

Nr. 258696 / 08.07.2026

**RAPORT DE EVALUARE AL PROCEDURII AFERENTE
CONTRACTULUI DE FURNIZARE in cadrul proiectului cu titlul:**

**„Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu in cadrul societatii
FAIST MEKATRONIC SRL”**

REFERINȚE	
Programul Operațional	Fondul pentru Modernizare
Prioritate	Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice
Denumire beneficiar	FAIST MEKATRONIC SRL
Titlul proiectului	Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu in cadrul societatii FAIST MEKATRONIC SRL
Denumire achiziție	Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu in cadrul societatii FAIST MEKATRONIC SRL
Tipul contractelor	Furnizare
Valoare estimată	2.732.565,00 +TVA
Criteriu de atribuire	cel mai bun raport calitate – pret

Capitolul 1.**1.1. Procedura aplicabilă**

Procedura pentru atribuire a contractului de achiziție publică „Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu in cadrul societatii FAIST MEKATRONIC SRL” pentru implementarea proiectului cu titlul „Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu in cadrul societatii FAIST MEKATRONIC SRL” este de achiziție competitivă, în conformitate cu prevederile cu Îndrumarul metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice/sectoriale aprobat in MO 1561 din 30.10.2024.

1.2. Calendarul procedurii de atribuire

Calendarul derulării procedurii de atribuire	DATA / ORĂ	LOCUL
Constituirea comisiei de evaluare	22.04.2026	Sediu FAIST MEKATRONIC SRL
Publicarea specificațiilor tehnice	11.06.2026	Site-ul societatii
Termenul limită de depunere oferte	01.07.2026, ora 12:00	Depunere personala la sediu sau prin curier/posta
Ședința de deschidere a ofertelor	01.07.2026, ora 12:30	Sediu FAIST MEKATRONIC SRL
Ședința de evaluare	01.07.2026-10.07.2026	Sediu FAIST MEKATRONIC SRL
Elaborarea notei justificative de atribuire	Pana la 10.07.2026	Sediu FAIST MEKATRONIC SRL
Ofertantii vor fi înștiințați prin scrisori transmise prin email asupra ofertei castigatoare.	10.07.2026	Sediu FAIST MEKATRONIC SRL

Semnarea contractelor de furnizare	Pana la 24.07.2026	Sediu FAIST MEKATRONIC SRL
Publicarea câștigătorilor procedurii de achiziție publică pe site-ul www.fonduri-ue.ro	Pana la 31.07.2026	Site-ul societatii

Capitolul 2.

2.1. Modul de desfășurare a procedurii

Deschiderea ofertelor a avut loc la sediu societatii FAIST MEKATRONIC SRL din Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Oradea, Bihor, în prezența membrilor comisiei de evaluare.

A fost depusa o oferta, dupa cum urmeaza:

NR. ÎNREGISTRARE OFERTĂ DATA/LOC	DENUMIRE OFERTANT / Reprezentant împuternicit	OBSERVAȚII
258657/01.07.2024, ORA 11:37	DATA COR SRL	-
258650/30.06.2026, ORA 13:21	ELSACO SOLUTIONS SRL	a) Document obligatoriu lipsa: OPIS, astfel nu îndeplinește cerințele de calificare conform "MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI" - Dosarul va contine: OPIS b) lipsa conformitate: Ofertantul are obligatia de a semna, stampila (daca este cazul), numerota si opisa dosarul, Conform CAIETULUI DE SARCINI LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE FURNIZARE "MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI/ /Modalitatea de depunere a documentelor pag. 34 "Ofertantul are obligatia de a semna, stampila (daca este cazul), numerota si opisa dosarul."; c) cap 1.9. Criterii de selectie pag 8 "Observatie: 1) Prezentarea tuturor documentelor solicitate in prezenta procedura de achizitie, de catre ofertanti este obligatorie. 2) Nedepunerea oricaruia din formularele / documentele privind cerintele obligatorii de calificare, atrage dupa sine declararea ofertei drept neconforma (fara a se mai trece la evaluarea propunerii tehnice si financiare)."
258658/01.07.2026, ORA 11:47	SERVELECT SRL	-

2.1.1. Evaluarea ofertelor

2.1.2. Documente de calificare

NR CRT	DENUMIRE	DATA COR SRL	ELSACO SOLUTIONS SRL	SERVELECT SRL
1	OPIS	DA	NU	DA
2	Scisoare de înaltare – Formularul nr. 1	DA	DA	DA
3	Declaratie privind eligibilitatea – Formularul nr. 2	DA	DA	DA
4	Declaratie privind neincadrarea în prevederile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011 – Formularul nr. 3	DA	DA	DA
5	Declaratie pe propria raspundere ca situatia economica si financiara este pozitiva si are capacitatea deplina de a exercita datele contractului - Formularul 4	DA	DA	DA
6	Graficul de executie lucrari si livrare echipamente - Formularul 5	DA	DA	DA
7	Formular de oferta financiara (Formularul nr. 6)	DA	DA	DA
8	Oferta tehnica comparativa in care sa fie evidentiata modul in care caracteristicile tehnice minime sunt indeplinite si/sau evidentiata caracteristicile superioare;	DA	DA	DA
9	Declaratie privind respectarea principiului DNSH (Formularul 8)	DA	DA	DA
10	Declaratie privind evitarea dublei finantari (Formularul nr. 7)	DA	DA	DA
11	Solicitari de clarificari (Formularul nr 9)	DA	DA	DA
12	Certificat constatator de la ORC sau echivalent (pentru ofertantii straini)	DA	DA	DA
13	Extras ONRC privind beneficiarul real/declaratie sau echivalent pentru ofertantii straini	DA	DA	DA
14	Copia autorizatiei ANRE - minim Atestat de tip B – proiectare si executare de instalatii electrice exterioare/ interioare pentru incinte/ constructii civile si industriale, bransamente aeriene si subterane, la tensiunea nominala de 0.4 kV	DA	DA	DA
15	Extras revisal din care sa rezulte calificarea COR 741103 pentru cel putin 2 angajati	DA	DA	DA
16	Documente pentru Inginer proiectant instalatii electrice (Diplome de studii, Autorizatii ANRE grad min III A, CV din care sa reiasa principalele protecte in care a fost implicat, Extras Revisal/contract de colaborare) – o persoana	DA	DA	DA
17	Documente pentru Inginer constructii civile (Diplome de studii, CV din care sa reiasa principalele proiecte in care a fost implicat, Extras Revisal/contract de colaborare) – o persoana	DA	DA	DA
18	Document din care sa rezulte capacitatea profesionala: - Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat în ultimii 3 ani minim 4 contracte avand ca obiect proiectare, executie lucrari, montaj si punere in functiune sisteme fotovoltaice de tipul On-Grid, din care minim 2 contracte cu o capacitate instalata de minim 0.8 MW	DA	DA	DA
19	Certificat de atestare ISO 9001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management al calitatii, valabil la data-limita de depunere a ofertelor.	DA	DA	DA
20	Certificat de atestare ISO 14001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management de mediu, valabil la data-limita de depunere a ofertelor	DA	DA	DA
21	Certificat de atestare ISO 45001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management, valabil la data – limita de depunere a ofertelor	DA	DA	DA

Comisia de evaluare solicita clarificari pentru a lamuri aspecte neclare din cardul ofertelor, aspecte ce pot face obiectul clarificarilor. Transmite pe email clarificari si primeste raspunsurile:

- DATACOR SRL – email din data 03.07.2026 ora 14:20 si 06.07.2026 ora 15:20 , raspuns email in data de 03.07.2026 ora 16:48 si 07.07.2026 ora 14:17
 - SERVELECT SRL – email din data 02.07.2026 ora 14:46 si 06.07.2026 ora 15:43, raspuns email in data de 02.07.2026 ora 16:04 si 08.07.2026 ora 15:08
- Se primesc raspunsurile solicitate, ceea ce confirma conformitatea ambilor ofertanti, astfel se poate trece mai departe in evaluarea ofertelor celor doi ofertanti: DATACOR SRL, SERVELECT SRL

Comisia de evaluare constata urmatoarele la Oferta nr. 258650/30.06.2026, ORA 13:21 transmisa de operatorul economic ELSACO SOLUTIONS SRL:

- a) Document obligatoriu lipsa: OPIS, astfel nu îndeplinește cerintele de calificare conform “MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI” - Dosarul va contine: OPIS
- b) lipsa conformitate: Ofertantul are obligatia de a semna, stampila (daca este cazul), numerota si opisa dosarul, Conform CAIETULUI DE SARCINI LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE FURNIZARE “MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI/ /Modalitatea de depunere a documentelor pag. 34 "Ofertantul are obligatia de a semna, stampila (daca este cazul), numerota si opisa dosarul.”;

Totodata conform cap 1.9. Criterii de selectie "Observatie (pag 8):

- 1) Prezentarea tuturor documentelor solicitate in prezenta procedura de achizitie, de catre ofertanti este obligatorie.
- 2) Nedepunerea oricarui din formularele / documentele privind cerintele obligatorii de calificare, atrage dupa sine declararea ofertei drept neconforma (fara a se mai trece la evaluarea propunerii tehnice si financiare)."

