

Beneficiar: Municipiul Bistrita
 Executant:
 Proiectant: Planimob Cad SRL
 Obiectivul: Imbunatatirea eficientei energetice a cladirilor publice-str. Alexandru Odobescu nr. 17-Palatul Copiilor

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>10 Instalatii electrice-curenti slabi</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>10 Instalatii electrice-curenti slabi</i>		
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Instalatii electrice-curenti slabi</i>		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

**Proiectant,
PLANIMOB CAD SRL**



Beneficiar: Municipiul Bistrita
 Executant:
 Proiectant: Planimob Cad SRL
 Obiectivul: Imbunatatirea eficientei energetice a cladirilor publice-str. Alexandru Odobescu nr. 17-Palatul Copiilor
 Obiectul: 10 Instalatii electrice-curenti slabi

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>10.1 Curenti slabi - supraveghere video</i>	
		<i>10.2 Curenti slabi - voce-date</i>	
		<i>10.3 Curenti slabi - antiefractie</i>	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		<i>Utilaje si echipamente aferente obiectului Instalatii electrice-curenti slabi</i>	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 10 Instalatii electrice-curenti slabi (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 10 Instalatii electrice-curenti slabi (cu TVA)	

**Proiectant,
PLANIMOB CAD SRL**



Beneficiar: Municipiul Bistrita
 Executant:
 Proiectant: Planimob Cad SRL
 Obiectivul: Imbunatatirea eficientei energetice a cladirilor publice-str. Alexandru Odobescu nr. 17-Palatul Copiilor
 Obiectul: 10 Instalatii electrice-curenti slabi
 Stadiul fizic: 10.1 Curenti slabi - supraveghere video

Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ES08A1* - Montarea camerelor video de supraveghere interioara , in carcasa de protectie.	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	259698 - Cameră IP bullet cu Inteligență Artificială, 1/2.7" 5 Megapixeil progressive scan CMOS, lentilă 2.8 mm, IR 80m, IP67- KM-IP551TX-AS	buc	10.000		
2	ES08A2* - Montarea camerelor video de supraveghere exterioara, in carcasa de protectie.	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	58586 - Cameră IP dome cu tehnologie Starlight, 1/3" 5 Megapixeli Progressive CMOS, IR 50m, microfon încorporat, lentilă 2.8mm, IP67 - KM-IP421D-AS	buc	10.000		
3	NL - Montare Switch PoE industrial 16 porturi(10/100Mbps) + 2 porturi suplimentare (10/100/1000Mbps), rackabil. KM-PoE1602G-200	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	NL - Montare UPS 800VA/, line-interactive	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ES13C1* - Montarea echipamentelor de vizualizare tip monitor, cu masa =<5kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	NL - Procurare si montare Rack 12U 540x400, complet echipat (PATCH-PANEL, ORGANIZATOR CABLURI, BARA ALIMENTARE)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	NL - Montare si procurare HDD 6TB	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	EC05A1 - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	86079456 - Cablu FTP CAT6	ml	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	EA01A2 - Tub izolant ip-pvc montat ingropat cu D=16MM	m	700.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	MLE1111361 - Strapungeri pentru crearea de goluri in ziduri, pereti, plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din exterior in exterior, procesul de munca cuprinde luarea masurilor la pozitie si trasarea strapungerilor, strapungerea zidurilor, a peretilor din beton, a planseelor cu mijloace manuale, pentru crearea golurilor, evacuarea molozului, alicariei si transportul caramizilor la depozitul santierului, curatirea locului de munca , pentru strapungeri pentru crearea de goluri in zidarie de caramida cu grosimea de 1/2 caramizi, iar strapungerea cu O sectiune de pana la 400 cmp	buc	68.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ATE25A01 - Teste si verificari sistem supraveghere video	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	NLasm - Configurare sistem, instruire personal beneficiar si punere in functiune	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						



