

CONTRACT PC-261-010050

The United States of America (hereinafter referred to as "Government"), represented by Jason MacMaster, Contracting Officer executing this contract, and AM Sisteme SRL (hereinafter referred to as "Contractor"), mutually agree to perform this contract in strict accordance with the Schedule and the General Provisions identified below.

Total Contract Amount: USD 48,082.64

Fiscal Data: USD 39,202.64 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 31011
USD 8,880.00 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 25223

Clause I - Supplies or Services and Prices

The Contractor shall provide the design, complete installation, commissioning, and testing of a 30 kW on-grid photovoltaic system (PV) at Peace Corps Office, consisting of a new 26.56 kW PV system, and integration with an existing 3.2 kW PV system.

The Contractor is responsible for the project design, planning, delivery, placement, installation and completion in accordance to Moldova regulations and standards regarding PV systems, taking into consideration the following work specifications:

1. The PV system must be compliant with Power Provider "Premier Energy Distribution" Permission/Connection Notice (Avis de Racordare – RO). See Attachment II
2. Power system – 380V, three phase with compatibility to an existing backup diesel generator for emergency power
3. The new 26.56 kW PV system must integrate the existing 3.2 kW PV system. The Company's warranty period for new PV panels shall be 12 years. The warranty period by the PV panel manufacturer shall be 25 years.
4. Inverter system – Primary 25Kw inverter system for new PV system, and replacement 5kW inverter for existing 3.2 kW PV system. Inverters should be interconnected and output data as one system. The Company's warranty period for the inverters shall be 2 years. The warranty period by the inverter manufacturer shall be 7 years with product registration.
5. The PV panels to be installed on the 3rd story metallic rooftop of the office building. Final panel placement must be authorized by the Government in coordination with the building owner(s).
6. The PV system must include a monitoring system.

All equipment and services will be delivered in conformance with the **terms and conditions** of this contract at the prices shown below.

Traducere la CONTRACTUL PC-261-010050

Statele Unite ale Americii (denumită în continuare "Guvernul"), reprezentată de Jason MacMaster, Director Contracte, responsabil pentru executarea acestui contract, și AM Sisteme SRL (denumit în continuare "Contractantul"), de comun acord încheie acest contract, în strictă conformitate cu programul și dispozițiile generale identificate mai jos.

Suma totală a contractului: USD 48 082,64

Cod fiscal: USD 39 202,64 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 31011
USD 8 880,00 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 25223

Clauza I - Consumabile ori Servicii si Tarife

Contractantul va asigura proiectarea, instalarea, punerea în funcțiune și testarea completă a unui sistem fotovoltaic (PV) în rețea de 30 kW la Oficiul Corpului Păcii, constând dintr-un nou sistem fotovoltaic de 26,56 kW și integrarea cu un sistem fotovoltaic existent de 3,2 kW.

Contractantul este responsabil de proiectare, planificare, livrare, amplasare, instalare și finalizare în conformitate cu reglementările și standardele Republicii Moldova privind sistemele fotovoltaice, luând în considerare următoarele specificații de lucru:

1. Sistemul fotovoltaic trebuie să fie în conformitate cu Avizul de autorizare/conectare a furnizorului de energie „Premier Energy Distribution” (Avis de Racordare). Vezi Anexa II
2. Sistem de alimentare – 380 V, trifazat, cu compatibilitate la un generator diesel rezervă de alimentare de urgență existent..
3. Noul sistem fotovoltaic de 26,56 kW trebuie să integreze sistemul fotovoltaic existent de 3,2 kW. Perioada de garanție a Companiei pentru panourile fotovoltaice noi va fi de 12 ani. Perioada de garanție de către producătorul panourilor fotovoltaice va fi de 25 de ani.
4. Sistem inverter – Sistemul inverter primar de 25 kW pentru noul sistem fotovoltaic și schimbarea inverterului vechi cu cel nou de 5 kW pentru sistemul fotovoltaic existent de 3,2 kW. Invertoarele trebuie să fie interconectate și să emită date de ieșire ca un singur sistem. Perioada de garanție a Companiei pentru invertoarele noi va fi de 2 ani. Perioada de garanție de către producătorul invertoarelor va fi de 7 ani cu înregistrarea produsului.
5. Panourile fotovoltaice să fie instalate pe acoperișul metalic de la etajul 3 al clădirii de birouri. Amplasarea finală a panoului trebuie să fie autorizată de Guvern în coordonare cu proprietarul (proprietarii) clădirii.
6. Sistemul fotovoltaic trebuie să includă un sistem de monitorizare.

Toate echipamentele și serviciile vor fi livrate în conformitate cu termenii și condițiile prezentului contract la prețurile de mai jos.

PRICE MDL

ITEM DESCRIPTION

Total NTE

ORIGIN	MODEL	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE, WITHOUT VAT	AMOUNT, WITHOUT VAT
AUSTRALIA	Solar panel LG 415 N3C - V6 NeON H+	PC	64	358.00 USD	22,912.00 USD
AUSTRIA	Inverter on grid Fronius Eco 25.0-3-S	PC	1	3,313.37 USD	3,313.37 USD
AUSTRIA	Inverter on-grid Fronius Symo 5.0-3-M inverter 3~ with DM 2.0	PC	1	1,440.00 USD	1,440.00 USD
AUSTRIA	Support system Aerocompact	KWP	27	160.00 USD	4,320.00 USD
-	Wiring	M	110	1.35 USD	148.50 USD
-	Additional equipment	SET	1	535.00 USD	535.00 USD
Total for Equipment without VAT					32,668.87 USD
VAT, 20% for Equipment					6,533.77 USD
Grand total for equipment					39,202.64 USD
-	Installation services solar panels	KWP	27	100.00 USD	2,700.00 USD
-	Installation services wiring	SERV	1	2,150.00 USD	2,150.00 USD
-	Design documentation	SERV	1	1,500.00 USD	1,500.00 USD
-	Commissioning	SERV	1	1,050.00 USD	1,050.00 USD
Total for Services without VAT					7,400.00 USD
VAT, 20% for Services					1,480.00 USD
Grand total for services					8,880.00 USD
TOTAL CONTRACT ESTIMATED AMOUNT					48,082.64 USD

DESCRIEREA

Total să nu depășească

PREȚUL MDL

ORIGINE	MODEL	UNITATE	CANTITATE	PREȚ/UNITATE FĂRĂ TVA	SUMA FĂRĂ TVA
AUSTRALIA	Panouri solare LG 415 N3C - V6 NeON H+	PC	64	358,00 USD	22 912,00 USD
AUSTRIA	Inventor pe rețea Fronius Eco 25.0-3-S	PC	1	3 313,37 USD	3 313,37 USD
AUSTRIA	Inventor pe rețea Fronius Symo 5.0-3-M inverter 3~ with DM 2.0	PC	1	1 440,00 USD	1 440,00 USD
AUSTRIA	Sistem de suport Aerocompact	KWP	27	160,00 USD	4 320,00 USD
-	Cablaj	M	110	1,35 USD	148,50 USD
-	Echipment adițional	SET	1	535,00 USD	535,00 USD
Total pentru echipament fără TVA					32 668,87 USD
TVA, 20% pentru echipament					6 533,77 USD
Suma totală pentru echipament					39 202,64 USD
-	Servicii de instalare panouri solare	KWP	27	100,00 USD	2 700,00 USD
-	Servicii de instalare cablaj	SERV	1	2 150,00 USD	2 150,00 USD
-	Documentație de proiectare	SERV	1	1 500,00 USD	1 500,00 USD
-	Punerea în funcțiune	SERV	1	1 050,00 USD	1 050,00 USD
Total pentru servicii fără TVA					7 400,00 USD
TVA, 20% pentru servicii					1 480,00 USD
Suma totală pentru servicii					8 880,00 USD
SUMA TOTALĂ ESTIMATĂ A CONTRACTULUI					48 082,64 USD

Clause II - Consideration and Payment

The Contractor shall be paid upon acceptance by the Contracting Officer (or his/her designate) for performance under this contract and receipt of proper vouchers. Payment for work under this contract shall be made in accordance with Clause XII as the following deliverables are completed:

Deliverable, and amount of Total Contract Paid

3,920.26 USD - 10% of total equipment price, and 888.00 USD - 10% of total services price: total 4,808.26 USD advance payment will be paid by EFT within 15 work days after contract signature and proper invoice submitted.
43,274.38 USD - final payment will be paid by EFT within 15 work days after inspection and acceptance and proper invoice submitted.

