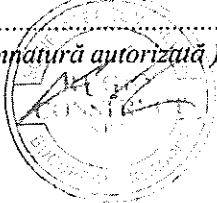


CAM 2

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICĂ Nr. 05
Denumirea echipamentului/dotării: CAMERĂ VIDEO DE INTERIOR

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Camera supraveghere video de interior IP tip bullet - min 4 Mpx - Alimentare POE - Echipată cu lentilă varifocală - IR : min 20 m - Grad de protecție : IP66 - Construcție antivandal <p>Firma de execuție va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material mărunț, pierderi de material, material de etanșare, de fixare etc.), probele și punerea în funcțiune.</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE IEC60034-1, IEC60034-22, ISO3046, ISO8528, NEMA MG 1-32, NEMA MG 1-33, 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC, ISO9001</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei</p>		
4	<p>Condiții de garantie și postgarantie</p> <p>Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.</p>		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj 		

Proiectant,
.....
(semnătură autorizată)



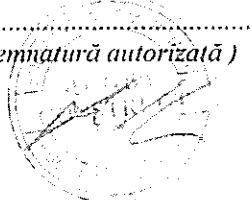
Ofertant,
.....
(semnătură autorizată)

CAM2

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.01
Denumirea echipamentului/dotării: CAMERĂ VIDEO DE EXTERIOR

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Camera supraveghere video de exterior IP tip bullet - min 4 Mpx - Alimentare POE - Echipată cu lentilă varifocală - IR : min 30 m - Grad de protecție : IP66 - Construcție antivandal <p>Firma de execuție va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material mărunț, pierderi de material, material de etanșare, de fixare etc.), probele și punerea în funcțiune.</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE IEC60034-1, IEC60034-22, ISO3046, ISO8528, NEMA MG 1-32, NEMA MG 1-33, 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC, ISO9001</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Caracteristicile echipamentului si condițiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei</p>		
4	<p>Condiții de garanție si postgaranție</p> <p>Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.</p>		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj 		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)

Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

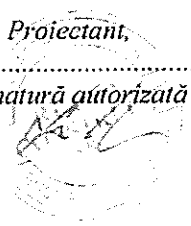
UPS 1

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.02
Denumirea echipamentului/dotării: UPS 1500 VA

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali UPS Rackabil, 1500VA, 1350W, sinusoida pura Putere 1500 VA / 1350 W. Eficienta de 90%. Intrare 220~240 VAC. 2 iesiri de rezerva cu protectie SAI. 3 baterii sigilate plumb-acid fara intretinere 12 V 9,5 Ah (incluse). Timp de reincarcare 4~5 ore. Functia de oprire de urgenta (EPO) Pornire la rece Include suporti pentru montare in Rack		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptonat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

 (semnătură autorizată)



Ofertant,

 (semnătură autorizată)

H001

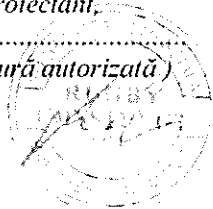
FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.03

Denumirea echipamentului/dotării: HARD DISK INTERN ITB

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Caracteristici generale Capacitate 1 TB Viteza de rotatie (rpm) 5400 rpm Buffer 64 MB Interfata SATA III Timp de acces Citire 2 ms Timp de acces Scriere 2 ms Format 3.5" Rata de transfer SATA 750 MB/s		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

(semnătură autorizată)



Ofertant,

(semnătură autorizată)

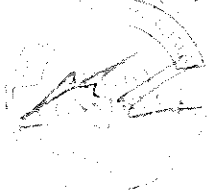
DVR 1

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICĂ Nr. 06.04
Denumirea echipamentului/dotării: Inregistrator video DVR 32 CH

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali Numar canale video 32 Control PTZ Da Intrari audio 1 x RCA Iesire audio 1 Iesire alarma 4 Intrare alarma 16 Capacitate stocare 24 TB Compresie H.265 H.264+ Porturi 1 x HDMI 1 X USB 3.0 1 x VGA 2 x USB 2.0 1 x RS-232 16 x RJ-45 PoE 1 x RJ-45 10/100/1000 Mbps Rezolutie inregistrare 12 MP Rezolutie redare 12 MP Vizualizare pe mobil DA		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb și a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj		

Proiectant,

.....
 (semnătură autorizată)



Ofertant,

.....
 (semnătură autorizată)

COM1

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.05
Denumirea echipamentului/dotării: MODUL ADRESABIL

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali Expandor Bus - 16 intrari, EN50131 grade II. Permite alimentarea detectorilor terti conectati (max 4x 100mA) dar trebuie adaptat consumul la curentul suportat de BUS-ul centralei.</p> <p>Specificatii tehnice: Alimentare: 12 V (9-15 V) Consum de curent: 25 mA (toate iesirile pornite) Dimensiuni: 102 x 66 x 20 mm Greutate: 80 g Temperatura de operare: -10 °C până la +40 °C Umiditate de operare: 75% RH, fără condens Certificări: Conform EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50130-4, EN 550</p>		
2	<p>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei</p>		
4	<p>Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.</p>		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj</p>		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)

Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

TASA

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICĂ Nr. 06.06
Denumirea echipamentului/dotării: TASTATURA

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Tip: LCD MODUL RADIO: Pana la 32 zone radio Compatibilitate cu centralele: PC 585 PC 1616 PC 1832 PC 1864 si seria veche Power Zona pe tastatura: 1 Frecventa: Distanța comunicare cu centrala: Alimentare: Direct din centrala Nr. maxim de zone: 64 Nr. maxim de partitii: 8 Afisare ceas: In format de 12 sau 24 ore Afisare LCD: 2 linii de cate 16 caractere Buzer intern: Da		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscripționat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si condițiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garanție si postgaranție Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

 (semnătură autorizată)



Ofertant,

 (semnătură autorizată)

DET 1

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.08
Denumirea echipamentului/dotării: DETECTOR DE MISCARE PIR

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Optica LODIFF Tip detector analog Procesare a semnalului digitala Unghi de detectie 100° Creep zone da Contor de impulsuri da Compensare de temperatura da Imunitate la animale max 15 kg Imunitate ridicata la lumina alba da Imunitate RF 30 V/m Durata alarma 2 secunde Indicator LED da Tamper carcasa da Inaltime de montaj 2.1 m recomandat Carcasa plastic Alimentare 13.8V DC Curent activ 11 mA Dimensiune 114 x 63 x 40 mm		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb și a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj		

Proiectant,

.....
 (semnătură autorizată)

Ofertant,

.....
 (semnătură autorizată)

ΔET1**FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.09****Denumirea echipamentului/dotării: DETECTOR DE MISCARE PIR ANTIMASKING**

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Detector de miscare digital anti mask, in infrarosu si microunde Detectie digitala duala cu microunde si PIR LED-uri indicatoare ce afiseaza tipul de miscare Odata ce senzorul in infrarosu confirma ca un semnal indeplineste conditiile pentru generarea unei alarme, detectorul foloseste semnalul detectorului cu microunde pentru a valida conditia de alarma Distanța de actiune a detectorului cu microunde este reglabila 14m x 14m, unghi detectie 90°		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)


Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

CON

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.11
Denumirea echipamentului/dotării: CONTACT MAGNETIC

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Contact magnetic cu montare pe suprafata Culoare: alba Distanța de operare: 20 mm Terminale cu surub Material: plastic		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si condițiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garanție si postgaranție Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

.....
 (semnatură autorizată)



Ofertant,

.....
 (semnatură autorizată)

0042


FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.12

Denumirea echipamentului/dotării: CONTACT MAGNETIC TIP GREU

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Contact magnetic heavy duty carcasa: Zinc cursa: 40 - 50 mm Alarm Output: N.C		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)



Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

BUT 1

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.13

Denumirea echipamentului/dotării: BUTON DE PANICA ADRESABIL

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii Buton de panica cu fir Actionare: mecanica Iesire contact: NO/COM/NC LED de stare: rosu (standby), verde (actionare) Utilizare: 500.000 de actionari Material: ABS Montaj: aparent Curent maxim: 3A/30Vcc Alimentare: 12 Vcc Temperatura de functionare: -10°C - +55°C Umiditate: 0-95 % RH Dimensiuni: 86 x 86 x 14.2 mm Greutate: 0.1 Kg		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10. omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)

.....
.....

Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICĂ Nr. 06.14

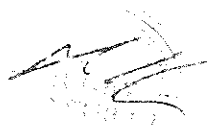
SEMI

Denumirea echipamentului/dotării: SIRENA ANTIEFRACTIE INTERIOR

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Caracteristici principale ale sirenei de interior cu flash LD95: Presiune acustică: 104 dB; Comanda independentă; Tensiune de alimentare: 10 - 14 V (12 V nominal); Consum: sirena 200 mA; Flash: 250 mA; Putere: 110 dB; Dimensiune: 122 x 72 x 35 mm.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic dacă nu este inscripționat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb și a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)



Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06, 15

SEM1 Denumirea echipamentului/dotării: **SIRENA ANTIEFRACTIE EXTERIOR**

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Caracteristici principale ale sirenei- Semnal acustic: transductor piezoelectric, 120 dB Semnal optic: LED Tamper: antisabotaj, inlaturare Montaj: aparent Alimentare: 12 VDC Baterie: 2.3 Ah (optionala) Consum: 30 mA (standby), 150 mA (semnalizare), max. 600 mA (semnalizare+incarcare) Temperatura de functionare: -25°C - 70°C Umiditate: 93±3% Material: policarbonat Dimensiune: 230 x 230 x 65 mm Greutate: 1.2 kg Culoare: rosie		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Conditii de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb și a service-ului.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj		

Proiectant,

(semnatură autorizată)

Oferant,

(semnatură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.17

MOM 1

Denumirea echipamentului/dotarii: CONTROLLER 16 USI

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<i>1</i>	Interfața de comunicare TCP / IP pentru PC. Există trei modele ce pot administra 4/8/16 uși. Capacitate mare: 30.000 de posesori de carduri / 80.000 de evenimente. Maxim se pot conecta 16 cititoare RS-485 L-seria sau ACU-100 (panou de control slave). Furnizeaza 256 de zone de timp și programe. fiecare 8 zone de timp. 64 de grupuri de vacanță, 100 de programe de vacanță pentru fiecare grup. Suporta Blacklist, Patrol Card etc. Anti-passback și Duress card / cod. RTC (Real Time Clock) și funcție Watchdog. Suportul panoului de control si terminale bloc asigura o instalare și întreținere ușoară.		
<i>2</i>	<i>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</i> Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscripționat CE		
<i>3</i>	<i>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</i> Caracteristicile echipamentului si condițiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
<i>4</i>	<i>Condiții de garanție si postgaranție</i> Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
<i>5</i>	<i>Alte condiții cu caracter tehnic</i> Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)

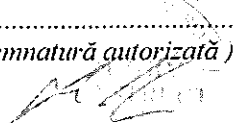
Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICĂ Nr. 06.18

MODM Denumirea echipamentului/dotării: **CENTRALA(MODUL) DE CONTROL ACCES**

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	<p>MODUL DE CONTROL ACCES 2 USI SIMPLE 1 DUBLA</p> <p>Numar de usi compatibile 1 usa bidirectional</p> <p>2 usi unidirectionale</p> <p>Cititoare externe 2 cititoare externe Utilizatori 30.000 Relee compatibile 4 relee 5A Alimentare 12V DC Porturi seriale RS485 si RS232 Memorie 20.000 de evenimente Conexiune TCP/IP</p> <p>Descarca de aici documentatia necesara: Fisa tehnica pentru AC215IP-BE Certificat de conformitate pentru AC215IP-BE</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj 		

Proiectant,
.....
(semnatură autorizată)


Ofertant,
.....
(semnatură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06. JS

SUR 1

Denumirea echipamentului/dotarii: SURSA 12V3Ah

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	Tensiune de intrare: 100-240V AC, 50/60Hz Tensiune de iesire (alimentare de la retea): 12.0-14.0V DC (reglabila) Tensiune de iesire (alimentare pe baterie): 10.0-12.5V DC Curent maxim de iesire: 3.0A Curent maxim de incarcare: 0.8A Baterie recomandata: 12V, 7Ah (plumb-acid) Temperatura de functionare: -20°C ~ +45°C Umiditate: Pana la 90% (fara condens)		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

.....
(semnatură autorizată)



Ofertant,

.....
(semnatură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.20

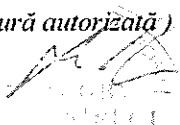
ACC I

Denumirea echipamentului/dotarii: ACUMULATOR 12V7A

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Greutate MAX 2.7 kg Tensiune (V) 12 Capacitate (Ah) 9 Lungime (mm) 151 Latime (mm) 65 Inaltime (mm) 97.5		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10. omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)



Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.21

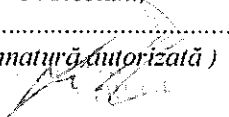
FCA2

Denumirea echipamentului/dotării: FILTRU DE CONTROL ACCES UNIDIRECTIONAL

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Filtru de control acces UNidirectional Format din - 4 cititoare - electromagnet - buton de blocare - contact magnetic - sursa 24V		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10. omologare sau agrement tehnic dacă nu este inscripționat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb și a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj		

