

Nr. 01/31.01.2025

RAPORT FINAL AL PROCEDURII DE ACHIZIȚIE

Titlu proiect:	Instalare capacitate de stocare a energiei electrice pentru CEF Piatra Olt
ID proiect:	338447
Finanțare:	Sprrijinirea investițiilor în dezvoltarea capacităților de stocare a energiei electrice (baterii) cu finanțare din Fondul pentru modernizare
Denumirea achiziției:	PROCEDURA COMPETITIVĂ pentru atribuirea „Contractului de achizitie, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh, legata direct la capacitatea de producție a energiei din RES, în cazul de fata Centrala electrica fotovoltaica CEF Piatra Olt având o putere instalata de 5.18 MW (inclusiv proiectare, furnizare și montaj echipamente)” aferente proiectului cu titlul “Instalare capacitate de stocare a energiei electrice pentru CEF Piatra Olt”
Obiectul achiziției:	Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh

Întrunită azi 22.01.2025, comisia a analizat următoarele oferte:

Nr. Oferte primite: 1

Nr.	Ofertant	Date de identificare a ofertantului
1	Voltlink SRL	SC VOLTLINK SRL, RO48398386, Mun. Sibiu, Str. Victor Hugo, Nr. 2, Cl. C1, Et. 1, Jud. Sibiu

A. Ofertant Voltlink SRL

1. Număr de înregistrare a ofertei: 37/22.01.2025, ora 10:00
2. Analiza documentelor depuse

Documente	Document semnat și conform
Formular 1 - Scrisoarea de inaintare	DA
Formular 8 - Imputernicire	DA
Formular 2 -Declaratie privind neincadrarea in situatii	DA
Formular 3 - Declaratie privind evitarea conflictului de interese	DA
Formular 4 - Declaratie privind calitatea de participant	DA

Formular 5 - Declarație privind evitarea dublei finanțări	DA
Certificat constatator	DA
Formular 6 - Lista furnizorilor contractați și prestați în ultimii 3 ani	DA
Propunerea tehnică conformitate cu CS	DA
Formular 7 - Formular de ofertă	DA

3. Îndeplinirea cerințelor definite conform caietului de sarcini

Analiza sintetică a îndeplinirii cerințelor, precum și avantajele și dezavantajele ofertelor primite în raport cu fiecare specificație din caietul de sarcini este prezentată în continuare:

Nota justificativa de atribuire

Cerintele solicitate		Oferta Voltlink SRL																																																
		Conformitate	Avantaje	Dezavantaje	Justificare																																													
3.2	Specificații tehnice ale echipamentelor și serviciilor furnizate:																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sistem BESS</th> <th>Specificatii</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sistem</td> <td>Capacitate nominala</td> <td>12,03MWh</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Putere nominala</td> <td>5MW</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tensiune</td> <td>20kV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nr. containere baterii</td> <td>Max. 4 buc.</td> </tr> </tbody> </table>	Sistem BESS		Specificatii	Sistem	Capacitate nominala	12,03MWh		Putere nominala	5MW		Tensiune	20kV		Nr. containere baterii	Max. 4 buc.	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	<p>Propunere tehnică sistem de stocare în conformitate cu CS pentru proiectul: "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Cerințe Caiet de Sarcini</th> <th>Îndeplinire cerințe</th> <th colspan="2">Modul de îndeplinire</th> </tr> <tr> <th>Sistem BESS</th> <th>Specificații</th> <th></th> <th>Sistem BESS</th> <th>Specificații</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Capacitate nominală</td> <td>12,03MWh</td> <td>DA</td> <td>Capacitatea nominală a sistemului</td> <td>12,03MWh</td> </tr> <tr> <td>Putere nominală</td> <td>5MW</td> <td>DA</td> <td>Puterea nominală a sistemului</td> <td>5MW</td> </tr> <tr> <td>Tensiune</td> <td>20kV</td> <td>DA</td> <td>Tensiunea de conectare</td> <td>20kV</td> </tr> <tr> <td>Nr. Containere</td> <td>Max. 4 buc.</td> <td>DA</td> <td>Numărul de containere stocare</td> <td>4 buc.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Soluția oferită respectă cerințele din caietul de sarcini de a nu depăși numărul de 4 containere, acestea sunt modulare, nu depășesc 210kW fiecare și conține controller BESS, sistem de ventilare și toate protecțiile necesare.</p>	Cerințe Caiet de Sarcini		Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire		Sistem BESS	Specificații		Sistem BESS	Specificații	Capacitate nominală	12,03MWh	DA	Capacitatea nominală a sistemului	12,03MWh	Putere nominală	5MW	DA	Puterea nominală a sistemului	5MW	Tensiune	20kV	DA	Tensiunea de conectare	20kV	Nr. Containere	Max. 4 buc.	DA	Numărul de containere stocare	4 buc.
Sistem BESS		Specificatii																																																
Sistem	Capacitate nominala	12,03MWh																																																
	Putere nominala	5MW																																																
	Tensiune	20kV																																																
	Nr. containere baterii	Max. 4 buc.																																																
Cerințe Caiet de Sarcini		Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire																																															
Sistem BESS	Specificații		Sistem BESS	Specificații																																														
Capacitate nominală	12,03MWh	DA	Capacitatea nominală a sistemului	12,03MWh																																														
Putere nominală	5MW	DA	Puterea nominală a sistemului	5MW																																														
Tensiune	20kV	DA	Tensiunea de conectare	20kV																																														
Nr. Containere	Max. 4 buc.	DA	Numărul de containere stocare	4 buc.																																														
	Configuratie container – descriere componente	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul																																														

NO.	Denumire echipament	Specificatii	Cant	unit	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Propunere tehnică sistem de stocare în conformitate cu CS pentru proiectul: "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 1 și 2																																																						
I Sistem baterii																																																														
1	Pachet baterii	Inclusive sistem de control BMU	64	Set																																																										
2	String baterii	@0.5C.	8	Set																																																										
3	Unitate înalta tensiune CC	Versiune cu echilibrare dinamică 1500V, inclusiv MCB, contactor CC, siguranța, BMS, senzori, ventilație etc.	8	Set																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Cerințe Caiet de Sarcini</th> <th>Îndeplinire cerințe</th> <th colspan="3">Modul de îndeplinire</th> </tr> <tr> <th>Nr.</th> <th>Denumire echipament</th> <th>Specificatii</th> <th>Cant</th> <th>unit</th> <th></th> <th>Specificatii</th> <th>Cant</th> <th>unit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">I Sistem baterii</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Pachet baterii</td> <td>Inclusive sistem de control BMU</td> <td>64</td> <td>Set</td> <td>DA</td> <td>Cu sistem de control BMU</td> <td>64</td> <td>set</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>String baterii</td> <td>@0.5C.</td> <td>8</td> <td>Set</td> <td>DA</td> <td>0.5C</td> <td>8</td> <td>set</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Unitate înalta tensiune CC</td> <td>Versiune cu echilibrare dinamică 1500V, inclusiv MCB, contactor CC, siguranța, BMS, senzori, ventilație etc.</td> <td>8</td> <td>Set</td> <td>DA</td> <td>Echilibrare dinamică 1500V, MCB, contactor CC, siguranța, BMS, senzori, ventilație etc..</td> <td>8</td> <td>set</td> </tr> </tbody> </table>									Cerințe Caiet de Sarcini					Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire			Nr.	Denumire echipament	Specificatii	Cant	unit		Specificatii	Cant	unit	I Sistem baterii									1	Pachet baterii	Inclusive sistem de control BMU	64	Set	DA	Cu sistem de control BMU	64	set	2	String baterii	@0.5C.	8	Set	DA	0.5C	8	set	3	Unitate înalta tensiune CC	Versiune cu echilibrare dinamică 1500V, inclusiv MCB, contactor CC, siguranța, BMS, senzori, ventilație etc.	8	Set	DA	Echilibrare dinamică 1500V, MCB, contactor CC, siguranța, BMS, senzori, ventilație etc..	8	set
Cerințe Caiet de Sarcini					Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire																																																								
Nr.	Denumire echipament	Specificatii	Cant	unit		Specificatii	Cant	unit																																																						
I Sistem baterii																																																														
1	Pachet baterii	Inclusive sistem de control BMU	64	Set	DA	Cu sistem de control BMU	64	set																																																						
2	String baterii	@0.5C.	8	Set	DA	0.5C	8	set																																																						
3	Unitate înalta tensiune CC	Versiune cu echilibrare dinamică 1500V, inclusiv MCB, contactor CC, siguranța, BMS, senzori, ventilație etc.	8	Set	DA	Echilibrare dinamică 1500V, MCB, contactor CC, siguranța, BMS, senzori, ventilație etc..	8	set																																																						
II Control electric și sistemul de distribuție																																																														
					DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Propunere tehnică sistem de stocare în conformitate cu CS pentru proiectul: "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune																																																						

