

CAIET DE SARCINI

1. OBIECTIVUL INVESTIȚIEI:

1.1 Iluminat ornamental festiv „, Lucrari de cablare, conexiuni electrice si demontare echipamente iluminat de sarbatori, (*Anexa nr.1*),- realizare iluminat ornamental festiv- stradal si pietonal (pentru perioada sarbatorilor de Paste)- aprindere centralizata, zona Centru si aprindere concomitent cu sistemul de iluminat public ,zonele cartierelor Precista, Maratei, Darmanesti ,,

1.1.1. Locatiile unde se vor instala decoratiunile pentru iluminatul ornamental- festiv , stradal si pietonal-pornind din centrul municipiului spre periferie:

- Parcul Tineretului
- Piata Libertatii (Dala urbana pasaj Stefan cel Mare +Curtea Domneasca)
- Piata Kogalniceanu
- Piata Ștefan cel Mare: - de la Prefectură până la b-dul Dacia
- Str. M. Eminescu: - de la Hotel Ceahlău până la intersecție b-dul Decebal
- B-dul Decebal: - pod spital pana la intersecție b-dul Republicii
- B-dul Republicii: - intersecție b-dul Decebal până la Teatrul Tineretului
- B-dul Republicii: - intersecție b-dul 9 Mai până la intersecție b-dul Decebal
- B-dul Traian : - pod spital pana la intersecție strada Fermelor
- B-dul Decebal: - intersecție b-dul Republicii pana la intersecție strada Eroilor
- Str. M. Viteazu: - zona magazinului Orion
- Str. 1 Decembrie: - inters. strada M. Viteazul pana la inters. strada Darmanesti
- Str. Orhei - intersecție b-dul Traian pana la intersecție strada M. Viteazul
- Piata Centrala
- Piata Darmanesti
- Piata Precista
- Piata Maratei

1.1.2. Echipamentele se vor primi de la beneficiar conform proces verbal predare - primire (*Anexa nr. 1*)

1.1.3. Pentru locatiile de mai jos:

- Piata Ștefan cel Mare: - de la Prefectură până la b-dul Dacia
- Str. M. Eminescu: - de la Hotel Ceahlău până la intersecție b-dul Decebal
- B-dul Decebal: - pod spital pana la intersecție b-dul Republicii
- B-dul Republicii: - intersecție b-dul Decebal până la Teatrul Tineretului
- B-dul Republicii: - intersecție b-dul 9 Mai până la intersecție b-dul Decebal
- Parcul Tineretului:
- Piata Kogalniceanu

alimentarea echipamentelor cu energie electrica se va face din bransamentele special construite, prin intermediul tablourilor electrice si a rețelei existente, independenta de iluminatul public stradal. Se va avea in vedere echilibrarea consumului pe faze si aprinderea se va face centralizat.

1.1.4. Pentru celelalte locatii alimentarea echipamentelor cu energie electrica se va face din reseaua de iluminat public existenta prin tablourile de distributie montate pe stalpii de sustinere a retelei de contact a troleibuzului si prin intermediul tablourile de distributie montate pe stalpii aferenti retelei de iluminat.

2. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI:

- 2.1 - asigurarea instalării echipamentului, prin serviciile oferite de ofertant sau o altă societate comercială autorizată, agreată de acesta și de beneficiar.
- asigurare service pe perioada funcționării
 - asigurarea echipamentelor impotriva distrugerilor, furturilor si vandalizarilor, pe perioada de la primire si pana la predarea catre beneficiar (inclusiv pe perioada de functionare)
 - sa faca dovada experientei in lucrari similare
 - sa fie atestat pentru executie lucrari electrice pentru instalatii la joasa tensiune- B
 - sa faca dovada personalului calificat pentru lucrari electrice de joasa tensiune
 - sa posede dotare tehnico –materiala specifica lucrarilor
 - demontarea si predarea către beneficiar a echipamentelor , se va face in urma verificarii acestora, pe sortimente conform procesului verbal de predare-primire a echipamentelor, (cu specificarea –Bune-Defecte)
 - predarea sistemului de iluminat public si a amplasamentelor la forma initiala
 - sa incheie o conventie de exploatare inainte de acces in retelele de iluminat public cu SC Delgaz Grid S.A. si cu S.C. Luxten Lighting Company S.A.

2.2 Ofertarea se va face prin completarea anexei C1(calculatie tarife unitare montare - demontare) la prezentul si a anexei C2 (oferta finala) tinand cont de incadrările facute pe tipuri de echipamente si de operatii din anexa 1.

3. TERMENUL DE EXECUȚIE:

Termenul de finalizare a lucrarilor (montarea echipamentelor si punerea sub tensiune) va fi 08.04.2017.si scoaterea de sub tensiune 26.05.2017.

Termenul de finalizare a predării echipamentelor catre proprietar, in magazia amplasata in Strandul Tineretului va fi 30.06.2017.

4. MODUL DE RECEPȚIE A LUCRĂRILOR:

Recepția lucrărilor se va face de către împuterniciții desemnați de beneficiar.

5. SANCTIUNI PENTRU NEEEXECUTAREA LA TIMP ȘI ÎN BUNE CONDIȚII A INVESTIȚIEI:

Neexecutarea la timp a lucrărilor duce la sancționarea contractantului conform prevederilor legale.

6. MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI:

Contractantul are obligația să ia toate măsurile necesare protejării vegetației și spațiilor verzi din zonele afectate de lucrările de montaj a echipamentelor.

ȘEF BIROU GC,
CĂTĂLIN CURALARIU

ÎNTOCMIT,
MARCEL MACOVEI

ECHIPAMENTE
PROPUSE PENTRU ILUMINAT FESTIV
PASTE 2017

ECHIPAMENTE PRIMARIE

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	IDENTIFICARE PRODUS	UM	CANT TOTALA bc	CANT bc	CANT m	Pozitie in anexa tarifare
1	Panou easteregg, LED, 400/120	Panou metalic cu oua	bc	30	30		1-2
2	Panou carpet easterbunny with eggs, LED, 350/120	Panou metalic 2 iepuri cu 2oua	bc	23	23		1-2
3	Panou carpet rabbits, LED, 425/134	Panou metalic 4 iepurasi	bc	19	19		1-2
4	Figurina easteregg mica	Oua mici	bc	6	6		3-4
5	Figurina easteregg 02 3D, LED, 130/95	Oua foarte mari	bc	4	4		3-4
6	Figurina easteregg 03 3D, LED, 130/96	Oua foarte mari	bc	4	4		3-4
7	Figurina easteregg 04 3D, LED, 130/97	Oua foarte mari	bc	4	4		3-4
8	Figurina 2D, carpet, LED, rabbit, 120/105	Panou metalic 1 iepuras	bc	20	20		1-2
9	Figurina 2D, LED, easterbunny2, 159/150	Panou metalic 1 iepure cu oua	bc	2	2		3-4
10	Figurina 2D- rabbit	Iepuras	bc	52	52		3-4
11	Figurina 2D- egg	Ou	bc	40	40		3-4
12	Sir BEC 20 m, WHITE	5 Module x4m=20m/buc	inst	11		220	7-8
13	Sir BEC 10 m, WHITE-30-15710050	module 10m	mod	33		330	7-8
14	Sir LED 10 m, WHITE	10m	mod	6		60	7-8
15	Sir BEC 4.5 m ALB cu rupere	012-004, l=4.5m	mod	10		45	7-8
16	Panou carpet "... Paște Fericit!", 500/150	500/150	bc	1	1		3-4
17	Panou carpet "... Hristos a inviat!", 500/151	500/151	bc	5	5		1-2
18	Grup static cu LED	(4x2,1)m, P= 1022W	bc	1	1		3-4
19	Panou luminos cu sir luminos cu bec	5 figurine (clopotel, iepuras, lumanare) cu dimensiunea (5,3x1,2)m, P= 1295W	bc	16	16		1-2
20	Figurina luminoasa cu sir luminos cu bec	1 figurina lumanare (1,2x0,95)m, P= 231W	bc	21	21		3-4
21	Panou luminos cu sir luminos cu bec	5 figurine (lumanare, iepuras, lumanare) 5,3mx1,2m, P 1210 W	bc	14	14		1-2
22	Figurina luminoasa cu sir luminos cu bec	1 figurina lumanare (1,5x2,80)m, P= 279W	bc	6	6		1-2
23	Sir LED alb rece 200-W-CV	culoare alb rece 4x5m	inst	48		960	7-8
24	Sir LED alb cald 200-WW-CV	culoare alb cald 4x5m	inst	17		340	7-8
25	Sir LED rosu 200-R-CV	culoare alb rosu 2x10	inst	68		1360	7-8
26	Sir LED verde 200-G-CV	culoare verde 4x5m	inst	18		360	7-8
27	Sir LED albastru 200-B-CV	culoare albastru 4x5m	inst	18		360	7-8
28	Figurina stalp lumanare 2D	furtun luminos max 1,3m	bc	18	18		3-4

P	133	1-2
	153	3-4
		5-6
	4035,0	7-8

ECHIPAMENTE DISPONIBILE

1	Decoratiune 3D -tip iepure R4	170x90x90	bc	1	1		3-4
2	Decoratiune 3D -tip Clown Saxo.100	H=1m	bc	1	1		3-4
3	Decoratiune 3D -tip Clown Viol.162	H=1,62m	bc	1	1		3-4
4	Decoratiune 3D -tip Clown 182	H=1,82m	bc	1	1		3-4
5	Traversa Paste Fericit		bc	4	4		3-4
6	Poarta cu flori+2 panouri x2oua +1 ou 2D+1ou 3D	H= 3m	bc	1	1		3-4
7	Decoratiune 3D -tip iepure cu ou R14	H=1,8 m	bc	1	1		3-4
8	Decoratiune 3D -tip iepure polirezin R18	H =2,01m	bc	1	1		3-4
9	Decoratiune 3D -tip iepure 3D cu cos R13	H = 2,3 m	bc	1	1		3-4
10	Mingi luminoase		bc	15	15		3-4
11	Instalatie led rosu	LED FLR 100 WH.GR- 10m	mod	87		870	7-8

D	0	1-2
	27	3-4
	0	5-6
	870	7-8

T1	133	1-2
	180	3-4
	0	5-6
	4905,0	7-8

TG	313	4905
----	-----	------

PRIMARIA PIATRA NEAMT

Sef Birou GC,
Catalin Curariu

Intocmit,
Marcel Macovei

CALCULATIE

TARIFE UNITARE MONTARE -DEMONTARE INSTALATII, ECHIPAMENTE ILUMINAT ORNAMENTAL FESTIV

Tarife orare practicate la stabilirea preturilor specifice /UM:

manopera orara	X	lei / ora
utilizare PRB- tarif inchiriere	X	lei / ora
Distanța medie - depozit -loc montaj	X	km
Panouri-figurne -nr. mediu	X	buc / tona
Siruri-ghirlande- nr. mediu	X	ml / tona
fragile	X	bc

