

SPECIFICA II TEHNICE

Ref: la contractul de executie lucrari „*Modernizare instalatie electrica - Directia Judeteana de Evidenta a Persoanelor Constanta*”

Necesitatea actualizarii instalatiilor electrice prin adaugarea de trasee electrice si de separare a acestora, precum si suplimentarea cu 3 faze astfel incat echipamentele IT ce contin bazele de date la nivel judetean sa functioneze in conditii optime.

Specificatii:

- sursa de finantare: buget local;
- termenul de executie a lucrarilor este de 5 zile lucratoare de la transmiterea ordinului catre constructor;
- perioada de garantie a lucrarilor: 12 luni calendaristice;
- executantul are obligatia de a fi atestat ANRE si sa aiba personal autorizat ANRE;
- decontarea lucrarilor se va face dupa receptia la terminarea lucrarilor;
- circuitele electrice vor fi realizate din cabluri ecranate, pentru a elimina interferentele cu instalatia de curenti slabi IT existenta. Se va realiza echilibrarea pe faze a consumatorilor, iar prizele si intrerupatoarele vor fi de constructie modulara.

Anexat prezentei: Lista cu cantitati de lucrari.

Lucrarea: 1 1

Obiectul: 1 1

Categoria de lucrari: 1 1

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	EA15A Sp.mat CANALET PVC ALB CU CAPAC 40X40 MM ASIM	99 0,00 Sp.man 0,00	M 0,00	30,00000 Sp.uti 0,00					
2	EA15A Sp.mat CANALET PVC ALB CU CAPAC 20X20 MM ASIM	99 0,00 Sp.man 0,00	M 0,00	100,00000 Sp.uti 0,00					
3	EC05A1 Sp.mat CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	82 0,00 Sp.man 0,00	M 0,00	50,00000 Sp.uti 0,00					
4	EC05A1 Sp.mat CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	82 0,00 Sp.man 0,00	M 0,00	130,00000 Sp.uti 0,00					
5	EC05A1 Sp.mat CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* ASIM	82 0,00 Sp.man 0,00	M 0,00	10,00000 Sp.uti 0,00					

Executant4	Obiectiv1	Obiect1	Categ1							
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
6	EA16D1	82	BUCATA		1,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
DOZA DERIVATIE PT CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII - NBU PG 21 ASIM										
7	ED01D	99	BUCATA		7,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, P. GIPSCAR., +DOZA A ASIM DOZA APARAT 4M										
8	ED01D	99	BUCATA		14,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, P. GIPSCAR., +DOZA AP ASIM PRIZA MODULARA 2M MONTATA IN DOZA 4M										
9	ED01D	99	BUCATA		2,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, P. GIPSCAR., +DOZA A ASIM DOZA APARAT 12M										
10	ED01D	99	BUCATA		12,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, P. GIPSCAR., +DOZA AP										
11	EE12E	99	BUCATA		4,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
CORP DE ILUM. PT. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT. 3 SAU 4 LAMPI, MONT. PE DIBLURI DIN MAT. PLASTIC ASIM CORP ILUM LED										
12	ED01D	99	BUCATA		2,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P RIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, P. GIPSCAR., +DOZA AP ASIM DOZA 2M										

<i>Executant4</i>	<i>Obiectiv1</i>	<i>Obiect1</i>	<i>Categ1</i>							<i>Formular C5</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
13	ED01D	99	BUCATA	4,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, P. GIPSCAR., +DOZA APASIM INTRERUPATOR MONTAT IN DOZA 2M										
14	CK35D	99	BUCATA	120,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
DIBLURI DIN PLASTIC FIXATE IN ZIDURI DIN BETON ARMAT										
15	EF04A	99	BUCATA	1,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TABLOU ELECTRIC POLICARBONAT 24M MONTAJ APARENT, COMPLET ECHIPAT										

TOTAL A:

OFERTANT

Executant 4 mod inst ele evidenta populati
 Obiectiv 1 1
 Obiect 1 1
 Categorie 1 1

Recapitulatie

| ron |

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
		M	m	U	t	T
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
C.A.S. + C.C.I.	%					
C.A.S.S.	%					
Ajutor somaj	%					
Acc. munca, boli profes.	%					
		Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To				
Profit	Po =	% x (To+Io)				
Valoare	V =	To+Io+Po				
Organizare de santier	OS =	% x V				
Total fara TVA						
T.V.A.	TVA=	% x (V+OS)				
TOTAL GENERAL pe categorie						

OFERTANT

Lucrarea: 1 1

Obiectul: 1 1

Categoria de lucrari: 1 1

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	4812580 M CABLU CSYY	M	51,000 MASIV 3 X 1,5	S 8779			0,005
2	4812970 M CABLU CSYY	M	132,600 MASIV 3 X 2,5	S 8779			0,021
3	6002737 BUCATA DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55		2,600				0,018
4	7344829 BUCATA BURGHIU CU CAP WIDIA, D= 10 MM		0,480				0,000
5	8000277 % MATERIAL MARUNT						0,000
6	900041 M CANAL (PLINTE) DIN MATERIAL PLASTIC DE 40X40 MM	M	30,900				0,000
7	900042 M CANAL (PLINTE) DIN MATERIAL PLASTIC DE 20X20 MM	M	103,000				0,000
8	900045 M CABLU CSYY MASIV 5X4	M	10,200				0,000
9	900046 BUCATI DOZA DE DERIVATIE PT CABLURI 100X100		1,000				0,000
10	900047 BUCATA DOZA APARAT 4M		7,000				0,000
11	900048 BUCATA PRIZA 2M		26,260				0,000
12	900049 BUCATA DOZA APARAT 12M		2,000				0,000
13	900050 BUCATI PANOU LED 60X60MM		4,012				0,000
14	900051 BUCATI DOZA 2M		2,000				0,000

<i>Executant</i>	<i>Obiectiv</i>	<i>Obiect</i>	<i>Categ</i>		<i>Formular C6</i>		
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
15	900052	BUCATA	4,040				0,000
		INTRERUPATOR SIMPLU 16A 1M					
16	900053	BUCATA	120,000				0,000
		DIBLU+HOLSURUB					
17	900054	BUCATA	1,000				0,000
		TABLOU ELECTRIC POLICARBONAT 24M					
18	900055	BUCATA	1,000				0,000
		SIGURANTA AUTOMATA 25A 3P 400V					
19	900056	BUCATA	1,000				0,000
		SIGURANTA AUTOMATA 10A/2P/30MA					
20	900057	BUCATA	10,000				0,000
		SIGURANTA AUTOMATA 16A/2P/30MA					
				Total M:			0,045
				:			

OFERTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Lucrarea:1 1

Obiectul:1 1

Categorie lucrari:1 1

Formular C7

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA) 4 = 2 X 3	Procentul romani 5
0		1	2	3		
1	0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN	96,61000			
2	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	13,30000			
3	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	0,12000			
4	0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32	0,12000			
5	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	5,70000			
6	0060131	TIMPLAR 31	19,20000			
Total m:			135,05000			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)

Formular C8

Lucrarea:1 1

Obiectul:1 1

Categoria de lucrari:1 1

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA) 4 = 2 X 3
0		1	2	3	
1	E 0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	18,10000		
Total U:			18,10000		

:

OFERTANT