
Sistemul de Tranzacționare al OPCOM

Ghidul utilizatorului Participantului la Piața Intrazilnică de energie electrică – Tranzacționarea prin licitații

13 iunie 2024

Revizia 1

Notă:

Prezentul Ghid face obiectul drepturilor de autor și a drepturilor asupra mărcilor înregistrate ale societății OPCOM S.A. Multiplicarea și utilizarea parțială sau totală a acestui document este permisă numai cu acordul scris al conducerii OPCOM S.A.

ISTORICUL REVIZIILOR

Revizia	Data	Comentarii

CUPRINS

1. ASPECTE GENERALE.....	5
1.1. SCOP.....	5
1.2. AUTENTIFICAREA PARTICIPANTULUI.....	6
1.3. MENIUL APLICAȚIEI	8
2. MENIUL PARTICIPANT [PARTICIPANT] - OFERTAREA	9
2.1. DEFINIRE OFERTE BLOC.....	9
2.2. OFERTE DE CUMPĂRARE.....	13
a) Crearea unei oferte de energie.....	14
b) Oferte la sfert de oră [Single Quarterly Bids] la granularitatea de 15 minute.....	16
c) Oferte bloc [Block Quarterly Bids].....	20
2.3. OFERTE DE VÂNZARE	23
2.4 CONDIȚII DE TRANSMITERE A OFERTELOR PE EMAIL PENTRU A FI ÎNCĂRCATE DE OIDA	23
3. MENIUL OPERATORUL PIȘTEI [MARKET OPERATOR]	23
3.1. LISTA CONFIRMĂRILOR DE TRANZACȚII [TRADE CONFIRMATIONS]	24
3.2. GARANȚII [COLLATERAL GUARANTEES].....	26
3.3. LIMITE DE VOLUM [VOLUM LIMITS].....	27
3.4. VIZUALIZARE PREȚURI MAX/MIN [VIEW MAX / MIN PRICES]	27
3.5. RATA DE SCHIMB VALUTAR [CURRENCY RATE].....	27
4. MENIUL OTS [TSO]	28
5. MENIUL SISTEM [SYSTEM] – FUNCȚIONALITĂȚILE SISTEMULUI	29
5.1 PORȚILE [GATES].....	29
5.2 LISTA DE ÎNREGISTRĂRI [AUDIT TRAIL]	31
5.3 JURNAL TEHNIC [TECHNICAL LOG].....	32
5.4 PARAMETRII DE SISTEM [SYSTEM PARAMETERS].....	33
6. INTERFAȚA FIȘIER [FILE].....	34
6.1. ÎNCĂRCAREA FIȘIERULUI [UPLOAD].....	34
6.2. DESCĂRCAREA FIȘIERULUI [DOWNLOAD]	35
7. MENIUL SETĂRILE UTILIZATORULUI [PREFERENCES]	36
8. SCHIMBAREA OREI.....	37
8.1. ZIUA DE VARĂ / DE IARNĂ.....	37
8.2. ZIUA DE TRECERE DE LA ORA DE IARNĂ LA ORA DE VARĂ	38
8.3. ZIUA DE TRECERE DE LA ORA DE VARĂ LA ORA DE IARNĂ	39
9. FORMATUL FIȘIERELOR XML	40
9.1. REGULI GENERALE	40
9.2. FIȘIERUL DE OFERTĂ.....	41
9.3. EXEMPLU DE FIȘIER DE OFERTĂ DE ENERGIE XML.....	45
9.4. EXEMPLU DE FIȘIER DE NOTIFICARE A PARTICIPANTULUI ȘI NOTIFICARE FIZICĂ A PRE.....	52

1. ASPECTE GENERALE

NOTA: Ghidul reprezintă un îndrumar al participantului la piață pentru utilizarea sistemului de tranzacționare al licitațiilor intrazilnice implicite (IntraDay Auctions) IDA. Deși în elaborarea acestui Ghid au fost luate toate măsurile pentru asigurarea corectitudinii informațiilor prezentate, OPCOM S.A. nu își asumă nicio responsabilitate pentru erori sau omisiuni sau pentru daunele rezultate din utilizarea informațiilor conținute în acest document. Autorul nu va fi răspunzător pentru niciun prejudiciu comercial cauzat sau presupus a fi fost cauzat, direct sau indirect, prin utilizarea informațiilor din acest document.

Informațiile din Ghid nu constituie recomandare de ofertare sau de încheiere a tranzacțiilor, ci sunt valori date cu rol de exemplificare a facilităților sistemului de tranzacționare.

În conformitate cu reglementările în vigoare, ofertarea, tranzacționarea, notificarea și decontarea se fac în ore CET.

ATENȚIE: Înainte de participarea la licitațiile implicite pe orizontul intrazilnic (IDA) implementate comercial, recomandăm participanților însușirea temeinică a regulilor și mecanismelor de tranzacționare pe IDA prevăzute în reglementările în vigoare, precum și a facilităților sistemului de tranzacționare. Asimilarea de informații complete privind noua versiune a sistemului de tranzacționare pe IDA va facilita utilizarea progresivă a tuturor acestor facilități de către participanți.

NOTĂ: Capturile de ecran sunt preluate din sesiunile de test și cuprind reprezentarea corectă a porților, etapelor și proceselor în contextele descrise, dar pot să nu reflecte timpii corecți din sesiunea de producție. Timpii aferenți porților și proceselor din sesiunea de producție sunt prezentați în *Procedura Operațională privind modul de functionare a licitațiilor implicite pe orizontul intrazilnic (IDA)*.

1.1. SCOP

Scopul acestui ghid este de a oferi participanților înregistrați la Piața Intrazilnică și care vor să tranzacționeze în cadrul sesiunilor de licitații implicite Intra-zilnice (IDA) informațiile de bază privind utilizarea sistemului de tranzacționare al IDA, aplicabil funcționării în regim cuplat, după următorul orar de funcționare:

- a) IDA1 cu închiderea porților de ofertare în ziua D-1 la ora 15:00 CET pentru întreaga zi de livrare D [0h-24h];
- b) IDA2 cu închiderea porților de ofertare în ziua D-1 la ora 22:00 CET pentru întreaga zi de livrare D [0h-24h];
- c) IDA3 cu închiderea porților de ofertare în ziua D la ora 10:00 CET pentru a doua jumătate a zilei de livrare D [12h-24h];

NOTĂ: Ghidul conține informațiile de bază pentru fiecare sesiune de licitație IDA în parte privind introducerea ofertelor, vizualizarea stadiului pieței și a confirmărilor de tranzacții, descărcarea notificărilor tranzacțiilor și notificărilor fizice și este destinat participantului la PI ce tranzacționează în cadrul IDA. D reprezintă ziua de livrare la care se referă sesiunile de licitație descrise.

Ghidul utilizatorului presupune că utilizatorii sistemului sunt familiarizați cu prevederile reglementărilor în vigoare aferente funcționării PI în regim cuplat și, prin urmare, documentația de față acoperă doar funcționalitățile sistemului de tranzacționare al IDA.

Sistemul de Tranzacționare este o aplicație bazată pe web. Pentru aceasta este necesar unul din browserele Microsoft Edge sau Google Chrome. Sistemul informatic pentru IDA nu este compatibil cu alte browsere cum ar fi Opera, Mozilla sau Netscape.

1.2. AUTENTIFICAREA PARTICIPANTULUI

Participantul trebuie să lanseze unul din browserele Microsoft Edge sau Google Chrome și să introducă adresa URL a Sistemului de Tranzacționare al IDA: <https://ida.opcom.ro/dam/dam-participant>.

Browser-ul va solicita utilizatorului să selecteze certificatul necesar logării și să completeze utilizatorul și parola în fereastra de mai jos în vederea autentificării. Atât certificatul necesar în vederea conectării la platformă cât și credențialele de acces sunt oferite la înregistrare împreună cu detaliile necesare de instalare:

IDA Market Logon

Username

Password

[Forgotten password?](#)

După apăsarea butonului Logon se deschide aplicația:




Interfața utilizatorului este împărțită în două secțiuni:



- Secțiunea superioară ce conține meniul care oferă acces la principalele funcționalități ale aplicației;
- Secțiunea din centru care reprezintă principalul spațiu de lucru al aplicației.

Dacă se dorește schimbarea parolei la platforma IDA din diverse motive (a fost pierdută, uitată, etc) participantul poate utiliza funcția „*Forgotten password*”. Ulterior utilizării acesteia se va cere utilizatorului să completeze adresa de **e-mail furnizată către OPCOM la înregistrare** și se va trimite un e-mail automat ce conține un cod de verificare, necesar în vederea resetării parolei de acces:



ATENȚIE: Dacă ați furnizat o altă adresă de e-mail decât cea declarată în relația cu OPCOM SA, sau încercați să introduceți altă parolă de acces decât cea furnizată la înregistrare, schimbarea parolei nu va funcționa, soldându-se prin neprimirea codului de acces.

Recovery Ldap Password

 root@nroaps8.localdomain
To stts

[Reply](#) [Reply All](#) [Forward](#)  

Tue 3/19/2024 2:22 PM

 This sender root@nroaps8.localdomain is from outside your organization.
 We could not verify the identity of the sender. [Click here to learn more.](#)
We removed extra line breaks from this message.

ATENȚIE: Email extern. Tratați cu prudență! / WARNING: External email. Exercise caution!

Dear PARTICIPANT,
In order to reset your password please use this validation code : 9x0phyHUON Thank you ,

Opcom DAM System

Se introduce codul primit prin email și se apasă butonul “Verify authorization code”.

Account recovery

E-mail address

Authorization code

[Back](#)

Se alege o nouă parolă și se apasă “Save”.

Change password ...

Username

New password

Retype password

Ulterior efectuării cu succes a acestor pași logarea în platforma de tranzacționare IDA se va face cu noua parolă.

1.3. MENIUL APLICAȚIEI

Meniul principal al aplicației este dispus pe orizontală și este compus din submeniuri, fiecare reprezentând un domeniu de funcționalități. Pentru a accesa articolele din meniul, utilizatorul trebuie să pună cursorul în dreptul meniului respectiv.



Funcționalitățile sistemului de tranzacționare sunt organizate pe domenii de responsabilitate după cum urmează:

1. **Participant [Participant]:** oferă accesul la ofertele participantului pentru definirea ofertelor bloc sau vizualizarea ofertelor definite de operator, înregistrarea de noi oferte, modificarea sau anularea ofertelor.
2. **Operatorul Pieței [Market Operator]:** oferă accesul la informațiile a căror publicare în sistemul de tranzacționare este în responsabilitatea operatorului IDA (**OIDA**), precum confirmarea tranzacțiilor, garanțiile colaterale, etc.
3. **OTS (Operatorul de transport și de sistem) [TSO]** – Sistemul de tranzacționare oferă un ecran dedicat afișării capacității disponibile de transport pe interconexiuni.

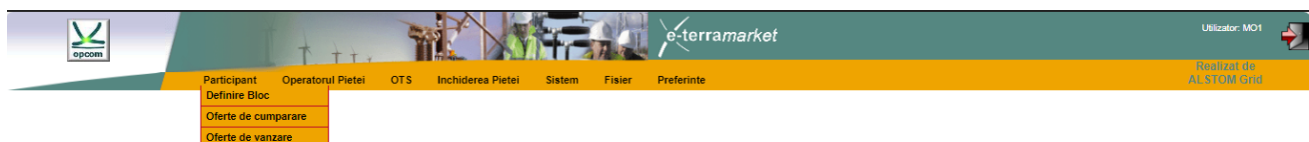
4. **Sistem [System]**: oferă accesul la informațiile controlate de sistemul de tranzacționare cum ar fi mecanismul de poartă, jurnalul tehnic și lista de înregistrări.
5. **Fișier [File]**: sistemul de tranzacționare oferă interfețe pentru încărcarea și descărcarea fișierelor XML.
6. **Preferințe [Preferences]**: permite stabilirea preferințelor utilizatorului în ceea ce privește limba de afișare.

Unele dintre paginile care conțin o listă lungă de date, cum ar fi lista ofertelor de energie, jurnalul tehnic și lista de înregistrări, sunt divizate și paginate. În acest caz aplicația va arăta un număr limitat de linii pe pagină (implicit 10) în loc să afișeze o listă lungă. În cazurile în care informațiile afișate în meniul activ nu pot fi cuprinse într-un singur ecran, utilizatorul are control asupra paginajului.

2. MENIUL PARTICIPANT [PARTICIPANT] - OFERTAREA

Meniul **PARTICIPANT** permite introducerea/ modificarea/ anularea ofertelor de către participant. Din acest meniu se selectează una din opțiunile:

- **Definire oferte bloc [Block Definition]** – Afișează ofertele bloc definite de operatorul IDA și ofertele bloc proprii definite și permite definirea ofertelor bloc de către Participant.
- **Oferte de cumpărare [Buy Offers]** – permite introducerea/ modificarea/ anularea ofertelor de cumpărare
- **Oferte de vânzare [Sell Offers]** – permite introducerea/ modificarea/ anularea ofertelor de vânzare



Welcome to IDA Market system

2024-06-03 10:43:30

Versiunea: DAM Test 5.2.0854424

Baza de date: DAM_V2_19@10.221.0.121:1521:damt

NOTĂ: Participantul poate introduce oferte odată ce este disponibilă rata de schimb. Când rata de schimb este disponibilă limitele scalei de preț sunt definite și afișate în interfața formular de ofertă.

2.1. DEFINIRE OFERTE BLOC

În ecranul ofertelor bloc definite se afișează:

- Ofertele bloc definite de operatorul OIDA (acestea au mențiunea **System** în câmpul **Participant**)
- Ofertele bloc definite de participant (acestea au mențiunea **[Numele Participantului]** în câmpul **Participant**)



Id	Nume	Participant	Ziua de Inceput CET	Ziua de incheiere CET	Ora de Inceput	Ora de Sfarsit	Ora solutionare	Editeaza	Sterge
3046	TEST-30	System	2023-05-17	2024-05-16	00:00	00:30	PT15M	Editeaza	Sterge
2983	Test2	IDAALRO	2023-03-28	2024-03-27	00:00	03:00	PT15M	Editeaza	Sterge
3142	Bloc_Gol_1	System	2024-03-15	2025-03-14	00:00	06:00	PT15M	Editeaza	Sterge
3049	Bloc_baza_V2_48	System	2023-05-17	2024-09-30	00:00	12:00	PT15M	Editeaza	Sterge
3068	Bloc_test6	System	2023-05-25	2024-05-24	00:00	12:15	PT15M	Editeaza	Sterge
3002	0-24	IDAALCA	2023-04-11	2024-04-10	00:00	24:00	PT15M	Editeaza	Sterge
3051	BLOCK_Baza	System	2023-05-19	2024-10-31	00:00	24:00	PT15M	Editeaza	Sterge
3047	Bloc_baza_96	System	2023-05-17	2024-05-16	00:00	24:00	PT15M	Editeaza	Sterge

NOTĂ: Participantul va alege pentru ofertele bloc nou definite nume diferite de numele ofertelor bloc predefinite de OIDA. Dacă participantul definește o ofertă bloc cu același nume cu numele unei oferte bloc predefinite, la salvarea ofertei va fi luat în considerare în mod automat tipul de ofertă bloc predefinită de OIDA.

Pentru a preveni aceste situații se recomandă ca să nu definiți blocuri cu aceeași denumire cu blocurile predefinite de OIDA. Mai mult, vă recomandăm să nu definiți blocuri a căror perioadă se suprapune cu perioada aferentă unui alt bloc predefinit de OIDA.

Pentru a defini o oferta bloc participantul va întreprinde pașii următori:

- Se selectează butonul **Adaugă** și se deschide formularul de definire a unei noi oferte bloc:



- Se completează datele (prin tastare sau selecție din opțiuni disponibile) pentru definirea ofertei bloc, respectiv:

- Ora solutionare **[Time Resolution]** [PT15M] – rezoluția blocului, în cazul IDA fiind la 15 minute
- Numele ofertei bloc **[Name]**
- Participant **[Participant]** – Numele participantului
- Data de început a valabilității blocului care se definește **[Effective Day]**
- Data de încetare a valabilității blocului care se definește **[Termination Day]**
- Ora de începere a perioadei de definiție a blocului **[Start Hour]**
- Ora de sfârșit a perioadei de definiție a blocului **[Stop Hour]**

- Se salvează setările prin selecția butonului **Salveaza**.