If the Contractor fails to perform any portion of the contract, the Contractor will be responsible to repay any money advanced or a pro-rated portion of the advance as determined by the Peace Corps Contracting Officer.

Amounts payable to the Contractor hereunder shall be paid via Electronic Funds Transfer (EFT) to the bank account indicated in the Peace Corps vendor data file for the Contractor.

CLAUSE III - Time of Delivery

The Peace Corps requires delivery to be made according to the following schedule:

- The delivery of equipment, including PV panels, inverters, support system, wiring, and any additional equipment by August 31.

CLAUSE IV - Inspection and Acceptance

Final inspection and acceptance of services called for under this contract shall be made by the Contracting Officer.

Clause V - Withholding of Contract Payments

Notwithstanding any other payment provision of this contract, failure of the Contractor to perform or deliver required services will result in the withholding of payments under this contract, unless such failure arises out of causes beyond the control, and without the fault or negligence of the Contractor, as provided for in the clause entitled "Default" and "Termination for Convenience" as applicable.

Clauza II - Examinarea și Plata

Contractantul va fi plătit după acceptarea de către Directorul Contracte (sau de către desemnatul acestuia) pentru executarea în temeiul prezentului contract și primirea conturilor corespunzătoare. Plata pentru lucrări în temeiul prezentului contract se efectuează în conformitate cu clauza XII, la finalizarea următoarelor lucrări:

Lucrări finalizate și suma plătită din totalul contractului
3 920,26 USD - 10% din prețul total al echipamentului și 888,00 USD - 10% din prețul total al serviciilor: plata în avans totală de 4 808,26 USD va fi efectuată prin virament în termen de 15 zile lucrătoare de la semnarea contractului și primirea contului spre plată.

43 274,38 USD - plata finală va fi efectuată prin virament în termen de 15 zile lucrătoare de la inspecție și acceptare și primirea contului spre plată.

În cazul în care Contractantul nu reușește să execute vreo parte a contractului, Contractantul va fi responsabil să ramburseze banii avansați sau o parte prorată a avansului, astfel cum este stabilit de Directorul Contracte al Corpului Păcii.

Sumele spre plata Contractantului în temeiul prezentului document vor fi plătite prin Transfer Electronic de Fonduri (EFT) în contul bancar indicat în fișierul de date al Corpului Păcii pentru Contractant.

Clauza III - Timpul de livrare

Corpul Păcii solicită ca livrarea să se facă conform următorului orar:

- Livrarea echipamentelor inclusiv a panourilor fotovoltaice, a invertoarelor, a sistemului de support, a cablajului și a oricărui echipament suplimentar - până la 31 august.

CLAUZA IV - Inspecție și acceptare

Inspecția finală și acceptarea serviciilor solicitate în temeiul prezentului contract se efectuează de către Directorul Contracte.

Clauza V - Reținerea plăților contractuale

Prin derogare de la condițiile altor clauze stipulate în acest contract privind plata pentru servicii, eșecul Contractantului de a efectua sau de a furniza serviciile solicitate va duce la reținerea plăților în cadrul acestui contract, cu excepția cazului de eșec din cauze care nu pot fi controlate și fără vina sau neglijența contractantului după cum este prevăzut în clauza intitulată "Neîndeplinirea

The Government shall promptly notify the Contractor of its intention to withhold payment of any invoice or voucher submitted.

CLAUSE VI – Term of Contract

All work under this contract shall commence on July 18, 2022 and continue no later than October 31, 2022.

CLAUSE VII - Shipping Terms

All arrangements for shipping shall be made by the Contractor. All shipping charges shall be included in the item prices.

CLAUSE VIII - Contract Management

Notwithstanding the Contractor's responsibility for total management during performance of this contract, the administration of the contract will require maximum coordination between the Peace Corps and the Contractor. The following individuals will be the Peace Corps's points of contact during the performance of the contract.

(a) Contracting Officer - All contract administration will be effected by the Contracting Officer. Communications pertaining to contractual administrative matters will be addressed to the Contracting Officer. No changes in or deviation from the scope of work shall be effected without the written modification to the contract executed by the Contracting Officer authorizing such changes.

(b) Point of Contact (POC) will be given authority by the Contracting Officer to monitor all technical aspects and assist in administering the contract. The type of actions within the purview of the POC's authority are to assure that the Contractor performs all the technical requirements of the contract; to maintain both written and oral communication with the Contractor concerning the aspects of requirements of Peace Corps specifications; to monitor the Contractor's performance under the contract and notify the Contractor and Contracting Officer of any deficiencies observed; and to coordinate Peace Corps furnished property availability and provide for site entry of Contractor personnel if required.

(1) The POC is not authorized to change any of the terms and conditions of this contract. Changes in the scope of work will only be made by the Contracting Officer by properly signed written modification to the contract.

(2) The POC is not authorized to re-delegate his or her authority.

obligățiunilor" și "Rezilierea în interesul Corpului Păcii", după caz. Guvernul va notifica prompt Contractantul cu privire la intenția sa de a refuza plata oricărei facturi sau bon de plată prezentate.

CLAUZA VI - Perioada contractului

Toate lucrările în cadrul acestui contract vor începe la 18 iulie, 2022 și vor continua nu mai târziu de 31 octombrie, 2022.

CLAUZA VII - Condiții de transportare

Toate aranjamentele pentru expediere vor fi făcute de Contractant. Toate taxele de transport vor fi incluse în prețul articolului.

CLAUZA VIII - Gestionarea contractului

Necătfînd la responsabilitatea Contractantului pentru gestionarea totală pe durata executării prezentului contract, administrarea contractului va necesita o coordonare maximă între Corpul Păcii și Contractant. Următoarele persoane vor fi punctele de contact ale Corpului Păcii în timpul executării contractului.

a) Directorul Contracte - administrarea contractului va fi efectuată de către Directorul Contracte. Comunicările referitoare la aspectele administrative contractuale vor fi adresate Directorului Contracte. Nici o schimbare sau abatere de la domeniul de activitate nu va fi efectuată fără modificarea în scris a contractului executat de către Directorul Contracte care autorizează astfel de modificări.

(b) Persoana de contact (POC) va fi autorizat de către Directorul Contracte pentru a monitoriza toate aspectele tehnice și pentru a asista la administrarea contractului. Tipul de acțiuni în competența autorității POC este de a asigura că Contractantul îndeplinește toate cerințele tehnice ale contractului; să mențină atât comunicarea scrisă, cât și cea orală cu Contractantul cu privire la aspectele cerințelor și specificațiilor Corpului Păcii; să monitorizeze performanța Contractantului în cadrul contractului și să notifice Contractantul și Directorul Contracte despre orice deficiențe observate; și să coordoneze disponibilitatea proprietății Corpul Păcii și să asigure intrarea pe teren a personalului Contractantului, dacă este necesar.

(1) POC nu este autorizat să schimbe nici unul dintre termenii și condițiile acestui contract. Schimbările în domeniul de activitate vor fi efectuate numai de către Directorul Contracte prin modificarea scrisă a contractului semnată în mod corespunzător.

(2) POC nu este autorizat să-și delege din nou autoritatea.

(3) The POC is not authorized to initiate acquisition actions by use of imprest funds, blanket purchase agreement or purchase orders, to place calls or delivery orders under basic agreement, basic ordering agreements or indefinite delivery type contracts.