Comisia de evaluare stabileste:

Ofertantul ELSACO SOLUTIONS SRL nu prezinta toate documentele solicitate - OPIS si nu respecta cerintele privind prezentarea ofertei – nu numereaza dosarul ofertei, astfel oferta este declarata NECONFORMA conform RAPORT DE EVALUARE AL PROCEDURII cu nr. 258696 / 08.07.2026

2.1.3. Motivarea din punct de vedere al avantajelor tehnice și financiare a alegerii ofertelor câștigătoare în raport cu celelalte oferte primite / specificațiile tehnice minime solicitate

a. Caracteristici tehnice

Toate caracteristicile tehnice și funcționale trebuie să întrunească specificațiile minime menționate în Specificațiile tehnice, însă se vor puncta în special următoarele caracteristici astfel:

Nr. crt.	Denumire echipament	Componente	Caracteristici tehnice minime	DATA COR SRL	SERVELECT SRL
I.	Sistem fotovoltaic	Panouri fotovoltaice	- panouri monocristaline 144 de celule - aprox. 1686 buc de min. 475 Wp/buc., pentru o putere instalata de 800.85 kWp, sau minim echivalentul in kWp total cu alta clasa de putere. - Randament nominal de minimum 22.01% in Conditii Standard de Testare (STC) - performanta minima: 87.4 % fata de nominal dupa 30 de ani de functionare, raportata la rata de degradare	Tip panouri: ASTRO NERGY 520 Nr buc: 1556 buc ; Putere panou : 520 W Putere instalata : 809.12 kWp Randament energetic STC : 23,4% Performanta nominala: 87.4 % dupa 30 ani	Tip panouri : ASTRO de 5 Putere panou 590W Performanta nominala 87.4 % dupa 30 ani nr panouri: 1360 buc Randament nominal STC : 22.8 % Putere inst. 802 KWp Nr celule 144
		Invertoare	- invertoare trifazate 8 buc. de min. 100 kW/ buc. sau minim echivalentul in kW total cu alta clasa de putere. - Eficienta Europeana: min. 98.5%	SUNGROW SG110CX -P2- 8 buc; Puterea: 100KW Eficienta Europeana: 98,5 %	SUNGROW SG110CX Trifazat: 8 buc de 100k Puterea: 100 KW Eficienta Europeana : 98.5
		Structura montaj pe acoperis	- Structura de montaj aluminiu pe acoperis; - Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structura de montaj EST-VEST din aluminiu, pe acoperisurile drepte, cu fixare cu contragreutati - La executarea montajului structurii sistemului de fixare se vor respecta intocmai instructiunile de montaj specificate de producatorului - Incarcarea uniform distribuita provenita din greutatea ansamblului panouri + lesturi pe acoperis nu va depasi 20kg/m2 - Structura se va monta tinand cont de datele dimensionale ale cladirii, caracteristicile invelitorii acoperisului (distanța de la atic, înălțimea acestuia), obstacole precum iluminatoare, trape de desfumare, rosturi de trecere, trasee de cablu, instalatii de paratrasnet, precum si de datele necesare calcularii numarului de prinderi in invelitoarea acoperisului: zona geografica, altitudinea terenului, viteza vantului respectiv presiunea vitezei vantului, incarcarea cu zapada. - Pentru dimensionarea structurii de montaj s-a utilizat software specializat în proiectarea și simularea sistemelor de energie solară fotovoltaică, tinand cont de datele dimensionale ale cladirii, caracteristicile invelitorii acoperisului (distanța de la atic, înălțimea acestuia), obstacole precum iluminatoare, trape de desfumare, rosturi de trecere, trasee de cablu, instalatii de paratrasnet, precum si de datele necesare calcularii numarului de prinderi in invelitoarea acoperisului: zona geografica, altitudinea terenului, viteza vantului	K2 Orientate E-W	MK2 Montare E-W cu fixare contragreutati din aluminiu Incarcarea uniform distribuita si nu va depasi 20kg/mp

		respectiv presiunea vitezei vantului, incarcarea cu zapada. La executarea montajului structurii sistemului de fixare se vor respecta intocmai instructiunile de montaj specificate de producatorul.		
Sistemul de monitorizare/ operare al centralei	Invertorul permite conectarea utilizatorului local prin Bluetooth/Wifi. Pentru a transmite informatiile colectate local spre o interfata de comunicare care poate fi interogata de catre un operator al centralei fotovoltaice, invertorul permite o comunicare pe RS485 pana la data logger amplasat in tabloul electric TEG PV. Acest logger are capacitatea de a transmite prin Ethernet sau 4G datele colectate catre portalul dedicat online. Acest portal permite accesul la un instrument online, de analiza a comportamentului stringurilor de panouri care poate ajuta in atingerea unei eficiente sporite in procesul de operare si mentenanta al centralei, asigurand o mentenanta proactiva si un cost redus de operare. Prin informatiile primite portalul propune o interfata de utilizator inovatoare si functii de optimizare pentru a corespunde solicitarilor fiecarui client. Utilizatorii pot folosi aplicatia dedicat online pentru a vedea informatii de baza, alarme si evenimente, pentru a seta parametri sau pentru a descarca jurnalele etc. Astfel, sistemul de monitorizare si comunicatii este foarte bine echipat cu informatii care indeplinesc cerintele viitoarei lumi a energiei si a comunicarii digitale. Utilizatorii acestui portal beneficiaza de acces gratuit pentru functiile de baza ale monitorizarii unei instalatii fotovoltaice, si in plus, de functii profesionale dedicate. Avantaje: - Informatia disponibila intotdeauna pentru fiecare dispozitiv conectat; - Structura inovativa de afisare a informatiei pentru un management optim; - Tablouri de comanda informative pentru toate nivelele ierarhice pentru o vedere de ansamblu - Analiza compresiva a informatiilor inregistrate care salveaza timp si reduce pierderi de energie.	Smart Logger un set RS485 si 4G	RS485 si 4 G	
Manager de date si control a energiei electrice	Managerul de date si control este amplasat in tabloul electric de racord TEG fotovoltaic (tabloul electric general), si are rolul de a integra toate informatiile instalatiei. Acesta preia datele de consum de la analizorul de calitate, si datele de productie de la invertor, prin 2 bucle de comunicare RS485. Dispozitivul este capabil apoi sa ruleze o bucla de reglaj active prin care	Tablou electric DTC-TGCEF Tablou electric sistem fotovoltaic 300kW si echipamente comunicare si control- 2 buc Tablou electric DTC-TGCEF Tablou electric sistem fotovoltaic	Managerul de date si control va fi amplasat in tabloul electric de racord TEG fotovoltaic, avand rolul de a integra toate informatiile instalatiei. Acesta va prel	

		se poate seta o limitare a exportului, respectiv a surplusului de energie electrica produs de CEF care in anumite momente nu este consumat. Acest lucru este realizat prin transmiterea unui semnal de catre managerul de date si control catre invertorare, prin bucla de comunicatii RS485, prin care invertoarele sunt comandate sa isi limiteze productia in limita consumului cerut de catre Beneficiar. Managerul de date va controla in permanenta bucla de comunicatii cu invertoarele, iar in cazul in care va detecta ca nu exista comunicare cu acestea, va actiona releul de protectie amplasat in tabloul electric de racord fotovoltaiac si va declansa contactorul care va deconecta centrala electrica fotovoltaiac. Acesta va transmite datele catre portalul pus la dispozitie de producator, toate setarile si monitorizarea putandu-se realiza local sau de la distanta.	200 kW si echipamente de comunicatie si control- 1 buc Comanda in timp real prin retea RS485. Utilizare protocol standard industrial Modbus RTU. Managerul de date si control preia date de consum de la analizorul de calitate al energiei electrice si datele de productie de la invertorarea prin doua bucle de comunicatie RS485. In cazul in care va detecta ca nu exista comunicatii cu acestea va actiona releul de protectie pentru deconectarea centralei electrice.	datele de consum de la analizorul de calitate al energiei si datele de productie de la invertorare prin intermediul a doua bucle independente de comunicatie RS485. Managerul de date monitorizeaza permanenta continuitatea comunicatiei si invertoarele.
	Cabluri, panou electric pentru instalare	Cabluri electrice si accesorii (DC si AC) Cablurile de curent continuu se compun din cablurile ce conecteaza panourile intre ele alcatuind stringurile (sirurile) de panouri si cablurile ce conecteaza stringurile la invertorare. Cablurile ce conecteaza panourile intre ele alcatuind stringurile sunt furnizate de producatorul de panouri, doua pentru fiecare panou. Se vor poza pe structura metalica pe care se fixeaza panourile fotovoltaiace, in tuburi riflate si canale de cabluri metalice separate pentru cablu de (+) si cablu de (-) pentru a evita scurtcircuitele, si pozate la o distanta minim de 15 cm intre jgheaburi si 5 cm de la nivelul acoperisului, fixate cu coliere de plastic, protejate de actiunea directa a conditiilor meteorologice. Pentru circuitele de curent alternativ se propun cabluri de cupru, cu izolatie din Polietilena reticulata (XLPE). Cablurile sunt cu intarziere marita la propagarea flacarilor, care se vor poza in canale de cabluri. Pentru circuitele de comunicatii se propun cabluri de tip ethernet, STP.	Cabluri AC DC, tip N2XH 1x95mm2 pana la TG CEF . Pozarea si conectarea cablurilor solare (6mm2) de la panouri la invertorare prin intermediul tablourilor electrice. Racordarea fiecarui invertor la tablou electric de joasa tensiune se face prin cabluri trifazate cu conductor din cupru cu izolatie XLPE, corespunzatoare tensiunii nominale de 0.8/Jk V. Rezistente la UV si intemperii.	Cabluri AC DC. Cabluri curent continuu de 6 mm2. Cabluri electrice de curent alternativ care nu contin Pb sau alte elemente cu grad ridicat de nocivitate. Rezistent la UV. Izolatie: polietilena reticulabila (XLPE). Manta : PVC, conductori din cupru. Raza minima de curbura la instalare: 15x diametru cablului – cablu monofilar. 12 x diametrul cablului – cablu multifilar. Etc.
2	Instalatia de legare la pamant	Instalatia de legare la pamant Pentru protectia personalului de exploatare si mentenanta impotriva atingerilor accidentale indirecte se va realiza o instalatie de legare la pamant in conformitate cu normativele si standardele in vigoare. La realizarea acestei instalatii de legare la pamant se va tine seama si de recomandarile furnizorului de echipament in ceea ce priveste modul de legare la centura de impamantare.	Sistemul de legare la pamant se va realiza conform standardelor in vigoare prin legare la pamant a tuturor elementelor metalice care in mod normal de functionare nu sunt sub tensiune.	Se va realiza o inst. de impamantare dimensionata si executata in stricta conformitate cu normativele si standardele tehnice in vigoare.