NR. crt.	Denumire lucrare	UM	Pret unitar [lei]		Consumuri de resurse					
					Numar persoane	Durata minute	Manopera		Utilej Minute	transport [lei / km/ to]
							Total ore*om			
1	Montare inst.el.exterioare ornamenale tip figurina, panou -cu platforma tip prb	buc	manopera	C11 x l 21	e21+e22+e23	2,00	X	H21XC21/60	X	X
			utilaj	C12XJ22/60						
			transport	C13XK23/C14						
2	Demontare inst.el.exterioare ornamenale tip figurina, panou - cu platforma tip prb	buc	manopera	X	X	2,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						
3	Montare inst.el.exterioare ornamenale tip figurina, panou -fara platforma tip prb	buc	manopera	X	X	2,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						
4	Demontare inst.el.exterioare ornamenale tip figurina, panou - fara platforma tip prb	buc	manopera	X	X	2,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						
5	Montare inst.el.exterioare ornamenale tip siruri, ghirlande, perdele - cu platforma tip prb	m	manopera	X	X	2,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						
6	Demontare inst.el.exterioare ornamenale tip siruri, ghirlande, perdele - cu platforma tip prb	m	manopera	X	X	2,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						
7	Montare inst.el.exterioare ornamenale tip siruri, ghirlande, perdele - fara platforma tip prb	m	manopera	X	X	2,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						
8	Demontare inst.el.exterioare ornamenale tip siruri, ghirlande, perdele - fara platforma tip prb	m	manopera	X	X	2,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						
9	Montarea lâmpilor (becurilor), tip: cu incandescentă	buc	manopera	X	X	1,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						
10	Demontare lâmpilor (becurilor), tip: cu incandescentă	buc	manopera	X	X	1,00	X	X	X	X
			utilaj	X						
			transport	X						

La aceste tarife , in devize se mai adauga recapitulatia

CAS		15,80%
SANATATE		5,20%
SOMAJ		0,50%
COTA ACCIDENTE		0,26%
FOND CONCEDII MEDICALE		0,85%
FOND CREANTE SALARIALE		0,25%
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE		
CHELTUIELI INDIRECTE	max	10%
PROFIT	max	5%
TOTAL GENERAL DEVIZ		
TVA		19%
TOTAL GENERAL DEVIZ CU TVA		

CONSTRUCTOR,

ACCEPT BENEFICIAR,

DEVIZ OFERTA

Lucrari de cablare , conexiuni electrice si demontare echipamente iluminat da sarbatori - realizare iluminat festiv stradal, pietonal, decorare brazii si arbori in zona Centru (cu aprindere centralizata) si zonele cartierelor Precista, Maratei, Darmanesti, cu ocazia sarbatorilor de

Cantitati conform Anexei 1 A si B la Caietul de sarcini

Nr.	Denumirea lucrării	UM	Cant.	Pret unitar	Material	Manopera	Utilaj	Transp.	TOTAL
1	Montare instl.el. exterioare ornamentale tip figurina, panou cu platforma tip prb	bc	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
2	Demontare instl. el. exterioare ornamentale tip figurina, panou cu platforma tip prb	bc	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
3	Montare instl.el. exterioare ornamentale tip figurina, panou fara platforma tip prb	bc	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
4	Demontare instl. el. exterioare ornamentale tip figurina, panou fara platforma tip prb	bc	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
5	Montare instl. el. exterioare ornamentale tip siruri, ghirlande, perdele cu platforma tip prb	m	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
6	Demontare instl. el. exterioare ornamentale tip siruri, ghirlande, perdele cu platforma tip prb	m	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
7	Montare instl. el. exterioare ornamentale tip siruri, ghirlande, perdele fara platforma tip prb	m	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
8	Demontare instl. el. exterioare ornamentale tip siruri, ghirlande, perdele fara platforma tip prb	m	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
9	Montarea lampilor (becurilor), tip cu incandescenta	bc	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
10	Demontarea lampilor (becurilor), tip cu incandescenta	bc	0,00	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	0,00
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE					0	0,00	0,00	0,00	0,00
* Plăți la bugetul de stat pt.salarii -total				22,86%		0,00			0,00
din care : CAS				15,80%		0,00			
Cota accidente				0,26%		0,00			
Fond creante salar				0,25%		0,00			
Fond indem si CO				0,85%		0,00			
Somaj				0,50%		0,00			
Sanatate				5,20%		0,00			
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE					0	0,00	0,00	0,00	0,00
CHELTUIELI INDIRECTE -				pana in	10,00%				0,00
BENEFICIU -				pana in	5,00%				0,00
TOTAL									0,00
T.V.A.					19,00%				0,00
TOTAL GENERAL									0,00

uro=4,5323 xxx

la 06.03.2017

Valoare oferta in euro

#VALUE! fara TVA

CONSTRUCTOR/ OFERTANT