**Proiectant,
PLANIMOB CAD SRL**

Beneficiar: Municipiul Bistrita
 Executant:
 Proiectant: Planimob Cad SRL
 Obiectivul: Imbunatatirea eficientei energetice a cladirilor publice-str. Alexandru Odobescu nr. 17-Palatul Copiilor
 Obiectul: 10 Instalatii electrice-curenti slabi
 Stadiul fizic: 10.2 Curenti slabi - voce-date

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	NL - Procurare si montare Rack 42U VXL usa fata sticla, panouri laterale detasabile	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	NL - Procurare si montare Rack 16U	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	NL - Procurare si montare PATCH PANEL 24P FTPdublu ecranat 19inc SFA,SFB 1UH RAL 7035 scurt	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	NL - Procurare si montare Switch 24P GIGABIT	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	NL - Procurare si montare PATCH CORD	buc	420.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	454526 - PATCH CORD 0,5 M	buc	180.000		
7	525865 - PATCH CORD 1 M	buc	100.000		
8	2563 - PATCH CORD 3 M	buc	140.000		
9	ED08A1 - Procurare si montare modul RJ45 cat 6 classTOOLLESSLINE,inclusiv etichetare	buc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9.1	3120275536169 - Priza rj 45 cat 6 montata aparent	buc	72.720		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	NL - Procurare si montare priza HDMI	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	15696631 - Priza HDMI	buc	34.000		
11	ED08D1 - Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata ingropat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	5536028 - Priza TV trecere	buc	1.010		
12	NL - Cablu UTP cat. 6e	m	4,800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	9582 - Cablu UTP cat. 6e	ml	4,800.000		
14	NL - Procurare si montare CABLU video HDMI 15m	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	1569663 - CABLU video HDMI 15m	buc	17.000		
15	W1C02A01>asm - Organizator cabluri	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	6516156 - Organizator cabluri	buc	6.000		
16	NL - Procurare si montare Modul de alimentare din aluminiu 1U 19" cu 8 prize tip Schuko cu intrerupator, cablu alimentare 3x1.5mm 2.5m	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4258566 - Modul de alimentare din aluminiu 1U 19" cu 8 prize tip Schuko cu intrerupator, cablu alimentare 3x1.5mm 2.5m	buc	5.000		
17	NL - Procurare si montare Unitate 2xVentilatoare cu termostat + intrerupator, pt. rack de podea	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	NL - Procurare si montare Raft fix / 370mm, fixare in 4 pct., pt. rack Lande cu adancime 600mm, sarcina 50kg	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	259569669 - Raft fix / 370mm, fixare in 4 pct., pt. rack Lande cu adancime 600mm, sarcina 50kg	buc	2.000		
19	NL - Procurare si montare UPS 2000VA/1800W	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ATE25A01 - Teste si verificari sistem voce-date	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	NLasm - Configurare sistem, instruire personal beneficiar si punere in functiune	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



**Proiectant,
PLANIMOB CAD SRL**

Beneficiar: Municipiul Bistrita
 Executant:
 Proiectant: Planimob Cad SRL
 Obiectivul: Imbunatatirea eficientei energetice a cladirilor publice-str. Alexandru Odobescu nr. 17-Palatul Copiilor
 Obiectul: 10 Instalatii electrice-curenti slabi
 Stadiul fizic: 10.3 Curenti slabi - antiefractie

