



S.R.L. "DUO – EGO"

Republica Moldova, Chișinău

Adresa juridică:

MD-2075, RM, Chișinău, str. Bucovinei 7

Adresa poștală:

MD-2075, RM, Chișinău, str. Bucovinei 7

Tel: 022350031 Fax: 022408517

BC "Moldindconbank" S.A.

Codul bancii: MOLDMD2X349

IBAN: MD41ML000000002251649241

CF: 1003600054102

TVA: 0605273

Data 25/04/2023

Catre FRANZELUTA SA

Oferta comerciala

Centrala fotovoltaica - 600kW (850kW) trifazat, panou mono, acoperis tip terasa.

Stimate Dl. Director,

Prin prezenta Va propunem o oferta comerciala pentru construirea unei centrale fotovoltaice cu o capacitate de 600 kW (puterea instalata 852,5kW) pentru Sistemul fotovoltaic compus din trei centrale electrice fotovoltaice pentru incinta sediului SA FRANZELUTA. Aceasta oferta include intreaga lista de echipamente, lucrari si servicii necesare implementarii a proiectului si punerii in functiune a centralei.

Nr d/o	Denumire echipament/material	UM	Cant
Centrala electrica nr. 1 - 200kW (292,6kW) trifazat panou mono acoperis tip terasa (cladire cu nr cadastral 0100111012.02)			
1	Panou fotovoltaic Yingli Mono Half-Cell 550W YL550D-49E 1/2	buc	532
2	Invertor Solax ON GRID Trifazat 100kW X3-FTH-100K	buc	2
3	Contor Trifazic Solax Chint DTSU666-D cu Traductori de Curent 200A (smart meter)	buc	1
4	Traductor curent Solax Clema Eastron 600A/5	buc	3
5	Sistem monitorizare si manageriere invertor Solax DataHub 1000	buc	1
6	Cablu solar PV-F 1x6mm negru	ml	3500
7	Cablu solar PV-F 1x6mm rosu	ml	3500
8	Conector MC4 6MM MF (2BC) CN40-CM-10	buc	42
9	Ansamblu tripod preasamblat pentru ajustare unghi inclinare 15-30° [ERK-ATP-1830]	buc	570
10	Sina R52 5000mm ERK-R52-5000	buc	276
11	Piesa imbinare sina R52 ERK-SFR-01	buc	228
12	Clema intermediara 30-40mm ERK-EIC	buc	988
13	Clema capat 30mm ERK-FEC-30	buc	152
14	Clema impamantare ERK-ELG	buc	152
15	Balast (placi/bordure beton) 40kg	buc	570
	Pretul echipamentelor	3 676 707 lei	
	In pretul ofertei sunt incluse costurile lucrarilor si serviciilor pentru:		
	Proiectare AEE, coordonari;		
	Instalare si testari;		
	Conectare la retea, inclusiv cablu, panou de distributie, contor bidirectional;		
	Protectie contra paratrasnetului;		
	Perfectarea documentatiei tehnice necesare pentru darea in exploatare a centralei.		
	Suma ofertei pentru centrala nr. 1	4 101 707 lei	



S.R.L. "DUO – EGO"

Republica Moldova, Chișinău

Adresa juridică:

MD-2075, RM, Chișinău, str. Bucovinei 7

Adresa poștală:

MD-2075, RM, Chișinău, str. Bucovinei 7

Tel: 022350031 Fax: 022408517

BC "Moldindconbank" S.A.

Codul bancii: MOLDMD2X349

IBAN: MD41ML000000002251649241

CF: 1003600054102

TVA: 0605273

Nota: Oferta comerciala este bazata pe dimensionare liniara a panourilor (ipoteza de instalare - in 38 rinduri cate 14 panouri) și pe distanțe standard între componentele sistemului fotovoltaic. După optimizarea poziționării/racordării elementelor centralei fotovoltaice pot fi facute unele corectii la oferta (clarificarea elementelor de fixare), care vor fi agreate aditional.

Nr d/o	Denumire echipament/material	UM	Cant
Centrala electrica nr. 2 - 200kW (277,2kW) trifazat panou mono acoperis tip terasa (cladire cu nr cadastral 0100111012.06)			
1	Panou fotovoltaic Yingli Mono Half-Cell 550W YL550D-49E 1/2	buc	504
2	Invertor Solax ON GRID Trifazat 100kW X3-FTH-100K	buc	2
3	Contor Trifazic Solax Chint DTSU666-D cu Traductori de Curent 200A (smart meter)	buc	1
4	Traductor curent Solax Clema Eastron 600A/5	buc	3
5	Sistem monitorizare si manageriere invertor Solax DataHub 1000	buc	1
6	Cablu solar PV-F 1x6mm negru	ml	3300
7	Cablu solar PV-F 1x6mm rosu	ml	3300
8	Conector MC4 6MM MF (2BC) CN40-CM-10	buc	40
9	Ansamblu tripod preasamblat pentru ajustare unghi inclinare 15-30° [ERK-ATP-1830]	buc	540
10	Sina R52 5000mm ERK-R52-5000	buc	261
11	Piesa imbinare sina R52 ERK-SFR-01	buc	216
12	Clema intermediara 30-40mm ERK-EIC	buc	936
13	Clema capat 30mm ERK-FEC-30	buc	144
14	Clema impamantare ERK-ELG	buc	144
15	Balast (placi/bordure beton) 40 kg	buc	540
	Pretul echipamentelor	3 495 582 lei	
	In pretul ofertei sunt incluse costurile lucrarilor si serviciilor pentru:		
	Proiectare AEE, coordonari;		
	Instalare si testari;		
	Conectare la retea, inclusiv cablu, panou de distributie, contor bidirectional;		
	Protectie contra paratrasnetului;		
	Perfectarea documentatiei tehnice necesare pentru darea in exploatare a centralei.		
	Suma ofertei pentru centrala nr. 2	3 880 582 lei	

