

OBIECTIV: Dezvoltarea infrastructurii TIC si crearea de baze de date în format GIS în Municipiul Câmpia Turzii, judetul Cluj
Beneficiar: U.A.T. Campia Turzii, judetul Cluj
Proiectant: LIGHT PLUS S.R.L.
Executant:

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0073.1] Suplimentare camere exterior		
4.1.2	[0073.2] Adapost inteligent statie autobuz		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0073.2] Adapost inteligent statie autobuz		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0073.1] Suplimentare camere exterior		
4.3.1.1	[0073.1] Lista echipamente retea video exterior		
4.3.2	[0073.2] Adapost inteligent statie autobuz		
4.3.2.1	[0073.2] Lista echipamente statii autobuz		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
4.6.1	[0073.2] Adapost inteligent statie autobuz		
4.6.1.1	[0073.2] Soft		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Dezvoltarea infrastructurii TIC si crearea de baze de date
în format GIS în Municipiul
Câmpia Turzii, judetul Cluj**

1

2

3

4

TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)

OFERTANT
S.C. LIGHT PLUS

Administrator,

BENEFICIAR
U.A.T. CAMPIA TURZII

Primar,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Dezvoltarea infrastructurii TIC si crearea de baze de date în format GIS în Municipiul Câmpia Turzii, judetul Cluj
Beneficiar: U.A.T. Campia Turzii, judetul Cluj
Proiectant: LIGHT PLUS S.R.L.
Executant:

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0073.1] Suplimentare camere exterior	
4.1.1.1	[0073.1.1] Camere de exterior	
4.1.2	[0073.2] Adapost inteligent statie autobuz	
4.1.2.1	[0073.2.1] Instalatii de fibra optica	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0073.2] Adapost inteligent statie autobuz	
4.2.1.1	[0073.2.2] Montaj adapost inteligent statie autobuz si server	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0073.1] Suplimentare camere exterior	
4.3.1.1	[0073.1] Lista echipamente retea video exterior	
4.3.2	[0073.2] Adapost inteligent statie autobuz	
4.3.2.1	[0073.2] Lista echipamente statii autobuz	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
4.6.1	[0073.2] Adapost inteligent statie autobuz	
4.6.1.1	[0073.2] Soft	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		
OFERTANT S.C. LIGHT PLUS Administrator,	BENEFICIAR U.A.T. CAMPIA TURZII Primar,	

OBIECTIV: Dezvoltarea infrastructurii TIC si crearea de baze de date în format GIS în Municipiul Câmpia Turzii, judetul Cluj
Beneficiar: U.A.T. Campia Turzii, judetul Cluj
Proiectant: LIGHT PLUS S.R.L.
Executant:

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suplimentare camere exterior					
STADIUL FIZIC: Camere de exterior					
1	W2K13A1 [1]	Montare kit echipare stalp	buc	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	2600485	Platbanda inox	m	50.00	
1.L	20033663	Catarama inox	buc	100.00	
2	TCA14O1 [1]	Instalarea cablurilor de telecomunicatii... pe stalpi	km	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	4700018	Cablu FTP autopurtat	m	1,200.00	
3	ES02D2+	Fixare camere video / switch-uri pe stalpi - Spor manopera pentru lucrul la inaltime peste 6 m	buc	46.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	ES02C2+ [2]	Fixare switch-uri diferite pe stalpi	buc	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	ES02C2+	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior montat pe suport metalic (panouri sandwich/grinda/stalp metalic antivandal (camer video fixe de exterior)	buc	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20046086	Conectori RJ45	buc	100.00	
5.L	5500082	Doza legatura	buc	23.00	
5.L	2455366	Suport prindere camera video pe stalp	buc	23.00	
5.L	7328269	Alimentator 12 V/4 A	buc	23.00	
6	ES14A1+ [1]	Montaj inregistrator video in rack - montare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Camere de exterior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Suplimentare camere exterior					
STADIUL FIZIC: Camere de exterior					
7	ES14B1+ [1]	Montaj extensii unitati de stocare in rack - montare HDD	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	8002600528	Hard disk 8TB, 7200RPM, 256MB cache, SATA III	buc	6.00	
8	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA02B50	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.=50 km	tona	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
	Cheltuieli indirecte				
	Profit				
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Adapost inteligent statie autobuz					
STADIUL FIZIC: Instalatii de fibra optica					
1	W2K13A1 [1]	Montare kit echipare stalp	buc	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20033664	Armorod fibra optica	buc	60.00	
1.L	2600485	Platbanda inox	m	50.00	
1.L	20033663	Catarama inox	buc	60.00	
1.L	20033662	Carlig fixare armatura	buc	60.00	
1.L	2006138	Armatura ASA (barcuta)	buc	60.00	
3	TCA14O1 [1]	Instalarea cablurilor de telecomunicatii...pe stalpi	km	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	855	CABLU FIBRA OPTICA 4 FIBRE	m	2,040.00	

