

Orcolia-Lux Srl

(Denumirea operatorului economic)

adresa completă : mun.Chisinau, str.Tudor Strisca 8/1 , of.198

tel, fax, e-mail : contabil.orcolialux@gmail.com

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

Examinând documentația de achiziție referitor la achiziția:

Proiectarea centralelor electrice din energie regenerabilă, inclusiv sistem de stocare a energiei în baterii, integrate în ciclul de producere al ÎS „Nodul Hidroenergetic Costești”

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. I. Furnizarea (executarea, prestarea):

Nr.	Denumirea serviciului prestat	Suma, Lei fără TVA	Suma, Lei cu TVA
Proiectarea centralelor electrice din energie regenerabilă, inclusiv sistem de stocare a energiei în baterii, integrate în ciclul de producere al ÎS „Nodul Hidroenergetic Costești”			
1	Servicii de proiectare privind constructia unei instalatii de generare a energiei electrice PF pe lacul de acumulare a apei integrata în ciclul de producere al NHEC	2,079,746.46	2495695.75
2	Servicii de proiectare privind constructia unui parc/instalatie de generare a energiei electrice din surse eoliene integrate in ciclul de producere al NHEC	54,668.02	65601.62
3	Servicii de proiectare cu privire la construirea unei capacitati de stocare a energiei electrice din SER integrate in ciclul de producere al NHEC	484,801.44	581761.73
4	Servicii de proiectare privind organizarea Sistemului de monitorizare, automatizare si reglare a producerii energiei electrice din toate sursele integrate in ciclul de producere al NHEC	400,485.10	480582.13
TOTAL oferta		3,019,701.02	3623641.22

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 3019701.02 (trei milioane nouasprezece mii sapte sute unu lei , 02 bani, fără TVA

la care se adaugă TVA în sumă de 603940.20 (sase sute 3 mii lei noua sute patruzeci lei , douazeci bani,

(suma în litere și în cifre)

III. Termen de prestare a serviciilor: doua sute zile(200zile)

(se completează în mod obligatoriu prin indicarea termenului în zile)

Data completării: 15.12.2025 _____

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

_____ Dragomir Alecu - inginer _____

(semnătura)

Antreprenor: Orcolia-Lux SRL

Deviz nr.1

Servicii de proiectare privind constructia unei instalatii de generare a energiei electrice PF pe lacul de acumulare a apei integrata in ciclul de productie al NHEC

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Un.mas.	Cant.	Norma de deviz	Cost
Capitolul I: Servicii preproiectare						
1	Acumulare informațiilor generale pentru identificare soluții de proiectare	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.1 (D), p.1-3)	obiect	1	84+58+337	479.00
2	Acumulare informațiilor privind identificarea locațiilor de amplasare a obiectelor proiectate	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.3 (D), p.1-3)	obiect	1	339+93+62	494.00
3	Identificarea traseelor LEC-10kV si masurile PMA	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.2 (A), p.2 si p.4; k=0,4 pt 6-10kV, p7)	obiect	1	(261+274)*0,4	214.00
4	Acumulare si sistematizare informații la punctul de racordare a SE existenta	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.7, p.1; k=1.5 reconstrucție p.6) si k=0,4 pt 6-10kV, p7)	obiect	1	495*1.5*0,4	297.00
Total cost de bază pentru ЦПЭС-90 (ruble)						1,484.00
Total Capitolul I cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei						31,460.80
Capitolul II: Servicii topo-geodezice de proiectare						
5	Ridicarea topografica a traseelor LEC-10kV (2 LEC-10kV paralele)	NCM L.02.12-1:2018, Tab.11, p.6; Cat.II complexitate; k=0,4 pt a doua LEC (Nota la Tab)	1km	1.0	(6805+4938)*1+(6805+4938)*1*0,4	16,440.20
6	Ridicarea topografica a teritoriului in scopul amplasarii constructiilor si instalatiilor adiacente	NCM L.02.12-1:2018, Tab.5, p.6; Cat.II complexitate, Scara 1:500, h sectiunii 0.5, Intreprinderi in functiune	1ha	0.5	(3984+1957)*0,5	2,970.50
Total Capitolul II, lei						19,410.70
Capitolul III: Servicii de proiectare						
7	Centrala electrica fotovoltaice plutitoare amplasata pe lacul de acumulare a Hidrocentralei	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.XII, Tab.1-55, p.1; k=1.03 proiect de execuție; k=0.14 pt alte constructii conform p.5.1.4, k=0,369 conform p.4-6,8-10,13-14,18 din Anexa la Tab.1-55, k=0,67 pt 20MW din 30MW minim conform pretului	MWp (MW)	20 (16)	(2000000+20780x20)x 1.03x0.14x0,369*0,67	86,117.51