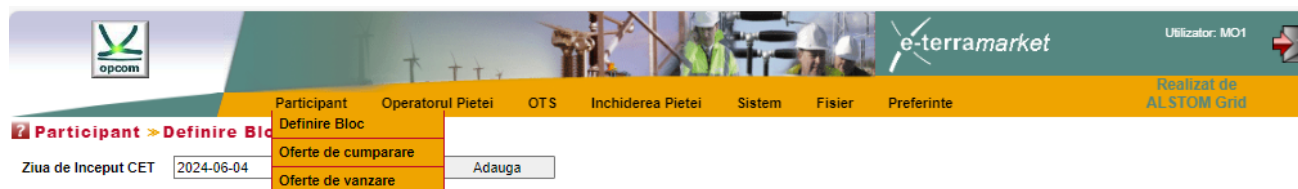
ATENȚIE: Trebuie făcută clar distincția între ora de început a valabilității blocului care se definește și primul interval de tranzacționare orară de definiție a blocului. O ofertă bloc definită între orele 10:00 – 22:00 este o ofertă bloc definită pe intervalele 41-88 ca urmare a tranzacționării la granularitatea de 15 minute.



Conform reglementărilor în vigoare, participantul poate transmite pentru fiecare sesiune de tranzacționare IDA:

- O ofertă de cumpărare (conținând exclusiv oferte la rezoluția de 15 minute)
- O ofertă de vânzare (conținând exclusiv oferte la rezoluția de 15 minute)
- Mai multe oferte bloc

Pentru a transmite oferte de un anumit sens (de vânzare, respectiv de cumpărare) participantul va selecta opțiunea aferentă dorită.



Formatul de afișare a datelor

ATENȚIE: În textul de clarificare următor, prin exprimarea „afișarea datelor” nu se va înțelege introducerea datelor.

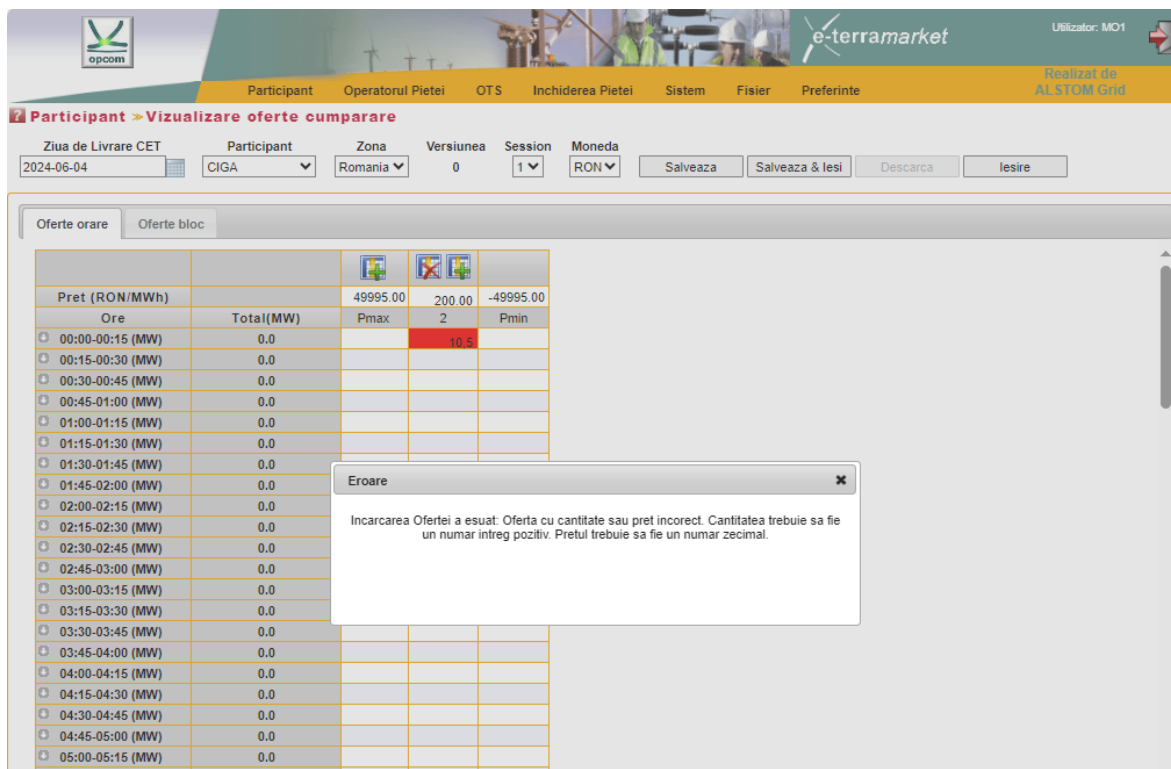
Valorile de ofertă se afișează în ferestrele **Oferte de cumparare**, **Oferte de vânzare**, cu numărul maxim de zecimale permis conform reglementărilor, respectiv cantitățile cu 1 zecimală după separatorul de zecimale și prețurile cu 2 zecimale după separatorul de zecimale.

NOTE: Afișarea datelor se face în formatul englezesc indiferent de configurarea stației de calcul, respectiv **separatorul zecimal este reprezentat prin punct** (de. exemplu 1421.4 însemnând o mie patru sute douăzeci și unu întregi și patru zecimale), valoarea de ofertă afișată fiind 1421.4. Mai multe exemple sunt date în tabelul următor:

Preț [RON/MWh]		Cantitate [MW]	
Preț introdus*	Preț afișat	Cantitate introdusă*	Cantitate afișată
142	142.00	8	8.0
113.6	113.60	13.4	13.4
1012.23	1012.23	1003.5	1003.5

* Prețurile/cantitățile din tabel (așa cum s-a dorit a fi introduse de operator) au fost afișate în format englezesc, respectiv folosind **punctul ca separator zecimal**.

În cazul în care se utilizează separatorul zecimal greșit, se va afișa un mesaj de eroare și numărul zecimal greșit se va colora în roșu:

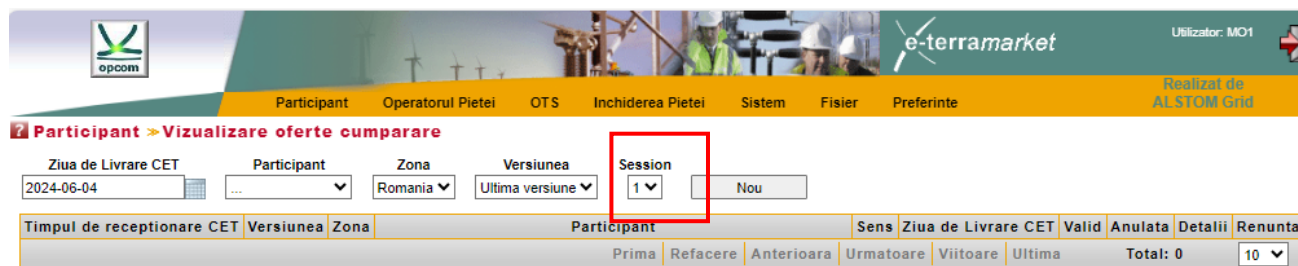


The screenshot shows the 'Participant >> Vizualizare oferte cumparare' interface. The table displays bid data for various time intervals. An error dialog box is overlaid on the table, indicating that the bid submission failed due to an incorrect quantity or price. The error message is: "Incarcarea Ofertei a esuat. Oferta cu cantitate sau pret incorect. Cantitatea trebuie sa fie un numar intreg pozitiv. Pretul trebuie sa fie un numar zecimal." The quantity '10.5' in the table is highlighted in red, indicating the error.

Pret (RON/MWh)	Total(MW)	Pmax	Pmin
49995.00	200.00	2	-49995.00
00:00-00:15 (MW)	0.0		10.5
00:15-00:30 (MW)	0.0		
00:30-00:45 (MW)	0.0		
00:45-01:00 (MW)	0.0		
01:00-01:15 (MW)	0.0		
01:15-01:30 (MW)	0.0		
01:30-01:45 (MW)	0.0		
01:45-02:00 (MW)	0.0		
02:00-02:15 (MW)	0.0		
02:15-02:30 (MW)	0.0		
02:30-02:45 (MW)	0.0		
02:45-03:00 (MW)	0.0		
03:00-03:15 (MW)	0.0		
03:15-03:30 (MW)	0.0		
03:30-03:45 (MW)	0.0		
03:45-04:00 (MW)	0.0		
04:00-04:15 (MW)	0.0		
04:15-04:30 (MW)	0.0		
04:30-04:45 (MW)	0.0		
04:45-05:00 (MW)	0.0		
05:00-05:15 (MW)	0.0		

2.2. OFERTE DE CUMPĂRARE

Pentru introducerea ofertelor de cumpărare (oferte la granularitatea de 15 minute sau oferte bloc definite la granularitatea de 15 minute) se selectează opțiunea **Oferte de cumpărare** din meniul **Participant**, se selectează sesiunea IDA dorită (1, 2 sau 3) din secțiunea **Session** și se apasă butonul **Nou**.

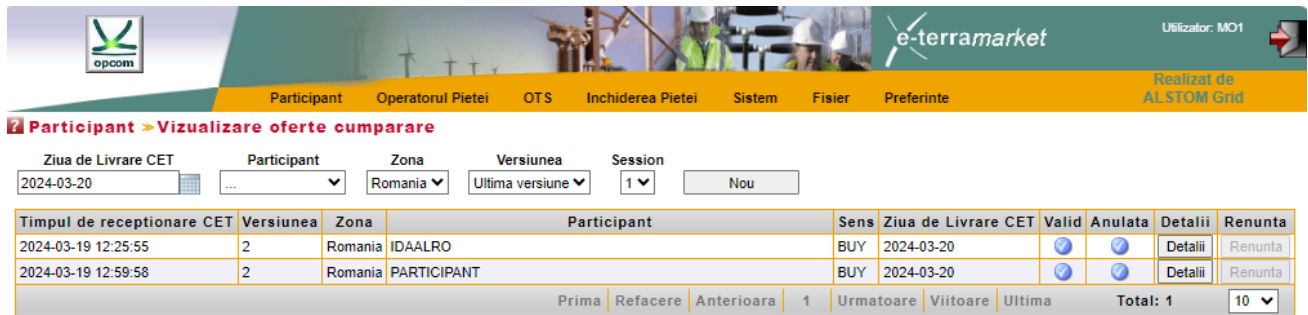


The screenshot shows the 'Vizualizare oferte cumparare' page in the e-terramarket system. The 'Session' dropdown menu is highlighted with a red box, showing '1' selected. The 'Nou' button is visible next to it. The page also shows filters for 'Ziua de Livrare CET' (2024-06-04), 'Participant', 'Zona' (Romania), and 'Versiunea' (Ultima versiune).

Cu scopul de a identifica mai ușor o ofertă, această pagină oferă utilizatorului posibilitatea de a filtra datele, folosind următoarele criterii:

- Ziua de livrare** **[Delivery Day CET]** Filtrează ofertele de energie electrică în funcție de ziua de livrare pentru care se introduce/modifică/anulează oferta;
- Participant** **[Participant]** Se afișează numele participantului alocat pentru afișarea în sistemul de tranzacționare;
- Zona de tranzacționare** **[Area]** Filtrează ofertele de energie în funcție de zona de tranzacționare la care se face referire în ofertă. Facilitatea este creată cu caracter general. Participanții vor selecta exclusiv zona România pentru transmiterea ofertelor.
- Versiunea** **[Version]** Filtrează ofertele de energie în funcție de versiune. Implicit sunt afișate doar ultimele versiuni ale ofertelor de energie.
- Session** **[Session]** Filtrează ofertele de energie în funcție de sesiunea IDA dorită. Implicit sunt afișate doar ofertele de energie pentru sesiunea de licitație IDA1.

Este posibil să se selecteze mai multe criterii de căutare în același timp. În acest caz se aplică operatorul logic **ȘI [AND]** la criteriile selectate. De exemplu, filtrul de mai jos va afișa toate ofertele de vânzare de energie pentru ziua de livrare *20 Martie 2024* **ȘI** zona de tranzacționare *România* **ȘI** ultima versiune înregistrată în sistemul de tranzacționare **ȘI** sesiunea IDA:



Participant Operatorul Pietei OTS Inchiderea Pietei Sistem Fisier Preferinte Realizat de ALSTOM Grid

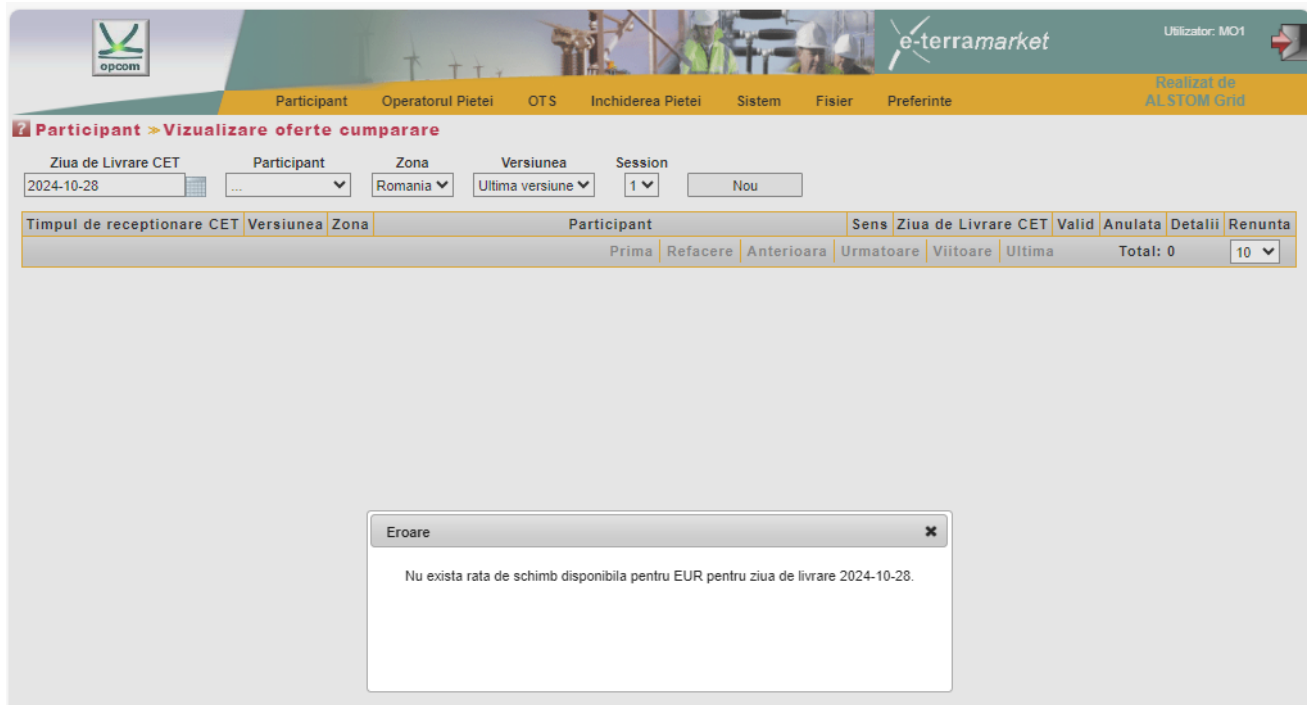
Participant >> Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET: 2024-03-20 Participant: ... Zona: Romania Versiunea: Ultima versiune Session: 1

Timpul de receptionare CET	Versiunea	Zona	Participant	Sens	Ziua de Livrare CET	Valid	Anulata	Detalii	Renunta
2024-03-19 12:25:55	2	Romania	IDAALRO	BUY	2024-03-20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Detalii	Renunta
2024-03-19 12:59:58	2	Romania	PARTICIPANT	BUY	2024-03-20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Detalii	Renunta

Prima Refacere Anterioara 1 Urmatoare Viitoare Ultima Total: 1 10

Dacă rata de schimb nu este disponibilă, nu se pot calcula limitele scalei de preț în RON și participantul nu poate introduce oferte. La selectarea opțiunii **Nou**, se va afișa un mesaj de eroare de tipul **Nu există rată de schimb disponibilă pentru EUR pentru ziua de livrare 2024-10-28**.



Participant Operatorul Pietei OTS Inchiderea Pietei Sistem Fisier Preferinte Realizat de ALSTOM Grid

Participant >> Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET: 2024-10-28 Participant: ... Zona: Romania Versiunea: Ultima versiune Session: 1

Timpul de receptionare CET	Versiunea	Zona	Participant	Sens	Ziua de Livrare CET	Valid	Anulata	Detalii	Renunta
Prima Refacere Anterioara Urmatoare Viitoare Ultima Total: 0 10									

Eroare ✕

Nu exista rata de schimb disponibila pentru EUR pentru ziua de livrare 2024-10-28.

a) Crearea unei oferte de energie

O nouă ofertă de energie la granularitatea de 15 minute (ofertă orară sau bloc) poate fi creată prin selectarea din câmpul *session* a sesiunii IDA dorită (1,2 sau 3) și apoi apăsarea butonului **Nou**. Aplicația deschide un ecran cu două formulare disponibile:

- **Oferte la sfert de oră [Single Quarterly Bids]** – pentru crearea ofertelor la rezoluția de 15 minute
- **Oferte bloc [Block Quarterly Bids]** – pentru crearea ofertelor bloc

Ofertele de energie electrică pentru sesiunile de licitație aferente IDA1 și IDA2 încep cu ora 00:00 AM, având 96 de intervale de tranzacționare.

Participant » Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET: 2024-10-27 Participant: PARTICIPANT Zona: Romania Versiunea: 0 Session: 1 Moneda: RON Salveaza

Oferte orare Oferte bloc

Pret (RON/MWh)		49995.00	-49995.00
Ore	Total(MW)	Pmax	Pmin
00:00-00:15 (MW)	0.0		
00:15-00:30 (MW)	0.0		
00:30-00:45 (MW)	0.0		
00:45-01:00 (MW)	0.0		
01:00-01:15 (MW)	0.0		
01:15-01:30 (MW)	0.0		
01:30-01:45 (MW)	0.0		
01:45-02:00 (MW)	0.0		
02:00-02:15 (MW)	0.0		

Ofertele de energie electrică pentru sesiunea de licitație IDA 3 încep cu ora 12:00 PM, având 48 de intervale de tranzacționare.

Participant » Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET: 2024-10-27 Participant: PARTICIPANT Zona: Romania Versiun: 0

Oferte orare Oferte bloc



Pret (RON/MWh)		49995.00	-49995.00
Ore	Total(MW)	Pmax	Pmin
12:00-12:15 (MW)	0.0		
12:15-12:30 (MW)	0.0		
12:30-12:45 (MW)	0.0		
12:45-13:00 (MW)	0.0		
13:00-13:15 (MW)	0.0		
13:15-13:30 (MW)	0.0		
13:30-13:45 (MW)	0.0		
13:45-14:00 (MW)	0.0		
14:00-14:15 (MW)	0.0		
14:15-14:30 (MW)	0.0		
14:30-14:45 (MW)	0.0		
14:45-15:00 (MW)	0.0		
15:00-15:15 (MW)	0.0		
15:15-15:30 (MW)	0.0		
15:30-15:45 (MW)	0.0		
15:45-16:00 (MW)	0.0		

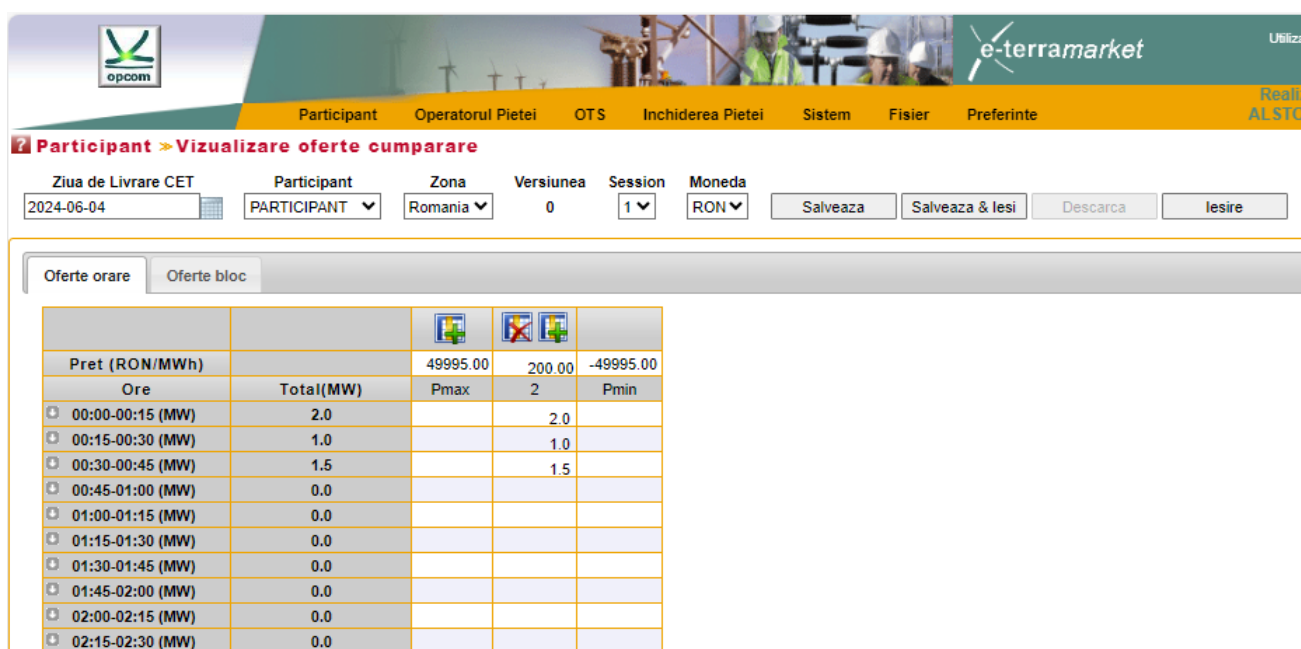
b) Oferte la sfert de oră [Single Quarterly Bids] la granularitatea de 15 minute

Pentru introducerea ofertelor la granularitatea de 15 minute se selectează Sesiunea IDA dorită din câmpul Session (1,2 sau 3) iar ulterior formularul (foaia) de introducere a ofertelor **Oferte orare**.

ATENȚIE: Ofertele sunt tratate în mod separat în funcție de sesiunea IDA și sensul acestora, respectiv vânzare sau cumpărare. Introducerea unei oferte de un anumit sens nu va înlocui o ofertă de sens contrar.

Modul de completare a ofertei:

1. Prima și ultima coloană vor conține întotdeauna limitele scalei de preț (minimă și maximă). În cazul în care nu este disponibilă rata de schimb pentru ziua de livrare selectată formularul de ofertă nu este afișat. Participantul va introduce cantități pentru prețurile de ofertă dorite. Nu este obligatorie completarea coloanelor cu prețuri limită.
2. Prețul se introduce în prima linie a formularului de ofertă, în RON cu două (2) zecimale.
3. Cantitatea se introduce în MW cu o (1) zecimală la intersecția dintre rândul aferent intervalului de tranzacționare și coloana aferentă prețului.
4. Participantul poate adăuga/șterge un nivel de preț prin apăsarea butonului **Adauga**  / **Șterge** .
5. Introducerea cantităților pentru prima și ultima coloană nu este obligatorie. Introducerea cantităților în coloanele aferente prețurilor limită ale scalei de preț, reprezintă disponibilitatea participantului de a vinde/cumpăra la aceste prețuri limită.
6. Pentru fiecare interval de tranzacționare la 15 minute se se pot introduce maxim 32 perechi preț-cantitate.



The screenshot shows the 'Oferte orare' (Hourly Offers) form in the e-terramarket system. The interface includes a navigation bar with 'Participant' selected, and a menu with options like 'Operatorul Pietei', 'OTS', 'Inchiderea Pietei', 'Sistem', 'Fisier', and 'Preferinte'. The main form area is titled 'Participant > Vizualizare oferte cumparare' and contains several input fields: 'Ziua de Livrare CET' (2024-06-04), 'Participant' (PARTICIPANT), 'Zona' (Romania), 'Versiunea' (0), 'Session' (1), and 'Moneda' (RON). There are buttons for 'Salveaza', 'Salveaza & iesi', 'Descarca', and 'Iesire'. Below these fields, there are tabs for 'Oferte orare' and 'Oferte bloc'. The 'Oferte orare' tab is active, displaying a table with columns for 'Pret (RON/MWh)', 'Ore', 'Total(MW)', 'Pmax', and 'Pmin'. The table has 12 rows, each representing a 15-minute interval. The first row shows a price range from 49995.00 to -49995.00 and a quantity of 2.0 MW. Subsequent rows show quantities of 1.0, 1.5, and 0.0 MW for various time intervals.

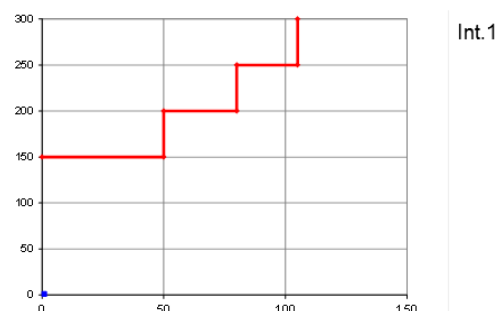
Pret (RON/MWh)	Ore	Total(MW)	Pmax	Pmin
49995.00 - 200.00 -49995.00				
			2	
	00:00-00:15 (MW)	2.0		2.0
	00:15-00:30 (MW)	1.0		1.0
	00:30-00:45 (MW)	1.5		1.5
	00:45-01:00 (MW)	0.0		
	01:00-01:15 (MW)	0.0		
	01:15-01:30 (MW)	0.0		
	01:30-01:45 (MW)	0.0		
	01:45-02:00 (MW)	0.0		
	02:00-02:15 (MW)	0.0		
	02:15-02:30 (MW)	0.0		

Oferta va fi salvată în Sistemul de tranzacționare IDA după apăsarea butonului **Salveaza** sau **Salveaza & iesi**.

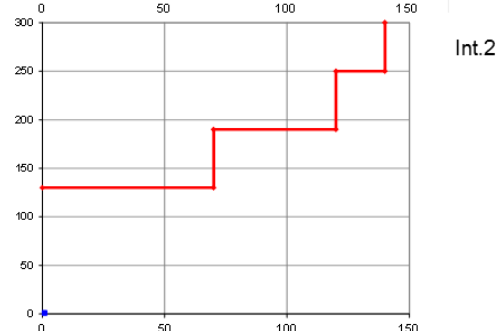
ATENȚIE: Cantitățile din perechile de ofertă cantitate – preț se cumulează. Pentru un preț de ofertă, cantitatea care poate fi tranzacționată cumulează cantitățile ofertate pe același interval de tranzacționare la preț mai mic pentru ofertele de vânzare, respectiv la preț mai mare pentru ofertele de cumpărare.

Ofertă de vânzare Int.1		
#	Cantitate	Pret
	[MWh/h]	[RON/MWh]
1	50	150
2	30	200
3	25	250

Ofertă de vânzare Int.2		
#	Cantitate	Pret
	[MWh/h]	[RON/MWh]
1	70	130
2	50	190
3	20	250



Prețuri	-2250	130	150	190	200	250	13500	
Intervalul 1			50		30	25		Cantități
Intervalul 2		70		50		20		
Intervalul 3								
Intervalul 4								
Intervalul 5								



După apăsarea butonului **Salveaza** și în cazul în care oferta este validă se va afișa în tabelul de mai jos pentru sesiunea de licitație IDA pentru care s-a dorit introducerea acesteia:




Lista ofertelor de energie va afișa următoarele informații:

Data și ora [Reception Time CET] Data și ora la care s-a primit oferta în ore **CET**; primirii ofertei

Versiunea [Version] Filtrează ofertele de energie în funcție de versiune. Implicit sunt afișate doar ultima versiune a ofertelor de energie;

Zona de tranzacționare [Area] Filtrează ofertele de energie în funcție de zona de tranzacționare la care se face referire în ofertă. Facilitatea este creată cu caracter

general. **Participanții vor selecta exclusiv zona România pentru transmiterea ofertelor;**

- Participant** **[Participant]** Se afișează numele participantului alocat pentru afișarea în sistemul de tranzacționare;
- Tipul ofertei** **[Direction]** Tipul ofertei de vânzare sau cumpărare;
- Ziua de livrare** **[Delivery Day CET]** Filtrează ofertele de energie electrică în funcție de ziua de livrare pentru care se introduce/modifică/anulează oferta;
- Starea ofertei** **[Valid]** Ofertele care au fost validate au bifa  ;
- Anulat** **[Cancelled]** Ofertele valide au bifa  . Ofertele anulate sunt marcate cu  ;
- Detalii** **[Detailes]** Permite vizualizarea ofertei
- Anulat** **[Cancel]** Butonul **Renunta** permite anularea ofertei

Pentru modificarea ofertei, se accesează oferta prin selectarea butonului **Detalii**.

Participant > Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET	Participant	Zona	Versiunea	Session								
2024-03-20	PARTICIPANT	Romania	Ultima versiune	1	Nou							
Timpul de receptionare CET	Versiunea	Zona	Participant	Sens	Ziua de Livrare CET	Valid	Anulata	Detalii	Renunta			
2024-03-19 11:42:39	1	Romania	PARTICIPANT	BUY	2024-03-20			Detalii	Renunta			
				Prima	Refacere	Anterioara	1	Urmatoare	Viltoare	Ultima	Total: 1	10

Validarea ofertei din punct de vedere al garanțiilor disponibile: O ofertă cu **garanții colaterale** insuficiente va fi respinsă cu următorul mesaj:

Eroare ✕

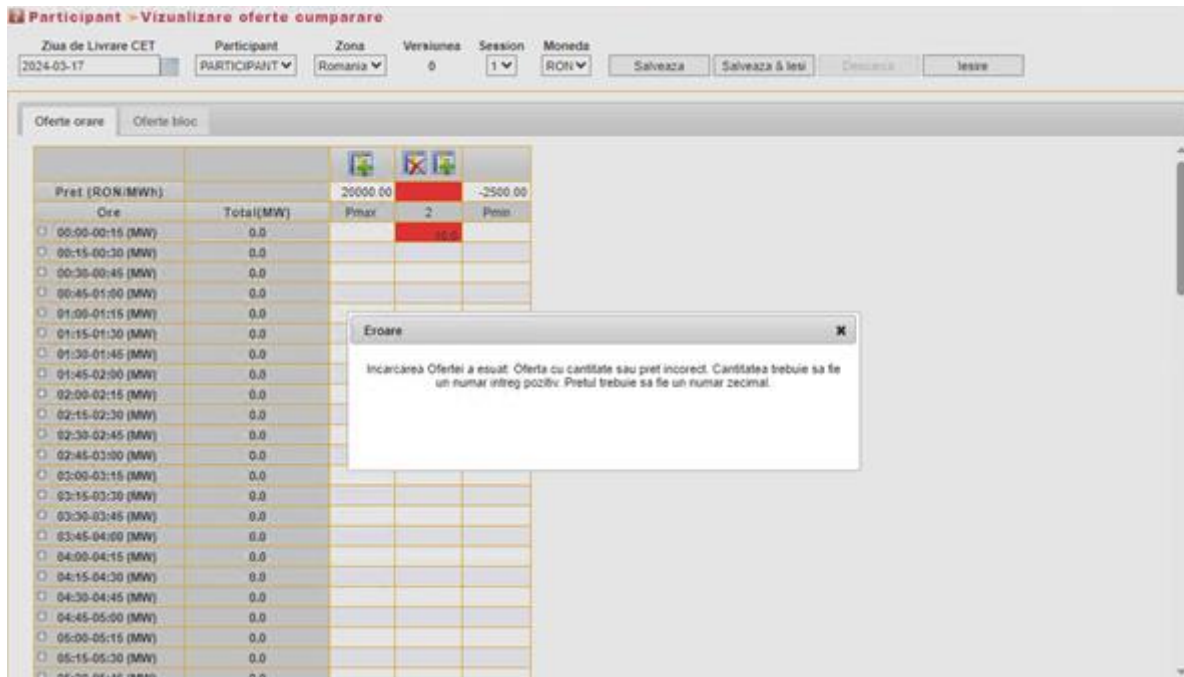
Mesajul cu identificatorul 10YRO-TEL-----P_2024-03-20_BUY_2 si versiunea 2 pentru ziua de livrare 2024-03-20 00:00:00: garantie insuficienta, este necesar 10.0 RON suplimentar pentru a acoperi oferta participantului PARTICIPANT12 in ziua 2024-03-20.

Fisierul PARTICIPANT12_2024-03-20_2_.xml nu a fost salvat in sistemul de tranzactionare.