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TCB01A01> - Montare comunicator telefonic/ asimilat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EN02A2+ - Montaj, conexiuni/legaturi, etichetare la unitatea centrala detectare/avertizare/alarmare efracție conventionala (pe fir), 8 zone	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	M1G14A1asm - DETECTOR PIR+MW, ANTIMISCARE	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	1235665466 - <i>Detector profesional PIR Quad + Microunde, imunitate la animale mici LC 104PIMW</i>	<i>buc</i>	20.000		
4	ED03A02> - SIRENA DE INTERIOR	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	61313100022 - <i>Sirena de interior LD95</i>	<i>buc</i>	2.000		
5	ED03A02> - Sirena de exterior autoalimentata cu flash NEKA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	23853888991 - <i>Sirena de exterior autoalimentata cu flash NEKA</i>	<i>buc</i>	1.000		
6	EM07A1* - Montare module intrare/iesire, la sisteme analog-adresabile,inaltime montaj h <= 2,95 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ED01B01^asm - Instalare acumulatorcu puterea de 12V - 24V, pentru corpuri de iluminat IL, cu control wireless si timpul de autonomie de 8 ore	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	6164161 - Acumulator ACC12V/18AH + TRANSFORMATOR TOROIDAL DE 40W TT40/16	buc	1.000		
9	EC05A1asm - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	48165001 - Cablu alarma 6x0.22	m	764.992		
10	EA02A1# - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ATE25A01 - Teste si verificari: incercarea sist alarmare cu centr univers modul de servicii neconectat la detectoare (nr module xn ore)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	NLasm - Configurare sistem, instruire personal beneficiar si punere in functiune	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



**Proiectant,
PLANIMOB CAD SRL**

Beneficiar: Municipiul Bistrita
 Executant:
 Proiectant: Planimob Cad SRL
 Obiectivul: Imbunatatirea eficientei energetice a cladirilor publice-str. Alexandru
 Odobescu nr. 17-Palatul Copiilor
 Obiectul: 10 Instalatii electrice-curenti slabi

Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

	<i>Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului Instalatii electrice-curenti slabi</i>					
1	9.9.1 NVR 4K , 2 porturi SATA NVR 4KS2	buc	2.000			18
2	9.9.2 Switch PoE 24 porturi	buc	2.000			19
3	9.9.3 Rack 12U	buc	1.000			20
4	9.9.4 Unitate stocare 6TB	buc	2.000			21
5	9.9.5 Sursă de alimentare neîntreruptă - UPS 800	buc	1.000			22
6	9.9.6 Monitor LCD	buc	1.000			23
7	9.10.1 Switch 24 porturi	buc	6.000			24
8	9.10.2 PatchPanel 24 porturi	buc	6.000			25
9	9.10.3 Unitate ventilare Rack	buc	6.000			26
10	9.10.4 Rack 16U	buc	1.000			27
11	9.10.5 Sursă de alimentare neîntreruptă - UPS 2000	buc	1.000			28
12	9.11.1 Centrala antiefracție 64 zone	buc	1.000			29
13	9.11.2 Comunicator GSM	buc	1.000			30
14	9.11.3 Tastatură LCD antiefracție	buc	1.000			31
15	9.11.4 Receptor radio U2HS	buc	1.000			32
16	9.10.6 Rack 42U VXL usa fata sticla, panouri laterale detasabile	buc	1.000			37
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 10 Instalatii electrice-curenti slabi						



**Proiectant,
PLANIMOB CAD SRL**



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 18

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Înregistrator video în rețea – NVR 4K**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - 16 canale IP - Compresie H.265/ H.264/ MJPEG - Rezoluție maximă redare și înregistrare: 8 Megapixeli - Interfață GRID și căutare inteligentă - ONVIF 2.4, SDK, CGI - Tehnologie ANR (Automatic Network Replenishment) - 1 HDMI, 2 porturi SATA - Alimentare 12V/4A - Consum max. 10W (fără HDD) 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		
	<ul style="list-style-type: none"> - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare 		
4.	Condiții de garanție și post garanție		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



	- Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

- PRECIZĂRI:
1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
 2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscriși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 19

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Switch PoE 24 porturi**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - 24 porturi 10/100/1000 PoE Gigabit - 2 porturi 10/100/1000 Gigabit - 2 porturi SFP - Alimentare: AC100 ~ 240V - Putere totală PoE: 270W - Temperatura de funcționare -30°C ~ 65°C - Dimensiuni 320mm x 207mm x 44mm - Rackabil 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		
	<ul style="list-style-type: none"> - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare 		
4.	Condiții de garanție și post garanție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare 		
5.	Alte condiții specifice		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



	- Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		
--	--	--	--

- PRECIZĂRI:**
1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
 2. Contractantul (ofertantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul (ofertantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 20

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Rack 12U**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> -Material: Carcasă din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic -Lățime netă (mm) 540,00 -Înălțime (mm) 595,00 -Adâncime netă (mm) 450,00 -Masă netă (kg.) 15,80 -Temperatura mediului ambiant (°C) 5 - 40 -UV 12 -Culoare RAL 7035 / RAL 5005 (light grey / blue) -Grad de protecție IP20 -Încărcare maximă (kg.) 80 -Înălțime: 12U -Ușă de sticlă din sticlă securizată de 4 mm, inclusiv încuietoare și 2 chei. Ușă cu balamale pe dreapta. Conversie la balamale pe stânga posibilă. -Unghi de deschidere al ușii: aprox. 200°. -Panouri laterale: detașabile și încuiabile -Șine de 19" (2 bucăți) în partea din față a dulapului, galvanizate, reglabile în adâncime 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

2.1	- Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model		
3.	Condiții de livrare și plată - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

PRECIZĂRI: 1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.

2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.

3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 21

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Unitate stocare**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitate: 6 TB - Viteza de rotație: 5400 RPM - Senzor: RV - Cache: 256 MB - Interfața: SATA 3 - Format: 3.5 inch - Dimensiuni: 147 x 102 x 26 mm - Greutate: 630 g 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		
	<ul style="list-style-type: none"> - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare 		
4.	Condiții de garanție și post garanție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare 		
5.	Alte condiții specifice		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

	- Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		
--	--	--	--

- PRECIZĂRI:**
1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
 2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 22

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Sursă de alimentare neîntreruptă – UPS 800**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> -Tip UPS Tower -Tehnologie: Line Interactive -Management: nu -Conectori output Schuko x 2 -Forma de undă sinusoidă simulată -Conține AVR: da -Panou de control LED -Baterii incluse: 1 -Model baterie 12V/9Ah -Dimensiuni 279 x 101 x 142 mm -Greutate (Kg) 4.9 -Putere: 480 W -Garanție baterie 12 luni -Timp mediu 3 minute 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



	- Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

- PRECIZĂRI: 1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrisi în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.

Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 23

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Monitor LCD**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> -Proiectat pentru funcționare continua (24/7) -Diagonala panou: 24" -Rezoluție 1920x1080 -Culori display: 16.7 mil -Procesare digitala de înaltă fidelitate -Timp de răspuns: 5ms -Unghi Vizualizare V: 178°/ O: 178° -Contrast: 1000:1 -Timp răspuns: 5 ms -Intrare: HDMI, DP -Consum: 23 W -Alimentare: AC100~240V -Temperatura de funcționare: 0°C pana la +40° 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		
	<ul style="list-style-type: none"> - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare 		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

4.	Condiții de garanție și post garanție - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

PRECIZĂRI: 1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 24

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Switch 24 porturi**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Alimentator 100-240VAC, 50/60Hz - Capacitate de comutare 4.8Gbps - Rată de redirecționare a pachetelor 3.57Mpps - Tabelă Adresă MAC 8K - Memorie tampon 2Mb - Dimensiuni (L x l x H) 440x180x44 mm - Montare: Rackabil - Consum maxim 3.19W(220V/50Hz) - Disipare maximă a căldurii: 10.88BTU/h 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

	- Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		
--	--	--	--

- PRECIZĂRI:**
1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
 2. Contractantul (ofertantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul (ofertantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 25

Utilajul, echipamentul tehnologic: **PatchPanel 24 porturi**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Lățime netă 483,00mm - Înălțime 44,00mm - Adâncime netă 91,00mm - Temperatura mediului ambiant -10°C - 70°C - Masă netă 0,75kg. - Montaj 19" - Porturi 24 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		
	<ul style="list-style-type: none"> - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare 		
4.	Condiții de garanție și post garanție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare 		
5.	Alte condiții specifice		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

	- Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		
--	--	--	--

- PRECIZĂRI:**
1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
 2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscriși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 26

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Unitate ventilare Rack**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic - Culoare: RAL7035 (gri deschis) - 2 ventilatoare - Instalare pe tavan - Termostat analogic - Date ventilator: 230VAC, 50 / 60Hz - Livrare inclusiv material de fixare - Debit de aer: 138 – 180m³/h pentru fiecare ventilator - Nivel de zgomot: 42 – 47dB - Date tehnice ventilator: 13,8/11,8W, 220/240 VAC, 50/60Hz, 0,07/0,06A, 2550/2750rpm - Durată de viață ventilator: 50.000 ore (40°C). 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



	- Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

PRECIZĂRI: 1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.

2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.

3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscriși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 27

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Rack 16U**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> -Material: Carcasă din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic -Lățime netă (mm) 540,00 -Înălțime (mm) 773,00 -Adâncime netă (mm) 450,00 -Masă netă (kg.) 19,20 -Temperatura mediului ambiant (°C) 5 - 40 -UV 12 -Culoare RAL 7035 / RAL 5005 (light grey / blue) -Grad de protecție IP20 -Încărcare maximă (kg.) 80 -Înălțime: 16U -Ușă de sticlă din sticlă securizată de 4 mm, inclusiv încuietoare și 2 chei. Ușă cu balamale pe dreapta. Conversie la balamale pe stânga posibilă. -Unghi de deschidere al ușii: aprox. 200°. -Panouri laterale: detașabile și încuiabile Șine de 19" (2 bucăți) în partea din față a dulapului, galvanizate, reglabile în adâncime 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



2.1	- Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model		
3.	Condiții de livrare și plată - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

PRECIZĂRI: 1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.

Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 28

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Sursă de alimentare neîntreruptă – UPS 2000**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> -Tip UPS Tower -Tehnologie: Online -Capacitate putere: 1001 – 2000W -Management: da -Conectori output Schuko x 3 -Forma de undă sinusoidă pură -Conține AVR: da -Panou de control: display LCD -Baterii incluse: 4 -Model baterie 12V/9Ah -Dimensiuni 397 x 145 x 220 mm -Greutate (Kg) 17 -Altele: conector USB, combo RJ11/RJ45, RS-232, EPO, Slot SNMP -Putere: 1800W -Garanție baterie 12 luni -Timp mediu 10 minute 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate 		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

	- Certificat de Aprobare de Model		
3.	Condiții de livrare și plată - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

PRECIZĂRI: 1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 29

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Centrală antiefracție**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Alimentare 16,5 VAC/40 VA la 50/60 Hz - Consum de curent (panou) 85mA (nominal) - Ieșire auxiliară 13,75 +/- 5% Vcc/700mA - Ieșire sonerie 13,75 +/- 5% Vcc/700mA - Mediu de funcționare 0°C până la 49°C - Umiditate relativă 93% - Comunicator telefonic digital inclus - Zone integrate 8 - Zone cablate 64 - Zone wireless 64 - Suport zone tastatură Da - Ieșiri PGM integrate <ul style="list-style-type: none"> PGM 1, 3, 4 = 50mA; PGM 2 = 300mA - Extensie PGM <ul style="list-style-type: none"> 16 x 50mA 12 x 500mA - Partiții 8 - Coduri utilizator 94+ Cod principal - Buffer evenimente 500 evenimente - Tastaturi cu fir (cu sau fără proximitate) 8 - Tastaturi wireless (cu sau fără proximitate sau mesaj vocal) 8 - Chei wireless 32 		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



	<ul style="list-style-type: none">- Sirene wireless 8- Repetoare wireless 8- Tag de proximitate 95		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none">- Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română- Documente conform legislației:<ul style="list-style-type: none">- Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995- Certificat de Conformitate- Certificat de Aprobare de Model		
3.	Condiții de livrare și plată <ul style="list-style-type: none">- Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție <ul style="list-style-type: none">- Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice <ul style="list-style-type: none">- Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