CLAUSE IX - Point of Contact (POC)

The POC under this contract is Oleg Apostol. He can be reached in Peace Corps Office at e-mail oapostol@peacecorps.gov, tel: 069107590.

Clause X - Contract Number Identification

The number of this contract is PC-261-010050 and the Contractor agrees to utilize the number of this contract on all correspondence, communications and data concerning this contract or delivery hereunder.

Clause XI. Interpretation or Modification

No oral statement of any person and no written statement of anyone other than the Contracting Officer shall modify or otherwise affect the terms or meaning of this contract. Requests for interpretations, modifications or changes must be made in writing to the Contracting Officer. The Point of Contact (POC) can only respond verbally or in writing to technical matters.

Clause XII - Invoice Requirements

Invoices shall be submitted in an original and four (4) copies to the following address:

Chisinau city,
#12, Grigore Ureche str.

- (a) To constitute a proper invoice, the invoice must include the following information and/or attached documentation:
- (1) Name of the business concern and invoice date;
 - (2) Contract number or other authorization for delivery of services;
 - (3) Description, price and quantity of services actually delivered or rendered and extended totals;
 - (4) Shipping and payment terms;
 - (5) Name (where applicable), title, phone number and complete mailing address of responsible official to whom payment is to be sent.
- (b) The Contractors' standard invoice shall be used for vouchering purposes. Each voucher shall be numbered consecutively and shall include the information in (a) above.

(3) POC nu este autorizat să inițieze acțiuni de achiziție prin utilizarea unor fonduri de avans, a unui contract de cumpărare sau a unor comenzi de aprovizionare, pentru a plasa apeluri sau comenzi de livrare în baza unui acord de bază, a unor contracte de bază de comandă sau a unor contracte de livrare nedeterminate.

CLAUZA IX - Persoana de contact (POC)

POC în cadrul acestui contract este Oleg Apostol. Dumnealui poate fi contactat la oficiul Corpul Păcii, e-mail oapostol@peacecorps.gov, tel: 069107590.

Clauza X - Numărul de identificare al contractului

Numărul acestui contract este PC-261-010050 și Contractantul este de acord de a utiliza numărul acestui contract pentru corespondența, comunicările cu privire la acest contract sau livrarea conform prevederilor prezentului contract.

Clauza XI. Interpretarea sau Modificarea

Nicio declarație orală a vreunei persoane și nicio declarație scrisă a altcuiva decât Directorul Contracte nu va modifica sau afecta în alt mod termenii sau semnificația acestui contract. Solicitățile de interpretări, modificări sau schimbări trebuie făcute în scris către Directorul Contracte. Persoana de contact (POC) poate răspunde verbal sau în scris numai la chestiuni tehnice.

Clauza XII - Cerințe față de factură

Facturile se depun în original și patru (4) copii la următoarea adresă:

Or. Chisinau,
str. Grigore Ureche, #12

(a) Pentru a constitui o factură corespunzătoare, factura trebuie să cuprindă următoarele informații și / sau documente anexate:

1. Numele companiei și data facturii;
 2. Numărul contractului sau o altă autorizație de livrare a serviciilor;
 3. Descrierea, prețul și cantitatea serviciilor prestate efectiv livrate și totalurile;
 4. Livrarea și termenii de plată;
 5. Numele (dacă este cazul), titlul, numărul de telefon și adresa poștală completă a funcționarului responsabil la care este trimisă plata.
- (b) Factura/contul standard a Contractantului va fi folosită în scopuri de plată. Fiecare contul spre plată trebuie să fie numerotat consecutiv și să cuprindă informația de mai sus stipulată în punctul (a).

(c) Each voucher shall be signed by an authorized representative of the Contractor.

Clause XIII - Contractor Liability

The Contractor shall hold and save the Peace Corps, its officers, agents and employees, harmless from liability of any nature or kind, including costs and expenses to which they may be subject, for or account of any or all suits or damages of any character whatsoever resulting from injuries or damages sustained by any person or persons or property by virtue of performance of this contract, arising or resulting in whole or in part from the fault, negligence, wrongful act or wrongful omission of the Contractor, of any subcontractor, their employees, agents, etc.

CLAUSE XIV - 52.249-8 Default (Fixed-Price Supply and Service) (APR 1984)

(a) (1) The Peace Corps may, subject to paragraphs (c) and (d) below, by written notice of default to the Contractor, terminate this contract in whole or in part if the Contractor fails to -

(i) Deliver the supplies or to perform the services within the time specified in this contract or any extension;

(ii) Make progress, so as to endanger performance of this contract (but see subparagraph (a)(2) below); or

(iii) Perform any of the other provisions of this contract (but see subparagraph (a)(2) below).

(2) The Peace Corps's right to terminate this contract under subdivisions (1)(ii) and (1)(iii) above, may be exercised if the Contractor does not cure such failure within 10 days (or more if authorized in writing by the Contracting Officer) after receipt of the notice from the Contracting Officer specifying the failure.

(b) If the Peace Corps terminates this contract in whole or in part, it may acquire, under the terms and in the manner the Contracting Officer considers appropriate, supplies or services similar to those terminated, and the Contractor will be liable to the Peace Corps for any excess costs for those supplies or services. However, the Contractor shall continue the work not terminated.

(c) Except for defaults of subcontractors at any tier, the Contractor shall not be liable for any excess costs if the failure to perform the contract arises from causes beyond the control and without the fault or negligence of the Contractor.

(c) Fiecare cont spre plată trebuie să fie semnat de un reprezentant autorizat al Contractantului.

Clauza XIII - Responsabilitatea Contractantului

Contractantul va exonera Corpul Păcii, funcționarii, agenții și angajații săi, de orice răspundere, inclusiv de costuri și cheltuieli, procese de judecată sau daune de orice fel, cauzate de leziuni sau daune suportate de orice persoană sau persoane sau proprietate, în virtutea executării acestui contract, ce reiese sau rezultă, în totalitate sau parțial, din greșeala, neglijența, acțiunea incorectă sau neglijență a Contractantului, a oricărui sub-contractant, angajați, agenți ai acestora etc.

CLAUZA XIV - 52.249-8 Neîndeplinirea obligațiilor (Consumabile și servicii cu preț fix) (APRILIE 1984)

(a) (1) Corpul Păcii, sub rezerva alimeatelor (c) și (d) de mai jos poate rezilia prezentul contract, în totalitate sau parțial, în cazul în care contractantul nu reușește să:

(i) Livreze serviciile în termenul specificat în prezentul contract sau în termenii prelungiți de perioadă;

(ii) Facă progrese, astfel încât pune în pericol executarea prezentului contract (dar a se vedea paragraful (a) (2) de mai jos); sau;

(iii) Efectueze oricare dintre celelalte prevederi ale prezentului contract (dar a se vedea paragraful (a) (2) de mai jos).

(2) Dreptul Corpului Păcii de a rezilia acest contract în conformitate cu subdiviziunile (1) (ii) și (1) (iii) de mai sus poate fi exercitat dacă Contractantul nu remediază această nerespectare în termen de 10 zile (sau mai mult dacă este autorizat în scris de către Directorul Contracte) după primirea notificării de la Directorul Contracte care specifică eșecul.

(b) În cazul în care Corpul Păcii reziliază acest contract în totalitate sau parțial, acesta poate achiziționa, în condițiile și în modul pe care Directorul Contracte îl consideră adecvat, bunuri sau servicii similare celor reziliate, iar Contractantul va fi răspunzător față de Corpul Păcii pentru orice costuri suplimentare pentru aceste bunuri sau servicii. Cu toate acestea, contractantul va continua lucrările care nu au fost finalizate.

(c) Cu excepția neîndeplinirii obligațiilor subcontractanților la orice nivel, Contractantul nu va fi responsabil pentru eventualele costuri suplimentare în cazul

Examples of such causes include (1) acts of God or of the public enemy, (2) acts of the Government in either its sovereign or contractual capacity, (3) fires, (4) floods, (5) epidemics, (6) quarantine restrictions (7) strikes, (8) freight embargoes, and (9) unusually severe weather. In each instance the failure to perform must be beyond the control and without the fault or negligence of the Contractor.