In timpul importarii fisierului PARTICIPANT12_2024-03-20_2_.xml a aparut o exceptie An exception occurs when the system try to import the message. Consistent: false, persistable: false

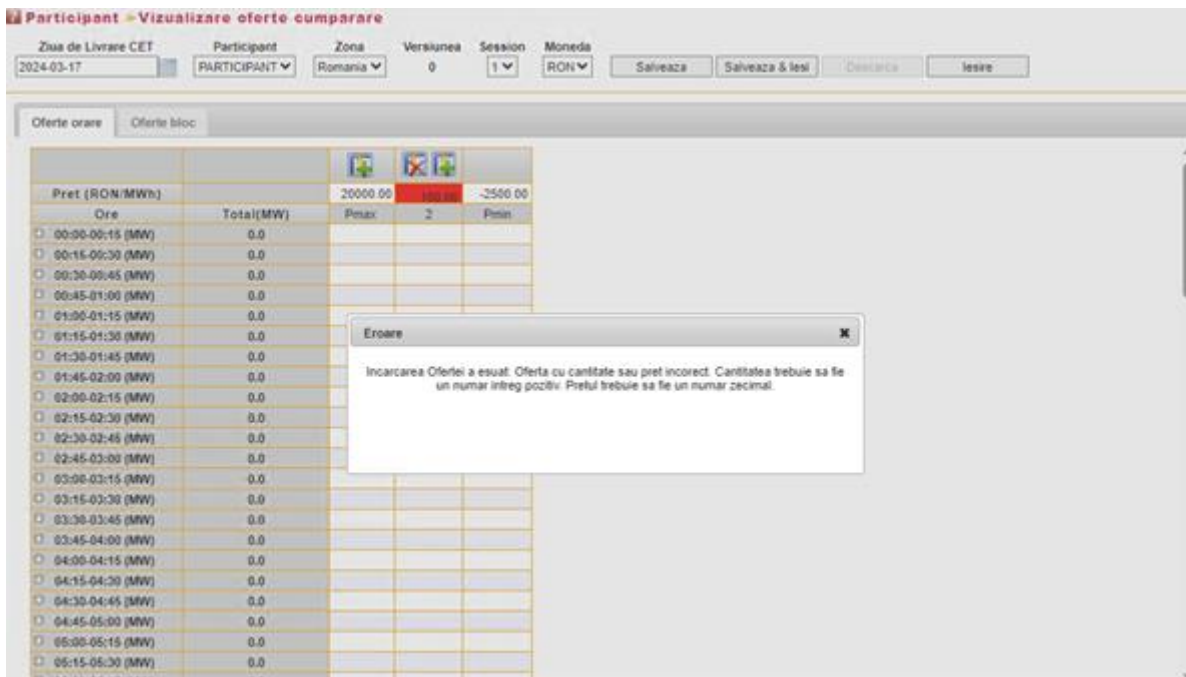
Fisierul PARTICIPANT12_2024-03-20_2_.xml nu a fost importat in sistem

O ofertă cu un nivel de preț lipsă și cu cantitate nenulă va fi rejectată de sistem împreună cu un mesaj de eroare:



The screenshot shows the 'Participant - Vizualizare oferte cumparare' interface. At the top, there are filters for 'Zona' (Romania), 'Versiunea' (0), 'Sesiune' (1), and 'Moneda' (RON). Below the filters is a table with columns: 'Pret (RON/MWh)', 'Ore', 'Total(MW)', 'Pmax', and 'Pmin'. The 'Pret' column contains values like 20000.00 and -2500.00. A modal dialog box titled 'Eroare' is displayed over the table, containing the text: 'Incarcarea Ofertei a esuat. Oferta cu cantitate sau pret incorect. Cantitatea trebuie sa fie un numar intreg pozitiv. Pretul trebuie sa fie un numar zecimal.'

O ofertă cu un nivel de preț nenul, dar cu cantitate lipsă va fi respinsă de sistem împreună cu un mesaj de eroare:



This screenshot is identical to the one above, showing the same bidding interface and error message. The error message states: 'Incarcarea Ofertei a esuat. Oferta cu cantitate sau pret incorect. Cantitatea trebuie sa fie un numar intreg pozitiv. Pretul trebuie sa fie un numar zecimal.'

Anularea unei oferte valide se face prin apăsarea butonului **Renunța**:

Participant > Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET: 2024-03-20 Participant: PARTICIPANT Zona: Romania Versiunea: Ultima versiune Session: 1 [Nou]


Timpul de recepționare CET	Versiunea	Zona	Participant	Sens	Ziua de Livrare CET	Valid	Anulata	Detalii	Renunta
2024-03-19 11:42:39	1	Romania	PARTICIPANT	BUY	2024-03-20			Detalii	Renunta

Prima Refacere Anterioara 1 Urmatoare Viitoare Ultima Total: 1 10

Actiune de anulare a ofertei

Sunteti siguri ca doriti sa anulati mesajul de oferta?

Renunta Continua

Se alege opțiunea **Continua** și apoi oferta este afișată în pagina de oferte de cumpărare ca anulată prin afișarea semnului  în dreptul **Renunta**. Prin selectarea butonului **Renunta** participantul va renunța la oferta inițială.

Participant > Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET: 2024-03-20 Participant: PARTICIPANT Zona: Romania Versiunea: Ultima versiune Session: 1 [Nou]

Timpul de recepționare CET	Versiunea	Zona	Participant	Sens	Ziua de Livrare CET	Valid	Anulata	Detalii	Renunta
2024-03-19 11:42:39	1	Romania	PARTICIPANT	BUY	2024-03-20			Detalii	Renunta

Prima Refacere Anterioara 1 Urmatoare Viitoare Ultima Total: 1 10

Ofertele anulate pot fi reactivate prin apăsarea butonului **Detalii** și apoi a butonului **Salvare** sau **Salvare & Iesi**. Oferta reactivată va fi cea din ultima versiune validă și de același tip a participantului incrementată cu o unitate.

c) Oferte bloc [Block Quarterly Bids]

Pentru introducerea ofertelor bloc se selectează formularul (foaia) de introducere a ofertelor bloc **Oferte bloc**.

Participant > Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET: 2024-03-20 Participant: PARTICIPANT Zona: Romania Versiunea: 0 Session: 1 Moneda: RON [Salveaza] [Salveaza & iesi] [Descarca] [Iesire]

Oferte orare Oferte bloc

ID oferta	Valid	Bloc : Ore	Zona	Bloc corelat	Pret (RON/MWh)	Cantitate (MW)
-----------	-------	------------	------	--------------	----------------	----------------

Pentru o sesiune IDA pentru o anumită zi de livrare un participant poate depune mai multe oferte bloc, fiecare ofertă cuprinzând o pereche preț – cantitate de vânzare/cumpărare.

Modul de completare a ofertei bloc:




Participant Operatorul Pietei OTS Inchiderea Pietei Sistem Fisier Preferinte Realizat de ALSTOM Grid

Participant > Vizualizare oferte cumparare

Ziua de Livrare CET: 2024-03-20 Participant: PARTICIPANT Zona: Romania Versiunea: 0 Session: 1 Moneda: RON

Salveaza Salveaza & iesi Descarca Iesire

Oferte orare Oferte bloc



ID oferta	Valid	Bloc : Ore	Zona	Bloc corelat	Pret (RON/MWh)	Cantitate (MW)	
BLB_1		Bloc_baza_96: 00:00-24:00	Romania	---	110.00	10.0	
BLB_2		Bloc_Gol_1: 00:00-06:00	Romania	---	220.00	20.0	
BLB_3		Bloc_test3: 12:15-12:45	Romania	---	330.00	30.0	

Selectarea tipului de ofertă bloc se face din meniul ofertelor bloc definite deschis prin selectarea săgeții din câmpul **Bloc : Ore**. Lângă numele ofertei bloc definite selectată se va afișa perioada de definiție a blocului **definită prin ora de început și ora de sfârșit**.

NOTĂ: Ofertele bloc pentru IDA 3 sunt acceptate doar dacă au perioada de definiție începând cu ora 12:00 PM.

Dacă participantul dorește să introducă oferte bloc corelate, introducerea acestora începe cu oferta „părinte”. La introducerea ofertei „copil” selecția blocului „părinte” cu care este corelată se face din meniul deschis prin selectarea săgeții din câmpul **Bloc corelat**.

NOTĂ: Ofertele bloc corelate nu pot fi definite începând cu oferta „copil”.

Participantul poate adauga/șterge o ofertă bloc prin apăsarea butonului **Adauga**  / **sterge** , din partea dreaptă a ecranului formularului de oferta bloc.

Pentru afișarea ofertelor bloc se pot folosi filtre de selecție, astfel:

Ziua de livrare **[Delivery Day CET]** Aceasta este ziua de livrare pentru care se transmite oferta.

Participant **[Participant]** Numele scurt al participantului din Sistemul de tranzacționare IDA.

Zona de tranzacționare **[Area]** Filtrează ofertele de energie în funcție de zona de tranzacționare la care se face referire în ofertă. Facilitatea este creată cu caracter general. Participanții vor selecta exclusiv zona România pentru transmiterea ofertelor.

Versiunea **[Version]** Filtrează ofertele de energie în funcție de versiune.

Moneda **[Currency]** Conține o listă cu monede predefinite. Participanții vor selecta exclusiv RON pentru transmiterea ofertelor. Aceasta este o funcționalitate cu caracter general a sistemului de tranzacționare, dar care nu este folosită în piața pentru ziua următoare implementată.

Pentru afișarea informațiilor din fereastră ofertelor bloc se pot folosi filtre de selecție, astfel:

Identificatorul **[Bid ID]** reprezintă identificatorul blocului, folosit și ca referință pentru

blocului	blocurile corelate, atunci când este bloc „părinte” pentru un alt bloc. Identificatorul este atribuit automat de sistem pentru a identifica blocurile. Deoarece participantul poate transmite mai multe oferte bloc pentru zona națională de tranzacționare, identificatorul blocului este incrementat.
Perioada blocului	[Block: Hours] cuprinde numele blocului (așa cum a fost definit de OIDA sau de participant) și perioada (exprimată prin repere orare) de definiție a blocului.
Zona de tranzacționare	[Area] Filtrează ofertele de energie în funcție de zona de tranzacționare la care se face referire în ofertă. Facilitatea este creată cu caracter general. Participanții vor selecta exclusiv zona România pentru transmiterea ofertelor.
Oferte corelate	[Linked Bids] Identificatorul blocului „părinte” de care este legat blocul. Selecția implicită este “--” (pentru bloc independent)
Preț	[Price (RON/MWh)] Prețul de ofertă al blocului.
Cantitatea	[Quantity (MWh)] Cantitatea aferentă ofertei bloc.

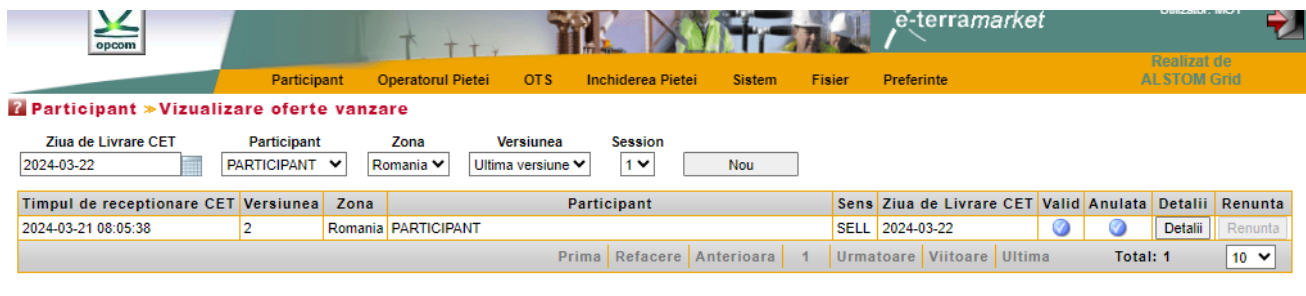
După introducerea ofertelor participantul salvează ofertele în sistem prin selectarea opțiunii **Salveaza**.

Participantul are următoarele opțiuni suplimentare de selecție:

Salveaza & Iesi	Salvează ofertă în sistemul de tranzacționare și iese din formularul de ofertă.
Descarca	Permite descărcarea ofertei în format .xml chiar dacă aceasta a fost creată prin interfață grafică a aplicației.
Iesire	Salvează oferta în sistemul de tranzacționare fără a ieși din formularul de ofertă.

NOTĂ: Ofertele bloc pot fi respinse chiar dacă este îndeplinită condiția de acceptare din perspectiva prețului. Această situație poate apărea atunci când algoritmul Euphemia respinge oferta bloc în cursul procesului de optimizare în scopul obținerii unui beneficiu social mai mare sau dacă este ofertă „copil” a cărei ofertă „părinte” a fost respinsă. În ambele situații participantul este notificat în mod corespunzător printr-un mesaj în Lista de înregistrări care include un cod relevant (1 în primul caz și 2 în cel de-al doilea caz).

2.3. OFERTE DE VÂNZARE



Timpul de recepționare CET	Versiunea	Zona	Participant	Sens	Ziua de Livrare CET	Valid	Anulata	Detalii	Renunta
2024-03-21 08:05:38	2	Romania	PARTICIPANT	SELL	2024-03-22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Detalii	Renunta

În cazul ofertelor de vânzare acțiunile și pașii sunt similare ca în cazul ofertelor de cumpărare.

ATENȚIE: Formatul de ofertă conține oferte prare și bloc la granularitatea de 15 minute. Când se salvează oferta, ambele tipuri de ofertă vor fi salvate indiferent de partea care a fost modificată.

2.4 CONDIȚII DE TRANSMITERE A OFERTELOR PE EMAIL PENTRU A FI ÎNCĂRCATE DE OIDA

În cazul în care participantul nu poate accesa sistemul de tranzacționare al IDA, poate să transmită Oferta proprie de energie în format .xml prin e-mail și să solicite încărcarea acesteia în numele său în sistemul de tranzacționare al IDA. În acest caz, va anunța telefonic în mod operativ OIDA asupra problemelor de conectare la aplicația informatică aferentă IDA și va transmite prin e-mail, în timp util, oferta în format .xml în vederea încărcării acesteia în sistemul de tranzacționare de către OIDA în numele său.

Se vor avea în vedere următoarele condiții de transmitere a ofertelor pe e-mail pentru a fi încărcate de OIDA:

- să se precizeze în corpul sau în subiectul email-ului numele societății pentru care dorește să încarce oferta/ofertele;
- să transmită câte un e-mail separat pentru fiecare participant pentru care se dorește să se încarce oferta/ofertele.
- să se specifice ziua de livrare și sesiunea IDA pentru care se dorește încărcarea ofertei/ofertelor.

3. MENIUL OPERATORUL PIEȚEI [MARKET OPERATOR]

Meniul **OPERATORUL PIEȚEI [MARKET OPERATOR]** permite accesul la datele publicate de OIDA în platformă, respectiv:

- **Confirmările de tranzacții [Trade Confirmation]** – Afișează confirmările de tranzacții ale participantului
- **Garanțiile disponibile [Collateral Guarantee]** – Afișează garanția disponibilă a participantului
- **Rata de schimb [Currency rate]** – Afișează rata de schimb preluată de pe website-ul BNR și publicată de OIDA.

Session	Porti	Preturi min/max setate	Pre CET	Data de Inchidere CET	Zi de Livrare CET	Deschisa	Inchis
IDA3	Transmitere Oferta	Rate de schimb		10:00:00	2024-06-03	👍	👍
	Transmitere ATC	Zi nebanancara.		10:00:00	2024-06-03	👍	👍
	Resolicitare ATC	Regional Operator		09:51:00	2024-06-03	👍	👍
	Resolicitare ATC			09:56:00	2024-06-03	👍	👍
	Publicare ATC		09:58:00	10:00:00	2024-06-03	👍	👍
	Proces de matching		10:00:00	10:30:00	2024-06-03	👍	👍
	Publicarea rezultatelor		10:30:00	10:32:00	2024-06-03	👍	👍
IDA1	Notificare Fizica		10:32:00	10:40:00	2024-06-03	👍	👍
	Publicarea ratei de schimb.		13:00:00	14:00:00	2024-06-04		
	Transmitere Oferta		14:00:00	15:00:00	2024-06-04		
	Transmitere ATC		14:46:00	15:00:00	2024-06-04		
	Publicare ATC		14:58:00	15:00:00	2024-06-04		
	Proces de matching		15:00:00	15:30:00	2024-06-04		
IDA2	Publicarea rezultatelor		15:30:00	15:32:00	2024-06-04		
	Notificare Fizica		15:32:00	15:40:00	2024-06-04		
	Transmitere Oferta		21:00:00	22:00:00	2024-06-04		
	Transmitere ATC		21:46:00	22:00:00	2024-06-04		
	Publicare ATC		21:58:00	22:00:00	2024-06-04		
Proces de matching		22:00:00	22:30:00	2024-06-04			
Publicarea rezultatelor		22:30:00	22:32:00	2024-06-04			
Notificare Fizica		22:32:00	22:40:00	2024-06-04			

3.1. LISTA CONFIRMĂRILOR DE TRANZACȚII [TRADE CONFIRMATIONS]

Confirmările de tranzacții sunt emise de OIDA după închiderea porțiilor pentru rularea algoritmului de calcul „**Matching process**” (Procesul de închidere a pieței) sau „**Extended matching process**” (Procesul extins de închidere a pieței).

Pentru a vizualiza confirmările tranzacțiilor, participantul trebuie să selecteze **Confirmările de Tranzacție [Trade confirmations]** din grupul **Operatorul Pieței [Market Operator]** al meniului principal.

Identificare	Cod	Tip	Directie	Interval	Participant	Codul Acer	Zona de tranzacționare	ID Confirmari de tranzacții	Versiunea	Detalii Bloc	Tranzacționat MW	RON/MWh
SQB_BUY_1_TD_1	1038942	IDA1-OO	CUMPARARE	1	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10026927	1	Arata	1.0	35.00
SQB_SELL_1_TD_1	1040816	IDA2-OO	VANZARE	1	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10028167	1	Arata	0.0	21.60
SQB_SELL_1_TD_2	1038946	IDA1-OO	VANZARE	2	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10027099	1	Arata	1.0	22.50
SQB_SELL_1_TD_2	1040817	IDA2-OO	VANZARE	2	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10029021	1	Arata	0.0	15.52
SQB_SELL_1_TD_3	1040818	IDA2-OO	VANZARE	3	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10028168	1	Arata	0.0	15.30
SQB_BUY_1_TD_3	1038909	IDA1-OO	CUMPARARE	3	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10026495	1	Arata	1.0	29.41
SQB_SELL_1_TD_4	1040819	IDA2-OO	VANZARE	4	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10028168	1	Arata	0.0	15.84
SQB_SELL_1_TD_4	1038953	IDA1-OO	VANZARE	4	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10026168	1	Arata	1.0	29.54
SQB_SELL_1_TD_5	1040821	IDA2-OO	VANZARE	5	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10028621	1	Arata	0.0	16.36
SQB_BUY_1_TD_5	1038932	IDA1-OO	CUMPARARE	5	PARTICIPANT	B0000118H.RO	Romania	10027037	1	Arata	1.0	26.20

Pentru a vizualiza ofertele inițiale se expandează ofertele prin selecția butonului **Arata** din coloana **Detalii Bloc**.

În coloana **Tranzacționat** sunt afișate rezultatele tranzacțiilor, respectiv cantitatea și PIP.

Lista de confirmări de tranzacții poate fi filtrată după:

Ziua de livrare	[Delivery Day CET] Ziua de livrare pentru care se dorește afișarea tranzacțiilor.
Tipul ofertei	[Ofer Type] Tipul ofertei pentru care a fost emisă confirmarea de tranzacție (oferta orară sau bloc).
Zona de tranzacționare	[Trading Zone] Zona de tranzacționare a ofertei pentru care a fost emisă confirmarea tranzacției.
Intervalul de tranzacționare	[Trading Interval] Intervalul de tranzacționare a ofertei pentru care a fost emisă confirmarea tranzacției.
Session	Session Afișează sesiunea de licitație IDA dorită.

Lista de confirmări de tranzacții cuprinde:

Codul de identificare a ofertei	[Identification] Codul de identificare a ofertei (introdus de participantul la procesul de tranzacționare) pentru care a fost emisă confirmarea tranzacției.
Codul intern al ofertei	[Code] Codul unic intern al ofertei alocat de Sistemul de Tranzacționare.
Tipul ofertei	[Type] Tipul ofertei de energie pentru care a fost emisă confirmarea de tranzacție (ofertă orară OO sau ofertă bloc OB).
Intervalul de tranzacționare	[Interval] Intervalul de tranzacționare a ofertei de energie pentru care a fost emisă confirmarea tranzacției.
Participant	[Participant] Numele scurt al participantului atribuit în IDA
Codul Acer	[ACER CODE] Codul primit de participantul la piața angro de energie la înregistrarea în Registrul Național instituit de ANRE în data de 18 martie 2015
Zona de tranzacționare	[Trading Zone] Zona de tranzacționare a ofertei de energie pentru care a fost emisă confirmarea tranzacției.
ID Confirmări tranzacții	[Trade confirmation ID] ID-ul alocat de System pentru confirmarea de tranzacție
Versiunea	[Version] Versiunea confirmării tranzacției. Numărul versiunii este incrementat de fiecare dată când se emite o nouă confirmare de tranzacție pentru o anumită ofertă de energie.
Detalii ofertă	[Block Details] Oferta participantului, detaliată: cantitatea din perechile ofertate, cantitatea agregată aferentă fiecărui preț, prețurile perechilor ofertate.
Tranzacționat	[Cleared] Energia care a fost executată de sistemul de tranzacționare

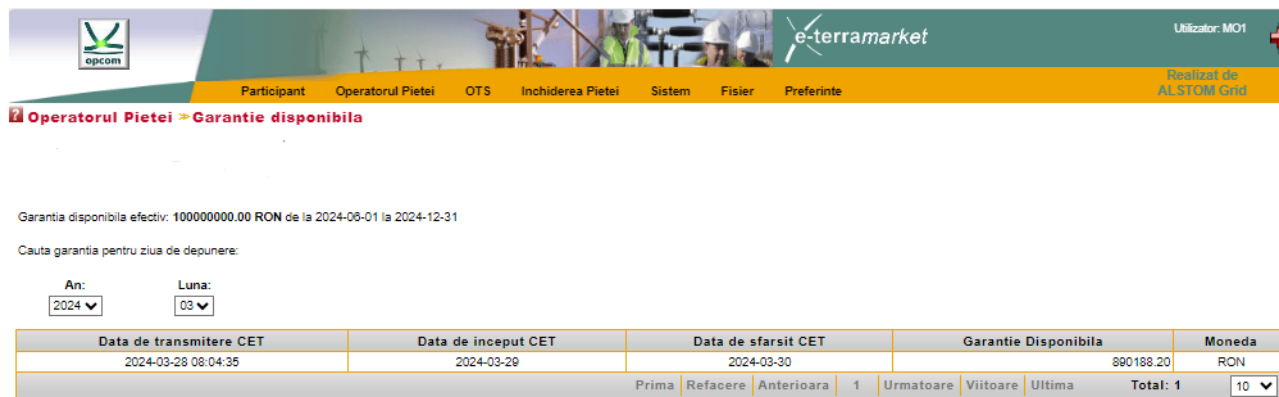
din totalul energiei propuse și care definește cantitatea de energie pentru care s-a emis confirmarea tranzacției și prețul de încheiere a tranzacției (PIP).

3.2. GARANȚII [COLLATERAL GUARANTEES]

La înregistrarea ofertelor în sistemul de tranzacționare, acestea sunt validate în mod automat în raport cu garanțiile disponibile, dacă sunt oferte de cumpărare la preț pozitiv, respectiv oferte de vânzare la preț negativ.

Garanția disponibilă trebuie să acopere toate ofertele active înregistrate în sistemul de tranzacționare pentru sesiunea de licitație IDA activă.

Garanția de validare se actualizează în fiecare zi bancară și este datată. Valoarea garanției este definită pentru o anumită perioadă de timp. În cazul în care se suprapun două perioade de garantare, numai ultima poziție este luată în considerare de sistemul de tranzacționare.



Operatorul Pietei > Garantie disponibila

Garantia disponibila efectiv: 100000000.00 RON de la 2024-03-01 la 2024-12-31

Cauta garantia pentru ziua de depunere:

An: 2024 Luna: 03

Data de transmitere CET	Data de inceput CET	Data de sfarsit CET	Garantie Disponibila	Moneda
2024-03-28 08:04:35	2024-03-29	2024-03-30	890188.20	RON

Prima Refacere Anterioara 1 Urmatoare Viitoare Ultima Total: 1 10

Garanția disponibilă este actualizată de către sistemul de tranzacționare, prin diminuarea garanției de validare pentru ziua de tranzacționare respectivă cu valoarea ofertelor de cumpărare la prețuri pozitive și/sau ofertelor de vânzare la prețuri negative introduse până în acel moment și trebuie să acopere toate ofertele active înregistrate în sistemul de tranzacționare. Pentru afișarea garanției disponibile se va reactualiza ecranul de garanții.

După fiecare sesiune IDA în funcție de cantitatea tranzacționată se va reactualiza garanția, fiind diminuată cu valoarea totală a tranzacțiilor pe cumpărare la preț pozitiv și/sau vânzare la preț negativ în funcție de prețul de închidere al pieței.

În cazul în care apar disfuncționalități ale pieței cuplate conform prevederilor din *Procedura Operațională privind modul de funcționare a licitațiilor implicite pe orizontul intrazilnic (IDA)* iar pentru o anumită sesiune de licitație IDA nu exista confirmări de tranzacții, ofertele de energie electrică pentru sesiunea respectivă de licitație IDA se vor anula, iar valoarea garanției disponibile se va reîntregi fiind validă pentru următoarea sesiune de licitație IDA desfășurată în mod cronologic.

3.3. LIMITE DE VOLUM [VOLUM LIMITS]

În cazul în care participantul nu a solicitat o limită de volum pentru ofertele cumpărare și vânzare (aceste limite trebuie specificate separat pentru vânzare și cumpărare), se vor aplica limitele de sistem din figura de mai jos. Limita de volum reprezintă puterea medie orară maximă care ar putea fi oferită de un participant pe fiecare interval de 15 minute, considerând atât ofertele pe sfert de oră, cât și bloc pentru fiecare tip de ofertă.



The screenshot shows the 'Operatorul Pietei > Limita de volum' page. It features a navigation bar with 'Participant', 'Operatorul Pietei', 'OTS', 'Sistem', 'Fisier', and 'Preferinte'. The main content area displays a table with the following data:

De la Ora	La timp	Maxim vanzare (MWh)	Cumparare Max (MWh)
2001/12/20	2040/01/01	99999.0	99999.0

3.4. VIZUALIZARE PREȚURI MAX/MIN [VIEW MAX / MIN PRICES]

Această fereastră afișează limitele minime și maxime ale scalei de preț conform ratei de schimb introduse.



The screenshot shows the 'Operatorul Pietei > Prețuri min/max' page. It features a navigation bar with 'Participant', 'Operatorul Pietei', 'OTS', 'Sistem', 'Fisier', and 'Preferinte'. The main content area displays a table with the following data:

Delivery day CET	Pret minim(EUR)	Pret maxim(EUR)	Pret minim(RO)	Pret maxim(RO)
2024-06-03	-9999.00	9999.00		
2024-06-04	-9999.00	9999.00	-49995.00	49995.00

3.5. RATA DE SCHIMB VALUTAR [CURRENCY RATE]

Se afișează rata de schimb valabilă pentru zilele de livrare pentru care a fost introdusă.

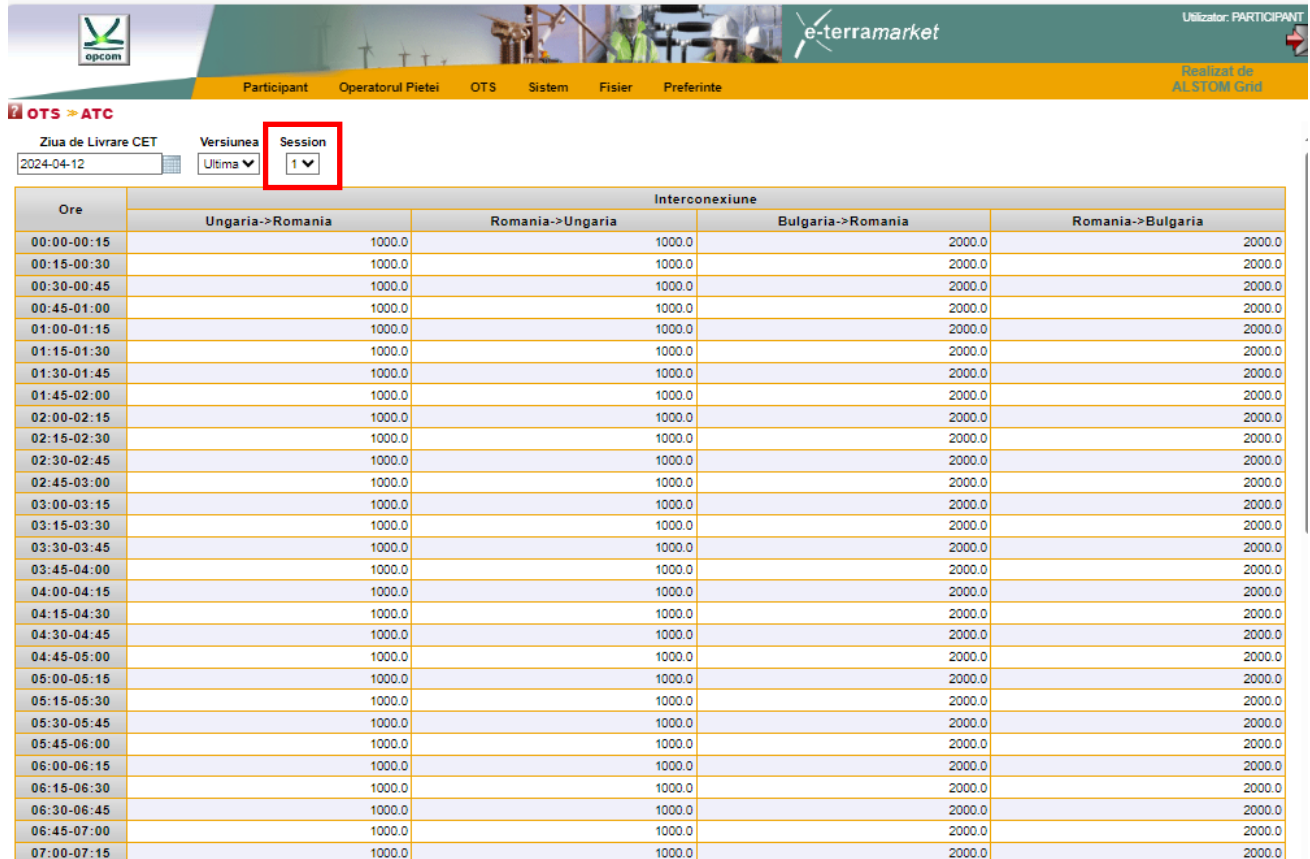


The screenshot shows the 'Operatorul Pietei > Rate de schimb' page. It features a navigation bar with 'Participant', 'Operatorul Pietei', 'OTS', 'Sistem', 'Fisier', and 'Preferinte'. The main content area displays a table with the following data:

Delivery Date CET	Moneda	Rata
2024-06-04	EUR	5.0000000000
2024-06-01	EUR	4.9787000000
2024-05-31	EUR	4.9798000000
2024-05-30	EUR	5.0000000000
2024-05-29	EUR	5.0000000000
2024-05-28	EUR	5.0000000000
2024-05-27	EUR	5.0000000000
2024-05-26	EUR	5.0000000000

4. MENIUL OTS [TSO]

Sistemul de tranzacționare oferă un ecran dedicat afișării capacității disponibile pe interconexiune [ATC INPUT]. Din meniul **Session** se poate alege sesiunea IDA dorită în funcție de ziua de livrare aleasă pentru care se dorește afișarea valorilor.



The screenshot shows the ALSTOM Grid e-terramarket interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Participant, Operatorul Pieței, OTS, Sistem, Fisier, and Preferințe. The user is identified as 'PARTICIPANT'. Below the navigation bar, there is a section for 'OTS >> ATC'. In this section, there are two dropdown menus: 'Ziua de Livrare CET' (set to 2024-04-12) and 'Versiunea' (set to Ultima). A red box highlights the 'Session' dropdown menu, which is currently set to '1'. Below these controls is a table showing the available capacity for interconnections (Interconexiune) for various time intervals (Ore).

Ore	Interconexiune			
	Ungaria->Romania	Romania->Ungaria	Bulgaria->Romania	Romania->Bulgaria
00:00-00:15	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
00:15-00:30	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
00:30-00:45	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
00:45-01:00	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
01:00-01:15	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
01:15-01:30	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
01:30-01:45	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
01:45-02:00	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
02:00-02:15	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
02:15-02:30	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
02:30-02:45	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
02:45-03:00	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
03:00-03:15	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
03:15-03:30	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
03:30-03:45	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
03:45-04:00	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
04:00-04:15	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
04:15-04:30	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
04:30-04:45	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
04:45-05:00	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
05:00-05:15	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
05:15-05:30	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
05:30-05:45	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
05:45-06:00	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
06:00-06:15	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
06:15-06:30	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
06:30-06:45	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
06:45-07:00	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0
07:00-07:15	1000.0	1000.0	2000.0	2000.0

Participant Operatorul Pietei OTS Sistem Fisier Preferinte

Ziua de Livrare CET: 2024-04-12

Versiunea: Ultima

Session: 3

Ore	Interconexiune			
	Ungaria->Romania	Romania->Ungaria	Bulgaria->Romania	Romania->Bulgaria
12:00-12:15	1040.1	959.9	1988.0	2032.0
12:15-12:30	1036.6	963.4	1971.5	2028.5
12:30-12:45	1031.9	968.1	1976.2	2023.8
12:45-13:00	1028.1	971.9	1980.0	2020.0
13:00-13:15	1113.6	886.4	1894.5	2105.5
13:15-13:30	1110.1	889.9	1898.0	2102.0
13:30-13:45	1104.6	895.4	1903.5	2096.5
13:45-14:00	1101.3	898.7	1906.8	2093.2
14:00-14:15	880.2	1139.8	2147.9	1852.1
14:15-14:30	855.1	1144.9	2153.0	1847.0
14:30-14:45	1380.8	619.2	2158.3	1841.7
14:45-15:00	1359.4	640.6	2163.5	1836.5
15:00-15:15	1108.0	892.0	2382.5	1617.5
15:15-15:30	1070.8	929.2	2388.2	1611.8
15:30-15:45	1034.1	965.9	2392.5	1607.5
15:45-16:00	998.3	1001.7	2395.9	1604.1
16:00-16:15	1298.6	701.4	2059.6	1940.4
16:15-16:30	1260.6	739.4	2065.2	1934.8
16:30-16:45	1224.4	775.6	2069.0	1931.0
16:45-17:00	1189.3	810.7	2072.6	1927.4
17:00-17:15	903.0	1097.0	2326.5	1673.5
17:15-17:30	885.7	1134.3	2331.4	1668.6
17:30-17:45	831.8	1168.2	2333.8	1666.2
17:45-18:00	792.2	1207.8	2341.0	1659.0
18:00-18:15	275.7	1724.3	2825.1	1174.9
18:15-18:30	239.5	1760.5	2828.9	1171.1
18:30-18:45	204.0	1796.0	2832.9	1167.1
18:45-19:00	163.0	1837.0	2837.9	1162.1

5. MENIUL SISTEM [SYSTEM] – FUNCȚIONALITĂȚILE SISTEMULUI

Participant Operatorul Pietei OTS Sistem Fisier Preferinte

Porti

- Lista de Inregistrari
- Jurnal Tehnic
- Parametrii de sistem

Welcome to IDA Market system

2024-06-03 16:30:46

Versiunea: DAM Test 5.2.0#54424

Meniul **Sistem [System]** permite accesul la informațiile legate de starea procesului de ofertare/tranzacționare al IDA și la informațiile privind acțiunile executate:

Participant Operatorul Pietei OTS Sistem Fisier Preferinte

5.1 PORȚILE [GATES]

Afișează lista porților din procesul de ofertare/tranzacționare și starea acestora.

Ecranul porți afișează toate porțile disponibile la data curentă.



Ora Sistem: 2024-06-03 16:32:08 CET						
Session	Porti	Data de Deschidere CET	Data de Inchidere CET	Zi de Livrare CET	Deschisa	Inchis
IDA3	Transmitere Oferta	09:00:00	10:00:00	2024-06-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Transmitere ATC	09:46:00	10:00:00	2024-06-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Resolicitare ATC	09:51:00	09:51:00	2024-06-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Resolicitare ATC	09:56:00	09:56:00	2024-06-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Publicare ATC	09:58:00	10:00:00	2024-06-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Proces de matching	10:00:00	10:30:00	2024-06-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Publicarea rezultatelor	10:30:00	10:32:00	2024-06-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Notificare Fizica	10:32:00	10:40:00	2024-06-03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IDA1	Publicarea ratei de schimb.	13:00:00	14:00:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Transmitere Oferta	14:00:00	15:00:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Transmitere ATC	14:46:00	15:00:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Resolicitare ATC	14:51:00	14:51:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Resolicitare ATC	14:56:00	14:56:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Publicare ATC	14:58:00	15:00:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Proces de matching	15:00:00	15:30:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Publicarea rezultatelor	15:30:00	15:32:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IDA2	Notificare Fizica	15:32:00	15:40:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Transmitere Oferta	21:00:00	22:00:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Transmitere ATC	21:46:00	22:00:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Publicare ATC	21:58:00	22:00:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Proces de matching	22:00:00	22:30:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Publicarea rezultatelor	22:30:00	22:32:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Notificare Fizica	22:32:00	22:40:00	2024-06-04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sistemul de tranzacționare este comandat de mecanismul de poartă. O poartă poate fi într-una din stările următoare: deschisă, închisă sau în curs de deschidere/închidere. Mecanismul de poartă permite sistemului de tranzacționare să respecte regulile de tranzacționare definite de reglementările în vigoare în ceea ce privește limitele de timp. Înainte de utilizarea sistemului este important să fie înțeles scopul fiecărei porți definite în sistem.

În ecranul porților este afișată și ora sistemului de tranzacționare.

Pagina conține următoarele informații:

Session [\[Session\]](#) Sesiunea IDA pentru care porțile sunt definite conform timpilor agreeți la nivel central.

Porti [\[Gates\]](#) Numele porții, poarta fiind asociată cu anumite acțiuni în cadrul procesului de cuplare care sunt sau pot fi executate atunci când poarta este deschisă.

Data deschiderii [\[Open Date CET\]](#) Ora la care se deschide poarta.


Data închiderii [\[Close Date CET\]](#) Ora la care se închide poarta.

Ziua de livrare [\[Delivery Day CET\]](#) Ziua pentru care se tranzacționează.

Deschis [\[Open\]](#) Când poarta nu este bifată, aceasta nu este încă deschisă, iar când poarta este bifată ea a fost deschisă în cursul zilei respective.

Închis [\[Close\]](#) Când poarta este bifată, aceasta a fost închisă.

Porțile afișate în funcționarea cuplată în regim normal în sistemul de tranzacționare sunt:

Ofertare	[Offer Submission] Poarta permite transmiterea/ modificarea/ anularea ofertelor. Marcajul  semnifică faptul că poarta este definită (există rată de schimb și deci limitele scalei de preț sunt cunoscute) pentru ziua de livrare respectivă.
Transmitere ATC	[ATC Submission] Poarta permite integrarea valorilor ATC în sistemul de tranzacționare.
Publicare ATC	[ATC Publocation] Publicarea valorilor ATC în sistemul de tranzacționare începând cu ora de deschidere a porții dacă valorile ATC au fost deja integrate în sistemul de tranzacționare.
Procesul de calcul	[Matching Process] Odată cu deschiderea acestei porți se creează registrul ofertelor (Orderbook) pentru sesiunea de licitație IDA activă. În cursul porții aferente procesului de calcul se transmite Coordonatorului registrul ofertelor anonimizate, se primesc rezultatele cuplării, se realizează alocarea pe portofolii, se asigură comunicarea cu Coordonatorul în vederea acceptării rezultatelor.
Confirmări de tranzacții	[Results Publication] Confirmările de tranzacții sunt disponibile participanților începând cu ora de deschidere a acestei porți.
Notificări Fizice	[Physical Notification] Notificările tranzacțiilor pentru Participant, respectiv Notificările Fizice pentru PRE, disponibile după fiecare sesiune de licitație IDA în parte și agregate la nivelul unei zile de livrare, sunt disponibile începând cu ora de deschidere a acestei porți.

Există unele porți cu relevanță doar pentru OIDA care sunt reprezentate pe fundal galben, cum ar fi **Resolicitare ATC** (încercări repetate de a primi valorile ATC), **Confirmare preliminară automată** și **Confirmare finală automată** (care reflectă pașii intermediari din procesul de cuplare la piață).

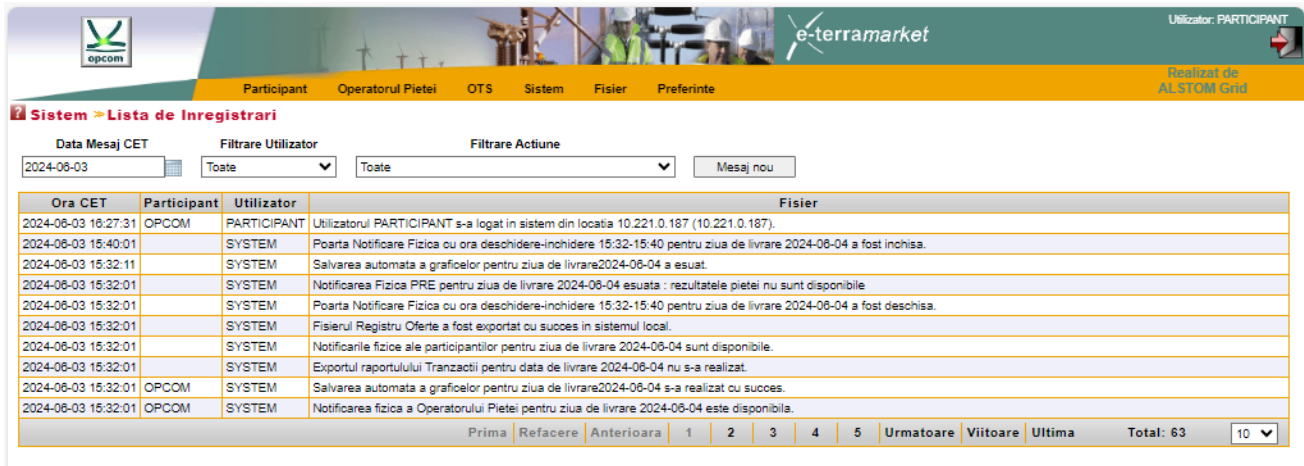
Oricare poartă creată de OIDA (**Poarta Extinsă, Poarta de Urgență și Reprogramare porți**) sunt, de asemenea, afișate pe fundal galben.

În fiecare zi vor fi trei sesiuni de licitații IDA. Sesiunea IDA 3 este reprezentată de ultimele 12 ore ale zilei începând cu ora 12:00 PM până la ora 00:00 AM, practic ziua de livrare este aceeași cu ziua de tranzacționare. Sesiunile IDA 1 și IDA 2 sunt licitații ce se tranzacționează pentru ziua de livrare următoare, pentru toate cele 24 de ore (96 de intervale de tranzacționare) ale zilei.

5.2 LISTA DE ÎNREGISTRĂRI [AUDIT TRAIL]

Lista de înregistrări menține o evidență a tuturor evenimentelor legate de tranzacționarea pe piață. Aceasta permite participantului să păstreze o evidență a tuturor acțiunilor semnificative pe care le-a executat pe piață, precum și a celor executate de sistem.

Ecranul următor prezintă un exemplu de lista de înregistrări:



Sistem » Lista de Înregistrări

Data Mesaj CET: 2024-06-03 Filtrare Utilizator: Toate Filtrare Acțiune: Toate Mesaj nou

Ora CET	Participant	Utilizator	Fisier
2024-06-03 16:27:31	OPCOM	PARTICIPANT	Utilizatorul PARTICIPANT s-a logat in sistem din locatia 10.221.0.187 (10.221.0.187).
2024-06-03 15:40:01		SYSTEM	Poarta Notificare Fizica cu ora deschidere-inchidere 15:32-15:40 pentru ziua de livrare 2024-06-04 a fost inchisa.
2024-06-03 15:32:11		SYSTEM	Salvarea automata a graficelor pentru ziua de livrare 2024-06-04 a esuat.
2024-06-03 15:32:01		SYSTEM	Notificarea Fizica PRE pentru ziua de livrare 2024-06-04 esuata : rezultatele pietei nu sunt disponibile
2024-06-03 15:32:01		SYSTEM	Poarta Notificare Fizica cu ora deschidere-inchidere 15:32-15:40 pentru ziua de livrare 2024-06-04 a fost deschisa.
2024-06-03 15:32:01		SYSTEM	Fisierul Registru Oferte a fost exportat cu succes in sistemul local.
2024-06-03 15:32:01		SYSTEM	Notificarile fizice ale participantilor pentru ziua de livrare 2024-06-04 sunt disponibile.
2024-06-03 15:32:01		SYSTEM	Exportul raportului Tranzactii pentru data de livrare 2024-06-04 nu s-a realizat.
2024-06-03 15:32:01	OPCOM	SYSTEM	Salvarea automata a graficelor pentru ziua de livrare 2024-06-04 s-a realizat cu succes.
2024-06-03 15:32:01	OPCOM	SYSTEM	Notificarea fizica a Operatorului Pietei pentru ziua de livrare 2024-06-04 este disponibila.

Prima Refacere Anterioara 1 2 3 4 5 Urmatoare Viitoare Ultima Total: 63 10

Lista de înregistrări poate fi filtrată după următoarele criterii:

- Data și ora mesajului** **[Message Date CET]** Este ziua când a avut loc evenimentul raportat în lista de înregistrări.
- Utilizator** **[User Filter]** Utilizatorul care a inițiat evenimentul raportat în lista de înregistrări.
- Fisier** **[Action Filter]** Tipul acțiunii, de exemplu transmiterea ofertei de energie, încărcarea fișierului etc.

Un mesaj privind lista de înregistrări conține următoarele caracteristici:

- Momentul** **[Time CET]** Data și ora evenimentului raportat.
- Participantul** **[Participant]** Participantul căruia îi este adresat mesajul. În cazul în care în câmpul participant nu este nimic, mesajul este adresat de către sistem tuturor participanților la procesul de tranzacționare.
- Utilizatorul** **[User]** Este utilizatorul responsabil pentru evenimentul raportat.
- Mesajul** **[Message]** Mesajul furnizează o descriere a unei acțiuni sau a unui eveniment.

5.3 JURNAL TEHNIC [TECHNICAL LOG]

Spre deosebire de lista de înregistrări, jurnalul tehnic furnizează utilizatorului informații detaliate privind unele acțiuni. De exemplu, jurnalul tehnic va conține toate mesajele de eroare privind fișierele pe care participantul le va încărca în Sistemul de Tranzacționare. În comparație cu lista de înregistrări, jurnalul tehnic conține informații care nu au impact asupra pieței. De exemplu, dacă un participant încearcă să transmită oferte de energie invalide, acestea vor fi respinse de către sistem iar erorile tehnice vor fi disponibile în jurnalul tehnic. Lista de înregistrări va conține numai un mesaj

cu privire la o ofertă de energie care poate fi salvată în sistemul de tranzacționare, deoarece numai aceste oferte au o semnificație pentru piață.

Sistem » Jurnal Tehnic

Data Mesaj CET	Utilizator	Severitate	Categorie	
2024-03-16	PARTICIPANT	Toate	Toate	

Ora	Mesaj	Categorie	Severitate	Detalii
2024-03-16 09:14:17	Fișierul PARTICIPANT12_2024-03-16_1.xml nu a fost importat în sistem	Oferta de energie	eroare	Detalii

Prima Refacere Anterioara 1 Urmatoare Viitoare Ultima Total: 1 10

Jurnalul tehnic poate fi filtrat după:

- Data** **[Message Date CET]** Este ziua în care a avut loc evenimentul raportat în jurnalul tehnic.
- Utilizatorul** **[User]** Este utilizatorul responsabil pentru evenimentul raportat.
- Nivelul de severitate** **[Security]** Reprezintă gravitatea evenimentului: eroare, avertisment sau informare.
- Categoria** **[Category]** Este categoria căreia îi aparține evenimentul (de exemplu oferte de energie).

Un mesaj privind jurnalul tehnic conține următoarele caracteristici:

- Data** **[Time]** Ora evenimentului.
- Mesaj** **[Message]** Descrierea evenimentului.
- Categoria** **[Category]** Este categoria căreia îi aparține evenimentul (de exemplu oferte de energie).
- Nivelul de severitate** **[Security]** Reprezintă gravitatea evenimentului: eroare, avertisment sau informare.
- Detalii** **[Details]** Detalii ale mesajului.

Pentru a îmbunătăți posibilitatea de citire, jurnalul tehnic afișează numai informațiile importante privind evenimentul. Acesta permite participantului să descopere rapid dacă toate acțiunile au fost efectuate cu succes sau au apărut erori. Pentru a obține informații suplimentare cu privire la un eveniment sau proces, participantul trebuie să apese butonul **Detalii**.

ATENȚIE: Participantul la procesul de tranzacționare trebuie să verifice periodic mesajele din lista de înregistrări pentru a fi informat cu privire la evenimentele pieței precum și la efectele propriilor acțiuni din platformă.

5.4 PARAMETRII DE SISTEM [SYSTEM PARAMETERS]

Ecranul de mai jos afișează parametrii care limitează ofertele bloc ale participanților, conform reglementărilor în vigoare.



Utilizator: PARTICIPANT

Realizat de ALSTOM Grid

Participant Operatorul Pietei OTS Sistem Fisier Preferinte

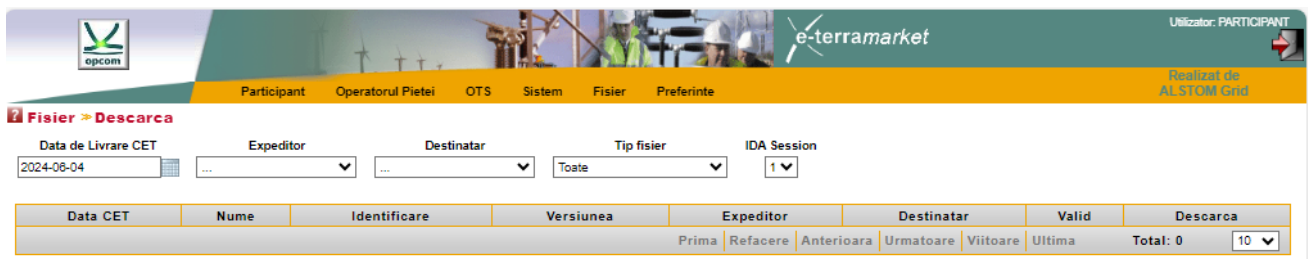
Sistem » Parametrii de sistem

Zi de început CET
2024-03-16

Nume	Detalii	Valoare	Zi de început CET
BLB_MAX_LINKED_BIDS	Numar maxim de Oferte Bloc corelate intr-un mesaj	15	2004-01-01
BLB_MAX_NUMBER	Numarul maxim de oferte bloc intr-un singur fisier	100	2004-01-01
BLB_MAX_VOLUME	Volumul de energie maxim permis participantului pentru oferta bloc	400	2004-01-01

6. INTERFAȚA FIȘIER [FILE]

Interfața fișier permite participantului să transfere fișiere XML către sistem și să descarce din baza de date a sistemului de tranzacționare fie fișierele XML generate de sistem (ex. notificări), fie fișierele transmise anterior sau create anterior prin interfața grafică a sistemului.



Utilizator: PARTICIPANT

Realizat de ALSTOM Grid

Participant Operatorul Pietei OTS Sistem Fisier Preferinte

Fisier » Descarca

Data de Livrare CET: 2024-06-04

Expeditor: ...

Destinatar: ...

Tip fisier: Toate

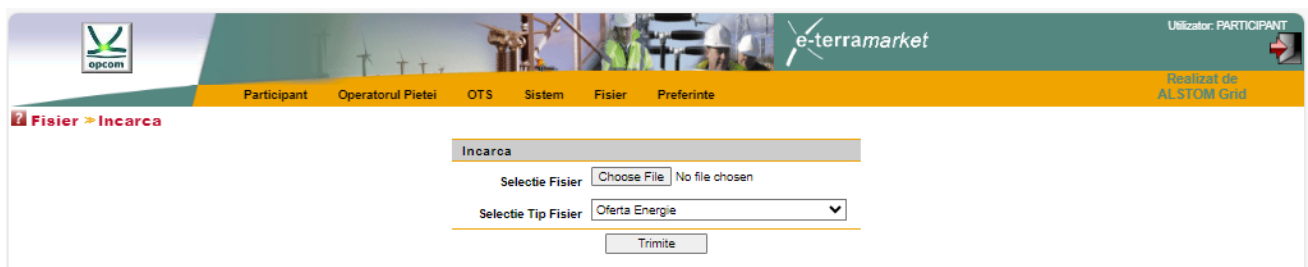
IDA Session: 1

Data CET	Nume	Identificare	Versiunea	Expeditor	Destinatar	Valid	Descarca				
				Prima	Refacere	Anterioara	Urmatoare	Viitoare	Ultima	Total: 0	10

6.1. ÎNCĂRCAREA FIȘIERULUI [UPLOAD]

Pentru a apela interfața de încărcare a fișierului, participantul trebuie să selecteze opțiunea **Încarcă [Upload]** din grupul **Fisier [File]** al meniului principal.

Următorul ecran permite utilizatorului să selecteze fișierul destinat înregistrării în sistemul de tranzacționare:



Utilizator: PARTICIPANT

Realizat de ALSTOM Grid

Participant Operatorul Pietei OTS Sistem Fisier Preferinte

Fisier » Incarca

Incarca

Selectie Fisier: Choose File | No file chosen

Selectie Tip Fisier: Oferta Energie

Trimit

Apoi, utilizatorul poate selecta fișierul care trebuie transmis către sistem și tipul de informație pe care fișierul XML se presupune că îl conține.

Timpul necesar pentru încărcarea fișierului XML depinde de mărimea fișierului și de viteza de conectare la internet a stației de lucru a Participantului.

Odată ce fișierul este încărcat pe server, acesta este validat din punct de vedere al sintaxei ca fișier XML și din punct de vedere al conținutului în vederea respectării regulilor de tranzacționare. Pentru

informații suplimentare despre formatul și regulile fișierului XML, trebuie urmărit capitolul care tratează formatul fișierului XML din documentul prezent.

În cazul în care fișierul este acceptat de sistem (toate regulile sunt validate) va apărea mesajul **[upload success]** (mesaj de încărcare reușită). În cazul unor probleme, una sau mai multe erori sunt raportate utilizatorului.

ATENȚIE! Indiferent de modul de încărcare a ofertei în sistem, sistemul nu validează corectitudinea ofertei în conformitate cu intenția de ofertare. Această validare este responsabilitatea exclusivă individuală a participantului.

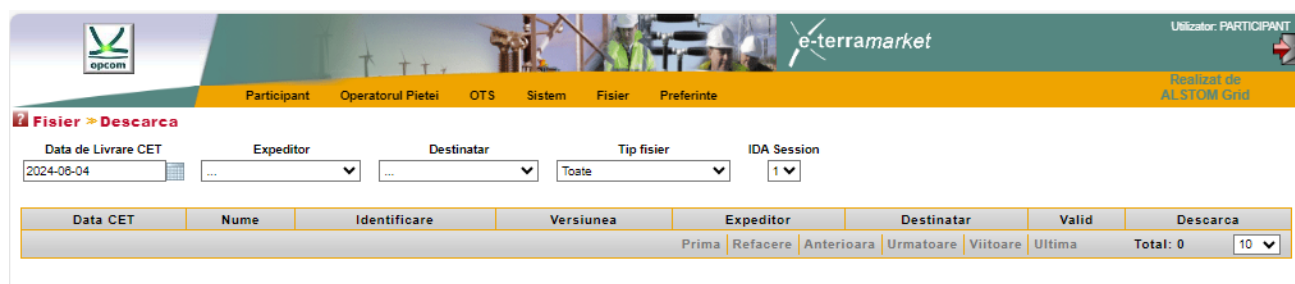
6.2. DESCĂRCAREA FIȘIERULUI [DOWNLOAD]

Facilitatea de descărcare a fișierului permite utilizatorului să descarce în sistemul propriu următoarele:

- Fișiere transferate anterior (fișierele de ofertă). **O ofertă introdusă prin interfață grafică a sistemului de tranzacționare poate fi descărcată ca fișier XML; aceasta va conține atât oferta orară pe sfert de oră, cât și ofertele bloc înregistrate pe sensul respectiv (vânzare sau cumpărare).**
- Fișiere generate de sistemul de tranzacționare (de exemplu Notificarea tranzacțiilor participantului și Notificarea fizică dacă utilizatorul este Parte Responsabilă cu Echilibrarea).
- Rapoartele tranzacțiilor – Fișiere de raportare REMIT utilizate în scopul raportării către ACER a ofertelor și tranzacțiilor.

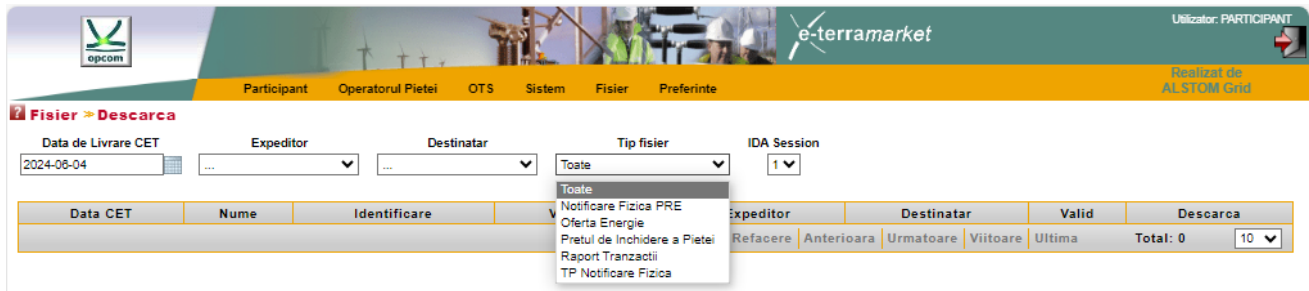
Pentru accesarea facilității de descărcare a fișierului, utilizatorul trebuie să selecteze opțiunea **Descărcare [Download]** din meniul principal.

Pagina de descărcare va arată astfel:



Utilizatorul poate căuta în sistem un fișier în funcție de:

- Data transmiterii** **[Submission Date CET]** Data când fișierul a fost înregistrat în/creat de sistemul de tranzacționare.
- Expeditor** **[Sender]** Utilizatorul care a transmis inițial fișierul.
- Destinatar** **[Receiver]** Utilizatorul care a primit fișierul.
- Tipul fișierului** **[File Type]** Tipul fișierului, de exemplu oferta de energie.
- Session** **[Session]** Sesiunea IDA



The screenshot shows the 'Fisier' (File) section of the ALSTOM e-terramarket interface. It includes a search bar with filters for 'Data de Livrare CET' (2024-06-04), 'Expeditor', 'Destinatar', 'Tip fisier' (Toate), and 'IDA Session' (1). A dropdown menu for 'Tip fisier' is open, listing options: 'Toate', 'Notificare Fizica PRE', 'Oferta Energie', 'Prețul de Închidere a Pieței', 'Raport Tranzacții', and 'TP Notificare Fizică'. Below the search bar is a table with columns: 'Data CET', 'Nume', 'Identificare', 'Expeditor', 'Destinatar', 'Valid', and 'Descarca'. The table shows a total of 0 files and a 'Total: 0' summary.

Lista fișierelor disponibile conține următoarele informații:

Data [Date CET] Data când fișierul a fost introdus în sistem.

Numele [Name] Numele fișierului.

Identificare [Identification] Identificatorul mesajului definit la începutul fișierului în format xml accetat de Sistemul de Tranzacționare.

Versiunea [Version] Versiunea fișierului definită la începutul fișierului xml acceptat de sistemul de tranzacționare.

Expeditor [Sender] Partea care a transmis fișierul.

Destinatar [Receiver] Partea căreia i se adresează fișierul.

Valid [Valid] Dacă fișierul este valid sau nu.

Descarcă [Download] Permite descărcarea fișierului în format .xml chiar dacă acesta a fost creat prin interfața grafică a aplicației.

Tipurile de fișiere disponibile pentru descărcare:

Toate [All] Toate fișierele

Ofertă energie [Energy Offer] Ofertele de energie transmise

Prețul de Închidere a Pieței [Market Clearing Price] Prețul de închidere a Pieței pentru ziua de livrare selectată.

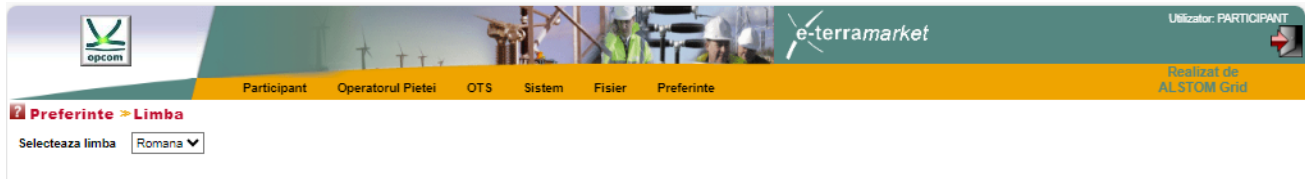
Raport tranzacții [Trade Report] Raportul de tranzacții pentru REMIT.

TP Notificare fizică [TP Physical Notification] Fișierul de Notificare fizică al participantului.

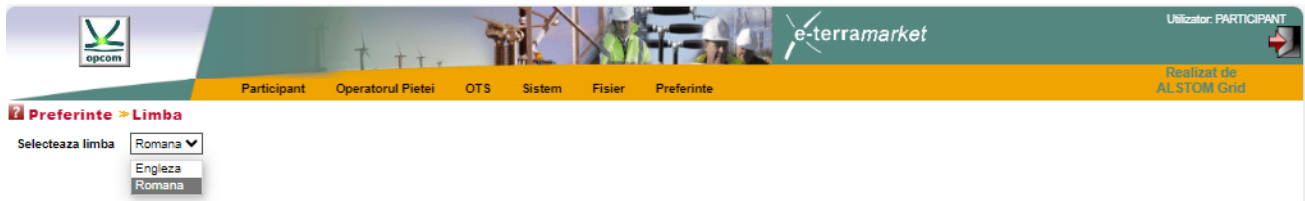
NOTĂ: Fișierele de notificare fizică (TP Notificare fizica si Notificare fizica PRE) sunt generate agregat după fiecare sesiune de licitație IDA în parte la nivelul unei zile de livrare.

7. MENIUL SETĂRILE UTILIZATORULUI [PREFERENCES]

Utilizatorul poate alege limba preferată selectând opțiunea **Limba** [Language] din grupul **Preferințe** [Preferences] al meniului principal.



Următorul ecran permite utilizatorului să selecteze limba preferată pentru utilizare:



NOTĂ: Meniul este disponibil în limbile Română și Engleză.

8. SCHIMBAREA OREI

Fiecare interval de tranzacționare din sistemul IDA reprezintă un sfert de oră. De exemplu, intervalul de tranzacționare 1 începe la ora 00:00 A.M. și se termină la ora 00:15 A.M., ora CET.

8.1. ZIUA DE VARĂ / DE IARNĂ

Toate zilele au 96 de intervale de tranzacționare, fie că sunt zile de vară sau zile de iarnă, excepție făcând zilele de trecere la ora de vară la ora de iarnă și invers:

Interval	Ora de tranzacționare CET
1	00:00 - 00:15
2	00:15 - 00:30
3	00:30 - 00:45
4	00:45 - 01:00
5	01:00 - 01:15
6	01:15 - 01:30
7	01:30 - 01:45
8	01:45 - 02:00
9	02:00 - 02:15
10	02:15 - 02:30
11	02:30 - 02:45
12	02:45 - 03:00
...	...

93	23:00 - 23:15
94	23:15 - 23:30
95	23:30 - 23:45
96	23:45 - 00:00

8.2. ZIUA DE TRECERE DE LA ORA DE IARNĂ LA ORA DE VARĂ

În ultima duminică din lună martie se trece de la ora de iarnă la ora de vară. Ziua va avea 92 de intervale la 15 minute. În ore CET, ora 02:00 devine ora 03:00.

Ofertele trebuie să conțină 92 de intervale de tranzacționare (intervalele corespunzătoare orei dintre 2:00 A.M. și 3:00 A.M. ora CET sunt omise):

Interval	Ora de tranzacționare CET
1	00:00 - 00:15
2	00:15 - 00:30
3	00:30 - 00:45
4	00:45 - 01:00
5	01:00 - 01:15
6	01:15 - 01:30
7	01:30 - 01:45
8	01:45 - 02:00
Omis	02:00 - 02:15
	02:15 - 02:30
	02:30 - 02:45
	02:45 - 03:00
9	03:00 - 03:15
10	03:15 - 03:30
11	03:30 - 03:45
12	03:45 - 04:00
...	...
89	23:00 - 23:15
90	23:15 - 23:30

91	23:30 - 23:45
92	23:45 - 00:00

8.3. ZIUA DE TRECERE DE LA ORA DE VARĂ LA ORA DE IARNĂ

În ultima duminică din luna octombrie se trece de la ora de vară la cea de iarnă. În această zi ceasul este dat cu o oră în urmă. Ziua va avea 100 de intervale de câte 15 minute. În ore CET, ora 03:00 devine ora 02:00.

Ofertele trebuie să conțină 100 de intervale de tranzacționare; toate cele 100 de intervale la 15 minute sunt independente):

Interval	Ora de tranzacționare CET
1	00:00 - 00:15
2	00:15 - 00:30
3	00:30 - 00:45
4	00:45 - 01:00
5	01:00 - 01:15
6	01:15 - 01:30
7	01:30 - 01:45
8	01:45 - 02:00
9	02:00 - 02:15
10	02:15 - 02:30
11	02:30 - 02:45
12	02:45 - 03:00
13	02:00 - 02:15
14	02:15 - 02:30
15	02:30 - 02:45
16	02:45 - 03:00
...	...
97	23:00 - 23:15
98	23:15 - 23:30

99	23:30 - 23:45
100	23:45 - 00:00

9. FORMATUL FIȘIERELOR XML

Sistemul de Tranzacționare furnizează interfețe pentru importul și exportul fișierelor XML, așa cum este descris în prezentul document.

9.1. REGULI GENERALE

Acest capitol descrie regulile care se aplică fișierului de ofertă tip XML care poate fi încărcat în sistemul de tranzacționare al IDA:

1. Participantul poate transmite mai multe versiuni ale fișierului de ofertă, fiecare nou fișier de ofertă având versiunea incrementată cu o unitate.
2. Dacă este acceptată de către sistem, noua versiune o va suprascrie pe cea anterioară.
3. Ofertele se realizează în ore CET. Timpul în cadrul ofertelor va fi, în consecință, exprimat în UTC (Coordinated Universal Time), în acord cu ISO8601. Pentru a respecta cerințele schemei XML, timpul este reprezentat sub forma **YYYY-MM-DDTHH:MMZ**.
4. Toate intervalele de timp din mesaj sunt exprimate în UTC (Timpul Universal) în conformitate ISO860, sub forma **YYYY-MM-DDTHH:MMZ/YYYY-MM-DDTHH:MMZ**.
5. Intervalul de timp al mesajului trebuie să fie pentru IDA 1 și IDA 2 cu o perioadă de 96 intervale / 24 de ore, exceptând următoarele cazuri:
 - intervalul de timp ce acoperă ziua de livrare de trecere de la ora de vară la cea de iarnă trebuie să cuprindă 100 de intervale / 25 de ore (pentru zona CET intervalul de timp în UTC este **YYYY-MM-DDT22:00Z/YYYY-MM-DDT23:00Z**)
 - intervalul de timp ce acoperă ziua de livrare de trecere de la ora de iarnă la cea de vară trebuie să cuprindă 92 de intervale / 23 de ore (pentru zona CET intervalul de timp în UTC este **YYYY-MM-DDT23:00Z/YYYY-MM-DDT22:00Z**)
6. Intervalul de timp al mesajului trebuie să fie pentru IDA 3 cu o perioadă de 12 ore (12:00 PM – 00:00AM), fiind de forma YYYY-MM-DDT11:00Z/YYYY-MM-DDT23:00Z pentru ora de iarnă și YYYY-MM-DDT10:00Z/YYYY-MM-DDT22:00Z pentru ora de vară.
7. Toate valorile care exprimă cantități trebuie să fie numere pozitive cu o zecimală [MW].
8. Prețurile sunt exprimate în moneda națională [RON] cu două zecimale și pot fi numere pozitive, negative sau zero cu condiția încadrării în scara de prețuri conform reglementărilor și procedurilor în vigoare.

