload arhiv za 2048 dogodkov, kot npr. Paradox PAR EVO192	Kos	1,00
	Samonapajalna magnetno dinamična (horn) zunanja sirena z bliskavico, programabilno trajanje signalizacije alarma, nastavljiva polariteta aktivacije zvoka in bliskavice, možnost ločene aktivacije zvočnika in bliskavice, signalizacija sabotaže in napake, kot npr. DSC NEKA	Kos	1,00
	LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	1,00
	Stropnistiški nosilec za senzorje serije, kot npr. DSC LC MBS	Kos	7,00
	Senzor kombinirani PIR MW digitalna mikroprocesorska obdelava signalov quad linearna tehnologija možnost nezaznave hišnih živali do 25 kg nastavitev polja pokritja mikrovalovnega senzorja pokritje 12x12m napajanje 9,5-14,5V DC tokovna poraba mirovanje 16,5mA alarm 25,5mA, kot npr. DSC LC-104 PIMW	Kos	7,00



	Trojni univerzalni komunikator, Omogocena nadzirana kumunikacija preko LAN in GPRS kanala v SIAIP formatu Enigma II IP sprejemnik ter backup GSM contact ID prenos Kompatibilen s katerokoli centralo s PSTN komunikatorjem in Contact ID formatom komunikacije Na komunikatorju se nahajata tudi dve dodatni kontrolni coni, kot npr. Villbau VBIP-G	Kos	1,00
	Notranja elektrodinamicna sirena 12V 120dB ABS plastika tokovna poraba 800mA vgrajena bliskavka, kot npr. MOS2	Kos	1,00
	Kovinsko ohišje za Paradox centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plasticni distancniki za hitro montažo, kot npr. Paradox PAR BOX 2 40VA	Kos	1,00
	Akumulator 12 V1.2 Ah	Kos	1,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	1,00
	Drobni material	Kos	1,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00
	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Zagon sistema in poizkusno delovanje.	Kpl	1,00
	Programiranje sistema	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00
9.	RTP Ljutomer		



9.1	SISTEM JAVLJANJA VLOMA		
	Alarmna centrala 8 žicnih con 8 particij 999 uporabniških šifer razširitev do 192 žicnih con možnost priklopa do 254 adresabilnih BUS naprav oz modulov podpira pristopno kontrolo vgrajen modem za poziv na sprejemni center avtomatska menjava zimskoletnega casa 5 PGM Winload arhiv za 2048 dogodkov, kot npr. Paradox PAR EVO192	Kos	1,00
	LCD tipkovnica s programabilnimi sporočili za alarmne centrale 8 funkcijskih tipk 3 kombinirane alarmne tipke FAP 1 vhod za cono in PGM izhod, kot npr. Paradox PAR K641+SLO	Kos	1,00
	Razširitveni modul za alarmne centrale, 4 programabilni relejni izhodi. Grade 3 certifikat, kot npr. Paradox PAR PGM4	kom	1,00
	Modul žicne conske razširitve za alarmne centrale serije Magellan Spectra in Digiplex EVO 8 con 16 con s podvajanjem GRADE 3	Kos	1,00
	Aktivni dvojni Quad PIR + MW detektor s SeeTrue™ tehnologijo in anti-masking funkcijo za zunanjo in notranjo montažo, domet 15x15m, kot npr. Paradox PAR NVX80 BS	Kos	3,00
	Strešica za javljalnik, kot npr. Paradox PAR RC80	Kos	3,00
	Stropnistenski nosilec za senzorje serije, kot npr. DSC LC MBS	Kos	5,00



