

S.R.L. "Tehno Consulting & Design"

Str. Mihai Eminescu 66, M0-2012, Chișinău, Republica Moldova

Tel:+373 22 22 61 60; Fax:+373 22 210807

Cod fiscal: 1005600063096; Cont TVA: 0208340



BC "OTP BANK" S.A.; Cod IBAN MDL: MD36M02224ASV22049097100; B I C /SWIFT: MOBBMD22

Anexa nr.1

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1706256917883** din 26 ianuarie 2024Obiectul achiziției: „**Servicii de proiectare PTI, PTC, Rețea electrică**”**DEVIZUL DE CHELTUIELI LOT I****(servicii proiectare - 1 set)**

Nr. d/o	Denumirea serviciilor	Argumentare	UM	Formula de calcul	Calcul cost
1	Lot 1 Echipament electric de forță al PTI cu puterea termica până la 0,86 Gcal/h cu lungimea rețelelor de alimentare cu energie electrică până la 0,1 km (EEF)				
1.1	Punct termic individual (PTI) cu sarcina termica Q=0,86 (X) Gcal/h	Indicator de prețuri URSS, СЦПР „Химическая промышленность”, Москва, 1990г., capitol 9, tabel 9-14, punct 100 a-17350 – prima constanta b-0,054 – constanta a doua x-=X- indicator de bază a proiectului k1=1,15 – coeficient „PE”, proiect de execuție, Indicații generale din Indicatorul de prețuri, punct 3 k2=0,3 – coeficient complexitate a lucrărilor, în dependență de utilajul instalat k3=0,6 – coeficient de diminuare în cazul când indicatorul de bază este mai mic de cât cel prezentat în tabel de 4 ori, Indicatorul de prețuri, punct 18	Gcal/h	$(a + b \cdot x) \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot k_3$	3591.46
1.2	Compartimentul electrotehnic „EEF” calculat în % din valoarea punctului 1.1	10,0% în ruble rusești (RUB) din valoarea punctului 1.1 (tabel 9-14 col.12)	proiect	10.00%	359.15

2.	Servici proiectare linii electrice 0,4 kV, lungimea 0,1 km				
2.1	Calcul curenților de scurtcircuit a unei rețele electrice ramificate cu două surse și un număr de întrerupătoare până la 10	Indicator de prețuri URSS, СЦПР, „Электроэнергетика”, Москва, 1987 г., Capitol 10, tabelul 1-51, p.2	rețea	$(a+b*x) * k1$	80.00
		a-0 – prima constanta			
		b-80 – constanta a doua			
		x-1 rețea, indicatorul de bază			
		k1=1,0 coeficient „PE”, proiect de execuție			
2.2	Linii electrice în cablu cu tensiunea 0,4 kV, și lungimea până la 0,1 (Y) km	Indicator de prețuri URSS, СЦПР, Москва, 1987г. „Кабельные линии электропередач”, capitol 11, tabel1-53, punct 1	km	$(a + b*x) * k1*k2$	66.33
		a -68 – prima constanta			
		b -359 – prima constanta			
		x- <u>Y</u> – indicatorul de bază			
		k1=1,14 coeficient „PE”, proiect de execuție			
		k2=0,56 coeficient de diminuare, rețea cu tensiune 0,4 kV			
2.3	Total puncte 2.1; 2.2		RUB		146.33
	Total puncte 1.2; 2,3				505.48
	Total cu coeficient pentru actualizare prețului în valuta națională (MDL)	Scrisoare nr.05-26/176 din 31.01.2017, lei fără TVA	K=21200/1000		10716.09
3.	Servicii de verificare și expertizare proiectului	CP L.01.12-2013. ”Regulament privind determinarea valorii de verificare și expertizare a documentației de proiect pentru construcții” Anexa 4, p.1	15,0% de la suma până la 50000 lei		1607.41
	Total		MDL		12323.50
4.	Coeficientul de piață, (pentru tender)	NCM L.02.11-2013, punct 4.2	K p		

	LOT I, (PTI) Total fără TVA			12323.50
	TVA 20%	MDL		2464.70
	LOT I (PTI) Total cu TVA 20%	MDL		14788.20

Ofertantul: „Tehno Consulting & Design” SRL

Data completării: „02” februarie 2024

Burdila Gheorghe,

Director