



APROBAT  
 PRIMAR

FIȘĂ TEHNICĂ  
 SISTEM ALARMĂ ANTIEFRAȚIE  
 DEPOZITE MATERIALE ȘI ECHIPAMENTE

Echipamente	UM	Cant.
<b>PIR cu imunitate ridicata la interferentele electromagnetice si de radio-frecventa (EMI si RFI)</b> - placa de circuit foloseste doar componente în tehnologie cu montaj pe suprafată (SMD) - releu electronic (solid-state) - 11x11m; unghi de detectie de 110°	buc	10
<b>Suport detector de perete</b> - se regleaza manual dupa preferinte - din plastic	buc	10
<b>Modul de extensie ce adaugă 8 zone</b> - 1 ieșire PGM - utilizează o intrare de zonă ca intrare pentru comutatorul anti-sabotaj - compatibilitate cu seriile: MG, SP, E si Digiplex EVO	buc	2
<b>Sirena de interior cu flash</b> - Presiune acustica: 104 dB; - Comanda independenta; - Tensiune de alimentare: 10 - 14 V ( 12 V nominal); - Consum: sirena 200 mA; - Flash: 250 mA; - Putere: 110 dB;	buc	1
<b>Modul tastatura 32 caractere</b> • LCD monocrom • afișarea zonelor în alarmă până la dezarmarea sistemului • actualizare firmware local, via CV4USB / 307USB și InField • Programare simplificata prin intermediul telecomenzii • compatibilitate: EVO • meniu simplificat de programare a utilizatorilor și telecomenzilor în sistem • etichete programabile (via MemoryKey, BabyWare, NeWare sau facilitatea Module Broadcast) • asignare către una / mai multe partiții • 1 intrare de zonă (contact magnetic) • număr nelimitat de zone clopoțel, programabile independent • 8 butoane de funcții • 3 alarme de panică acționate de grupuri a câte 2 butoane • afișare oră în format 12 sau 24h • meniu disponibil si in limba romana	buc	2
<b>Cutie mica cu traf</b> • transformator EI20VA • iesirea alimentarii: 16V/1.2A sau 18V/1.0A • montaj acumulator: 7Ah/12V • dim cutie metalica: 250x250x80+8 mm	buc	1

<p>Acumulator 7Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dim: 151x65x95mm</li> <li>• greutate aprox 2.3kg</li> </ul>	buc	2
<p>Cablu alarma 6 fire</p> <p>Cablu ecranat din cupru cositorit - 6x0.22</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conductoare din cupru cositorit</li> <li>• ecran din folie de aluminiu</li> <li>• manta din PVC de tip 1</li> <li>• conf. standard BS4737, sectiunea 3.30</li> </ul>	m	300
<p>Tub flexibil (copex) din PVC</p> <p>Diametru interior = 15mm, diametru exterior = 20 mm</p> <p>Culoare : neagra/alba</p> <p>Material : PVC</p> <p>- set cleme de prindere tub flexibil – inclus</p>	m	200
<p><b>Controler stand-alone de exterior cu tastatura si card, antivandal cu 2 releu</b></p> <p>Specificatii:</p> <p>Distanta de citire: 3-6cm</p> <p>Doua iesiri de releu</p> <p>Tensiune de alimentare: 12-28Vcc/Vac, 50~100mA</p> <p>Temperatura: -40°C ~ 60°C, umiditate fara condensare</p> <p>Consum maxim pe releu: 3A</p> <p>Consum maxim pe iesirea de alarma: 3A</p> <p>Material: Aliaj de Zinc</p> <p>Dimensiuni: 120(H) x 76(l) x 25(A)mm</p> <p>Funcție de sonerie programabila pe tasta</p>	buc.	1
<p>Yala electromagnetica incastrabila cu memorie</p>	buc.	1
<p>Sursa de alimentare in comutatie cu cutie metalica, iesire baterie backup ajustabila 12-14Vdc3A, tensiune intrare AC 100-240V, 50~60HZ, tensiune iesire ajustabila 12-14Vcc, curent de iesire 3A/36W, 4 iesiri protejate de cate 1 siguranta 1.5A, pentru a fi utilizata cu acumulator 12V/7Ah, Indicator alimentare, iesire, incarcare baterie, indicator led interior pentru fiecare iesire.</p>	buc.	1
<p>Acumulator 7Ah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dim: 151x65x95mm</li> <li>• greutate aprox 2.3kg</li> </ul>	buc.	1
<p>Cablu electric plat MYYUP 2X0.75 mm</p> <p>Cablu electric flexibil din cupru cu dimensiunea de 0.75mm si izolatie PVC.</p>	m	50
<p>Cablu de alimentare flexibil Myym 3x1,5 mm</p> <p>Cablu de alimentare flexibil cu manta din PVC , 3 cordoane multifilare cu sectiune de 1,5 mm, pentru alimentarea aparatelor electrice sau sistemelor de supraveghere.</p> <p>Tensuni de lucru 300/500V,culoare ALB, unitate de ambalare : colac de 100 metri.</p> <p>Tensiunea nominala: Uo/U 0.3/0.5 kV;</p>	m	10
<p>Tub flexibil (copex) din PVC</p> <p>Diametru interior = 15mm, diametru exterior = 20 mm</p> <p>Culoare : neagra/alba</p> <p>Material : PVC</p> <p>- set cleme de prindere tub flexibil - inclus</p>	m	40
<p><b>DVR HDCVI Pentabrid</b> - suportă camere HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP, 16 canale pentabride 4K + 8 canale IP de până la 8M, înregistrare 1080P realtime pe toate canalele sau 4K non realtime pe toate canalele, incoming bandwidth: 96Mbps, căutare inteligentă și Funcții IVS, 1 intrare audio analogică &amp; 32 intrări audio prin</p>	buc.	1

HDCVI (utilizand camere cu microfon încorporat), compresie video H.265+/H.265/ H.264+/ H.264, ieșire video simultană HDMI/ VGA, compatibil ONVIF 16.12, CGI, camere IP compatibile: Dahua, Arecont, Axis, Dynacolor, General, Onvif, Panasonic, PSIA, Samsung, Sony, 2 x HDD SATA, USB2.0 & USB3.0, monitorizare de la distanță prin browser, soft client (DSS/ Smart PSS) sau smartphone.		
Hard disk 4TB	buc.	1
Camera bullet de exterior HDCVI Senzor 1/2.7" 2 Megapixeli, rezoluție 1080p@25fps, Smart IR 30m, Day/Night cu filtru IR autoretractabil, lentila varifocala 2.7~12mm, camp de vizualizare 99°~37°, sensibilitate 0.01Lux/F1.2, 0 Lux IR on, 2D noise reduction, temperatura de functionare -30°C~60°C, alimentare DC 12V, transmisia se face pe cablu coaxial sau UTP (cu videobalun) pe o distanta de maxim 500m/720p, 300m/1080p cu RG59 sau 700m/720p, 400m/1080p cu RG6	buc.	6
Doza de derivatie etansa cu montaj aparent 100x100 mm, pereti cu presetupe, capac simplu cu suruburi la 1/4	buc.	6
- SET VideoBalun HDTV pasiv cu surub cu cablu pigtail pentru camere video: transmite semnal video HD TVI (5MP 268 metri testat) /CVI (480m-720p, 268m-1080p), /AHD (testat 380m-720p, 280m-1080p) /CVBS, transmite audio over coaxial, protectie la supratensiune, nu necesita alimentare, utilizeaza cablu UTP sau FTP, mufe BNC tata cu fir si 2 pini terminali, conectare cu suruburi; - Conector alimentare cu mufa pentru camera video.	buc.	6
Modul sursa alimentare comutatie pentru camere video, trafo + stabilizare, 12V cc, 2A	buc.	6
Cablu transmisie date CAT 6 (U/UTP CAT6-4P-PVC-CM) pentru rețele de calculatoare si transmisie video pe torsadat, conform ISO/IEC11801, TIA-568-C.2, YD/T1019; pentru utilizare -20°C pana la +75°C.	m	300
Cablu de alimentare flexibil cu manta din PVC, 3 cordoane multifilare cu sectiune de 1,5 mm, pentru alimentarea aparatelor electrice sau sistemelor de supraveghere. Tensiuni de lucru 300/500V,culoare ALB, Tensiunea nominala: Uo/U 0.3/0.5 kV;	m	300
Tub flexibil (copex) din PVC Diametru interior = 15mm, diametru exterior = 20 mm Culoare : neagra/alba Material : PVC - set cleme de prindere tub flexibil - inclus	m	150