	Senzor kombinirani PIR MW digitalna mikroprocesorska obdelava signalov quad linearna tehnologija možnost nezaznave hišnih živali do 25 kg nastavitev polja pokritja mikrovalovnega senzorja pokritje 12x12m napajanje 9,5-14,5V DC tokovna poraba mirovanje 16,5mA alarm 25,5mA, kot npr. DSC LC-104 PIMW	Kos	5,00
	Trojni univerzalni komunikator Omogocena nadzirana kumunikacija preko LAN in GPRS kanala v SIAIP formatu Enigma II IP sprejemnik ter backup GSM contact ID prenos Kompatibilen s katerokoli centralo s PSTN komunikatorjem in Contact ID formatom komunikacije Na komunikatorju se nahajata tudi dve dodatni kontrolni coni, kot npr. Villbau VBIP-G	Kos	1,00
	Notranja elektrodinamicna sirena 12V 120dB ABS plastika tokovna poraba 800mA vgrajena bliskavka, kot npr. MOS2	Kos	1,00
	Magnetni kontakt za kovinska vrata, kot npr. DSC Tane MET-200AR	Kos	1,00
	Akumulator 12V 7 Ah	Kos	2,00
	Kovinsko ohišje za centrale 325x400x98mm vgrajen trafo 40VA varovalka in tamper stikalo priključena ozemljitev vrat in ohišja plasticni distancniki za hitro montažo, kot npr. Paradox PAR BOX 2 40VA	Kos	2,00
	Drobni material	Kos	1,00
	Demontaža obstoječega sistema in finomontaža elementov sistemov ažuriranje projektne dokumentacije	Kpl	1,00



	Programiranje sistema	Kpl	1,00
	Zagon sistema in poizkusno delovanje.	Kpl	1,00
	Poučitev uporabnika in primopredaja	Kpl	1,00
	Ostali stroški (potni, manipulativni,...) - delo	Kpl	1,00



Pogoji in reference

Ponudnik mora za izpolnitev pogojev predložiti naslednja dokazila oz. reference:

- veljavno licenco za izvajanje sistemov tehničnega varovanja; izdano pri Ministrstvu za notranje zadeve na podlagi Zakona o zasebnem varovanju,
- veljavno licenco za načrtovanje sistemov tehničnega varovanja; izdano pri Ministrstvu za notranje zadeve na podlagi Zakona o zasebnem varovanju,
- veljavno potrdilo o usposobljenosti za montažo, priklop, parametriranje ter servisiranje in vzdrževanje sistema za ponujen sistem javljanje vloma, npr. proizvajalca PARADOX,
- veljavno potrdilo o usposobljenosti (GAD certifikat) za načrtovanje, distribucijo, vgradnjo, programiranje, spravljanje v pogon, vzdrževanje in podporo GEUTEBRUCK produktov za leto 2023: GEUTEBRUCK kamere in videoenkoderji, Digitalni snemalni sistemi G-Core, GeViScope in re_reporter, GEUTEBRUCK Modular Server rešitve, Sistemi za upravljanje G-SIM, GeVisoft, Sistemi za integracije G-Link, GEUTEBRUCK G-Tect in VCA video analitike,
- fotokopijo pridobljenega certifikata ISO 9001:2015,
- fotokopija pridobljenega certifikata ISO/IEC 27001,
- referenca: ponudnik mora izkazati, da je v zadnjih 3 letih, šteto od dneva roka za oddajo ponudbe, izvajal vsaj eno storitev, ki je predmet razpisne dokumentacije in sicer za naročnike, ki so zavezanci po Zakonu o kritični infrastrukturi. Vrednost reference, najmanj 20.000,00 EUR, brez DDV.



Komercialni pogoji

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave/izvedba storitve:

Dostava blaga:

Pogoji sprejetih standardov transparentnega poslovanja in smernice korporativne integritete družbe Elektro Maribor d.d. so objavljeni na spletni strani naročnika:

- protikorupcijska klavzula skladno z določili Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije – ZintPK (seznanitev)
- določila Kodeksa poslovno etičnega obnašanja v družbi Elektro Maribor d. d.(seznanitev)
- v kolikor ponudbena vrednost ponudnika znaša 10.000,00 EUR ali več, mora ponudnik skupaj s ponudbo oddati tudi ustrezno izpolnjeno Izjavo o lastniški strukturi (Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije - ZIntPK). V kolikor so podatki v izjavi, ki jo poda ponudnik, neresnični, je pravni posel ničen. (izpolnitev izjave)

Ponudnik z oddano ponudbo potrjuje pogoje naročnika.

Kontaktna oseba za tehnično specifikacijo: mitja.potecin@elektro-maribor.si

Ponudbe je potrebno dostaviti na elektronski naslov: mitja.potecin@elektro-maribor.si , **vkjučno do četrтка, 30.11.2023, do 12:00 ure.**

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika: