

FORMULARUL F5

OBIECTIV
„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 01
 Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **CENTRALA DE INCENDIU**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<p>CENTRALA DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU, 10 MODULE DE BUCLE + 6 SLOTURI LIBERE IN ASTEPTARE</p> <p>Suport nativ pentru protocol MODBUS pentru conectarea la sisteme de management centralizat;</p> <p>Imprimanta integrata;</p> <p>Panoul de control si alarma de incendiu este dedicat pentru semnalizarea pericolului aparitiei incendiului dupa ce a primit informatii de la detectoarele conectate sau punctele de apel manuale. Panoul de control coordoneaza functionarea tuturor dispozitivelor din sistem si ia decizii cu privire la alarma de incendiu , control de alarma si a dispozitivelor de protectie si transmiterea de date catre centrul de monitorizare sau a sistemului de supraveghere Touch Panel+LCD 10” :</p> <p>Alimentare electrică: 24Vcc 450 mA in stand by 600 mA in mod activ</p> <p>Contine :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 x port USB - 2 x port Serial RS232 - 2 x port RS485 - 1 x Uthernet RJ 45 (Modbus TCP\IP incorporat) - Canal comunicatie redundat canal A,B - 2 x procesor (redundanta nativa a procesorului) - Evenimente memorie 100.000 (poate fi extins la 200.000) <p>Alimentare electrică: Principal 230 V AC + 10% 15% / 50 Hz Baterie 2 buc 12 V DC 17 134 Ah</p> <p>Consumul de curent admisă de bucla de detectie pe elemente de linie:</p> <p>Prin rezistența buclei 2 x 100 Ω 20 mA Prin rezistența buclei de 2 x 75 Ω 22 mA Prin rezistența buclei de 2 x 45 Ω 50 mA</p> <p>Linii de detectare rezistență izolare 100 kΩ Capacitate admisă de fire de linie de detectare 300 nF</p>	2			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF</p> <p>Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				

3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 02

Echipele Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **PANOU REPETOR**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<p>Panoul de control si alarma de incendiu este dedicat pentru semnalizarea pericolului aparitiei incendiului dupa ce a primit informații de la detectoarele conectate sau punctele de apel manuale. Panoul de control coordoneaza funcționarea tuturor dispozitivelor din sistem și ia decizii cu privire la alarma de incendiu , control de alarmă și a dispozitivelor de protecție și transmiterea de date catre centrul de monitorizare sau a sistemului de supraveghere Touch Panel+LCD 10” :</p> <p>Alimentare electrică: 24Vcc 450 mA in stand by 600 mA in mod activ</p> <p>Contine :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 x port USB - 2 x port Serial RS232 - 2 x port RS485 - 1 x Uthernet RJ 45 (Modbus TCP\IP incorporat) - Canal comunicatie redundanta canal A,B - 2 x procesor (redundanta nativa a procesorului) - Evenimente memorie 100.000 (poate fi extins la 200.000) <p>Alimentare electrică: Principal 230 V AC + 10% 15% / 50 Hz Baterie 2 buc 12 V DC 17 134 Ah Consumul de curent admisă de bucla de detectie pe elemente de linie: Prin rezistența buclei 2 x 100 Ω 20 mA Prin rezistența buclei de 2 x 75 Ω 22 mA Prin rezistența buclei de 2 x 45 Ω 50 mA Linii de detectare rezistență izolare 100 kΩ Capacitate admisă de fire de linie de detectare 300 nF</p>	2			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție:</p>				

	Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV
„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 03

Echipele Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **DETECTOR UNIVERSAL DE FUM ŞI TEMPERATURA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Detectorul universal de fum și temperatură este conceput pentru a detecta stadiul inițial de dezvoltare a incendiului, în care apare fum și/sau crește temperatura. Tensiune de lucru 16,5 ÷ 24,6 V Consum de curent în modul repaus < 150 µA Clasele de lucru ale senzorilor de căldură A1R, A2R, BR, A2S, BS Numărul de moduri de funcționare de bază 6 Incendii de testare detectate od TF1 do TF9 Programarea adresei din centrala Temperatura de lucru - pentru modurile cu senzor de temperatură din clasa A de la -25oC la +50oC - pentru alte moduri de la -25oC la +55oC Dimensiunile detectorului (cu bază) ø 115 x 54 mm Masa < 0,18 kg	953			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 04

Echipele Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **BUTON INCENDIU ADRESABIL DE INTERIOR**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Butoanele de apel manual sunt desemnate pentru a trimite informații despre un incendiu catre panoul de control alarma, de o persoană care observă incendiul și inițiază manual punctul de apel. Tensiune de alimentare 16,5 ÷ 24,6 V Mod de repaus de consum curent <140 μA Adresa de codare - de la panoul de control Conexiune diametru cablu - 0.8-1.2 mm Rezervă Cablu de conectare - 15 cm Diametrul găurii de instalare semi-incestrat dia. 80 mm x 22 mm minim Clasă de protecție: IP 30 / IP 55	122			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 05

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **BUTON PENTRU COMANDA MANUALA DESFUMARE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Controlul clapetelor de fum in sistemele de automatizare pentru incendii Butonul de desfumare cu semnalizare INCENDIU (clapeta activata). • Tip:Conventional • Tip de activare:Tip B • Rata IP rama:IP 30 • Tensiune de functionare:12 VDC - 30 VDC • Intervalul de temperatura de functionare:de la - 25 °C pana la +55 °C • Diametrul conductorului:1,2 mm • Diametre de deschidere incastrabile:Ø 80 x 22 mm • Dimensiuni:102 x 98 x 46 mm	102			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 06

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **SIRENA AVERTIZARE INCENDIU DE INTERIOR, ADRESABILA, FLASH**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> ● Sirena adresabilă este folosită pentru semnalizarea acustică a incendiilor, se montează la interior și corespunde condițiilor de mediu tip A, în conformitate cu EN 54-3. ● Sirena adresabilă dispune de un izolator la scurt-circuit integrat care garantează că un posibil defect este localizat imediat iar bucla își continuă funcționarea, chiar și în eventualitatea unei secționări a cablului sau a unui scurt-circuit. De asemenea, tensiunea pe buclă este monitorizată în permanență pentru fluctuații. ● Tensiune de funcționare: 12 – 30 Vcc ● Consum în veghe: 500 μA ● Volum sonor LOW: 2,3 mA @ 24 Vcc ● Volum sonor HIGH: 4,7 mA @ 24 Vcc ● Volum sonor LOW: 89 dB +- 3 dB @ 1 m @ 24 Vcc ● Volum sonor HIGH: 99 dB +- 3dB @ 1 m @ 24 Vcc 	72			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF</p> <p>Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare.</p> <p>Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție:</p> <p>Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile)</p> <p>Durata de viata, minim garantata 5 (ani)</p> <p>Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 07

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **SIRENA EXTERIOARA AVERTIZARE INCENDIU AUTOALIMENTATA SI CU FLASH**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> ● Dispozitivul este o sirena de incendiu conventionala cu flash rosu. Dispune de 32 de tonuri, putere acustica de 107 dB(A) @ 1 m si sincronizare flash - ton automata la pornire. Carcasa din PC/ABS ignifug de culoare rosie, ii confera sirenei gradul de protectie IP21C, fiind conceputa pentru utilizare aplicatii de interior. ● Putere acustica: 107 dB(A) @ 1 m (ton 23) ● Indicator optic: flash rosu ● Numar tonuri: 32 ● Setare volum: mediu sau ridicat ● Sincronizare automata flash-ton la pornire ● Cablare: 0.5 - 2.5 mm² ● Grad protectie: IP21C ● Material: PC/ABS ignifug, rosu ● Montaj: aparent ● Certificare: EN54-3 ● Alimentare: 12 - 19 VDC ● Consum: 22 mA @ 29 VDC 	2			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF</p> <p>Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare.</p> <p>Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție:</p> <p>Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile)</p> <p>Durata de viata, minim garantata 5 (ani)</p> <p>Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 08

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **UNITATE ADRESABILA DETECTIE PRIN ASPIRATIE COMPLET ECHIPATA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Unitate detectie incendiu prin aspiratie pentru 4 tubulaturi de max. 100 m fiecare <ul style="list-style-type: none"> ● Tip detectie:prin aspiratie ● Numar tevi detectie:3 ● Sensibilitate :de la 0.03% pana la 25% obs/m ● Principiu de eliminare praf: evaluare particule si detectie in masa prin laser a acestora ● Nivel de alarme: 4 ● Releu alarma: da ● Releu deranjament: da ● Alimentare: 21.6V - 26.4V DC ● Consum: 400mA @ 24V DC 	4			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 09

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **ACUMULATOR 12V/7Ah PENTRU SURSELE DE ALIMENTARE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> ● Acumulator fara intretinere, complet sigilat ● Este recomandat pentru sursele de alimentare neintreruptibile ● Tensiune de functionare: - 12 Volti ● Capacitate: 7 Ah ● Inaltime totala cu conector: 100 mm. ● Conectori plati 4.8 mm ● 20 h: 7 Ah ● Dimensiuni: 15.1 x 6.5 x 9.4 cm ● Greutate: 2.1 kg 	302			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 10

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **ACUMULATOR 12V/7Ah PENTRU SIRENA EXTERIOARA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> ● Acumulator fara intretinere, complet sigilat ● Este recomandat pentru sursele de alimentare neintreruptibile ● Tensiune de functionare: - 12 Volti ● Capacitate: 7 Ah ● Inaltime totala cu conector: 100 mm. ● Conectori plati 4.8 mm ● 20 h: 7 Ah ● Dimensiuni: 15.1 x 6.5 x 9.4 cm ● Greutate: 2.1 kg 	2			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 11

Echipele Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **SWITCH, 24 PORTURI L2/3 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> ● Caracteristi DHCP : DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client ● Numar de porturi Ethernet Basic Switching RJ-45: 24 ● Tip de porturi Ethernet Basic switching RJ-45: Gigabit Etherhnet (10/100/1000) ● Cantitate fante module SFP: 4 ● Numar de porutir USB 2.0 :1 ● Procesor incorporat: Da ● Frecventa procesor: 800 MHz ● Memorie interna: 512 Mega bites ● Memorie volatila: 256 Mega bites ● Lista de control Acces (ACL): Da ● Regui Acces Control Lista (ACL) : 1024 ● Spionaj IGMP: Da ● Protectie Parola: Da ● SSH/ Suport SSL: Da ● Algoritmi de securitate: HTTPS, SSH, SSL/TLS ● Suport pentru multicast: DA 	31			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF</p> <p>Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare.</p> <p>Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție:</p> <p>Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile)</p> <p>Durata de viata, minim garantata 5 (ani)</p> <p>Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 12

Echipele Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **SWITCH, 16 PORTURI POE, L2/3 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS (POE), 4XSFP**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Switch cu 16 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, conceput pentru a extinde rețelele printr-o soluție rapidă, fiabilă și eficientă energetic. Porturi: 16 x RJ45 10/100/1000 Mbps POE Capacitate de comutare: 32 Gbps Tehnologie Green Ethernet Control flux 802.3x Porturi SFP: 4 x 1 Gigabit Ethernet Plug and Play: Carcasa: Metalica Alimentare: 220V/50Hz	1			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistența tehnică la montaj și PIF Se vor prezenta instrucțiunile de exploatare în limba română				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normativelor și standardelor în vigoare. Se vor prezenta: certificat de conformitate, certificat de garanție (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute în perioada de garanție 15 (zile) Durata de viață, minim garantată 5 (ani) Durata minimă de garanție 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 13

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **SWITCH, 16 PORTURI POE, L2/3 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS (POE)**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Switch cu 16 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, conceput pentru a extinde rețelele printr-o soluție rapidă, fiabilă și eficientă energetic. Porturi: 16 x RJ45 10/100/1000 Mbps POE Capacitate de comutare: 32 Gbps Tehnologie Green Ethernet Control flux 802.3x Plug and Play: Carcasa: Metalica Alimentare: 220V/50Hz	1			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistența tehnică la montaj și PIF Se vor prezenta instrucțiunile de exploatare în limba română				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normativelor și standardelor în vigoare. Se vor prezenta: certificat de conformitate, certificat de garanție (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute în perioada de garanție 15 (zile) Durata de viață, minim garantată 5 (ani) Durata minimă de garanție 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 14

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **SWITCH, 8 PORTURI POE, L2/3 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS (POE), 2XSFP**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Switch cu 16 porturi RJ45 10/100/1000 Mbps, conceput pentru a extinde rețelele printr-o soluție rapidă, fiabilă și eficientă energetic. Numar de porturi: 8 porturi de 10 / 100 / 1000BASE-T POE Porturi SFP: 2 x 1 Gigabit Ethernet Comutare automata vitezei: DA, folosind protocolul MDI/MDIX Viteze de transmisie: Cablu de rețea normal: • 10 Mbps / • 20 Mbps Cablu de rețea rapid • 100 Mbps / • 200 Mbps Cablu de rețea Gigabit :• 2000 Mbps Consum maxim: 4.62 W Alimentare: 5 V/1 A	13			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistența tehnică la montaj și PIF Se vor prezenta instrucțiunile de exploatare în limba română				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normativelor și standardelor în vigoare. Se vor prezenta: certificat de conformitate, certificat de garanție (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute în perioada de garanție 15 (zile) Durata de viață, minim garantată 5 (ani) Durata minimă de garanție 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atașa fișa tehnică a Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 15

Echipele Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **ACCESS POINT DUAL-BAND GIGABIT, WIFI 6, POE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Interfata: 1x port Gigabit Ethernet (RJ-45) (suporta IEEE802.3at PoE) Alimentator: • 802.3at PoE / • 12 V / 1 A DC Tip antenna: Internal Omni • 2.4 GHz: 2x 4 dBi • 5 GHz: 2x 5 dBi Montare: Montare pe tavan/perete (kit-uri incluse) Certificari: CE, FCC, RoHS Cerinte de system: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux • Temperatura de operare: 0–40 °C (32–104 °F) • Temperatura de depozitare: -40–70 °C (-40–158 °F) • Umiditate de operare: 10–90% RH fara condens • Umiditate de depozitare: 5–90% RH fara condens	80			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV
„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 16

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **SISTEM DESKTOP PC INTEL CORE I9-10900K PANA LA 5.3GHZ, 32GB, 2TB M.2, NVIDIA GEFORCE RTX 3060 12GB, LICENTA WINDOWS PRO , INCLUSIV TASTATURA + MOUSE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> ● SISTEM DESKTOP PC INTEL CORE I9-10900K PANA LA 5.3GHZ, 32GB, 2TB M.2, NVIDIA GEFORCE RTX 3060 12GB, LICENTA WINDOWS PRO , INCLUSIV TASTATURA + MOUSE ● 324GB ● 2TB M.2 NVME ● PLACA VIDEO RTX 3060 ● LICENTA WINDOWS PRO ● LICENTA OFFICE ● INCLUSIV TASTATURA + MOUSE 	1			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 17

Echipeamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **MONITOR LED 65"**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Tip panel: VA Diagonala: 65 inch Rezolutie: 3840 x 2160 pixeli Timp de raspuns: 8 ms Refresh Rate: 60 Hz Rata de aspect: 16:9 Contrast: 4000:1 (normal) Luminozitate: 350 cd/m ² Putere consumata: 182 W (normal)	2			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV
„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA IECS NR. 18
 Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **NVR 64 CANALE**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	- NVR 64 CAMERE IP, 384 MBPS, AI PRIN NVR: DETECȚIE FACIALĂ, RECUNOAȘTERE FACILĂ, PROTECȚIE PERIMETRALĂ, SMD PLUS, - AI PRIN CAMERĂ: DETECȚIE FACIALĂ, RECUNOAȘTERE FACIALĂ, VIDEO METADATE (PERSOANE, VEHICULE CU ȘI FĂRĂ MOTOR); PROTECȚIE PERIMETRALĂ, SMD PLUS; ANALIZĂ STEREO, PEOPLE COUNTING; ANPR; - PROTECȚIE PERIMETRALĂ (4 CANALE PRIN NVR, 16 CANALE PRIN CAMERĂ), DETECȚIE FACIALĂ (2 CANALE PRIN NVR, 16 CANALE PRIN CAMERĂ), RECUNOAȘTERE FACIALĂ PRIN NVR (16 CANALE FD PRIN CAMERĂ) + FR PRIN NVR, - STREAMING IMAGINE: 16 IMAGINI FACIALE/S; 2 CANALE FD PRIN NVR + FR PRIN NVR, - VIDEO STREAM: 12 IMAGINI FACIALE/S, RECUNOAȘTERE FACIALĂ PRIN CAMERĂ 16 CANALE, SMD PLUS PRIN NVR 8 CANALE, SMD PLUS PRIN CAMERĂ 16 CANALE, ACUPICK 16 CANALE, VIDEO METADATE PRIN CAMERĂ 8 CANALE, ANPR PRIN CAMERĂ 8 CANALE, - COMPRESIE SMART H.265+; H.265; SMART H.264+; H.264; MJPEG, 1 INTRARE AUDIO RCA, 2 IEȘIRI AUDIO RCA, - INTRARE ALARMĂ 16 CANALE -IEȘIRE ALARMĂ 6 CANALE, 4 SATA, 1 ESATA, 1 RS-232, 1 RS-485, 3 USB, 2 HDMI; 2 VGA, 2 RJ-45, RACKABIL	3			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile)				

	Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA NR. 19

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **CAMERĂ IP BULLET DE EXTERIOR, 1/1.8" 4 MEGAPIXELI PROGRESSIVE CMOS**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> ·SENZOR DE IMAGINE CMOS DE 4 MP, 1/1.8". ·REDĂ MAXIM 4 MP (2688 × 1520) LA 20 FPS ȘI SUPORTĂ 2560 × 1440 LA 25/30 FPS. ·COMPRESIE VIDEO H.265, RATĂ MARE DE COMPRESIE, RATĂ DE BIȚI ULTRA-SCĂZUTĂ. ·ILUMINARE ÎN INFRAROȘU CALD INTEGRATĂ, CU DISTANȚĂ MAXIMĂ DE ILUMINARE DE 50 M. ·ROI, SMART H.264+/H.265+, CODARE FLEXIBILĂ, APLICABILĂ ÎN DIVERSE MEDII DE LĂȚIME DE BANDĂ ȘI STOCARE. ·MOD ROTIRE, WDR, REDUCERE 3D A ZGOMOTULUI (3D NR), HLC, BLC, FILIGRAN DIGITAL — POTRIVIT PENTRU DIVERSE SCENARII DE SUPRAVEGHERE. ·SUPRAVEGHERE INTELIGENTĂ: DETECTARE PĂTRUNDERE, LINIE VIRTUALĂ (AMBELE FUNCȚII SUPORTĂ CLASIFICAREA ȘI DETECTAREA PRECISĂ A VEHICULELOR ȘI PERSOANELOR). ·DETECTARE ANOMALII: DETECTARE MIȘCARE, MANIPULARE VIDEO, DETECTARE AUDIO, LIPSĂ CARD SD, CARD SD PLIN, EROARE CARD SD, DECONECTARE REȚEA, CONFLICT IP, ACCES ILEGAL ȘI DETECTARE TENSIUNE. ·SUPORTĂ CARD MICRO SD DE PÂNĂ LA 256 GB; MICROFON ÎNCORPORAT. ·ALIMENTARE 12 VDC/POE, UȘOR DE INSTALAT. ·PROTECȚIE IP67. 	16			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF</p> <p>Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare.</p> <p>Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție:</p>				

	Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV
„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA NR. 20

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **CAMERĂ IP DOME, 1/3” 4 MEGAPIXELI CMOS**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> ·SENZOR DE IMAGINE CMOS DE 4 MP, 1/2.9". ·REDĂ MAXIM 4 MP (2560 × 1440) LA 25/30 FPS. ·COMPRESIE VIDEO H.265, RATĂ MARE DE COMPRESIE, RATĂ DE BIȚI ULTRASCĂZUTĂ. ·LED IR ȘI LUMINĂ CALDĂ ÎNCORPORATE; DISTANȚA MAXIMĂ DE ILUMINARE IR ESTE DE 30 M, IAR DISTANȚA LUMINII CALDE ESTE TOT DE 30 M. ·WDR, REDUCERE 3D A ZGOMOTULUI (3D NR), HLC, BLC, FILIGRAN DIGITAL — POTRIVIT PENTRU DIVERSE SCENARII DE SUPRAVEGHERE. ·ROI, SMART H.264+/H.265+, CODARE FLEXIBILĂ, APLICABILĂ ÎN DIVERSE MEDII DE LĂȚIME DE BANDĂ ȘI STOCARE. ·DETECTARE ANOMALII: DETECTARE MIȘCARE, MANIPULARE VIDEO, DECONECTARE DE LA REȚEA, CONFLICT IP ȘI ACCES ILEGAL. ·ALIMENTARE 12 VDC/POE, UȘOR DE INSTALAT. ·PROTECȚIE IP67. ·SUPPORTĂ DETECTAREA PERSOANELOR. 	95			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA NR. 21

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **CENTRALA EFRACTIE ADRESABILA**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<ul style="list-style-type: none"> • 8 INTRARI DE ZONA PE PLACA (16 CU ATZ), EXTENSIBILA LA 192 ZONE VIA BUS CU 4 FIRE • SUPORTA MODULELE GPRS SI GSM (SERIA PCS), MODUL IP 150 SI APELATORUL VOCAL VDMP3 • PGM: 32 (5 IESIRI PGM PE PLACA), DECLANSARE +/- • 254 MODULE EXTENSIE • 999 CODURI UTILIZATOR • 8 PARTIȚII • MEMORIE 3584 EVENIMENTE • 999 TELECOMENZI CU UN RTX3 • CEAS DE TIMP REAL CU BATERIE DE BACKUP • SCHIMBARE AUTOMATA A OREI DE VARA/IARNA • ACTUALIZARE FIRMWARE LOCAL VIA 307USB SI INFIELD • SOFTWARE CLIENT NEWARE • IESIREA PGM1 POATE FI FOLOSITA CA INTRARE PENTRU DETECTORI DE FUM PE 2 FIRE • PROGRAMARE TELECOMENZI UTILIZÂND CODURILE DE INSTALATOR SAU MASTER • SURSA ALIMENTARE IN COMUTAȚIE 1,7A • 1 IESIRE SIRENA SI 1 IESIRE AUXILIARA SUPERVIZATE • 1 INTRARE LINIE TELEFONICA • BUTON DE REINIȚIALIZARE • BUTON ACTIVARE/DEZACTIVARE IESIRE AUXILIARA • CONSUM IESIRE AUX: NOMINAL 600MA - MAXIM 700MA – OPRIRE AUTOMATA LA 1.1A (PROTECTIE ELECTRONICA) • CERTIFICARI: CE, EN 50131 GRAD 3; EN 50130-5 CLASA II; EN 17065 SP2; EN 17065 (SE VA OFERTA DOAR MANOPERA, ACHIZITIA ECHIPAMENTULUI SE VA FACE DE CATRE BENEFICIAR) 	1			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				

4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
 S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA NR. 22

Echipele Instalatiilor Electrice de Curenti Slabi: **CITITOARE DE PROXIMITATE, 13.56MHZ, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<p>Tensiunea nominală de operare: 12 V DC Gama de tensiune de funcționare #4: 9 V ... 15 V DC Modul stand-by consum curent: < 40 mA (în medie) Mod de scriere/citire limitat în timp: < 80 mA (inclusiv iluminarea tastaturii) Consum suplimentar de curent: pe LED max. 4 mA; Inel de iluminare 0,5 mA până la 110 mA, în funcție de culoare și luminozitate Interfață RS-485 și ceas/date Interfață RS-485: pana la 1200 m Gama de interfață Ceas/Date: pana la 200 m Tehnologia citirii: mifare DESFire EV1/EV2 Distanța de citire: > card de 3 cm (EV2); > 1,5 cm telecomanda (EV2) Cablu de conectare: 8 miezuri, ecranat, lungime 4 m Suprafata de montaj: orice suprafată, de asemenea, metal Tip de protecție EN 60529: IP65 Clasa de mediu conform VdS: IV</p>	42			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA NR. 23

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC PENTRU BLOCARE / DEBLOCARE USA, INCLUSIV SUPTOR DE PRINDERE, COMPLET ECHIPAT, INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<p>Elementul de blocare electromecanic împiedică accesul în zona armată a unui sistem de detectare a intruziunilor.</p> <p>Utilizarea unui element de blocare permite ca un sistem de detectare a intruziunilor să fie armat prin intermediul mai multor dispozitive de armare în orice locație dorită.</p> <p>Accesul în zona securizată poate fi împiedicat sau permis în unul sau mai multe locuri.</p> <p>Tensiunea nominală de operare: 12 V DC Consum mediu de curent: aproximativ 130 mA, max. 0,6 sec.</p> <p>Șurub de fixare: ø 8,0 mm Forța de forfecare a șurubului: > 1 kN lateral (cu un spațiu de max. 4 mm între tocul ușii și foaia ușii) Poziția de instalare: orice Lungimea cablului: 4 m Clasa de mediu conform VdS: III</p>	42			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare.</p> <p>Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție:</p> <p>Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA NR. 24

Echipele Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **ECONOMIZOR DE ENERGIE**

Nr. crt .	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	<p>Conectare pe magistrala RS485 SG la un controler Semnale A,B</p> <p>Dimensiuni doza de perete 82X82X40mm</p> <p>Tensiune de alimentare 12...15 VDC</p> <p>Curent maxim absorbit 300 mA</p> <p>Curentul maxim comutat pe sarcina rezistivă 1Acc</p> <p>Temperatură de funcționare 5 – 50 ° C</p> <p>Umiditate 20%--95%</p>	136			
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF</p> <p>Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana</p>				
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <p>Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare.</p> <p>Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).</p>				
4	<p>Condiții de garanție și post garanție:</p> <p>Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile)</p> <p>Durata de viata, minim garantata 5 (ani)</p> <p>Durata minima de garantie 2 (ani)</p>				
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.</p>				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,

S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FORMULARUL F5

OBIECTIV

„Modernizarea si reabilitarea energetica a Centrului de pregatire si refacere/recuperare a capacitatii de munca Diana-Saturn, Mangalia judetul Constanta”

Proiectant
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL

FISA TEHNICA NR. 25

Echipamente Instalatii Electrice de Curenti Slabi: **CITITOR PROXIMITATE SI AFISARE "NU DERANJATI/CURATENIE"**

Nr. crt .	Specificații tehnice impuse si conditii impuse de proiectant	Nr. Buc.	Dimensiuni	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3	4	5
1	Conectare pe magistrala RS485 SG la un controler Semnale A,B Dimensiuni decupaj perete pentru doza 86MMX 86MM Tensiune de alimentare 12...15 VDC Curent maxim absorbit 300 mA Curentul maxim comutat pe sarcina rezistivă 1Acc Temperatură de funcționare 5 – 50 ° C Umiditate 20%--95%	136			
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Se va asigura asistenta tehnica la montaj si PIF Se vor prezenta instructiunile de exploatare in limba romana				
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Toate materialele utilizate trebuie sa corespunda normativelor si standardelor in vigoare. Se vor prezenta:certificat de conformitate, certificat de garantie (minim 2 ani).				
4	Condiții de garanție și post garanție: Termenul de rezolvare a problemelor aparute in perioada de garantie 15 (zile) Durata de viata, minim garantata 5 (ani) Durata minima de garantie 2 (ani)				
5	Condiții cu caracter tehnic: Se va atasa fisa tehnica a Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse.				

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică

Proiectant,
S.C. WIRE PROJECT SOLUTIONS.SRL