<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Controler BESS</td> <td>1 PLC control sistem, HMI, modul alimentare auxiliare, industrial switch socket, terminal block</td> <td>1</td> <td>Set</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tablou de distributie primar (CB)</td> <td>Include 8 buc. Intreruptoare AC, bara colectoare 3 faze</td> <td>1</td> <td>Set</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tablou distributie (DB)</td> <td>Cumutator auxiliar, Terminal comunicatii</td> <td>1</td> <td>Set</td> </tr> </table>	1	Controler BESS	1 PLC control sistem, HMI, modul alimentare auxiliare, industrial switch socket, terminal block	1	Set	2	Tablou de distributie primar (CB)	Include 8 buc. Intreruptoare AC, bara colectoare 3 faze	1	Set	2	Tablou distributie (DB)	Cumutator auxiliar, Terminal comunicatii	1	Set				<p>Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh”, PAGINA 2</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="5">II Control electric si sistemul de distributie</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Controler BESS</td> <td>1 PLC control sistem, HMI, modul alimentare auxiliare, industrial switch socket, terminal block</td> <td>1</td> <td>Set</td> <td>DA</td> <td>Sistem de control PLC, HMI, module de alimentare auxiliare, priza industrială de comutare, cleme de capt</td> <td>1</td> <td>set</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tablou de distributie primar (CB)</td> <td>Include 8 buc. Intreruptoare AC, bara colectoare 3 faze</td> <td>1</td> <td>Set</td> <td>DA</td> <td>8x Intreruptoare AC, bara colectoare pe 3 faze</td> <td>1</td> <td>set</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tablou distributie (DB)</td> <td>Cumutator auxiliar, Terminal comunicatii</td> <td>1</td> <td>Set</td> <td>DA</td> <td>Comutator de alimentare al echipamentelor secundare, terminal de comunicatie pentru functia de rezerva, etc.</td> <td>1</td> <td>set</td> </tr> </table>	II Control electric si sistemul de distributie					1	Controler BESS	1 PLC control sistem, HMI, modul alimentare auxiliare, industrial switch socket, terminal block	1	Set	DA	Sistem de control PLC, HMI, module de alimentare auxiliare, priza industrială de comutare, cleme de capt	1	set	2	Tablou de distributie primar (CB)	Include 8 buc. Intreruptoare AC, bara colectoare 3 faze	1	Set	DA	8x Intreruptoare AC, bara colectoare pe 3 faze	1	set	2	Tablou distributie (DB)	Cumutator auxiliar, Terminal comunicatii	1	Set	DA	Comutator de alimentare al echipamentelor secundare, terminal de comunicatie pentru functia de rezerva, etc.	1	set
1	Controler BESS	1 PLC control sistem, HMI, modul alimentare auxiliare, industrial switch socket, terminal block	1	Set																																															
2	Tablou de distributie primar (CB)	Include 8 buc. Intreruptoare AC, bara colectoare 3 faze	1	Set																																															
2	Tablou distributie (DB)	Cumutator auxiliar, Terminal comunicatii	1	Set																																															
II Control electric si sistemul de distributie																																																			
1	Controler BESS	1 PLC control sistem, HMI, modul alimentare auxiliare, industrial switch socket, terminal block	1	Set	DA	Sistem de control PLC, HMI, module de alimentare auxiliare, priza industrială de comutare, cleme de capt	1	set																																											
2	Tablou de distributie primar (CB)	Include 8 buc. Intreruptoare AC, bara colectoare 3 faze	1	Set	DA	8x Intreruptoare AC, bara colectoare pe 3 faze	1	set																																											
2	Tablou distributie (DB)	Cumutator auxiliar, Terminal comunicatii	1	Set	DA	Comutator de alimentare al echipamentelor secundare, terminal de comunicatie pentru functia de rezerva, etc.	1	set																																											
<table border="1"> <tr> <td colspan="5">III Container si sistemul auxiliar</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>20ft HC container</td> <td>20ft (6,058(W) x 2,438(D) x 2,896(H) mm) HC container, izolatie 50mm,</td> <td>1</td> <td>Set</td> </tr> </table>	III Container si sistemul auxiliar					1	20ft HC container	20ft (6,058(W) x 2,438(D) x 2,896(H) mm) HC container, izolatie 50mm,	1	Set	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	<p>Propunere tehnică sistem de stocare în conformitate cu CS pentru proiectul: “Contractului de achiziție, furnizare si punere in funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh”, PAGINA 2 și 3</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="5">III Container si sistemul auxiliar</td> </tr> </table>	III Container si sistemul auxiliar																																				
III Container si sistemul auxiliar																																																			
1	20ft HC container	20ft (6,058(W) x 2,438(D) x 2,896(H) mm) HC container, izolatie 50mm,	1	Set																																															
III Container si sistemul auxiliar																																																			

	2	Sistem de racire cu lichid	Chiller racire cu lichid cu o capacitate de racire de 40kW si un grad de protective IP X5	1	Set					1	Set	DA	20ft (6,058(W) x 2,438(D) x 2,896(H) mm) HC container, izolatie 50mm,	1	set
	3	Sistem incendiu	Inclusiv cilindru de gaz, electrovalvă, țevă de eliberare, duză, hidrogen, detector de monoxid de carbon, fum, detector de temperatură, controler de stingere a incendiilor cu gaz, dispozitiv de alarmă acustic-optic, buton de pornire / oprire de urgență etc. Echilibrador de presiune (eliberator de presiune), ventilator de evacuare a focului și buton de oprire de urgență. agentul de stingere a incendiilor utilizat este FK-5-1-1-2..	1	Set					1	Set	DA	Chiller racire cu lichid cu o capacitate de racire de 40kW si un grad de protective IP X5	1	set
	3	Sistem incendiu	Inclusiv cilindru de gaz, electrovalvă, țevă de eliberare, duză, hidrogen, detector de monoxid de carbon, fum, detector de temperatură, controler de stingere a incendiilor cu gaz, dispozitiv de alarmă acustic-optic, buton de pornire / oprire de							1	Set	DA	Inclusiv cilindru de gaz, electrovalvă, țevă de eliberare, duză, hidrogen, detector de monoxid de carbon, fum, detector de temperatură, controler de stingere a incendiilor cu gaz, dispozitiv de alarmă acustic-optic, buton de pornire / oprire de	1	set

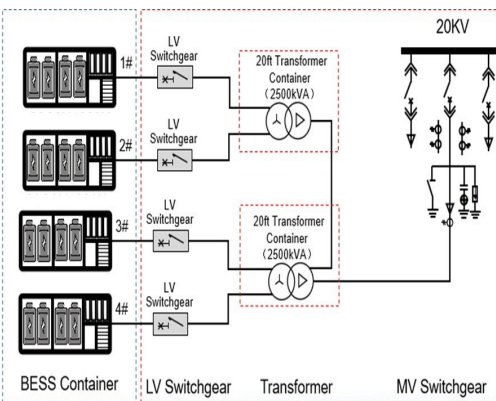
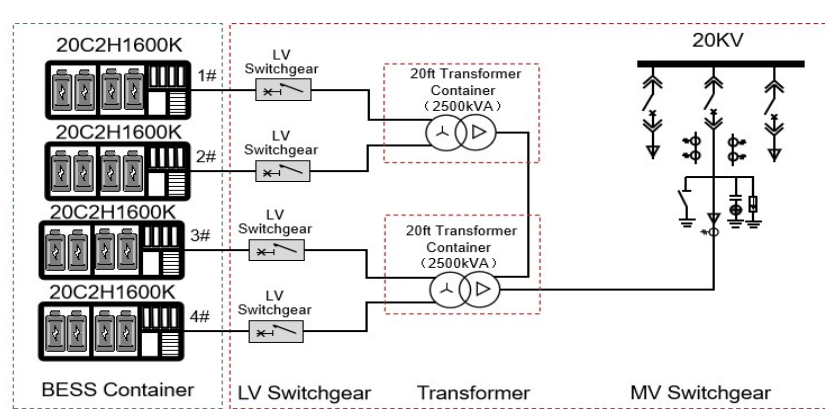
								urgență etc. Echilibrator de presiune (eliberator de presiune), ventilator de evacuare a focului și buton de oprire de urgență. agentul de stingere a incendiilor utilizat este FK-5-1-1-2..				urgență etc. Echilibrator de presiune (eliberator de presiune), ventilator de evacuare a focului și buton de oprire de URGENTA. Agent de stingere FK-5-1-1-2.									
	<table border="1"> <tr> <td>IV</td> <td>PCS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Sistem modular de conversie a puterii</td> <td>Convertor200kW, ieșire AC 90Vac cu mufă AC/DC, cablaj de comunicare, închidere impermeabilă și mufă de aviație</td> <td>8</td> <td>Set</td> </tr> </table>	IV	PCS				1	Sistem modular de conversie a puterii	Convertor200kW, ieșire AC 90Vac cu mufă AC/DC, cablaj de comunicare, închidere impermeabilă și mufă de aviație	8	Set	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Propunere tehnică sistem de stocare în conformitate cu CS pentru proiectul: "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 3						
IV	PCS																				
1	Sistem modular de conversie a puterii	Convertor200kW, ieșire AC 90Vac cu mufă AC/DC, cablaj de comunicare, închidere impermeabilă și mufă de aviație	8	Set																	
	<table border="1"> <tr> <td>IV</td> <td>PCS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Sistem modular de conversie a puterii</td> <td>Convertor200kW, ieșire AC 90Vac cu mufă AC/DC, cablaj de comunicare, închidere impermeabilă și mufă de aviație</td> <td>8</td> <td>Set</td> </tr> </table>	IV	PCS				1	Sistem modular de conversie a puterii	Convertor200kW, ieșire AC 90Vac cu mufă AC/DC, cablaj de comunicare, închidere impermeabilă și mufă de aviație	8	Set	DA									
IV	PCS																				
1	Sistem modular de conversie a puterii	Convertor200kW, ieșire AC 90Vac cu mufă AC/DC, cablaj de comunicare, închidere impermeabilă și mufă de aviație	8	Set																	

Specificații container baterii (4 bucăți):			DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul																																																				
	Container baterii	Specificatii	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	Propunere tehnică sistem de stocare în conformitate cu CS pentru proiectul: "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 3 și 4																																																			
Sistem	Capacitate nominala	3,008kWh																																																							
	Tensiune nominala iesire	690V																																																							
Curent alternativ	Interval tensiune iesire	586.5~759V ac																																																							
	Frecventa nominala	50/60Hz																																																							
	Intensitate nominala	8×167.4A ac																																																							
	Factor putere C	-1~+1																																																							
	THDi	<1.5% (la puterea nominala)																																																							
	Eficienta maxima	98.7%																																																							
	Cablare iesire	3 faze 3 cabluri																																																							
Curent continuu	Tensiune nominala	1,228.8Vdc																																																							
	Limita inferioare tensiune	1,075.2Vdc																																																							
	Limita superioare tensiune	1,363.2Vdc																																																							
	Intensitate nominala	8*162.7A																																																							
	Capacitate celula baterie	306Ah																																																							
						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sistem BESS</th> <th>Cerințe Caiet de Sarcini</th> <th>Îndeplinire cerințe</th> <th>Modul de îndeplinire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sistem</td> <td>Capacitate nominala</td> <td>1,600kW/3,008kWh</td> <td>DA</td> <td>1,600kW/3,008kWh</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">Curent alternativ</td> <td>Putere nominala</td> <td>1,600kW</td> <td>DA</td> <td>1,600kW</td> </tr> <tr> <td>Putere nominala maxima CA</td> <td>1,760kVA</td> <td>DA</td> <td>1,760kW</td> </tr> <tr> <td>Tensiune nominala iesire</td> <td>690V</td> <td>DA</td> <td>690V</td> </tr> <tr> <td>Interval tensiune iesire</td> <td>586.5~759V ac</td> <td>DA</td> <td>586.5~759V AC</td> </tr> <tr> <td>Frecventa nominala</td> <td>50/60Hz</td> <td>DA</td> <td>50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>Intensitate nominala</td> <td>8×167.4A ac</td> <td>DA</td> <td>8×167.4A ac</td> </tr> <tr> <td>Factor putere C</td> <td>-1~+1</td> <td>DA</td> <td>-1~+1</td> </tr> <tr> <td>THDi</td> <td><1.5% (la puterea nominala)</td> <td>DA</td> <td><1.5% (la puterea nominala)</td> </tr> <tr> <td>Eficienta maxima</td> <td>98.7%</td> <td>DA</td> <td>98.7%</td> </tr> <tr> <td>Cablare iesire</td> <td>3 faze 3 cabluri</td> <td>DA</td> <td>3 faze, 3</td> </tr> </tbody> </table>	Sistem BESS		Cerințe Caiet de Sarcini	Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire	Sistem	Capacitate nominala	1,600kW/3,008kWh	DA	1,600kW/3,008kWh	Curent alternativ	Putere nominala	1,600kW	DA	1,600kW	Putere nominala maxima CA	1,760kVA	DA	1,760kW	Tensiune nominala iesire	690V	DA	690V	Interval tensiune iesire	586.5~759V ac	DA	586.5~759V AC	Frecventa nominala	50/60Hz	DA	50/60Hz	Intensitate nominala	8×167.4A ac	DA	8×167.4A ac	Factor putere C	-1~+1	DA	-1~+1	THDi	<1.5% (la puterea nominala)	DA	<1.5% (la puterea nominala)	Eficienta maxima	98.7%	DA	98.7%	Cablare iesire	3 faze 3 cabluri	DA	3 faze, 3
Sistem BESS		Cerințe Caiet de Sarcini	Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire																																																					
Sistem	Capacitate nominala	1,600kW/3,008kWh	DA	1,600kW/3,008kWh																																																					
Curent alternativ	Putere nominala	1,600kW	DA	1,600kW																																																					
	Putere nominala maxima CA	1,760kVA	DA	1,760kW																																																					
	Tensiune nominala iesire	690V	DA	690V																																																					
	Interval tensiune iesire	586.5~759V ac	DA	586.5~759V AC																																																					
	Frecventa nominala	50/60Hz	DA	50/60Hz																																																					
	Intensitate nominala	8×167.4A ac	DA	8×167.4A ac																																																					
	Factor putere C	-1~+1	DA	-1~+1																																																					
	THDi	<1.5% (la puterea nominala)	DA	<1.5% (la puterea nominala)																																																					
Eficienta maxima	98.7%	DA	98.7%																																																						
Cablare iesire	3 faze 3 cabluri	DA	3 faze, 3																																																						

		Celule baterii (buc.)	3,072											conductoare				
		Pacahete baterii (buc.)	64											Tensiune nominala	1,228.8Vdc	DA	1,228.8Vdc	
		Pachet baterii	1-paralel and 48-serie											Limita inferioare tensiune	1,075.2Vdc	DA	1,075.2Vdc	
		Capacitate	3008.102kWh											Limita superioare teniune	1,363.2Vdc	DA	1,363.2Vdc	
BESS General		Dimensiuni container (LXIXH mm)	L6,058xI2,438xH2,896mm											Intensitate nominala	8*162.7A	DA	8*162.7A	
		Greutate	< 31T											Capacitate celula baterie	306Ah	DA	306Ah	
		Protectie IP	IP54											Celule baterii (buc.)	3,072	DA	3,072	
		Temperatura operare	-30~40°C											Pacahete baterii (buc.)	64	DA	64	
		Umiditate relativa	0~95% (non-condensing)											Pachet baterii	1-paralel and 48-serie	DA	1-paralel and 48-serie	
		Altitudine maxima	1,000m											Capacitate	3008.102kWh	DA	3008.102kWh	
		Sisitem racire	Racire cu lichid & Aer conditionat												Dimensiuni container (LXIXH mm)	L6,058xI2,438xH2,896mm	DA	L6,058 x I2,438 x H2,896mm
		Saistem de control / comunicatii	Controler local, Ethernet												Greutate	< 31T	DA	< 31T
		Certificare/Conformitate	CE-LVD&EMC,UL9540,IEC62933-5-2												Protectie IP	IP54	DA	IP54
															Temperatura operare	-30~40°C	DA	-30~40°C
															Umiditate	0~95% (non-	DA	0~95% (non-

					<table border="1"> <tr> <td>relativa</td> <td>condensing)</td> <td></td> <td>condensing)</td> </tr> <tr> <td>Altitudine maxima</td> <td>1,000m</td> <td>DA</td> <td>1,000m</td> </tr> <tr> <td>Sistem racire</td> <td>Racire cu lichid & Aer conditionat</td> <td>DA</td> <td>Lichid si Aer conditionat</td> </tr> <tr> <td>Sistem de control/ comunicatii</td> <td>Controler local, Ethernet</td> <td>DA</td> <td>Controler local, Ethernet</td> </tr> <tr> <td>Certificare/Conformitate</td> <td>CE-LVD&EMC,UL9540, IEC62933-5-2</td> <td>DA</td> <td>CE-LVD&EMC,UL9540, IEC62933-5-2</td> </tr> </table>	relativa	condensing)		condensing)	Altitudine maxima	1,000m	DA	1,000m	Sistem racire	Racire cu lichid & Aer conditionat	DA	Lichid si Aer conditionat	Sistem de control/ comunicatii	Controler local, Ethernet	DA	Controler local, Ethernet	Certificare/Conformitate	CE-LVD&EMC,UL9540, IEC62933-5-2	DA	CE-LVD&EMC,UL9540, IEC62933-5-2																																								
relativa	condensing)		condensing)																																																														
Altitudine maxima	1,000m	DA	1,000m																																																														
Sistem racire	Racire cu lichid & Aer conditionat	DA	Lichid si Aer conditionat																																																														
Sistem de control/ comunicatii	Controler local, Ethernet	DA	Controler local, Ethernet																																																														
Certificare/Conformitate	CE-LVD&EMC,UL9540, IEC62933-5-2	DA	CE-LVD&EMC,UL9540, IEC62933-5-2																																																														
	Specificatii punct de transformare (2 buc.)	DA	Conform cu cerintele solitate	Nu este cazul																																																													
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Transformator Tier 2</th> </tr> <tr> <td>Mod izolare</td> <td>Transformator imersat in ulei</td> </tr> <tr> <td>Puter nominala</td> <td>2500kVA</td> </tr> <tr> <td>Voltaj JT/MT</td> <td>0.69kV/20kV</td> </tr> <tr> <td>Transformer vector</td> <td>Dy11</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Protectii</th> </tr> <tr> <td>Protecti intrare JT</td> <td>Circuit breaker</td> </tr> <tr> <td>Protectie transformator</td> <td>Temperatura ulei Nivel ulei, Presiune ulei</td> </tr> <tr> <td>Protectie iesire MT</td> <td>Circuit breaker</td> </tr> <tr> <td>Frecventa nominala</td> <td>50Hz/60Hz</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Date</th> </tr> <tr> <td>Grad de protectie</td> <td>IP54</td> </tr> </table>	Transformator Tier 2		Mod izolare	Transformator imersat in ulei	Puter nominala	2500kVA	Voltaj JT/MT	0.69kV/20kV	Transformer vector	Dy11	Protectii		Protecti intrare JT	Circuit breaker	Protectie transformator	Temperatura ulei Nivel ulei, Presiune ulei	Protectie iesire MT	Circuit breaker	Frecventa nominala	50Hz/60Hz	Date		Grad de protectie	IP54	DA	Conform cu cerintele solitate	Nu este cazul	<p>Propunere tehnică sistem de stocare în conformitate cu CS pentru proiectul: "Contractului de achiziție, furnizare si punere in funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 4 și 5</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Cerințe Caiet de Sarcini</th> <th>Îndeplinire cerințe</th> <th>Modul de îndeplinire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Transformator Tier 2</td> <td></td> <td>Transformator TIER 2</td> </tr> <tr> <td>Mod izolare</td> <td>Transformator imersat in ulei</td> <td>DA</td> <td>Transformator imersat in ulei</td> </tr> <tr> <td>Puter nominala</td> <td>2500kVA</td> <td>DA</td> <td>2500kVA</td> </tr> <tr> <td>Voltaj JT/MT</td> <td>0.69kV/20kV</td> <td>DA</td> <td>0.69kV/20kV</td> </tr> <tr> <td>Transformer vector</td> <td>Dy11</td> <td>DA</td> <td>Dy11</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Protectii</th> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Protecti intrare JT</td> <td>Circuit breaker</td> <td>DA</td> <td>Înteruptor de circuit</td> </tr> <tr> <td>Protectie</td> <td>Temperatura ulei Nivel</td> <td>DA</td> <td>Temperatura ulei,</td> </tr> </tbody> </table>	Cerințe Caiet de Sarcini		Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire	Transformator Tier 2			Transformator TIER 2	Mod izolare	Transformator imersat in ulei	DA	Transformator imersat in ulei	Puter nominala	2500kVA	DA	2500kVA	Voltaj JT/MT	0.69kV/20kV	DA	0.69kV/20kV	Transformer vector	Dy11	DA	Dy11	Protectii				Protecti intrare JT	Circuit breaker	DA	Înteruptor de circuit	Protectie	Temperatura ulei Nivel	DA	Temperatura ulei,
Transformator Tier 2																																																																	
Mod izolare	Transformator imersat in ulei																																																																
Puter nominala	2500kVA																																																																
Voltaj JT/MT	0.69kV/20kV																																																																
Transformer vector	Dy11																																																																
Protectii																																																																	
Protecti intrare JT	Circuit breaker																																																																
Protectie transformator	Temperatura ulei Nivel ulei, Presiune ulei																																																																
Protectie iesire MT	Circuit breaker																																																																
Frecventa nominala	50Hz/60Hz																																																																
Date																																																																	
Grad de protectie	IP54																																																																
Cerințe Caiet de Sarcini		Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire																																																														
Transformator Tier 2			Transformator TIER 2																																																														
Mod izolare	Transformator imersat in ulei	DA	Transformator imersat in ulei																																																														
Puter nominala	2500kVA	DA	2500kVA																																																														
Voltaj JT/MT	0.69kV/20kV	DA	0.69kV/20kV																																																														
Transformer vector	Dy11	DA	Dy11																																																														
Protectii																																																																	
Protecti intrare JT	Circuit breaker	DA	Înteruptor de circuit																																																														
Protectie	Temperatura ulei Nivel	DA	Temperatura ulei,																																																														

Temperatura operare	-30~+60°C				transformator	ulei, Presiune ulei		nivel si presiune
Umiditate	0~95%				Protectie iesire MT	Circuit breaker	DA	Înteruptor de circuit
Altitudine maxima	2000m				Frecventa nominala	50Hz/60Hz	DA	50/60Hz
Tip racire	ONAN				Date			
Port de comunicatie	Ethernet				Grad de protectie	IP54	DA	IP54
Dimensiuni (L*I*H)	6,058x2,438x2,591mm ISO 20'GP				Temperatura operare	-30~+60°C	DA	-30~+60°C
Greutate (kg)	< 2500Kg				Umiditate	0~95%	DA	0~95%
					Altitudine maxima	2000m	DA	2000m
					Tip racire	ONAN	DA	ONAN
					Port de comunicatie	Ethernet	DA	Ethernet
					Dimensiuni (L*I*H)	6,058x2,438x2,591mm ISO 20'GP	DA	6,058x2,438x2,591mm ISO 20'GP
					Greutate (kg)	<2500Kg	DA	< 25t
					<p>Cele două puncte de transformare nu au o putere mai mare de 3000kVA, această putere fiind limitată de OTS, sunt complet accesoryzate, conține transformatorul efectiv, dulapul de distribuție pe JT, celula de MT sosire și plecare, și echipamente de servicii interne care pot funcționa autonom (transformatoare auxiliare, UPS, SPD, etc..) aferent puterii instalate de 5.18MW și capacității de stocare de 12.03MWh</p>			

<p>Schema monofilara:</p>  <p>BESS Container LV Switchgear Transformer MV Switchgear</p>	<p>DA</p>	<p>Conform cu cerintele solicitate</p>	<p>Nu este cazul</p>	<p>Descriere tehnica – “Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh”, PAGINA 10</p>  <table border="1" data-bbox="1197 755 2016 836"> <thead> <tr> <th>20C2H1600K System</th> <th>LV switch gear</th> <th>20ft Transformer Container</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1063kW/3008kWh</td> <td>690V/1600A/3P</td> <td>2500kVA</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>SCHEMA MONOFILARA PROIECT</p>	20C2H1600K System	LV switch gear	20ft Transformer Container	1063kW/3008kWh	690V/1600A/3P	2500kVA	4	4	2
20C2H1600K System	LV switch gear	20ft Transformer Container											
1063kW/3008kWh	690V/1600A/3P	2500kVA											
4	4	2											
<p>Specificatii sistem SCADA</p>	<p>DA</p>	<p>Conform cu cerintele solicitate</p>	<p>Nu este cazul</p>	<p>Propunere tehnică a sistemului de automatizare în conformitate cu CS pentru proiectul : “Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh” PAGINA 6</p>									
<p>Echipamentele vor fi furnizate cu sistem SCADA aferent, integrat în sistemul SCADA EMS (Operator Transport – CNTEE Transelectrica S.A.) și în SCADA DMS (Operator distribuție - Distribuție Energie Oltenia S.A.). Sistemul SCADA aferent va integra de asemenea echipamentele din punctul de conexiune 20 kV. Furnizorul va asigura de asemenea suportul pentru integrarea CEF Nanov în Dispecerat Local de Centrală prin posibilitatea de transmitere a datelor din SCADA CEF Nanov propus</p>	<p>DA</p>	<p>Conform cu cerintele solicitate</p>	<p>Nu este cazul</p>	<p>Propunere tehnică a sistemului de automatizare în conformitate cu CS pentru proiectul : “Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh” PAGINA 6 și 7</p> <p>Sistemul de automatizare se aliniază cu cerințele tehnice existente în caietul de sarcini. Acesta este capabil să asigure monitorizarea și controlul CEF Navov și integrează sistemului de monitorizare, comandă, control și reglaj aferent sistemului de stocare BESS. De asemenea, SCADA propus are capacitatea de a efectua servicii de sistem, soluția având construcție robustă care respectă ultimul standard de securitate cibernetică, module de comunicație RS232/RS485, pentru a asigura o funcționalitate continuă.</p>									

<p>în SCADA aferent Dispecerat Local de Centrală. Sistemul SCADA va integra comenzile și informațiile aferente echipamentelor din punctul de conexiune 20 kV și a sistemului de stocare a energiei electrice prin baterii – BESS.</p> <p>Sistemul SCADA trebuie să fie capabil să realizeze serviciile de sistem conform Ord. 89/2021 "Procedura de calificare tehnică pentru furnizarea serviciilor de sistem" aplicabile tehnologiei și să asigure interfațarea cu sistemul de stocare care va fi în componența sa – Sistem de stocare a energiei electrice prin baterii ("BESS").</p>					<p>Cerințe Caiet de Sarcini</p>	<p>Îndeplinire cerințe</p>	<p>Modul de îndeplinire</p>
					<p>Automatizare</p>		<p>Automatizare</p>
					<p>Echipamentele vor fi furnizate cu sistem SCADA aferent, integrat în sistemul SCADA EMS (Operator Transport – CNTEE Transelectrica S.A.) și în SCADA DMS (Operator distribuție - Distribuție Energie Oltenia S.A.). Sistemul SCADA aferent va integra de asemenea echipamentele din punctul de conexiune 20 kV. Furnizorul va asigura de asemenea suportul pentru integrarea CEF Nanov în Dispecerat Local de Centrală prin posibilitatea de transmitere a datelor din SCADA CEF Nanov propus în SCADA aferent Dispecerat Local de Centrală. Sistemul SCADA va integra comenzile și informațiile aferente</p>	<p>DA</p>	<p>Echipamentele se furnizează cu sistem SCADA aferent, integrat în sistemul SCADA EMS (Operator Transport – CNTEE Transelectrica S.A.) și în SCADA DMS (Operator distribuție - Distribuție Energie Oltenia S.A.). Sistemul SCADA aferent integrează, de asemenea, echipamentele din punctul de conexiune 20 kV. Se asigura, de asemenea, suportul pentru integrarea CEF Nanov în Dispecerat Local de Centrală prin posibilitatea de transmitere a datelor din SCADA CEF Nanov propus în SCADA aferent Dispecerat Local de Centrală. Sistemul</p>

					<p>echipamentelor din punctul de conexiune 20 kV și a sistemului de stocare a energiei electrice prin baterii – BESS.</p>		<p>SCADA integrează comenzile și informațiile aferente echipamentelor din punctul de conexiune 20 kV și a sistemului de stocare a energiei electrice prin baterii – BESS.</p>
					<p>Sistemul SCADA trebuie să fie capabil să realizeze serviciile de sistem conform Ord. 89/2021 "Procedura de calificare tehnică pentru furnizarea serviciilor de sistem" aplicabile tehnologiei și să asigure interfațarea cu sistemul de stocare care va fi în componența sa – Sistem de stocare a energiei electrice prin baterii ("BESS").</p>	<p>DA</p>	<p>Sistemul SCADA este capabil să realizeze serviciile de sistem conform Ord. 89/2021 "Procedura de calificare tehnică pentru furnizarea serviciilor de sistem" aplicabile tehnologiei și asigura interfațarea cu sistemul de stocare care va fi în componența sa – Sistem de stocare a energiei electrice prin baterii ("BESS").</p>
	Specificatii tehnice aferente serviciilor de punere in functiune	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Procedura de punere în funcțiune a sistemului de stocare a energiei, PAGINA 1 – PAGINA 26		
	Furnizorul va asigura serviciile tehnice necesare pentru etapele de efectuare probe, teste de PIF și obținerea certificării conformității tehnice în	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Propunere tehnică a sistemului de automatizare în conformitate cu CS pentru proiectul : "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh" PAGINA 7		

<p>conformitate cu Normele Tehnice în vigoare până la obținerea Certificatului de Conformitate Tehnică de la CNTEE Transelectrica SA sau operatorului de distribuție local(OTS) și a Certificatului de Racordare</p>				<p>Furnizorul va asigura serviciile tehnice necesare pentru etapele de efectuare probe, teste de PIF și obținerea certificării conformității tehnice în conformitate cu Normele Tehnice în vigoare până la obținerea Certificatului de Conformitate Tehnică de la CNTEE Transelectrica SA sau operatorului de distribuție local(OTS) și a Certificatului de Racordare;</p>	<p>DA</p>	<p>Se asigura serviciile tehnice necesare pentru etapele de efectuare probe, teste de PIF și obținerea certificării conformității tehnice în conformitate cu Normele Tehnice în vigoare până la obținerea Certificatului de Conformitate Tehnică de la CNTEE Transelectrica SA sau operatorului de distribuție local(OTS) și a Certificatului de Racordare;</p>
<p>Alte cerințe - Furnizorul va respecta toate legile, normele și orice alte reglementări legale sau tehnice valabile în România. - Furnizorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la Securitatea Muncii, precum și Planul de Securitate și Sănătate dezvoltat de Antreprenor. - Furnizorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la securitatea la incendiu. - Furnizorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la protecția mediului</p>	<p>DA</p>	<p>Conform cu cerințele solicitate</p>	<p>Nu este cazul</p>	<p>Propunere tehnică a sistemului de automatizare în conformitate cu CS pentru proiectul : "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh" PAGINA 7</p>	<p>DA</p>	<p>Se respecta toate legile, normele și orice alte reglementări legale sau tehnice valabile în România.</p>
				<p>Furnizorul va respecta toate</p>	<p>DA</p>	<p>Se respecta toate reglementările</p>

					reglementările naționale și locale cu privire la Securitatea Muncii, precum și Planul de Securitate și Sănătate dezvoltat de Antreprenor.		naționale și locale cu privire la Securitatea Muncii, precum și Planul de Securitate și Sănătate dezvoltat de Antreprenor.
					Furnizorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la securitatea la incendiu.	DA	Se respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la securitatea la incendiu.
					Furnizorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la protecția mediului.	DA	Se respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la protecția mediului.
3.3	Cerințe privind echipamentele și serviciile	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul			
3.3 .1.	Grafic de furnizare	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	Propunere Grafic de Furnizare în conformitate cu CS pentru proiectul : "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 8		

Diagrama GANTT Proiect Piatra OLT

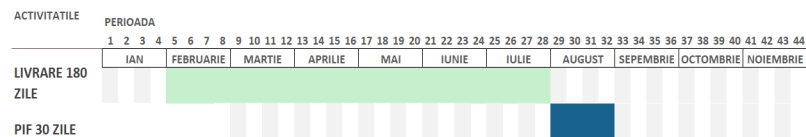


Diagrama GANTT proiect Piatra Olt

					<p>Diagrama GANTT proiect Piatra Olt</p>					
Termenul de furnizare a echipamentelor și serviciilor este de maxim 210 zile calendaristice de la data semnării contractului	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	<p>Propunere Grafic de Furnizare în conformitate cu CS pentru proiectul : "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 8</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cerințe Caiet de Sarcini</th> <th>Îndeplinire cerințe</th> <th>Modul de îndeplinire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Termenul de furnizare a echipamentelor și serviciilor este de maxim 210 zile calendaristice de la data semnării contractului.</td> <td>DA</td> <td>180 zile – furnizare echipamente 30 zile – punere în funcțiune</td> </tr> </tbody> </table>	Cerințe Caiet de Sarcini	Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire	Termenul de furnizare a echipamentelor și serviciilor este de maxim 210 zile calendaristice de la data semnării contractului.	DA	180 zile – furnizare echipamente 30 zile – punere în funcțiune
Cerințe Caiet de Sarcini	Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire								
Termenul de furnizare a echipamentelor și serviciilor este de maxim 210 zile calendaristice de la data semnării contractului.	DA	180 zile – furnizare echipamente 30 zile – punere în funcțiune								
Ofertanții vor prezenta un grafic de furnizare de tip Gantt, cu descrierea tuturor activităților și etapelor aferente obiectului prezentei proceduri	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	<p>Propunere Grafic de Furnizare în conformitate cu CS pentru proiectul : "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 8</p> <p>Graficul de furnizare de tip GANTT</p>						