PRECIZĂRI: 1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
2. Contractantul (ofertantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
3. Contractantul (ofertantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 30

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Comunicator GSM**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Alimentare: 9-32 V - Consum: standby - 50mA, in funcție - 200mA - Memorie: pana la 60 de mesaje - Intrări/ieșiri: 3 intrări, 3 contacte cu scop dublu, NC, NO, EOL - GSM: 850/900/1800/1900 MHz - LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A - Temperatura de operare: -10°C pana la +50°C - Dimensiune: 65 x 77 x 25 mm - Greutate 80 g 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		
	- Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

	- Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		

PRECIZĂRI: 1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 31

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Tastatură LCD antiefracție**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Tastatură LCD cu 128 de zone și mesaje complete - Dimensiuni: (L x l x A): 168 mm x 122 mm x 20 mm - Suprafață vizibilă LCD: 0,99 mm x 24 mm - Consum de curent: 125 mA (max.) - Tensiune: 12 V CC nominal - Mediu de funcționare: -10°C până la 55°C - Umiditate relativă: 5 până la 93% 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

	- Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		
--	--	--	--

- PRECIZĂRI:**
1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
 2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:





SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR

BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA

PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.
Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 32

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Receptor radio**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - 1x receptor - 2x emitatoare - Numar canale: 2 - Distanța: 150 m - Numar maxim de emitatoare: 104 - Monostabil/bistabil - Timp programabil: 0.25s - 4h 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		
	- Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare		
4.	Condiții de garanție și post garanție		
	- Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare		
5.	Alte condiții specifice		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

	- Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului.		
--	--	--	--

- PRECIZĂRI:**
1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
 2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:



**SC Loyal Center SRL**

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999

Proiectare

Execuție

Mentenanță

Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

FORMULARUL F5

OBIECTIV: ÎMBUNĂTĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR PUBLICE - STR.ALEXANDRU ODOBESCU NR. 17 - PALATUL COPIILOR**BENEFICIAR: U.A.T. BISTRIȚA****PROIECTANT: S.C. LOYAL CENTER S.R.L.**

Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 37Utilajul, echipamentul tehnologic: **Dulap (Rack) cablare 19" 42U**

Nr. Crt.	Parametrii și condiții impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin Caietul de sarcini	Producător
	A	B	
1.	Parametrii tehnici și funcționali:		
1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Lățime netă 800,00mm - Înălțime 1970,00mm - Adâncime netă 1000,00mm - Disipare -413,00W - Grad protecție IP20 - Încărcare max. 400kg. - Temperatura mediului ambiant 0 - 40°C 		
2.	Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității):		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Se vor prezenta instrucțiuni de prezentare în limba română - Documente conform legislației: <ul style="list-style-type: none"> - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model 		
3.	Condiții de livrare și plată		
	<ul style="list-style-type: none"> - Livrarea se va face în maxim 15 zile de la contractare 		
4.	Condiții de garanție și post garanție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție pentru primele 24 de luni în funcționare 		
5.	Alte condiții specifice		
	<ul style="list-style-type: none"> - Furnizorul va acorda asistență tehnică la montajul echipamentului. 		



SC Loyal Center SRL

Bistrița, str. E. Gârleanu, nr.2, RO14709305, J06/222/2002, Tel 0744 259 999

Proiectare

Execuție

Mentenanță



Nr. certificat : 3288
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 2920
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 1051
ISO/CEI 27001:2017

- PRECIZĂRI:
1. Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanei A.
 2. Contractantul (oferantul) răspunde de corectitudinea coloanei B.
 3. Contractantul (oferantul) va anexa la fiecare specificație tehnică, fișa tehnică a furnizorului, pentru a se verifica concordanța cu parametrii tehnici înscrși în documentele de licitație.

Întocmit:

