


SA "Termoelectrica"

Republic of Armenia, Goris

GLOBAL ENERGY GROUP, în cadrul participării sale la procedura nr. 21580138, a depus o propunere comercială și o estimare de costuri pentru proiectul „Modernizarea unei clădiri de 100/20 de tone cu capacitatea de a construi o clădire de 100/20 de tone”:

№пп	Название	Осно- вание	Ед.изм.	Коли- чество	Сумма, \$
1	<i>Elaborarea documentației tehnice pentru modernizarea macaralei de pod rulant Q=100/20t</i>	Lista 1	complect	1	9846,09
2	<i>Setul de acționări electrice cu convertizoare de frecvență CDS.F-2/4-OSE-A5-100/20 necesar pentru implementarea modernizării macaralei cu pod rulant</i>	Lista 2	Set	1	163 940,17
3	<i>Lucrări de modernizarea macara pod rulant Q=100/20t</i>	Lista 3	complect	1	24020,53
	Total				
4	<i>Cheltuieli de călătorie persoane * 45 zile</i>				12650
	Pret de ofertă				210 456,79

Semnat:  Numele, Prenumele: Liudmyla Shendryk În calitate de: Director

Ofertantul: SRL "GLOBAL ENERGY GROUP" Adresa: 03066, Ucraina, Kiev, Aleea Okhtyrsky nr. 3

Estimarea nr. 1
Elaborarea documentației tehnice pentru modernizarea macaralei
de pod rulant Q=100/20t

No	Denumirea servicii	Funcția	Cantitate pers.	Timpul lucrate, ore	Tarif*ore	Costul servicii
1.	Efectuarea investigației ingineresti-tehnice a obiectului supus modernizării (macara pod rulant Q = 100/20 t)			8	55C	4400
2.	Colectarea datelor inițiale necesare proiectării din documentația tehnică, de exploatare și de proiect existentă			310	55C	170500
3.	Coordonarea cu Beneficiarul a soluțiilor tehnice de bază adoptate în proiectare (cu semnarea actului de coordonare)	-Inginer-electric		120	50C	60000
4.	Elaborarea documentației tehnice:	-Inginer-mecanic	1			
4.1	<ul style="list-style-type: none"> - scheme electrice (principiale, funcționale, specificații ale aparatului utilizat); - notă explicativă; - jurnalul de cabluri; - proiectul de organizare a lucrărilor (POL); - ghid de reparație și exploatare a echipamentului nou; - desene privind amplasarea echipamentelor pe macara; - graficul de execuție a lucrărilor; - programul și metodologia de încercare a macaralei; -setul complet de documentație de punere în funcțiune. 	-Inginer încercari masini si aparate electrice	1 1	50	60C	30000
	Total					264900
	Deduceri salariale				23,0%	60927,00
	Costuri directe					325827
	Cheltuieli generale				20,0%	65165,40
	Cheltuieli generale și administrative				10,0%	32852,7
	Total					423575,1
	Profit				2,0%	8471,50
	Costul serviciului în grivne					432046,6
	Costul serviciului în dolari					9846,09

Cursul de schimb al hryvnei la momentul depunerii ofertei este 1 USD = 43,88 UAH.

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Liudmyla Shendryk În calitate de: Director

Ofertantul: SRL „GLOBAL ENERGY GROUP” Adresa: 03066, Ucraina, Kiev, Aleea Okhtyrsky nr. 3

Estimarea nr. № 2*Un set de echipamente, piese de schimb și materiale necesare pentru modernizarea unei macarale suspendate*

Nr.	Denumirea Bunuri	Cantitatea, buc, element	Preț, Hryvnia fără TVA
	Echiparea macaralei cu acționări electrice complete cu convertizor de frecvență CDS.F-2/4-OSE-A5-100/20t		Preț, Hryvnia fără TVA
	<i>Acționarea mecanismului de ridicare principal (CM-1-M5) include:</i>		
	dulap de comandă pentru ridicarea principală CMBC-F-1-1*22-M5;	1	
	tablouri cu rezistențe de pornire și reglaj SRZ-1;	1	
2.1.	motor electric tip GECMTKH 412-8, P = 22 kW, n = 715 rot/min;	1	1 181 285,00
	sistem de frânare complet GECTKG-300 cu TḂ-50;	1	
	sistem de protecție coordonată;	1	
	set complet de cabluri și conductori CWS-1-2.	1	
	<i>Acționarea mecanismului de ridicare auxiliar (CM-4-M5) include:</i>		
	dulap de comandă pentru ridicare auxiliară;	1	
	tablouri cu rezistențe de pornire și reglaj SRZ-4;	1	1 616 477,97
2.2.	motor electric GECMTKH 611-10, P = 45 kW, n = 570 rot/min;	1	
	sistem de frânare GECTKG-400 cu TḂ-80;	1	
	sistem de protecție coordonată;	1	
	set complet de cabluri și conductori CWS-4-2.	1	
	<i>Acționarea mecanismului căruciorului (CM-2-M5) include:</i>		
	dulap de comandă pentru deplasarea căruciorului CMBC-F-2-1*5-M5;	1	837 132,66
	tablouri cu rezistențe de pornire și reglaj SRZ-2;	1	
2.3.	motor electric GECMTKH-112-6, P = 5 kW, n = 930 rot/min;	1	
	sistem de frânare GECTKG-200;	1	
	sistem de protecție coordonată;	1	
	set complet de cabluri și conductori CWS-2-2.	1	
	<i>Acționarea mecanismului de deplasare a macaralei (CM-3-M5) include:</i>		
	dulap de comandă pentru deplasare macara CMBC-F-3-2*7,5-M5;	1	1 210 359,78
	tablouri cu rezistențe de pornire și reglaj SRZ-3;	1	
2.4.	motoare electrice GECMTKH 311-8, P = 7,5 kW, n = 700 rot/min	2	
	sisteme de frânare GECTKG-200;	2	
	sistem de protecție coordonată;	1	
	set complet de cabluri și conductori CWS-3-2.	1	
	<i>Cabina operatorului macaralei (model COS-1-4-OSE)</i>		
	corpul cabinei complet asamblat;	1	1 313 303,88
2.5.	dulap de introducere și protecție IPS-5-A5;	1	
	scaun-pupitru de comandă CS-4;	1	
	semnalizare luminoasă și sonoră;	1	
	iluminat interior;	1	

	sistem de încălzire;	1	
	sistem de climatizare și ventilație.	1	
2.6.	<i>Echipamente auxiliare și materiale</i>		852 026,70
	set de iluminat sub macara;	1	
	set de cutii de borne și cutii de trecere;	1	
	set de jgheaburi pentru cabluri;	1	
	postamente pentru echipamentele nou instalate;	1	
	set de mufe și racorduri electrice;	1	
	set complet de trolei colectoare de curent;	1	
	materiale și consumabile pentru montajul electric și mecanic.	1	
2.7.	<i>Set piese de schimb (ZIP-2.04) cu descifrare расшифровать, цена общая на пункт 2.7</i>	1	183 109,08
	Costul echipamentelor, pieselor de schimb, materialelor cu livrare la depozitul clientului, grivne		7 193 695,07
	Costul echipamentelor, pieselor de schimb, materialelor cu livrare la depozitul Clientului în dolari americani		163 940,17

Cursul de schimb al grivnei la momentul depunerii ofertei este 1 USD = 43,88 UAH.

Semnătură:  Numele, Prenumele: Liudmyla Shendryk În calitate de: Director

Ofertantul: SRE „GLOBAL ENERGY GROUP” Adresa: 03066, Ucraina, Kiev, Aleea Okhtyrsky nr. 3

Estimarea nr. 3

Lucrări de modernizarea macara pod rulant Q=100/20t

	Domeniul de activitate	denumirea funcției	Numărul de angajați din grup	Program de lucru	Tarif orar, grivne	Costul serviciului
I	Lucrări de demontare					
1.1	Demontarea mecanismului de ridicare principal	inginer-montator de echipament e electrice	5	40	300	60000
1.2	Demontarea mecanismului de ridicare auxiliar		5	23	300	34500
1.3	Demontarea mecanismului căruciorului		5	23	300	34500
1.4	Demontarea mecanismului de deplasare a macaralei		5	18	300	27000
1.5	Demontarea cabina operatorului macaralei		5	15	300	22500
1.6	Alte lucrări de demontare		5	20	300	30000
	Totalul secțiunii 1					
II	Lucrări de montare					
2.1	Montarea mecanismului de ridicare principal	șef al lucrărilor de montare	5	42	300	63000
2.2	Montarea mecanismului de ridicare auxiliar		5	30	300	45000
2.3	Montarea mecanismului căruciorului	montator de echipament e electrice	5	30	300	45000
2.4	Montarea mecanismului de deplasare a macaralei		5	20	300	30000
2.5	Montarea cabina operatorului macaralei	sudor cu gaz	5	20	300	30000
2.6	Alte lucrări de montare		5	25	300	37500
	Totalul secțiunii 2					250500
III	Ajustare și punerea în funcțiune					
3.1	Ajustare și punerea în funcțiune		1	40	300	22000
3.2	Ajustare și punerea în funcțiune		3	40	300	36000
	Totalul secțiunii 3					58000
	Total 1-3					517 000
	Total cu coeficientul k=1,25					646250
	Deduceri salariale				23,0%	148637,5
	Costuri directe					794887,5
	Cheltuieli indirecte				20,0%	158977,5
	Cheltuieli generale și administrative				10,0%	79488,75
	Total					1033353,75
	Profit				2,0%	20667,08
	Costul serviciului în grivne					1054020,83
	Costul serviciului în dolari					24020,53

Cursul de schimb al grivnei la momentul depunerii ofertei este 1 USD = 43,88 UAH.

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Liudmyla Shendryk În calitate de: Director

Ofertantul: SRL „GLOBAL ENERGY GROUP” Adresa: 03066, Ucraina, Kiev, Aleea Okhtyrsky nr. 3