(d) If the failure to perform is caused by the default of a subcontractor at any tier, and if the cause of the default is beyond the control of both the Contractor and subcontractor, and without the fault or negligence of either, the Contractor shall not be liable for any excess costs for failure to perform, unless the subcontracted supplies or services were obtainable from other sources in sufficient time for the Contractor to meet the required delivery schedule.

(e) If this contract is terminated for default, the Peace Corps may require the Contractor to transfer title and deliver to the Peace Corps, as directed by the Contracting Officer, any (1) completed supplies, and (2) partially completed supplies and materials, parts, tools, dies, jigs, fixtures, plans, drawings, information, and contract rights (collectively referred to as "manufacturing materials" in this clause) that the Contractor has specifically produced or acquired for the terminated portion of this contract. Upon direction of the Contracting Officer, the Contractor shall also protect and preserve property in its possession in which the Peace Corps has an interest.

(f) The Peace Corps shall pay contract price for completed supplies delivered and accepted. The Contractor and Contracting Officer shall agree on the amount of payment for manufacturing materials delivered and accepted and for the protection and preservation of the property. Failure to agree will be a dispute under the Disputes clause. The Peace Corps may withhold from these amounts any sum the Contracting Officer determines to be necessary to protect the Peace Corps against loss because of outstanding liens or claims of former lien holders.

(g) If, after termination, it is determined that the Contractor was not in default, or that the default was excusable, the rights and obligations of the parties shall be the same as if the termination had been issued for the convenience of the Peace Corps.

(h) The rights and remedies of the Peace Corps in this clause are in addition to any other rights and remedies provided by law or under this contract.

în care neîndeplinirea contractului provine din cauze care nu se află sub control și fără vina sau neglijența Contractantului. Exemple de astfel de cauze includ (1) actele lui Dumnezeu sau ale dușmanului public, (2) actele guvernului în capacitatea sa suverană sau contractuală, (3) incendii, (4) inundațiile, (5) epidemiile, restricții de carantină (7) greve, (8) embargouri de transport de marfă și (9) condiții neobișnuit de severe. În fiecare caz, neîndeplinirea obligațiilor trebuie să depășească controlul și fără vina sau neglijența Contractantului.

(d) În cazul în care neîndeplinirea este cauzată de neîndeplinirea obligațiilor de către un subcontractant la orice nivel și dacă cauza de neîndeplinire a obligațiilor nu este sub controlul contractantului și subcontractantului și fără vina sau neglijența fiecăruia, Contractantul nu este responsabil pentru costuri suplimentare, cu excepția cazului în care bunurile sau serviciile subcontractate au putut fi obținute din alte surse în timp suficient pentru ca Contractantul să îndeplinească programul de livrare a serviciilor necesar.

(e) Dacă acest contract este reziliat din neîndeplinirea obligațiilor, Corpul Păcii poate solicita Contractantului să transfere titlul și să livreze Corpului Păcii, conform instrucțiunilor Directorului Contracte, orice (1) consumabile finalizate și (2) consumabile și materiale parțial finalizate, piese, scule, matrițe, dispozitive, accesorii, planuri, desene, informații și drepturi contractuale (denumite în mod colectiv „materiale de fabricație” în această clauză) pe care Contractantul le-a produs sau achiziționat în mod special pentru partea reziliată a acestui contract. La instrucțiunea Directorului Contracte, Contractantul va proteja și păstra, de asemenea, proprietățile aflate în posesia sa în care Corpul Păcii are un interes.

(f) Corpul Păcii va plăti prețul contractului pentru bunurile finalizate livrate și acceptate. Contractantul și Directorul Contracte vor conveni asupra sumei plății pentru materialele de fabricație livrate și acceptate și pentru protecția și conservarea proprietății. Eșecul de a fi de acord va fi o dispută în temeiul clauzei de litigii. Corpul Păcii poate reține din aceste sume orice sumă pe care Directorul Contracte o consideră necesară pentru a proteja Corpul Păcii împotriva pierderilor din cauza garanțiilor restante sau a creanțelor foștilor deținători ai garanțiilor.

(g) În cazul în care, după rezilierea contractului, se constată că Contractantul nu se află în situație de neîndeplinire a obligațiilor sau că neexecutarea ar fi fost scuzabilă, drepturile și obligațiile părților vor fi aceleași ca și cum rezilierea ar fi fost emisă pentru comoditatea Corpului Păcii.

(h) Drepturile și remediile Corpului Păcii în această clauză sunt adiționale față de orice alte drepturi și remedii prevăzute de lege sau de prezentul contract.

CLAUSE XV - 52.249-1 Termination for Convenience of the Peace Corps (Fixed Price) (Short Form) (APR 1984)

The Contracting Officer, by written notice, may terminate this contract, in whole or in part, when it is in the Peace Corps's interest. If this contract is terminated, the rights, duties, and obligations of the parties, including compensation to the Contractor, shall be in accordance with Part 49 of the Federal Acquisition Regulation in effect on the date of this contract.

CLAUSE XVI – 52.232-39 Unenforceability of Unauthorized Obligations (JUN 2013)

Unenforceability of Unauthorized Obligations (Jun 2013)

(a) Except as stated in paragraph (b) of this clause, when any supply or service acquired under this contract is subject to any End User License Agreement (EULA), Terms of Service (TOS), or similar legal instrument or agreement, that includes any clause requiring the Government to indemnify the Contractor or any person or entity for damages, costs, fees, or any other loss or liability that would create an Anti-Deficiency Act violation (31 U.S.C. 1341), the following shall govern:

(1) Any such clause is unenforceable against the Government.

(2) Neither the Government nor any Government authorized end user shall be deemed to have agreed to such clause by virtue of it appearing in the EULA, TOS, or similar legal instrument or agreement. If the EULA, TOS, or similar legal instrument or agreement is invoked through an "I agree" click box or other comparable mechanism (e.g., "click-wrap" or "browse-wrap" agreements), execution does not bind the Government or any Government authorized end user to such clause.

(3) Any such clause is deemed to be stricken from the EULA, TOS, or similar legal instrument or agreement.

(b) Paragraph (a) of this clause does not apply to indemnification by the Government that is expressly authorized by statute and specifically authorized under applicable agency regulations and procedures.

CLAUZA XV - 52.249-1 Rezilierea în interesul Corpului Păcii (Preț Fix) (Forma Prescurtată) (APRILIE 1984)

Directorul Contracte, prin notificare scrisă, poate rezilia prezentul contract, în totalitate sau parțial, atunci când este în interesul Corpului Păcii. În cazul în care acest contract este reziliat, drepturile, îndatoririle și obligațiile părților, inclusiv despăgubirea contractantului, trebuie să fie în conformitate cu Clauza 49 din Regulamentele Federale de Achiziționare în vigoare la data prezentului contract.

CLAUZA XVI – 52.232-39 Neaplicabilitatea obligațiilor neautorizate (IUNIE 2013)

Neaplicabilitatea obligațiilor neautorizate (iunie 2013)

(a) Cu excepția cazurilor menționate în paragraful (b) din această clauză, atunci când orice furnizare sau serviciu achiziționat în temeiul acestui contract este supusă oricărui Acord de licență pentru utilizatorul final (EULA), Termenii și condițiile (TOS) sau un instrument sau acord juridic similar, care include orice clauză care cere Guvernului să despăgubească Contractantul sau orice persoană sau entitate pentru daune, costuri, taxe sau orice altă pierdere sau răspundere care ar crea o încălcare a Legii Anti-Deficiency (31 U.S.C. 1341), următoarele vor guverna:

(1) Orice astfel de clauză este inopozabilă Guvernului.