Capitolul IV: Servicii de analiza tehnico-economica si perfectarea documentatiei de executie						
14	Oformarea Raportului pe lucrarile privind solutiile si utilajele analizate/identificate si perfectarea documentatiei de executie	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.7(8), p.4; k=1.5 reconstructie p.6	obiect	1	153*1.5	229.50
Total cost de bază pentru ЦППЭС-90 (ruble)						229.50
Total Capitolul IV cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei						4,865.40
Capitolul V: Servicii de verificare a verficatorului de stat						
15	Verificarea proiectului de executie si documentatiei de devize elaborate	NCM L.01.09:2013, Anexa B	proiect	1	5.60%	110,289.58
Total Capitolul V, lei						110,289.58

TOTAL lei fără TVA, lei	2,079,746.46
TVA - 20%, lei	415,949.29
TOTAL deviz-ofertă cu TVA, lei	2,495,695.75

Elaborat: Alecu Dragomir

Verificat: Alecu Dragomir

Antreprenor: Orcolia-Lux SRL

Deviz nr.2

**Servicii de proiectare privind constructia unui parc/instalatie de generare a energiei electrice din surse
eoliene integrate in ciclul de productie al NHEC**

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Un.mas.	Cant.	Norma de deviz	Cost
Capitolul I: Servicii preproiectare						
1	Acumulare informațiilor generale pentru identificare soluții de proiectare	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.1 (D), p.1-3)	obiect	1	84+58+337	479.00
2	Acumulare informațiilor privind identificarea locațiilor de amplasare a obiectelor proiectate	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.3 (D), p.1-3)	obiect	1	339+93+62	494.00
3	Identificarea traseelor LEC-10kV si masurile PMA	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.2 (A), p.2 si p.4; k=0,4 pt 6-10kV, p7)	obiect	1	(261+274)*0,4	214.00
4	Acumulare si sistematizare informații la punctul de racordare a SE existenta	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.7, p.1; k=1.5 reconstructie p.6) si k=0,4 pt 6-10kV, p7)	obiect	1	495*1.5*0,4	297.00
Total cost de bază pentru ЦПЭС-90 (ruble)						1,484.00
Total Capitolul I cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei						31,460.80
Capitolul II: Servicii de proiectare (Stadiul: Proiect)						
5	LEC cu tensiunea 10 kV	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.XI, Tab.1-53, p.1; k=0.25 stadiul proiect; k=0.8 pt LEC 10kV	km	1.5	((68+359x1,5)x0.25x0.8	121.30
6	Celule de racordare IDP 6-10 kV cu intreruptoare cu vid	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.V, Tab.1-36, p.16; k=0.15 stadiul proiect; k=1.2 pentru reconstructie p.2.2 conditii generale	dulap	1	(380+20*1)*0.15*1.2	72.00
7	Efectuarea calculului de scurtcircuit	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.V, Tab.1-51, p.4; k=1 stadiul proiect; k=1.2 pentru reconstructie p.2.2 conditii generale	retea	1	204*1*1*1.2	244.80

Capitolul IV: Servicii de analiza tehnico-economica si perfectarea documentatiei de executie						
11	Oformarea Raportului pe lucrarile privind solutiile si utilajele analizate/identificate si perfectarea documentatiei de proiect	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.7(8), p.4; k=1.5 reconstructie p.6	obiect	1	153*1.5	229.50
Total cost de bază pentru ЦПЭС-90 (ruble)						229.50
Total Capitolul IV cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei						4,865.40

TOTAL lei fără TVA, lei	54,668.02
TVA - 20%, lei	10,933.60
TOTAL deviz-ofertă cu TVA, lei	65,601.62

Elaborat: Alecu Dragomir

Verificat: Alecu Dragomir

Antreprenor: Orcolia-Lux SRL

Deviz nr.3

**Servicii de proiectare cu privire la construirea unei capacitati de stocare a energiei electrice din SER
integrate in ciclul de productie al NHEC**

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Un.mas.	Cant.	Norma de deviz	Cost
Capitolul I: Servicii preproiectare						
1	Acumulare informațiilor generale pentru identificare soluții de proiectare	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.1 (D), p.1-3)	obiect	1	84+58+337	479.00
2	Acumulare informațiilor privind identificarea locațiilor de amplasare a obiectelor proiectate	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.3 (D), p.1-3)	obiect	1	339+93+62	494.00
3	Identificarea traseelor LEC-10kV si masurile PMA	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.2 (A), p.2 si p.4; k=0,4 pt 6-10kV, p7)	obiect	1	(261+274)*0,4	214.00
4	Acumulare si sistematizare informații la punctul de racordare a SE existenta	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.7, p.1; k=1.5 reconstructie p.6) si k=0,4 pt 6-10kV, p7)	obiect	1	495*1.5*0,4	297.00
Total cost de bază pentru ЦПЭС-90 (ruble)						1,484.00
Total Capitolul I cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei						31,460.80
Capitolul II: Servicii topo-geodezice de proiectare						
5	Ridicarea topografica a traseelor LEC-10kV	NCM L.02.12-1:2018, Tab.11, p.6; Cat.II complexitate	1km	0.5	(6805+4938)*0,5	5,871.50
6	Ridicarea topografica a teritoriului in scopul indentificarii posibilitatilor de instalare a 1 sau 2 WT	NCM L.02.12-1:2018, Tab.5, p.6; Cat.II complexitate, Scara 1:500, h sectiunii 0.5, Intreprinderi in functiune	1ha	1.0	(3984+1957)*1	5,941.00
Total Capitolul II, lei						11,812.50
Capitolul III: Servicii de proiectare						
7	PDS cu acumulatori (BESS) pentru SE cu amplasarea separata a punctelor PRA	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.V, Tab.1-36, p.34; k=1.06 proiect de executie; k=1.2 pentru reconstructie p.2.2 conditii generale	panou	12	(12400+30*12)*1.06*1.2	16,230.72

Capitolul IV: Servicii de analiza tehnico-economica si perfectarea documentatiei de executie						
14	Oformarea Raportului pe lucrarile privind solutiile si utilajele analizate/identificate si perfectarea documentatiei de executie	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.7(8), p.4; k=1.5 reconstructie p.6	obiect	1	153*1.5	229.50
Total cost de bază pentru ЦППЭС-90 (ruble)						229.50
Total Capitolul IV cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei						4,865.40
Capitolul V: Servicii de verificare a verficatorului de stat						
15	Verificarea proiectului de executie si documentatiei de devize elaborate	NCM L.01.09:2013, Anexa B	proiect	1	8.60%	38,391.27
Total Capitolul V, lei						38,391.27

TOTAL lei fără TVA, lei	484,801.44
TVA - 20%, lei	96,960.29
TOTAL deviz-ofertă cu TVA, lei	581,761.73