<b>Kit automatizare 2x3m uz intensiv.</b> Kit-ul contine: Motor 24V - 2 buc Panou control MC11 - 1 buc Telecomenzi - 2 buc Fotocelule (set) - 1 buc Lampa - 1 buc Accesorii montaj Specificatii tehnice: Backup: 12V/1.2Ah inclus Tensiune operare motor: 24V Tensiune alimentare: 230VAC Consum: 60W Fora motor: 2300N Mod utilizare: INTENSIV Cursa: 400mm Rotatii motor: 1600RPM Unghi deschidere: 95-120°	kit	1
--	-----	---

Protecție termică: 120°C Temperatura de lucru: -25°C...+75°C Standard IP53		
Telecomenzi compatibile	buc	5
Cablu de alimentare flexibil cu manta din PVC	m	50
Tub flexibil (copex) din PVC Diametru interior = 15mm, diametru exterior = 20 mm Culoare : neagra/alba Material : PVC - set cleme de prindere tub flexibil - inclus	m	50
Cablu electric plat MYYUP 2X0.75 mm Cablu electric flexibil din cupru cu dimensiunea de 0.75mm si izolatie PVC.	m	5
Cablu ecranat din cupru cositorit - 4x0.22 • conductoare din cupru cositorit (durata de viata de 10 ori mai mare fata de cablul obisnuit din cupru; rezistenta la coroziunea apei, conductivitate sporita) • ecran din folie de aluminiu • manta din PVC de tip 1 pentru flexibilitate sporita • conf. standard BS4737, sectiunea 3.30	m	20

**Cantitate- 1 buc**

**Pret estimat fara TVA – 21000 lei**

Documente solicitate:

- Certificat de calitate
- Declarație de conformitate
- Certificat de garanție

Specificații:

- Livrare se va face în termen de 30 de zile de la semnarea comenzii la sediul din Timișoara, Bd. C.D.Loga, nr.1.
- Plata se va face în termen de 30 de zile de la recepția facturii.
- Garanție: 2 ani
- Asigurarea service-ului în Timișoara.

**COMPARTIMENTUL VOLUNTAR  
 PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
 Consilier Iulian Gaurean



## FORMULAR DE OFERTA

Către

**MUNICIPIUL TIMISOARA**

BV. C.D.LOGA NR.1, TIMISOARA

1.Examinând documentatia de atribuire, subsemnatul ....., reprezentant al ofertantului ..... (*denumirea/numele ofertantului*), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse în documentatia mai sus mentionata, sa furnizam un **Sistem alarma antiefracție la depozit materiale si echipamente**, pentru suma de ..... (*suma în litere și în cifre*) lei fara TVA, plătită după furnizarea si receptia produselor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de ..... (*suma în litere și în cifre*).

2.Ne angajam ca, în cazul în care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam produsele în termen de maxim 30 zile de la semnarea comenzii.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 45 zile, respectiv până la data de ..... (*ziua/luna/anul*) si ea va ramâne obligatorie pentru noi, si poate fi acceptata oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la primirea comenzii aceasta oferta, împreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este acceptata ca fiind castigatoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Înțelegem ca nu sunteți obligați sa acceptați oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic sau orice alta oferta pe care o puteți primi.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

.....,

(*nume, prenume și semnătură*),

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru si în numele  
..... (*denumirea/numele operatorului economic*)