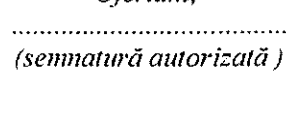
Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)



Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)



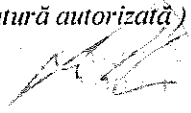
FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06,22

FAL Denumirea echipamentului/dotării: **FILTRU DE CONTROL ACCES BIDIRECTIONAL**

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Filtru de control acces bidirecțional Format din - 2 cititoare - electromagnet - buton de blocare - contact magnetic - sursa 24V		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic dacă nu este inscripționat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb și a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj		

Proiectant,

.....
(semnatură autorizată)



Ofertant,

.....
(semnatură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.23

Denumirea echipamentului/dotarii: SWITCH 24 PORT

SWIT 2

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	Tip conexiune:Wired Viteza de transfer:10/100/1000 Mb/s Dimensiuni (L x l x h): :440 x 360 x 44 mm Numar porturi:24 Cerinte de sistem:Windows® 98SE/NT/2000/XP/Vista/7/MAOS, NetWare®, UNIX® sau Linux Montare in rack:Da Tip rack:19" 1U Carcasa:Metalica Cod bare (EAN):6935364020101 Descriere Switch 24 Porturi Gigabit, TP		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice: - Instrucțiuni de instalare și montaj		

Proiectant,

(semnătură autorizată)



Ofertant,

(semnătură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.24

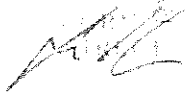
SWITCH

Denumirea echipamentului/dotării: SWITCH 48 PORT

Nr. crt	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Gestionate L2/L3 Gestionare pe baza de Web Acceptate Quality of Service (QoS) Setări configurare locație (CLI) Număr de porturi Ethernet Basic switching RJ-45: 48 Listă de Control Acces (ACL) AC Sursă de curent inclusă		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau acord tehnic dacă nu este înscris în CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție minim: 2 ani Durata normală de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb și a service-ului.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)



Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)

FIȘĂ TEHNICĂ ELECTRICE Nr. 06.25

ACC2

Denumirea echipamentului/dotarii: ACCES PIONT WIRELESS

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	<p>Acoperire extinsa: Semnal WiFi stabil pentru case mari, birouri sau curti, pana la 1200 m².</p> <p>Compatibilitate universala: Functioneaza cu toate routerele si suporta telefoane, laptopuri, tablete, camere de supraveghere, smart TV si multe altele.</p> <p>Conexiune multi-device: Poti conecta pana la 80 de dispozitive fara pierderi de semnal.</p> <p>Instalare rapida WPS: Conectare printr-un singur buton, fara setari complicate.</p> <p>Semnal puternic: Dotat cu 4 antene externe pentru viteza si stabilitate in fiecare camera.</p> <p>Port Ethernet inclus: Perfect pentru PC-uri, console sau televizoare care necesita o conexiune prin cablu.</p> <p>LED inteligent: Ghid vizual pentru amplasarea optima a dispozitivului.</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Termen de garantie minim: 2 ani</p> <p>Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani</p> <p>Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb și a service-ului.</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare și montaj 		

Proiectant,

(semnătură autorizată)

Ofertant,

(semnătură autorizată)

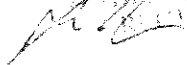
RAK 1

Denumirea echipamentului/dotarii: RACK 22-U19

<i>Nr. crt</i>	<i>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</i>	<i>Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)</i>
0	1	2	3
1	Descriere scurta Unitati: 22U Standard: 19" Material usa: Sticla Material rack: Otel Dimensiuni: 600x800 mm Picioare reglabile si roti incluse Panouri laterale detasabile Capacitate incarcare: 800 kg		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Calitate material: conform Legii 10, omologare sau agrement tehnic daca nu este inscriptionat CE		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: Caracteristicile echipamentului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale în vigoare, cu specificarea acestora în cadrul ofertei		
4	Conditii de garantie si postgarantie Termen de garantie minim: 2 ani Durata normată de viață a echipamentului: >10 ani Posibilități de asigurarea a pieselor de schimb si a service-ului.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se va prezenta: - Prezentarea generală a echipamentului; - Caracteristici tehnice; - Instrucțiuni de instalare si montaj		

Proiectant,

.....
(semnătură autorizată)



Ofertant,

.....
(semnătură autorizată)