Elaborat: Alecu Dragomir

Verificat: Alecu Dragomir

Antreprenor: Orcolia-Lux SRL

Deviz nr.4

Servicii de proiectare privind organizarea Sistemului de monitorizare, automatizare si reglare a producerii energiei electrice din toate sursele integrate in ciclul de productie al NHEC

Nr.	Denumirea lucrării	Argumentarea	Un.mas.	Cant.	Norma de deviz	Cost
Capitolul I: Servicii preproiectare						
1	Acumulare informațiilor generale pentru identificare soluții de proiectare	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.1 (D), p.1-3)	obiect	1	84+58+337	479.00
2	Acumulare si sistematizare informații la punctul de racordare a SE existenta	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.7, p.1; k=1.5 reconstrucie p.6) si k=0,4 pt 6-10kV, p7)	obiect	1	495*1.5*0,4	297.00
Total cost de bază pentru ЦПРЭС-90 (ruble)						776.00
Total Capitolul I cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei						16,451.20
Capitolul II: Servicii de proiectare						
3	Organizarea dirijarea prin dispecer a obiectelor energetice integrate in NHEC	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.IX, Tab.1-44, p.1; k=1.4 proiect de execuție; k=1.2 pentru reconstrucie p.2.2 conditii generale	complect	4	(42*4)*1.4*1.2	282.24
4	Organizarea circuitelor de telemecanica a obiectelor energetice integrate in NHEC (Telesemnalizarea)	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.IX, Tab.1-44, p.3; k=1.1 proiect de execuție; k=1.2 pentru reconstrucie p.2.2 conditii generale	set din maxim 10 semnale	4	(54*4)*1.1*1.2	285.12
5	Organizarea circuitelor de telemecanica a obiectelor energetice integrate in NHEC (Teledirijarea)	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.IX, Tab.1-44, p.4; k=1.12 proiect de execuție; k=1.2 pentru reconstrucie p.2.2 conditii generale	set din maxim 10 semnale	4	(89*4)*1.12*1.2	478.46
6	Organizarea circuitelor de telemecanica a obiectelor energetice integrate in NHEC (Telemasurarea)	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.IX, Tab.1-44, p.5; k=1.1 proiect de execuție; k=1.2 pentru reconstrucie p.2.2 conditii generale	set din maxim 10 semnale	4	(190*4)*1.1*1.2	1,003.20
7	Integrarea circuitelor de telemecanica la SE a obiectelor energetice integrate in NHEC (Telesemnalizarea)	СЦПР, Раздел I "Электроэнергетика", 1990, cap.IX, Tab.1-44, p.6; k=1.13 proiect de execuție; k=1.2 pentru reconstrucie p.2.2 conditii generale	set din maxim 10 semnale	4	(68*4)*1.13*1.2	368.83

Total Capitolul II cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei	345,764.16
--	-------------------

Capitolul III: Servicii de analiza tehnico-economica si perfectarea documentatiei de executie						
15	Oformarea Raportului pe lucrarile privind solutiile si utilajele analizate/identificate si perfectarea documentatiei de executie	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства №13740тм-т1-90 (Tab.7(8), p.4; k=1.5 reconstructie p.6	obiect	1	153*1.5	229.50
Total cost de bază pentru ЦППЭС-90 (ruble)						229.50
Total Capitolul III cu coef. 21200 pentru actualizare la valuta națională 1000 lei (Scr.inf.MDRC nr.05-26/176 din 31.01.2017), lei						4,865.40
Capitolul IV: Servicii de verificare a verficatorului de stat						
16	Verificarea proiectului de executie si documentatiei de devize elaborate	NCM L.01.09:2013, Anexa B	proiect	1	9.10%	33,404.35
Total Capitolul IV, lei						33,404.35

TOTAL lei fără TVA, lei	400,485.10
TVA - 20%, lei	80,097.02
TOTAL deviz-ofertă cu TVA, lei	480,582.13

Elaborat: Alecu Dragomir

Verificat: Alecu Dragomir