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Instalatii de fibra optica								
OBIECTUL: Adapost inteligent statie autobuz								
STADIUL FIZIC: Instalatii de fibra optica								
2	EB10XA	Suporturi sau cleme izolatoare pentru sustinerea liniilor sau barelor de curent	buc	8.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.L	1122004	Suport sustinere rezerva fibra optica	buc	8.00				
5	W1LC20A% [1]	Montare cutie jonctiune/conexiuni pt.cond.prot.cu fibra optica	buc	8.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5.L	2949426	Cutie jonctiuni cu dischete sudura	buc	8.00				
4	ES12E1+ [2]	Montaj echipament de interfatare / mediaconvertor	buc	16.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	300.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25								
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								
OBIECTUL: Adapost inteligent statie autobuz								
STADIUL FIZIC: Montaj adapost inteligent statie autobuz si server								
1	ATA05XB	Montarea panourilor,dulapurilor,pupitreleor electr.gata echipate pe sup.exis.150...300 kg	buc	8.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	ES13C3+	Montaj monitoare cu masa peste 10 kg - panou informare	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	ES12A1+ [2]	Montaj video server in carcasa	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Montaj adapost inteligent statie autobuz si server

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Adapost inteligent statie autobuz**STADIUL FIZIC: Montaj adapost inteligent statie autobuz si server**

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
---	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:**TOTAL Cheltuieli directe:****TOTAL Recapitulatie:****TOTAL GENERAL (fara TVA):**

TVA:

TOTAL GENERAL:OFERTANT
S.C. LIGHT PLUS

Administrator,

BENEFICIAR
U.A.T. CAMPIA TURZII

Primar,

OBIECTIV: Dezvoltarea infrastructurii TIC si crearea de baze de date in format GIS in Municipiul Câmpia Turzii, judetul Cluj
Beneficiar: U.A.T. Campia Turzii, judetul Cluj
Proiectant: LIGHT PLUS S.R.L.
Executant:

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente retea video exterior						
1	Camera video 8Mpx de exterior	buc	23.00			F3
2	Switch POE 4 porturi	buc	10.00			F7
3	Switch POE 2 porturi	buc	13.00			F8
4	Monitor 40", Full HD, HDMI, Rezolutie optima: 1920 * 1080 @60Hz, unghi vizualizare Orizontal 178 °, Vertical 178 °, HDMI, VGA,	buc	1.00			F1
5	NVR 32 canale	buc	1.00			F2
TOTAL Lista echipamente retea video exterior						
Lista echipamente statii autobuz						
1	Adapost inteligent statie autobuz	buc	8.00			F13
2	Media convertor echipat cu sfp	buc	16.00			F6
3	Panou informare	buc	2.00			F12
4	Server soft management	buc	1.00			F14
TOTAL Lista echipamente statii autobuz						
Soft						
1	Soft management local	buc	1.00			F14
2	Aplicatie semnalizare evenimente	buc	1.00			F14
TOTAL Soft						
TOTAL:						
					lei	
					euro	
TVA:						
TOTAL cu TVA:				21.00 %		
					lei	
					euro	
					lei	
					lei	

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
---	---	---	---	---	-----------	---

OFERTANT
S.C. LIGHT PLUS

BENEFICIAR
U.A.T. CAMPIA TURZII

Administrator,

Primar,