Diagrama GANTT Proiect Piatra OLT

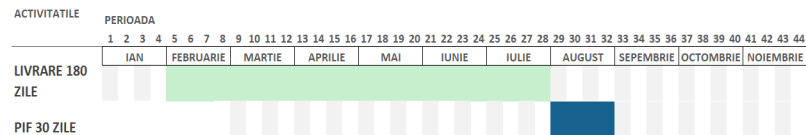


Diagrama GANTT proiect Piatra Olt

					<p>Contract tip semnat</p>						
	În cazul în care, din vina sa exclusivă, antreprenorul nu-și îndeplinește obligațiile contractuale, Olt Piess SRL are dreptul de a aplica, calcula și reține din prețul Contractului, cu titlu de penalități de întârziere, o sumă echivalentă cu 0,15% din prețul Contractului pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. Cuantumul total al penalităților poate depăși valoarea Contractului	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul							
3.3 .2.	Termenul de garanție al echipamentelor	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul							
	Termenul minim de garanție pentru echipamentele furnizate, este de 60 luni. Toate termenele de garanție se aplica de la data punerii în funcțiune. Ofertarea unei perioade mai lungi garanție pentru echipamente va conduce la punctarea suplimentară a ofertei prezentate, conform secțiunii 7 de mai jos	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	<p>Propunere termen de garanție echipamente în conformitate cu CS pentru proiectul: : "Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh", PAGINA 9</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cerințe Caiet de Sarcini</th> <th>Îndeplinire cerințe</th> <th>Modul de îndeplinire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Termenul minim de garanție pentru echipamentele furnizate, este de 60 luni</td> <td>DA</td> <td>Termenul de garanție este de 60 luni</td> </tr> </tbody> </table>	Cerințe Caiet de Sarcini	Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire	Termenul minim de garanție pentru echipamentele furnizate, este de 60 luni	DA	Termenul de garanție este de 60 luni
Cerințe Caiet de Sarcini	Îndeplinire cerințe	Modul de îndeplinire									
Termenul minim de garanție pentru echipamentele furnizate, este de 60 luni	DA	Termenul de garanție este de 60 luni									

4.	Condiții de participare la Procedură	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	
4.1	Modalitatea în care Ofertanții pot participa la Procedura	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	
	<p>(a) cu ofertă individuală, sau</p> <p>(b) cu ofertă comună, în cadrul unei asocieri constituite conform legii aplicabile. Societățile care alcătuiesc asocieria vor desemna unul dintre membri ca lider al asocierii, având atribuții de reprezentare.</p> <p>Ofertanții pot participa la licitație invocând principiul „utilizării capacităților altor entități” reglementat de Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și de Directiva 2014/24/UE privind achizițiile publice.</p> <p>Principiul se aplică în cazul criteriilor privind capacitatea tehnică și profesională prevăzute în secțiunea 4.2.3 de mai jos.</p> <p>În cazul în care Ofertanții intenționează să se bazeze pe capacitățile altor entități, acesta trebuie să demonstreze că va putea utiliza resursele necesare/îndeplini criteriile relevante, punând la dispoziția Olt Piess SRL angajamentul ferm al entităților respective în acest sens, prin intermediul căruia: (i) sunt indicate resursele, capacitatea pusă la dispoziția Ofertantului de către terțul susținător, și (ii) terțul se obligă ca, în cazul în care Ofertantul este declarat câștigător și nu poate sa-și îndeplinească obligațiile asumate, să intervină el însuși în</p>	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Ofertant unic Voltlink SRL

	vederea executării respectivelor obligații.				
4.2	Criterii de calificare și selecție	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	
4.2 .1.	Situația personală a Ofertantului	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	
	<p>Cerințe:</p> <p>(a) inexistența unor evidențe privind deschiderea unei proceduri de insolvență/faliment sau proceduri de reorganizare împotriva Ofertantului;</p> <p>(b) inexistența oricărui conflict de interese, în sensul Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 1046/2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012;</p> <p>(c) inexistența dublei finanțări (Ofertantul să nu fi beneficiat / să nu beneficieze de măsuri similare celor prin intermediul cărora va fi finanțat Proiectul);</p> <p>În vederea îndeplinirii cerințelor, Ofertanții vor prezenta în original sau în copie conformă cu originalul:</p> <p>1) Formularul nr. 2 – Declarație privind neîncadrarea în situații care să afecteze calitatea de participant;</p> <p>2) Formularul nr. 3 – Declarație privind evitarea conflictului de interese;</p> <p>3) Formularul nr. 4 – Declarație privind calitatea de participant;</p> <p>4) Formularul nr. 5 – Declarație privind evitarea dublei finanțări;</p>	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	<p>Formularul nr. 2 – Declarație privind neîncadrarea în situații care să afecteze calitatea de participant;</p> <p>Formularul nr. 3 – Declarație privind evitarea conflictului de interese;</p> <p>Formularul nr. 4 – Declarație privind calitatea de participant;</p> <p>Formularul nr. 5 – Declarație privind evitarea dublei finanțări;</p>

	În cazul unei asocieri fiecare asociat este obligat să îndeplinească individual cerințele și să prezinte documentele menționate mai sus.	DA	Conform cu cerințele solificate	Nu este cazul	Nu este cazul
	În cazul în care Ofertantul va beneficia de principiul „utilizării capacităților altor entități”, terțul este obligat să îndeplinească individual cerințele și să prezinte documentele menționate mai sus.	DA	Conform cu cerințele solificate	Nu este cazul	Nu este cazul
	Ofertantul nu are dreptul, în cadrul acestei proceduri:	DA	Conform cu cerințele solificate	Nu este cazul	
	i. să depună două sau mai multe oferte individuale și/sau comune, sub sancțiunea excluderii din competiție a tuturor ofertelor în cauză;	DA	Conform cu cerințele solificate	Nu este cazul	Nu este cazul
	ii. să depună ofertă individuală/comună și să fie nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte, sub sancțiunea excluderii ofertei individuale sau, după caz, a celei în care este ofertant asociat;	DA	Conform cu cerințele solificate	Nu este cazul	Nu este cazul
	iii. persoanele afiliate au dreptul de a participa în cadrul aceleiași proceduri de atribuire, dar numai în cazul în care participarea acestora nu este de natură să distorsioneze concurența.	DA	Conform cu cerințele solificate	Nu este cazul	Nu este cazul
4.2 .2.	Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)	DA	Conform cu cerințele solificate	Nu este cazul	
	Ofertantul trebuie să demonstreze că are obiect de activitate autorizat pentru furnizarea echipamentelor și a serviciilor de punere în funcțiune constituind obiectul Procedurii. În vederea îndeplinirii cerințelor, Ofertanții vor prezenta în original:	DA	Conform cu cerințele solificate	Nu este cazul	Demonstrarea obiectului de activitate autorizat pentru furnizarea echipamentelor și a serviciilor de punere în funcțiune constituind obiectul procedurii se face prin prezentarea: Certificat Constatator, CAEN 3514 – Comercializarea energiei electrice Certificat Constatator, PAGINA 1 – PAGINA 6

	Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului; informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor; sau orice alte documente edificatoare considerate necesare pentru dovedirea exercitării activității de furnizare a serviciilor de punere în funcțiune				
4.2 .3.	Capacitatea tehnică – profesională	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	
	<p>Ofertantul sa fi contractat în ultimii 3 ani furnizarea de echipamente si servicii similare, pentru o valoarea cel puțin egala cu valoarea estimata a Contractului de Furnizare. Ofertantul va face dovada executării în ultimii 3 ani de contracte de furnizare de echipamente si servicii de punere în funcțiune având obiect similar cu cel oferat.</p> <p>În vederea îndeplinirii cerinței, Ofertanții vor prezenta:</p> <p>1) Lista contractelor prestate în ultimii 3 ani – Formularul 6, în original;</p> <p>2) Documente (contracte, procese verbale de recepție, copie factura, etc.), in copie conforma cu originalul, din care să rezulte furnizarea de echipamente si servicii de punere in functiune având o valoare egală cu valoarea estimată a contractului care face obiectul prezentei proceduri (copie conținând mențiunea conform cu originalul).</p>	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	<p>Demonstrarea furnizării de echipamente si servicii similare, pentru o valoarea cel puțin egala cu valoarea estimata a Contractului de Furnizare se face prin prezenta următoarelor documente:</p> <p>Formular 6 – Lista Furnizărilor Contractate și Prestate in ultimii 3 ani;</p> <p>Contract de vanzare – cumparare Nr. 7/23.07.2024;</p> <p>Anexa 1 la contract nr 7 din 23.01.2024;</p> <p>Proces Verbal de Predare-Primire;</p> <p>PAGINA 1 – PAGINA 4</p>

5.1	Depunerea ofertelor	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	
	Ofertele vor fi valabile pentru o perioadă de cel puțin 180 de zile de la data stabilită pentru deschiderea acestora. Ofertantul are obligația de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în Caietul de Sarcini	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Ofertantul se angajează să mențină această ofertă valabilă pentru o durată de 180 de zile de la data depunerii ofertei, respectiv până la data de 21.07.2025, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate – Formular de ofertă
5.2	Modul de prezentare a ofertei	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	
5.2 .1	Modul de prezentare a documentelor de calificare	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	
	Documentele enumerate la punctul 4.2 de mai sus vor fi incluse în plicul A	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Formular 2 -Declaratie privind neincadrarea in situatii Formular 3 - Declaratie privind evitarea conflictului de interese Formular 4 - Declaratie privind calitatea de participant Formular 5 - Declaratie privind evitarea dublei finantari Certificat constatator VOLTLINK SRL Formular 6 - Lista furnizarilor contractate si prestate in ultimii 3 ani Document Experienta similara Voltlink – contract vanzare-cumparare Certificare ISO 9001 VOLTLINK SRL
5.2 .2	Modul de prezentare a propunerii tehnice	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	
	Ofertantul are obligația de a întocmi propunerea tehnică astfel încât în procesul de evaluare, informațiile din cadrul acesteia să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile tehnice minime.	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Corespondenta prezentată în „Propunerea tehnica conformitate cu CS”
	Ofertantul trebuie să prezinte un exemplar al ofertei și al documentelor care o însoțesc, aceste fiind incluse în plicul B.	DA	Conform cu cerintele solicitate	Nu este cazul	Descriere tehnica echipamente furnizate Plan de amplasament cu evidențiere locații PT propus SLD Propunerea tehnica conformitate cu CS Procedura detaliata PIF

	Se vor respecta prevederile specifice aplicabile în domeniul securității și sănătății în muncă. Operatorii economici vor indica în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii.	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	Respectarea prevederilor specifice aplicabile în domeniul securității și sănătății în muncă se face prin prezenta următoarelor documente: Propunere tehnică a sistemului de automatizare în conformitate cu CS pentru proiectul: : “Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh”, PAGINA 6 – PAGINA 7. Procedura de punere în funcțiune a sistemului de stocare a energiei, PAGINA 1, PAGINA 2, PAGINA 6
	Ofertantul va depune în cadrul procedurii oferta tehnică care va conține cel puțin următoarele elemente:	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	
	<ul style="list-style-type: none"> propunerea de sistem de stocare propusă în conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini; 	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	Propunere tehnică sistem de stocare în conformitate cu CS pentru proiectul: “Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh”, PAGINA 1 – PAGINA 9
	<ul style="list-style-type: none"> planul de amplasament / plan de situație propus cu evidențierea locațiilor pentru PT-uri în funcție de soluția propusă de acesta; 	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	PLAN DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, PAGINA 1
	<ul style="list-style-type: none"> schema electrică monofilară generală; 	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA, PAGINA 1
	<ul style="list-style-type: none"> specificațiile tehnice aferente tuturor echipamentelor și a produselor propuse a fi livrate și puse în funcțiune în cadrul prezentei proceduri care sunt în scopul ofertantului 	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	Descriere tehnică – “Contractului de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh”, PAGINA 1 – PAGINA 13
5.2 .3.	Modul de prezentare a propunerii financiare	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	
	Ofertanții vor prezenta și depune Formularul 8. Documentul va fi inclus în plicul C. Ofertantul are obligația de a exprima prețul în Lei, fără TVA, evidențiindu-se distinct TVA-ul	DA	Conform cu cerințele solicitate	Nu este cazul	Formular 7 – Propunere financiară Preț ofertat 10.162.360 Lei fara TVA.

4. Oferte declarate conforme

Oferta Voltlink SRL a fost declarată conformă

5. Analiza punctajului ofertelor conform criteriilor de atribuire

Analiza ofertei Voltlink SRL

Factori de evaluare	Punctaj maxim conform caiet de sarcini	Oferta cea mai bună conform caiet de sarcini	Oferta Voltlink SRL	Punctaj obținut
A. Cel mai scăzut preț (oferta cea mai scăzută)	50 puncte	10.162.360 Lei	10.162.360 Lei	50
B. Cel mai scurt termen de furnizare	30 puncte	210 Zile	210 Zile	30
C. Cel mai lung termen de garanție	20 puncte	60 luni	60 luni	20
Punctaj maxim	100 puncte			100

6. Oferta declarată câștigătoare:

Oferta Voltlink SRL este declarată câștigătoare. Aceasta indeplinește toate criteriile din SF și Documentația de atribuire, asigurând realizarea optimă a obiectivelor proiectului.

7. Contract

Rezultatul procedurii a fost comunicat în data de 22.01.2025 către ofertantul Voltlink SRL, împreună cu invitația la contractare.

În data de 31.01.2025 a fost încheiat Contractul de achiziție, furnizare și punere în funcțiune Sistem de stocare a energiei electrice tip BESS 12.03 MWh, legată direct la capacitatea de producție a energiei din RES, în cazul de față Centrala electrică fotovoltaică CEF Piatra Olt având o putere instalată de 5.18 MW (inclusiv proiectare, furnizare și montaj echipamente cu Voltlink SRL, respectiv Contractul de Vânzare Cumpărare înregistrat cu numărul 1/31.01.2025, având valoarea totală de 10.162.360 lei, la care se adaugă TVA.

Membrii comisiei de evaluare:

Popescu Ilie, Administrator, Președinte comisie
Giura Florin Valentin, Membru