(2) Nici Guvernul, nici orice utilizator final autorizat de Guvern nu va fi considerat că au fost de acord cu o astfel de clauză în virtutea faptului că aceasta apare în EULA, TOS sau în instrument legal sau acord similar. Dacă EULA, TOS sau un instrument legal sau un acord similar este invocat printr-o boxă de clic „Sunt de acord” sau alt mecanism comparabil (de exemplu, acorduri „click-wrap” sau „browse-wrap”), executarea nu obligă Guvernul sau orice utilizator final autorizat de guvern la această clauză.

(3) Orice astfel de clauză este considerată a fi exclusă din EULA, TOS sau un instrument sau acord legal similar.

(b) Alineatul (a) din această clauză nu se aplică despăgubirilor din partea Guvernului care este autorizată în mod expres prin statut și autorizată în mod specific conform reglementărilor și procedurilor aplicabile ale agenției.

CLAUSE XVII - 52.252-2 Clauses Incorporated by Reference (FEB 1998)

This contract incorporates one or more clauses by reference, with the same force and effect as if they were given in full text. Upon request, the Contracting Officer will make their full text available.

NUMBER	TITLE	DATE
FEDERAL ACQUISITION REGULATIONS		
52.202-1	Definitions	JUN 2020
52.203-3	Gratuities	APR 1984
52.203-7	Anti-Kickback Procedures	JUN 2020
52.203-10	Price or Fee Adjustment for Illegal or Improper Activity	MAY 2014
52.204-25	Prohibition on Contracting for Certain Telecommunications and Video Surveillance Services or Equipment	AUG 2020
52.215-2	Audit & Records Negotiation	JUN 2020
52.217-8	Option to Extend Services	NOV 1999
52.222-50	Combating Trafficking in Persons	MAR 2015
52.225-13	Restrictions on Certain Foreign Purchases	FEB 2021
52.232-25	Prompt Payment	JAN 2017
52.233-1	Disputes	MAY 2014
52.233-4	Applicable Law for Breach of Contract Claim	OCT 2004
52.242-15	Stop-Work Order	AUG 1989
52.243-1	Changes - Fixed-Price	AUG 1987 (Basic, Alt. 1, Alt. 2, or Alt. 3)
52.246-2	Inspection of Supplies - Fixed-Price	AUG 1996
52.246-4	Inspection of Services - Fixed Price	AUG 1996
52.246-16	Responsibility for Supplies	APR 1984

CLAUZA XVII - 52.252-2 Clauze încorporate prin referință (FEB 1998)

Acest contract include una sau mai multe clauze de referință, cu aceeași forță și efect ca în cazul în care acestea au fost date în text integral. La cererea, Directorul Contracte va oferi textul lor pe deplin la dispoziție.

Numărul de Regulamentele Achizițiilor Federale	Titlu	Data
52.202-1	Definiții	IUNIE 2020
52.203 - 3	Gratuități	APRILIE 1984
52.203 - 7	Proceduri Anti-Mită	IUNIE 2020
52.203-10	Ajustarea Prețului sau a Taxei pentru Activități Ilegale sau Necorespunzătoare	MAI 2014
52.204-25	Interzicerea Contractării pentru Anumite Servicii sau Echipamente de Telecomunicații și Supraveghere video	AUGUST 2020
52.215-2	Auditul și Negocierea înregistrărilor	IUNIE 2020
52.217-8	Opțiunea de Extindere a Serviciilor	NOIEMBRIE 1999
52.222-50	Combaterea Traficului de Persoane	MARTIE 2015
52.225-13	Restricții privind anumite achiziții externe	FEBRUARIE 2021
52.232-25	Plată promptă	IANUARIE 2017
52.233-1	Litigii	MAI 2014
52.233-4	Legea aplicabilă pentru încălcarea contractului	OCTOMBRIE 2004
52.242-15	Ordin de oprire	AUGUST 1989
52.243-1	Modificări - preț fix	AUGUST 1987 (DE BAZA, Alt. 1, Alt. 2, ori Alt.3)
52.246-2	Inspekția Consumabilelor - Preț Fix	AUGUST 1996
52.246-4	Inspekția Serviciilor - Preț Fix	AUGUST 1996
52.246-16	Responsabilitatea pentru Consumabile	APRILIE 1984

Dated on this 15th day of July, 2022

PEACE CORPS/Moldova
CONTRACTING OFFICER

By: _____
Signature



Jason MacMaster, Director of Management and Operations
Printed Name

CONTRACTOR Representative

By: _____
Signature



Andrei Mercaște, Director AM Sisteme SRL
Printed Name



Î.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A.

AVIZ DE RACORDARE

Nr. G40302021110001 din 11.11.2021 valabil până la 11.11.2023

NLC 7218111 – conectarea sursei regenerabile

Solicitantul: PF ȘARPI ION

Adresa: Centru, Grigore Ureche, 12

Tipul centralei electrice pentru care se solicită racordarea: Centrala fotovoltaică pentru încăperea nelocativă

Categoria de fiabilitate: III

Condiții referitor la sursa autonomă de alimentare cu energie electrică: Lipsesc

Punctul de racordare la rețeaua electrică este: PDC-60 fid. 20, PD-262 fid. 6, PT-719, ID-0.4 kV, fid. 4 – racord existent spre CE-12823

Tenulunea nominală în punctul de racordare: 380 V

Puterea electrică aprobată prin aviz (se include și în contractul de furnizare a energiei electrice drept putere electrică contractată): 30 kW

1. INDICAȚII REFERITOR LA PROIECTAREA INSTALAȚIEI DE ALIMENTARE:

- 1.1. De montat o linie electrică 0.4 kV utilizând cablu de tip și de secțiunea necesară, precum și modul de pozare, conform proiectului.
- 1.2. De completat ID-0.4 kV PT-719 fid. 4 după necesitate.
- 1.3. Iesirea cablurilor din ID-0.4 kV PT-719 de efectuat prin canalul de cabluri.
- 1.4. Conexiunile de efectuat utilizând manșoanele și terminalele termoretractabile.
- 1.5. Toate liniile electrice care se află în zona de construcție, să fie supuse strămutării (reemplasării), conform proiectului.
- 1.6. Denumirea de disperecal a liniilor electrice supuse strămutării, locul intercalării lor, precum și noile lor trasee, să fie coordonate în prealabil cu reprezentanța Î.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A.
Operatorul sistemului de distribuție va realiza lucrările de proiectare și strămutare a rețelei electrice nemijlocit după încheierea contractului de prestare a serviciilor și a echitării prealabile de către solicitant a costurilor aferente strămutării rețelei electrice. (Conform Articolului 96, alin. (19) al LEGII Nr. 107 din 27.05.2018 cu privire la energia electrică).
- 1.7. Rețelele vechi neutilizabile urmează a fi demontate.
- 1.8. Instalația de racordare existentă urmează să fie ajustată (inclusiv puterea contractată cu furnizorul de energie electrică la tarife reglementate) la valoarea puterii instalate a centralei electrice.

2. CERINȚE REFERITOR LA VALOAREA FACTORULUI DE PUTERE: 0.92 - 0.4 kV

3. CERINȚE DE PROTECȚIE CONTRA FULGER: Conform "Normativului în construcții" NCM G.02.02:2018.

4. VALOAREA CALCULATĂ A CURENTULUI DE SCURT-CIRCUIT: $S_{NTR} = 400$ kVA

5. CERINȚE DE PROTECȚIE PRIN RELEE:

- 5.1. De prevăzut protecții conform cap. 3.2 NAIE.
- 5.2. Centrala electrică fotovoltaică trebuie să dispună de protecții împotriva tuturor tipurilor de defecte și regimuri anormale posibile.
- 5.3. Panourile fotovoltaice, invertoarele și instalațiile auxiliare trebuie să fie protejate contra pagubelor ce pot fi provocate de defecte în instalațiile proprii sau la incidente din rețea (scurtcircuite cu și fără punere la pământ, acționări ale protecțiilor în rețea, supratensiuni tranzitorii etc.), cât și în cazul apariției unor condiții tehnice excepționale/anormale de funcționare.
- 5.4. Nivelul perturbațiilor provenite de la centrala fotovoltaică (nesimetrie, regim deformant, flicker etc.) trebuie să fie în limitele valorilor stabilite de standardul în vigoare.

6. CERINȚE FAȚĂ DE IZOLAȚIE ȘI PROTECȚIA CONTRA SUPRATENSIUNII:

6.1. Pentru echipamente electrice, alimentate la tensiunea mai mică de 1kV:

- 6.1.1. De prevăzut limitatoare a supratensiunilor de impuls (atmosferice) și de comutație conform p. 7.1.22 NAIE;

Nr. G40302021110001 din 11.11.2021 valabil până la 11.11.2023

- 8.4.4. de prevăzută conform p.2.1.31 NAIE, montarea conductoarelor colorate de secțiune necesară pentru diferențierea clară a circuitelor în panoul de evidență. În cazul circuitelor trifazate, fiecare din conductoarele de fază (A), (B) și (C) va fi executat în culoare proprie.
9. Legarea la pământ și îndeplinirea măsurilor contra electrocutării să se efectueze în conformitate cu cap. 1.7 NAIE.
10. **ALTE CERINȚE:** Elaborarea și coordonarea proiectului instalației electrice, ce se montează de către electricianul autorizat de Inspectoratul Energetic de Stat, cu operatorul de rețea este obligatorie. O copie a proiectului coordonat rămâne la operatorul de rețea. Coordonarea proiectului respectiv se efectuează de către operatorul de rețea în termen de cel mult 10 zile calendaristice de la data solicitării.
- 10.1. Echipamentul electric al centralei trebuie să fie certificat pe teritoriul Republicii Moldova și să dispună de caracteristicile tehnice ce nu vor afecta calitatea energiei electrice în rețelele electrice de distribuție a operatorului sistemului de distribuție. În regim normal de funcționare, instalațiile fotovoltaice trebuie să îndeplinească condiții privind distorsiunea armonică în punctul de racordare cu rețelele electrice de distribuție. Factorul total de distorsiune a tensiunii (THD), nu trebuie să depășească 8% (conform SM EN 50160:2014). Acest parametru va fi luat în calcul la proiectarea centralei electrice și demonstrat la solicitarea OSD prin specificația tehnică emisă de producătorul de echipament.
- 10.2. Consumatorul final, deținător al centralei electrice, care solicită contorizarea netă a energiei electrice din surse regenerabile trebuie să îndeplinească următoarele condiții (Legea privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, nr.10 din 26.02.2016, în vigoare din 25.03.2018):
- a) energia electrică trebuie să fie produsă numai din surse regenerabile de energie;
 - b) centralele electrice trebuie să dispună de o putere instalată de până la 200kW, dar nu mai mare decât puterea contractată cu furnizorul respectiv.
- 10.3. Beneficiază de mecanismul de contorizare netă, în baza principiului „primul venit, primul servit”, consumatorii finali deținători ai centralelor electrice a căror capacitate instalată cumulată nu depășește 5% din valoarea sarcinii maxime înregistrate pe parcursul anului precedent de către operatorul sistemului de distribuție la rețelele cărora sînt racordate centralele electrice respective.
- 10.4. Livrarea în rețeaua operatorului sistemului de distribuție a energiei electrice produse de centralele electrice, este posibilă numai în baza unui contract încheiat cu furnizorul de energie electrică.
- 10.5. Proiectarea și executarea instalației de racordare să se execute conform Secțiunii 6 al Regulamentului privind racordarea la rețelele electrice și prestarea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice nr. 168/2019 din 31.05.2019.
- 10.6. La cererea solicitantului, operatorul de sistem proiectează și construiește instalația de racordare după încheierea contractului de racordare și achitarea de către solicitant a costului de proiectare și a tarifului de racordare.
- 10.7. Solicitantul achită costul de proiectare și tariful de racordare iar operatorul de sistem organizează proiectarea și montarea instalației de racordare.
- 10.8. În cazul în care solicitantul angajează un proiectant și un electrician autorizat să proiecteze și să execute instalația de racordare, după executarea și recepția instalației de racordare solicitantul achită tariful de punere sub tensiune.
- 10.9. Instalațiile de racordare executate de operatorul de sistem devin proprietatea operatorului de sistem, care este responsabil de exploatarea, întreținerea și modernizarea acestora. Instalațiile de racordare executate de electricienii autorizați aparțin consumatorilor finali care sînt în drept să le transmită, cu titlu gratuit, în proprietatea operatorului de sistem în condițiile stabilite la pct. (10.10).
- 10.10. Persoanele fizice și persoanele juridice, indiferent de tipul de proprietate și forma juridică de organizare, care au în proprietate instalații electrice, linii electrice și posturi de transformare sînt în drept să le transmită, cu titlu gratuit, în proprietatea operatorului de sistem.
- 10.11. În cazul consumatorilor noncasnici/producătorilor, după admiterea în exploatare a instalației, părțile (solicitantul și operatorul de sistem), de comun acord, stabilesc punctul de delimitare a instalațiilor electrice și semnează Actul de delimitare, Procesul verbal de dare în exploatare a echipamentului de măsurare și Convenția de interacțiune, care se prezintă de către operatorul de sistem în ziua finalizării instalației de racordare, conform contractului de racordare.
- 10.12. Elaborarea și coordonarea proiectului instalației electrice cu operatorul de sistem este obligatorie. O copie a proiectului coordonat rămâne la operatorul de sistem. Coordonarea proiectului respectiv se efectuează de către operatorul de sistem în termen de cel mult 10 zile de la data solicitării. În cazul proiectelor pentru racordarea la rețelele electrice cu tensiunea mai mare sau egală cu 35 kV a centralelor electrice, termenul de coordonare a proiectului este de 30 de zile.
- 10.13. În cazul racordării unei centrale electrice la rețeaua electrică, actul de delimitare se va întocmi doar după prezentarea actului de corespundere, eliberat de organul supravegherii energetice de stat.
- 10.14. În cazul prelungirii termenului de valabilitate a avizului de racordare, solicitantul va depune cerere în acest sens la care în mod obligatoriu va anexa Autorizația de construire, eliberată în conformitate cu Legea nr. 163 din 09 Iulie 2010, privind autorizarea lucrărilor de construcție. Avizul de racordare se prelungeste o singură dată. Avizul de racordare expirat nu poate fi prelungit.



Peace Corps

<p>Contract Number PC-261-010050 Contract Modification #: 1</p>	<p>Numărul Contractului PC-261-010050 Modificarea Contractului #:1</p>
<p>Contractor: AM Sisteme SRL Peace Corps – Moldova</p>	<p>Contractor: AM Sisteme SRL Corpul Păcii– Moldova</p>
<p>Accounting and Appropriation Data for Modification:</p>	<p>CODIFICARE FISCALĂ:</p>
<p>USD 39,202.64 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 31011 USD 8,880.00 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 25223</p>	<p>USD 39 202,64 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 31011 USD 8 880,00 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 25223</p>
<p>Change to Total Obligation as a Result of this Modification: 0 USD Total Obligations Amount Following this Modification: USD 48,082.64 Total [Not-to-Exceed] Value of Contract Following This Modification: USD 48,082.64</p>	<p>Modificarea sumei obligației ca urmare a acestei modificări: 0 USD Suma totală a obligațiilor după această modificare: USD 48 082,64 Valoarea totală a contractului (care nu va fi depășită) în urma acestei modificări: USD 48 082,64</p>
<p>The purpose of this modification is to increase to 50% advance payment and extend contract period of performance due to external factors beyond the Contractor and Peace Corps, the commissioning process being delayed by the electric company.</p> <p>The specific changes to this modification are:</p>	<p>Scopul acestei modificări este de a crește plata avansului la 50% și de a prelungi perioada de execuție a contractului din cauza factorilor externi dincolo de Contractant și Corpul Păcii, procesul de punere în funcțiune fiind amânat de compania electrică.</p> <p>Schimbările specifice acestei modificări sunt:</p>
<p>1. To modify the Deliverable, and amount of Total Contract Paid, Clause II:</p> <p>3,920.26 USD - 10% of total equipment price, and 888.00 USD - 10% of total services price: total 4,808.26 USD advance payment will be paid by EFT within 15 work days after contract signature and proper invoice submitted.</p> <p>15,681.06 USD - 40% of total equipment price, and 3,552.00 USD - 40% of total services price: total 19,233.06 USD advance payment will be paid by EFT within 15 work days after installation works completed, contract modification signature and proper invoice submitted.</p>	<p>1. A modifica Lucrări finalizate și suma plătită din totalul contractului, Clauza II:</p> <p>3.920,26 USD - 10% din prețul total al echipamentului și 888,00 USD - 10% din prețul total al serviciilor: plata în avans totală de 4.808,26 USD va fi efectuată prin virament în termen de 15 zile lucrătoare de la semnarea contractului și primirea contului spre plată.</p> <p>15.681,06 USD - 40% din prețul total al echipamentului și 3.552,00 USD - 40% din prețul total al serviciilor: plata în avans totală de 19.233,06 USD va fi plătită prin virament în 15 zile lucrătoare de la finalizarea lucrărilor de instalare, semnarea modificării contractului și primirea contului spre plată.</p>

19,601.32 USD - 50% of total equipment price, and 4,440.00 USD - 50% of total services price: total 24,041.32 USD - final payment will be paid by EFT within 15 work days after commissioning, inspection and acceptance and proper invoice submitted.

2. To reflect the extension of the Term of Contract, **CLAUSE VI**, through **November 30, 2022**.

All other terms and conditions remain the same.

19.601,32 USD - 50% din prețul total al echipamentului și 4.440,00 USD - 50% din prețul total al serviciilor: total 24.041,32 USD - plata finală va fi plătită prin virament în termen de 15 zile lucrătoare de la punerea în funcțiune, inspecție și acceptare și primirea contului spre plată.

2. Extinderea Termenilor Contractului, **Claza VI**, pînă la **30 noiembrie, 2022**

Celelalte clauze si condiții ale contractului rămîn neschimbate.

Dated on October 13, 2022
UNITED STATES OF AMERICA / STATELE UNITE



BY / DE CĂTRE

Georgeta Maleavschi/Contracting Officer
Typed Name/Numele

CONTRACTOR / CONTRACTANT



BY / DE CĂTRE

Andrei Mereacre Director AM Sisteme SRL
Typed Name/Numele



Peace Corps

<p>Contract Number PC-261-010050 Contract Modification #: 2</p>	<p>Numărul Contractului PC-261-010050 Modificarea Contractului #2</p>
<p>Contractor: AM Sisteme SRL Peace Corps – Moldova</p>	<p>Contractor: AM Sisteme SRL Corpul Păcii– Moldova</p>
<p>Accounting and Appropriation Data for Modification:</p> <p>USD 39,202.64 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 31011 USD 8,880.00 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 25223</p> <p>Change to Total Obligation as a Result of this Modification: 0 USD Total Obligations Amount Following this Modification: USD 48,082.64 Total [Not-to-Exceed] Value of Contract Following This Modification: USD 48,082.64</p>	<p>CODIFICARE FISCALĂ:</p> <p>USD 39 202,64 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 31011 USD 8 880,00 PC-261-010050 1 261 222301000 0001 11 25223</p> <p>Modificarea sumei obligației ca urmare a acestei modificări: 0 USD Suma totală a obligațiilor după această modificare: USD 48 082,64 Valoarea totală a contractului (care nu va fi depășită) în urma acestei modificări: USD 48 082,64</p>
<p>The purpose of this modification is to extend contract period of performance due to external factors beyond the Contractor and Peace Corps, the commissioning process being delayed by the electric company.</p> <p>The specific changes to this modification are:</p> <p>To reflect the extension of the Term of Contract, CLAUSE VI, through January 31, 2023.</p> <p>All other terms and conditions remain the same.</p>	<p>Scopul acestei modificări este de a prelungi perioada de execuție a contractului din cauza factorilor externi dincolo de Contractant și Corpul Păcii, procesul de punere în funcțiune fiind amânat de compania electrică.</p> <p>Schimbările specifice acestei modificări sunt:</p> <p>Extinderea Termenilor Contractului, Claza VI, până la 31 ianuarie, 2023</p> <p>Celelalte clauze si condiții ale contractului rămân neschimbate.</p>

Dated on November 28, 2022
UNITED STATES OF AMERICA / STATELE UNITE ALE AMERICII



BY / DE CĂTRE _____

Jason MacMaster/Director of Management and Operations
Typed Name/Numele



CONTRACTOR / CONTRACTANT

BY / DE CĂTRE _____

Andrei Mereacre, Director AM Sisteme SRL
Typed Name/Numele



Republica Moldova

Agencia Națională pentru Reglementare în Energetică ANRE

str. Alexandr Pușkin, nr. 52 A, MD-2005, Chișinău, tel: 022 823 955, anre@anre.md, <http://www.anre.md>

ACT DE CORESPUNDERE

a instalației electrice de utilizare noi/reconstruite, sistemului de distribuție închis,
centralei electrice și pentru transmiterea cu titlu gratuit a instalațiilor electrice

1. Proprietarul PF Ion ȘARPI, mun. Chișinău, str. Grigore Ureche, 12, tel. 060784646, 0960907548495

denumirea, adresa juridică, tel., IDNO, e-mail

Centrală fotovoltaică, mun. Chișinău, str. Grigore Ureche, 12

destinația instalației; adresa locului de consum

2. Reprezentantul proprietarului: Ion ȘARPI, proprietar

funcția, numele, prenumele

3. Proiectul instalației electrice de racordare este elaborat de - instalație existentă

denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

4. Proiectul instalației electrice de utilizare/**centralei electrice** este elaborat de SRL „AM-SISTEME”, proiectant Ion RUDEI, certificat nr. 0829 din 23.02.2022, verificator de proiecte Vladimir TITARCIUC, certificat nr. 042 din 21.01.2020, aviz de verificare nr. 099/11.22. Proiect nr. SF-2022.11-AEE din 2022, coordonat cu ÎCS „Premier Energy Distribution” SA la data de 21.11.2022, compartimentul construcției elaborat de SRL „PROIECT-DESIGN”, proiectant Irina CIȘCO, certificat nr. 0360, seria P-2019, aviz de verificare nr. CM-518/02.12.22, verificator de proiecte Eugenia CIOBANU, certificat nr. 004.

denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

5. Executantul instalației electrice de racordare este instalație existentă

persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat _____ nr. autorizației _____ valabilă până la _____.

numele, prenumele

Declarația electricianului autorizat din _____.

6. Executantul instalației electrice de utilizare/**centralei electrice** este SRL „AM-Sistem”

persoană fizică/agent economic

electricianul autorizat Serghei MEREJA nr. autorizației 28 valabilă până la 29.07.2025.

Declarația electricianului autorizat nr. f/n din 29.09.2022.