		La instalatia de legare la pamant se racordeaza urmatoarele: -structura de fixare a panourilor fotovoltaice -invertoarele; -tablourile; -postul de transformare; - toate elementele conductoare care nu fac parte din circuitele curentilor de lucru, dar care in mod accidental ar putea intra sub tensiune printr-un contact direct, prin defect de izolatie sau prin intermediul unui arc electric.	
--	--	---	--

b. Factori de evaluare
Factorii de evaluare din Procedura publicata sunt redati mai jos:

Cerinte solicitate	DATACOR SRL	SERVELECT SRL
Pretul total al ofertei	2,598,148.13 0 puncte	2,310,532.37 30 de puncte
Eficienta panouri fotovoltaice	23.4 5 puncte	22.8 4.87 puncte
Termenul de instalare si punere in functiune	60 de zile 15 puncte	60 de zile 15 puncte
Perioada de garantie	10 ani 5 puncte	5 ani 2.5 puncte
Perioada pe care se ofera servicii de mentenanta gratuita dupa PIF	10 ani 5 puncte	5 ani 2.5 puncte
Procent % plata facturat dupa PIF	95% 19 de puncte	100% 20 de puncte
Termen de plata de la facturare [nr zile]	95 15.83 de puncte	120 20 de puncte
TOTAL	64.83 de puncte	94.87 de puncte

Criterii de atribuire a contractului:

In conformitate cu prevederile Îndrumarului metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice/sectoriale aprobat in MO 1561 din 30.10.2024, in vederea

respectării principiilor economicității, eficienței și eficacității, se va selecta oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului, urmărindu-se încadrarea achiziției în valoarea estimată conform bugetului proiectului.

Desemnarea ofertei câștigătoare

Va fi considerată câștigătoare, oferta care îndeplinește cerințele tehnice și prezintă cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului.

CONCLUZII ȘI SEMNĂTURI

Comisia de evaluare, având la baza procesul de evaluare desfășurat și relatat în prezentul Raport de evaluare al procedurii,

HOTĂRĂȘTE

1. Oferta declarată câștigătoare a contractului de achiziție având ca obiect atribuirea contractului de achiziții „Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu în cadrul societății FAIST MEKATRONIC SRL” este cea depusă de SERVELECT SRL cu o propunere financiară de **2,310,532.37 + TVA.**

Drept pentru care s-a încheiat prezenta Raport de evaluare al procedurii cu nr. 258696 / 08.07.2026 la sediul societății societății FAIST MEKATRONIC SRL,

COMISIA DE EVALUARE,	
Manager de proiect : Stanescu Marius Gabriel	
Responsabil achizitiei: Româneac Nicoleta	
Responsabil tehnic: Darlea Sergiu	

APROBAT,

Reprezentant legal

DARLEA SERGIU