Nota: Oferta comerciala este bazata pe dimensionare liniara a panourilor (ipoteza de instalare - in 36 rinduri cate 14 panouri) și pe distanțe standard între componentele sistemului fotovoltaic. După optimizarea poziționării/racordării elementelor centralei fotovoltaice pot fi facute unele corectii la oferta (clarificarea elementelor de fixare), care vor fi agreate aditional.

Nr d/o	Denumire echipament/material	UM	Cant
Centrala electrica nr. 3 - 200kW (282,7kW) trifazat panou mono acoperis tip terasa (cladire cu nr cadastral 0100111012.19)			
1	Panou fotovoltaic Yingli Mono Half-Cell 550W YL550D-49E 1/2	buc	514
2	Invertor Solax ON GRID Trifazat 100kW X3-FTH-100K	buc	2
3	Contor Trifazic Solax Chint DTSU666-D cu Traductori de Curent 200A (smart meter)	buc	1



S.R.L. "DUO – EGO"

Republica Moldova, Chișinău

Adresa juridică:

MD-2075, RM, Chișinău, str. Bucovinei 7

Adresa poștală:

MD-2075, RM, Chișinău, str. Bucovinei 7

Tel: 022350031 Fax: 022408517

BC "Moldindconbank" S.A.

Codul bancii: MOLDMD2X349

IBAN: MD41ML000000002251649241

CF: 1003600054102

TVA: 0605273

4	Traductor curent Solax Clema Easton 600A/5	buc	3
5	Sistem monitorizare si manageriere invertor Solax DataHub 1000	buc	1
6	Cablu solar PV-F 1x6mm negru	ml	3300
7	Cablu solar PV-F 1x6mm rosu	ml	3300
8	Conector MC4 6MM MF (2BC) CN40-CM-10	buc	42
9	Ansamblu tripod preasamblat pentru ajustare unghi inclinare 15-30° [ERK-ATP-1830]	buc	551
10	Sina R52 5000mm ERK-R52-5000	buc	266
11	Piesa imbinare sina R52 ERK-SFR-01	buc	220
12	Clema intermediara 30-40mm ERK-EIC	buc	954
13	Clema capat 30mm ERK-FEC-30	buc	148
14	Clema impamantare ERK-ELG	buc	146
15	Balast (placi/bordure beton) 40kg	buc	551
	Pretul echipamentelor	3 500 837 lei	
	In pretul ofertei sunt incluse costurile lucrarilor si serviciilor pentru:		
	Proiectare AEE, coordonari;		
	Instalare si testari;		
	Conectare la retea, inclusiv cablu, panou de distributie, impamantare, contor bidirectional;		
	Protectie contra paratrasnetului;		
	Perfectarea documentatiei tehnice necesare pentru darea in exploatare a centralei.		
	Suma ofertei pentru centrala nr. 3	3 940 837 lei	
Nota:: Oferta comerciala este bazata pe dimensionare liniara a panourilor (ipoteza de instalare - in 36 rinduri cate 14 panouri si 1 rand cu 10 panouri) și pe distanțe standard intre componentele sistemului fotovoltaic. Dupa optimizarea pozitionarii/ racordarii elementelor centralei fotovoltaice pot fi facute unele corectii la oferta (clarificarea elementelor de fixare), care vor fi agreate aditional.			
SUMA TOTALA A OFERTEI, inclusive TVA			11 923 126 lei

NOTE: Oferta nu contine costul elaborarii proiectului suplimentar (compartiment la proiectul AEE)
- calculul de rezistenta a acoperisului, cu verificari (va fi prezent de Beneficiar in conformitate cu prevederile art. 4.1.2 din Caietul de sarcina).

Manopera este calculata separat pentru fiecare centrala electrica (cel probabil, ca darea in exploatare va fi treptata).

Oferta este estimativa di motivul lipsei proiectului tehnic AEE coordonat si verificat in modul corespunzator!

Elaborat:N. Manolov,

Seful departamentului SER

Tel. 068988508