7. Parametrii instalației electrice _____

a. Linii electrice aeriene - lipsesc Tipul _____; Tensiunea _____ kV; Puterea proiectată _____ kW; Lungimea _____ km; Marca conductoarelor _____ și S, - _____ mm²; Marca stâlpilor _____ și nr. de stâlpi _____; Intersecții cu alte comunicații _____ lipsesc; Suspendarea comună cu LEA _____; Pierderi de tensiune (conform proiectului) _____ V.

b. Linii electrice în cablu - lipsesc Tipul _____; Tensiunea _____ kV; Puterea proiectată _____ kW; Modul de amplasare _____; Lungimea _____ km; S, _____ mm²; Intersecții cu alte comunicații _____; Pierderi de tensiune (conform proiectului) _____ V.

c. Posturi de Transformatoare - lipsesc. Tipul _____; Nr. _____; Puterea transformatorului de forță _____ kVA; Tensiunea _____ kV; Schema conectării înfășurărilor _____; Aparat de protecție U=10 kV, tip _____, I_{nom} _____ A; R prizei pământ _____ Ω; R izolație transformator Ω; Sistemul de răcire al transformatorului _____.

d. Instalații de compensare a puterii reactive: - lipsesc. Tipul instalației _____; Tensiunea în punctul de racordare _____ kV; Puterea proiectată _____ kVAR; Numărul de faze _____; Numărul de trepte de reglare _____; Curentul maxim de lucru _____ A; Diapazonul de reglare a valorii factorului de putere cosφ _____;

e. Generatoare electrice autonome: Tip generator __; Nr./Puterea __ kVA; Numărul de faze __; Tensiunea __ kV; Tip aparat de protecție __; I_{nom} __ A; Tip întreruptor basculant __; I_{nom} __ A.

f. Centrale electrice fotovoltaice: Tip module LG415N3C și CSUN275-60M; Nr./Puterea 64/0,415 și 12/0,275 kW; data producerii module 2022

Tip invertor nr.1 Fronius Eco 25.0-3S, I_{max} 37,9/36,2 A, Tensiunea 580-850 V, Tip aparat de protecție curent continuu ZYPV-32; I_{fuz} 2×15 A; Numărul de faze 3, data producerii invertor 2022

Tip invertor nr.2 Symo 5.0-3-M; I_{max} 16/16 A; Tensiunea 150-800 V; Tip aparat de protecție curent continuu ZYPV-32; I_{fuz} 2×15 A; Numărul de faze 3, data producerii invertor 2022.

Modulele fotovoltaice sunt amenajate pe acoperiș.

g. Centrale electrice eoliene: – **lipsesc**. Tip instalație __; Nr./Puterea __ kW; Tip generator __; Tensiunea __ kV; Tip aparat de protecție curent continuu __; I_{nom} __ A; Numărul de faze __.

h. Centrale electrice hidroelectrice: – **lipsesc**. Tip instalație __; Nr./Puterea __ kW; Tip generator __; Tensiunea __ kV; Tip aparat de protecție curent continuu __; I_{nom} __ A; Numărul de faze __.

i. Centrale de cogenerare pe biogaz: – **lipsesc**. Tip instalație de ardere __; Nr./Puterea __ kW; Tip generator __; Tensiunea __ kV; Tip aparat de protecție curent continuu __; I_{nom} __ A; Numărul de faze __.

j. Centrale de cogenerare pe biomasă solidă: – **lipsesc**. Tip cazan __; Nr./Puterea __ kW; Tip turbină __; Tip generator __; Tensiunea __ kV; Tip aparat de protecție curent continuu __; I_{nom} __ A; Numărul de faze __.

8. Componența sarcinii:

se enumeră principalele receptoare electrice cu indicarea puterii lor nominale, inclusiv receptoarele de categoria I și II, kW

9. Au fost prezentate următoarele documente tehnice:

a. Avizul de racordare nr. G40302021110001 din „11” 11 2021, emis de ÎCS „Premier Energy Distribution” SA pentru $P_{aprobata} = 30$ kW; $I_{sc} =$ - kA, $U = 380$ V.

Punctul de racordare este stabilit la PDC-60 fid. 20, PD-2S2 fid. 6, PT-719, ID-0,4 kV, fid. 1.

b. Raportul tehnic de măsurări și încercări în instalațiile electrice de racordare și de utilizare:

1. Măsurarea rezistenței prizei de pământ cu aparatul M416. Proces Verbal nr. 59-1/10/22 din 04.11.2022.
2. Verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile protejate. Proces Verbal nr. 59-2/10/22 din 04.11.2022.
3. Măsurări a rezistenței electrice a izolație echipamentelor, aparatelor și liniilor electrice. Proces Verbal nr. 59-3/10/22 din 04.11.2022.
4. Aprecierea acționării protecției în instalațiile electrice cu neutru legat la pământ în sistema de legare la pământ TN. Proces Verbal nr. 59-4/10/22 din 04.11.2022

denumirea, numărul, data, procesele verbale

întocmite de către laboratorul electrotehnic SRL „LT-Power Group”; autorizația nr. 1, valabilă până la 19.04.2025, șeful laboratorului C. LISNIC.

Concluziile Raportului tehnic confirmă că, instalațiile electrice de racordare și utilizare **corespund** cerințelor documentelor normativ-tehnice.

corespund

c. Alte documente prezentate:

Cerere pentru eliberarea Actului de corespundere a centralei fotovoltaice, înregistrată la ANRE cu nr. 64 din 04.01.2023;

Act de recepție a lucrărilor de executare a IE;

Act de transmitere a echipamentului electric montat pentru efectuarea lucrărilor de reglare-demarare;

Borderoul echipamentului electric montat;

Contract de deservire nr. 29/10-12-2022 din 10.12.2022;

Ordin privind desemnarea persoanei responsabile pe gospodăria electrică nr.35 din 10.12.2022;

Lista mijloacelor de protecție cu procesele verbale de încercări ale lor;

Pașaportul tehnic al invertorului Fronius Eco 25.0-3S și Symo 5.0-3-M;

Pașaportul tehnic al modulelor LG415N3C și CSUN275-60M.

denumirea documentului, data

10. Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este Veceslav RAICU desemnată conform ordinului/**contract de deservire**.

nume, prenume

atestată la grupa de securitate electrică V, talonul de autorizare nr. 811 din 08.10.2021, este eliberat de Serviciului Teritorial ANRE Chișinău

denumirea Serviciului Teritorial

11. Date suplimentare: P contractată/declarată 28,655 kW,

Tip aparat de protecție:		Invertor 1				Isc =314 A			
Siguranță fuzibilă:		I _{nom} , A				I _{fuz} , A			
Înterupător automat:	BA 47-29/3P	I _{nom} =40 A				Caracteristica de declanșare		B	
Declanșator reglabil:						k=			
Termic	I _n	A	Ir			×In =	A		
Electromagnetic	I _n	A	Isd=			×Ir =	A		
			sau Isd=			×In=	A		
Electronic	I _n	A	Ir =			×In=	A	t acț.reg=	s
			Im =			×Ir=	A	t acț.reg=	s
			Im =			×In=	A	t acț.reg≤	s

Tip aparat de protecție:		Invertor 2				Isc =314 A			
Siguranță fuzibilă:		I _{nom} , A				I _{fuz} , A			
Înterupător automat:	BA 47-29/3P	I _{nom} =10 A				Caracteristica de declanșare		B	
Declanșator reglabil:						k=			
Termic	I _n	A	Ir			×In =	A		
Electromagnetic	I _n	A	Isd=			×Ir =	A		
			sau Isd=			×In=	A		
Electronic	I _n	A	Ir =			×In=	A	t acț.reg=	s
			Im =			×Ir=	A	t acț.reg=	s
			Im =			×In=	A	t acț.reg≤	s

Concluzii:

Instalația electrică **corespunde** cerințelor documentelor normativ-tehnice.

în cazul admiterii pe etape/provizoriu se va menționa despre aceasta

Inspector inspector

inspector superior / inspector

ST Chișinău

Serviciu Teritorial

Serghei BESCHIER

numele, prenumele

/

/

semnătura

Inspector inspector superior

Șef Serviciu Teritorial / inspector superior / inspector

ST Chișinău

Serviciu Teritorial

Petru COCIER

numele, prenumele

/

/

semnătura

Actul este înregistrat la ANRE cu nr. 07 din 11.01.2023.

Notă. Actul se perfectează în două exemplare: 1 – se emite consumatorului final; 2 – se păstrează la ANRE.

*Am primit 2 exemplare
11.01.2023 Ion Șorbi*