



BRAGOS CHITIC

CAIET DE SARCINI,

1. OBIECTIV:

1.1 ILUMINAT ORNAMENTAL – FESTIV, zona centru (cu aprindere centralizata) si zonele cartierelor Precista, Maratei, Darmanesti, cu ocazia sarbatorilor de Craciun.

- Lucrari de cablare , conexiuni electrice si demontare echipamente iluminat de sarbatori, proprietatea Primariei Municipiului Piatra Neamt, Anexa nr. 1 – realizare iluminat ornamental stradal si decorare brazi (pentru perioada sarbatorilor de iarna) - aprindere centralizata, zona Centru si aprindere concomitent cu sistemul de iluminat public , zonele cartierelor Precista, Maratei, Darmanesti –pentru urmatoarele amplasamente , in functie de stocurile de materiale puse la dispozitie:

- M. Eminescu – *tronson*: inters. bd-ul 9 Mai - inters. P-ta Stefan cel Mare
- Decebal – *tronson*: inters. str. Orhei – str. P. Movila (paraul Borzogheanu)
- Republicii – *tronson*: -inters. bd-ul 9 Mai-inters. P-ta Stefan cel Mare
- P-ta Stefan cel Mare – *tronson*: inters.bd-ul Dacia – inters. bd-ul Republicii
- B-dul Traian – *tronson*: inters. str.Fermelor – inters. str. Orhei
- Str. Petru Rares – *tronson*: inters. P-ta Stefan cel Mare- inters. M. Viteazu
- B-dul Dacia – *tronson*: inters. P-ta Kogalniceanu – inters. str. Petru Rares
- Str. Orhei – *tronson*: inters. bd-ul Traian – inters. str. M. Viteazu
- B-dul 9 Mai – *tronson*: inters. str.Ozanei – inters. b-dul Republicii
- M. Viteazu – *tronson*: inters. str. Petru Rares – Pasarela Roman
- 1 Decembrie 1918 – *tronson*: inters. str. Darmanesti - inters. M. Viteazu
- B-dul General Dascalescu : – *tronson*: 1 Mai (Mol-Pasarela)
- Stefan cel Mare – *tronson*: intres. str. D. Ernici –inters. str. Eroilor
- Al. Ulmilor – inters. str. M. Viteazu-inters. G. Galinescu si zona piata agroalim. Darmanesti
- Progresului - zona piata agroalimentara Maratei
- Ecoului - zona piata agroalimentara Precista
- Baltagului - - zona piata agroalimentara Sf. Gheorghe
- Parcul Tineretului
- P-ta Petrodava
- P-ta M. Kogalniceanu
- Curtea Domneasca
- Stefan cel Mare-Dala Urbana

2. OBLIGATIILE EXECUTANTULUI:

2.1 - asigurarea instalării echipamentului,

- sa faca dovada experientei in lucrari similare
- sa fie atestat ANRE 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
- *sa poata face dovada existentei unui punct de lucru in Piatra Neamt si dovada detinerii (inchirierii) unui spatiu unde sa depoziteze materialele primite si unde sa pregateasca returnarea lor*
- asigurare service pe perioada functionarii prin personal autorizat si disponibil pentru

- asigurarea echipamentelor impotriva distrugerilor, furturilor si vandalizarilor, pe perioada de la primire si pana la predarea catre beneficiar (inclusiv pe perioada de functionare)

- 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 retele de iluminat public cu SC Delgaz Grid S.A. , S.C. Luxten Lighting Company S.A. si S.C. Troleibuzul 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.

Tarifele ofertate vor cuprinde si costurile cu materialele auxiliare folosite in cadrul lucrării de montare a echipamentelor.

3. ECHIPAMENTE SI INSTALATII ALE BENEFICIARULUI

3.1 Lista echipamentelor care se vor monta pe amplasamentele mentionate sunt prezentate in *Anexa 1* la Caietul de sarcini

3.2 Executantul va realiza alimentarea cu energie electrica independent de sistemul de iluminat public, din 7 bransamente existente, pentru amplasamentele:

- M. Eminescu - *tronson*: inters.bd-ul 9 Mai - inters. P-ta Stefan cel Mare

- Decebal – *tronson*: inters. str. Orhei – inters. bd-ul Republicii

- Republicii – *tronson*: -inters. bd-ul 9 Mai-inters. P-ta Stefan cel Mare

- P-ta Stefan cel Mare – *tronson*: inters.bd-ul Dacia –inters. bd-ul Republicii

- Parcul Tineretului

Pentru celalalte amplasamente executantul va realiza alimentarea cu energie electrica din sistemul de iluminat public prin conectarea la stalpii din retea cu cate o siguranta automata.

3.3 Montarea echipamentelor va incepe cu amplasamentele prezentate la punctual 3.2 si va continua catre periferie in functie de stocurile de materiale.

4. TERMENE DE MONTARE (SI PUNERE SUB TENSIUNE) SI DE RETURNARE ECHIPAMENTE

Termenul de finalizare a lucrarilor (montarea echipamentelor si punerea sub tensiune) va fi 01.12.2019.

Termenul de finalizare a predării echipamentelor catre proprietar, in magazia amplasata in Strandul Tineretului va fi 01.03.2020

5.MODUL DE RECEPTIE A LUCRARILOR

Receptia lucrarilor se va face de catre imputerniciti desemnati de beneficiar.

6. SANCTIUNI PENTRU NEEEXECUTAREA LA TIMP SI IN BUNE CONDITIUNI A LUCRARILOR

Neeexecutarea la timp a lucrarilor duce la sanctionarea contractantului conform prevederilor legale.

7. MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Contractantul are obligatia sa ia toate masurile necesare protejării vegetatiei sau spatiilor verzi din zonele afectate de lucrari de montaj sau intretinere a echipamentelor.

SEF BIROU GC,
CATALIN CURALARIU

INTOCMIT,
STEFAN CRETU

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	4	km
Panouri-figurine -nr. mediu	30	buc / tona
Siruri-ghirlande- nr. mediu	400	ml / tona
fragile	400	bc


NR. crt.	Denumire lucrare	UM	Pret unitar [lei]			Consumuri de resurse					
						Numar persoane	Durata Manopera minute	Total Utilaj	transport	Minute	[lei / km/ to]
1	Montare inst.el.exterioare ornamentele tip figurina, panou -cu platforma tip prb	buc	manopera	C11 x I 21	e21+e22+e23	2,00	X	H21XG21/60	X	X	
			utilaj	C12XJ22/60							
			transport	C13XK23/C14							
2	Demontare inst.el.exterioare ornamentale 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 ornamentele 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 ornamentale 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 ornamentale 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 ornamentale 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 ornamentale 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 ornamentale 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

Coefficient contributie asiguratorie pentru munca		2,25%
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 brazi si arbori in zona Centru (cu aprindere centralizata) si zonele cartierelor Precista, Maratei, Darmanesti, cu ocazia sarbatorilor de iarr iarnă

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 0,00

Coefficient contributie asiguratorie pentru munca

2,25% 0,00 0,00

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE 0 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

CHELTUIELI INDIRECTE - BENEFICIU - pana in 10,00% 0,00
pana in 5,00% 0,00

TOTAL T.V.A. 19,00% 0,00
TOTAL GENERAL 0,00

1euro= xxx

la Valoare oferta in euro #VALUE! fara TVA

CONSTRUCTOR/ OFERTANT