9.2. FIȘIERUL DE OFERTĂ

Fișierul de ofertă conține un set de oferte de energie (oferte pe 15 minute și/sau oferte bloc) transmise de către un participant pentru o sesiune de licitație IDA aferentă unei zile de livrare pentru un anumit sens.

Toate ofertele de același sens (de vânzare, respectiv de cumpărare) se transmit în același mesaj de ofertă. Un participant poate transmite un singur fișier pentru ofertele de vânzare (pe 15 minute sau bloc) și/sau un singur fișier pentru ofertele de cumpărare (pe 15 minute sau bloc).

ATENȚIE: Transmiterea unei oferte de un anumit sens (vânzare, respectiv cumpărare) nu va înlocui oferta de sens contrar (cumpărare, respectiv vânzare) dacă există.

Participantul poate să trimită mai multe versiuni ale fișierelor de ofertă. Transmiterea unei noi versiuni a mesajului de ofertă de un anumit tip (de vânzare/cumpărare) anulează și înlocuiește toate ofertele de acel tip (respectiv de vânzare/cumpărare) existente în sistemul de tranzacționare (oferte pe 15 minute și/sau oferte bloc).

De exemplu:

- Dacă participantul a introdus prin interfață grafică o ofertă bloc de vânzare și înregistrează în sistemul de tranzacționare, ulterior, un fișier de ofertă conținând numai oferta pe 15 minute de vânzare, aceasta se va suprascrie peste ofertele existente în sistem. În final va rămâne numai oferta pe 15 minute de vânzare, oferta bloc fiind anulată prin suprascriere. Dacă se dorește păstrarea ambelor oferte, acestea trebuie să se regăsească în fișierul XML de ofertă sau se va introduce și oferta pe 15 minute prin interfață sistemului de tranzacționare.

ATENȚIE: Ambele tipuri de ofertă, oferta pe 15 minute și ofertele bloc, sunt considerate în același fișier de ofertă. De aceea participantul trebuie să se asigure că, în același formular nou de ofertă, sunt ambele tipuri de oferte, dacă este cazul.

- Același principiu se aplică pentru ofertele pe diferite intervale de tranzacționare. Dacă participantul are înregistrată în platformă o ofertă pe intervalele 1 și 3 și înregistrează în sistemul de tranzacționare, ulterior, un fișier de ofertă conținând o ofertă pe 15 minute modificată pe intervalul 3, aceasta se va suprascrie peste ofertele existente în sistem. În final va rămâne numai oferta pe 15 minute pe intervalul 3.

În cadrul unui fișier de ofertă, ofertele de energie sunt aplicate unei singure licitații IDA raportată la ore CET. Dacă un participant dorește să transmită oferte pentru toate cele trei sesiuni de licitații IDA, atunci sistemul solicită trei mesaje pentru oferta de energie.

Antet fișier de ofertă	Descriere
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>	Informații despre tipul de fișier utilizat (mesaj standard, fix)
<EnergyOfferMessage xmlns="http://eterra/dayahead/offer/" DtdVersion="2" DtdRelease="3">	Informații despre platforma de tranzacționare (mesaj standard, fix)
<MessageIdentification v="OFFER_27_03_2024"/>	Identificare mesaj (numele fișierului de ofertă)

<MessageVersion v="1"/>	Versiunea mesajului (se incrementează ori de câte ori se modifică oferta)
<MessageType v="X01"/>	Tip mesaj, vânzare (X02) sau cumpărare (X01)
<SenderIdentification v="A_PARTY_ID001" codingScheme="A01"/>	Identificarea participantului (codul participantului alocat de catre OIDA)
<ReceiverIdentification v="30XROOPCOM-IDA-D " codingScheme="A01"/>	Identificarea părții care primește mesajul (30XROOPCOM-IDA-D)
<MessageDateTime v=" 2024-10-26T06:14:30Z "/>	Data și ora de creare a mesajului
<MessageTimeInterval v=" 2024-10-26T22:00Z/2024-10-27T23:00Z "/>	Data și ora de început și de sfârșit a perioadei de ofertare. Ofertarea se realizează în ore CET. ¹
<Resolution v="PT15M"/>	Durata intervalului de tranzacționare. Pentru tranzacționarea pe PZU se utilizează intervalul orar.
<AuctionIdentification v="1"/>	Licităția IDA, unde 1 reprezintă sesiunea IDA 1

Ofertă Orară	
<EnergyOffer>	Început definire ofertă de energie pentru un interval de tranzacționare (mesaj standard, fix)
<OfferIdentification v="SQB-2"/>	Identificarea ofertei de energie
<Version v="1"/>	Versiunea ofertei de energie (se incrementează ori de câte ori se modifică oferta)

¹ Reprezentarea timpului se schimbă funcție de tipul zilei:

- Pentru ora de vară 30.03.2024 **IDA 1** și **IDA 2**
<MessageTimeInterval v="2024-03-29T22:00Z/2024-03-30T22:00Z"/>
- Trecere de la ora de vară la ora de iarnă 27.10.2024 **IDA 1** și **IDA 2**
<MessageTimeInterval v="2024-10-26T22:00Z/2024-10-27T23:00Z"/>
- Pentru ora de iarnă 28.10.2024 **IDA 1** și **IDA 2**
<MessageTimeInterval v="2024-10-27T23:00Z/2024-10-28T23:00Z"/>
- Trecere de la ora de iarnă la ora de vară 31.03.2024 **IDA 1** și **IDA 2**
<MessageTimeInterval v="2024-03-30T23:00Z/2024-03-31T22:00Z"/>
- Pentru ora de iarnă 28.10.2024 și pentru trecerea de la ora de vară la ora de iarnă 27.10.2024 **IDA 3**
<MessageTimeInterval v="2024-10-28T11:00Z/2024-10-28T23:00Z"/>
<MessageTimeInterval v="2024-10-27T11:00Z/2024-10-27T23:00Z"/>
- Pentru ora de vară 30.03.2024 și pentru trecerea de la ora de iarnă la ora de vară 31.03.2024 **IDA 3**
<MessageTimeInterval v="2024-03-30T10:00Z/2024-03-30T22:00Z"/>
<MessageTimeInterval v="2024-03-31T10:00Z/2024-03-31T22:00Z"/>

<Type v="SQB"/>	Tipul ofertei: SQB este codificarea pentru oferta orară
<TradingZone v="10YRO-TEL-----P " codingScheme="A01"/>	Codul zonei de tranzacționare, respectiv codul României
<PartyIdentification v="1234" codingScheme="A01"/>	Identificarea participantului (codul participantului alocat de către OIDA)
<Currency v="RON"/>	Moneda de ofertare. Moneda disponibilă pentru regulile curente de ofertare/tranzacționare este RON.
<Interval v="20"/>	Intervalul de tranzacționare
<Block>	Început definire perechi preț-cantitate pentru oferta de energie
<Pos v="1"/>	Poziția unei perechi preț-cantitate a unei oferte de energie
<Price v="100.00"/>	Prețul ofertei de energie (exprimată în RON cu 2 zecimale)
<Qty v="110.0"/>	Cantitatea ofertei de energie (exprimată în MW cu 1 zecimală)
</Block>	Sfârșit definire perechi preț-cantitate pentru oferta de energie
<Block>	
<Pos v="2"/>	
<Price v="90.00"/>	
<Qty v="100.0"/>	
</Block>	
<Block>	
<Pos v="3"/>	
<Price v="80.00"/>	
<Qty v="90.0"/>	
</Block>	
</EnergyOffer>	Sfârșit definire ofertă de energie pentru un interval de tranzacționare (mesaj standard, fix)
.....	
<EnergyOffer>	Început definire ofertă de energie pentru ziua de livrare (mesaj standard, fix)
<OfferIdentification v="SQB-3"/>	
<Version v="1"/>	
<Type v="SQB"/>	
<TradingZone v="10YRO-TEL-----P"	

codingScheme="A01"/>	
<PartyIdentification v="1234" codingScheme="A01"/>	
<Interval v="21"/>	
<Block>	
<Pos v="1"/>	
<Price v="100.00"/>	
<Qty v="110.0"/>	
</Block>	
</EnergyOffer>	Sfârșit definire ofertă de energie pentru ziua de livrare (mesaj standard, fix)
Oferta bloc	
<EnergyOffer>	Început definire ofertă de energie tip bloc (mesaj standard, fix)
<OfferIdentification v="BLB_1"/>	Identificarea ofertei de energie
<Version v="1"/>	Versiunea ofertei de energie (se incrementează ori de câte ori se modifică oferta)
<Type v="BLB"/>	Tipul ofertei: BLB este codificarea pentru oferta orară de tip bloc
<TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>	Codul zonei de tranzacționare, respectiv codul României
<PartyIdentification v="1245" codingScheme="A01"/>	Cod identificare participant (codul participantului alocat de către OIDA)
<Currency v="RON"/>	Moneda de ofertare. Moneda disponibilă pentru regulile curente de ofertare/tranzacționare este RON.
<BlockIdentification v="Bloc_Baza"/>	Identificarea ofertei de energie tip "Bloc" (Ex. Bloc bază)
<Block>	Început definire perechi preț-cantitate pentru oferta de energie
<Pos v="1"/>	Poziția unei perechi preț-cantitate a unei oferte de energie
<Price v="200.00"/>	Prețul ofertei de energie (exprimată în RON cu 2 zecimale)
<Qty v="20.0"/>	Cantitatea ofertei de energie (exprimată în MW cu 1 zecimală)
</Block>	Sfârșit definire perechi preț-cantitate pentru oferta de energie

</EnergyOffer>	
</EnergyOfferMessage>	
<EnergyOffer>	
<OfferIdentification v="BLB_2"/>	
<Version v="3"/>	
<Type v="BLB"/>	
<TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>	
<PartyIdentification v="1245" codingScheme="A01"/>	
<Currency v="RON"/>	
<BlockIdentification v="Bloc_Noapte"/>	
<LinkedOffer v="BLB_1"/>	Blocul „părinte” („BLB_1”) de care este legată oferta bloc curentă („BLB_2”)
<Block>	
<Pos v="1"/>	
<Price v="90.00"/>	
<Qty v="156.0"/>	
</Block>	
</EnergyOffer>	
</EnergyOfferMessage>	

9.3. EXEMPLU DE FIȘIER DE OFERTĂ DE ENERGIE XML

Următorul fișier furnizează un exemplu de ofertă de energie transmisă de un participant la tranzacționare.

a. Ofertă de energie electrică pentru sesiunea de licitație IDA1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><EnergyOfferMessage
xmlns="http://eterra/dayahead/offer/" DtdVersion="2" DtdRelease="3">
<MessageIdentification v="10YRO-TEL-----P_2024-03-19_SELL_4"/>
<MessageVersion v="4"/>
<MessageType v="X02"/>
<SenderIdentification v="PARTICIPANT12" codingScheme="A01"/>
<ReceiverIdentification v="30XROOPCOM-IDA-D" codingScheme="A01"/>
<MessageDateTime v="2024-03-18T16:00:33Z"/>
```

```
<MessageTimeInterval v="2024-03-18T23:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>  
<Resolution v="PT15M"/>  
<AuctionIdentification v="1"/>
```

Secțiunea ofertei pe sfert de ora

```
<EnergyOffer>  
  <OfferIdentification v="SQB_SELL_1_TD_1"/>  
  <Version v="4"/>  
  <Type v="SQB"/>  
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>  
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT12" codingScheme="A01"/>  
  <Currency v="RON"/>  
  <Interval v="1"/>  
  <Block>  
    <Pos v="1"/>  
    <Price v="10.00"/>  
    <Qty v="10.0"/>  
  </Block>  
</EnergyOffer>  
<EnergyOffer>  
  <OfferIdentification v="SQB_SELL_4_TD_2"/>  
  <Version v="4"/>  
  <Type v="SQB"/>  
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>  
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT12" codingScheme="A01"/>  
  <Currency v="RON"/>  
  <Interval v="2"/>  
  <Block>  
    <Pos v="1"/>  
    <Price v="10.00"/>  
    <Qty v="10.0"/>  
  </Block>  
</EnergyOffer>
```

Secțiunea ofertelor bloc

```
<EnergyOffer>
  <OfferIdentification v="BLB_1"/>
  <Version v="1"/>
  <Type v="BLB"/>
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT12" codingScheme="A01"/>
  <Currency v="RON"/>
  <BlockIdentification v="Bloc_Baza"/>
  <Block>
    <Pos v="1"/>
    <Price v="200.00"/>
    <Qty v="20.000"/>
  </Block>
</EnergyOffer>
<EnergyOffer>
  <OfferIdentification v="BLB_2"/>
  <Version v="3"/>
  <Type v="BLB"/>
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT12" codingScheme="A01"/>
  <Currency v="RON"/>
  <BlockIdentification v="Bloc_Noapte"/>
  <LinkedOffer v="BLB_1"/>
  <Block>
    <Pos v="1"/>
    <Price v="90.00"/>
    <Qty v="156.000"/>
  </Block>
</EnergyOffer>
```

b. Ofertă de energie electrică pentru sesiunea de licitație IDA2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EnergyOfferMessage xmlns="http://eterra/dayahead/offer/" DtdVersion="2" DtdRelease="3">
  <MessageIdentification v="PARTICIPANT_2024-03-09_SELL_1"/>
  <MessageVersion v="1"/>
  <MessageType v="X02"/>
```

```
<SenderIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<ReceiverIdentification v="30XROOPCOM-IDA-D" codingScheme="A01"/>
<MessageDateTime v="2024-03-10T10:14:07Z"/>
<MessageTimeInterval v="2024-03-18T23:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>
<Resolution v="PT15M"/>
<AuctionIdentification v="2"/>
```

Secțiunea ofertei pe sfert de oră

```
<EnergyOffer>
  <OfferIdentification v="SQB_SELL_1_TD_1"/>
  <Version v="1"/>
  <Type v="SQB"/>
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
  <Currency v="RON"/>
  <Interval v="1"/>
  <Block>
    <Pos v="1"/>
    <Price v="5.00"/>
    <Qty v="3.0"/>
  </Block>
  <Block>
    <Pos v="2"/>
    <Price v="10.00"/>
    <Qty v="10.0"/>
  </Block>
  <Block>
    <Pos v="3"/>
    <Price v="50.00"/>
    <Qty v="15.0"/>
  </Block>
  <Block>
    <Pos v="4"/>
    <Price v="75.00"/>
    <Qty v="30.0"/>
  </Block>
</EnergyOffer>
```



```
</Block>
</EnergyOffer>
<EnergyOffer>
  <OfferIdentification v="SQB_SELL_1_TD_2"/>
  <Version v="1"/>
  <Type v="SQB"/>
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
  <Currency v="RON"/>
  <Interval v="2"/>
  <Block>
    <Pos v="1"/>
    <Price v="5.00"/>
    <Qty v="3.0"/>
  </Block>
  <Block>
    <Pos v="2"/>
    <Price v="10.00"/>
    <Qty v="10.0"/>
  </Block>
  <Block>
    <Pos v="3"/>
    <Price v="50.00"/>
    <Qty v="15.0"/>
  </Block>
  <Block>
    <Pos v="4"/>
    <Price v="75.00"/>
    <Qty v="30.0"/>
  </Block>
</EnergyOffer>
```

c. Ofertă de energie electrică pentru sesiunea de licitație IDA3

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><EnergyOfferMessage
xmlns="http://eterra/dayahead/offer/" DtdVersion="2" DtdRelease="3">
<MessageIdentification v="10YRO-TEL-----P_2024-03-20_BUY_1"/>
```

```
<MessageVersion v="1"/>
<MessageType v="X01"/>
<SenderIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<ReceiverIdentification v="30XROOPCOM-IDA-D" codingScheme="A01"/>
<MessageDateTime v="2024-03-20T06:23:30Z"/>
<MessageTimeInterval v="2024-03-20T11:00Z/2024-03-20T23:00Z"/>
<Resolution v="PT15M"/>
<AuctionIdentification v="3"/>
```

Secțiunea ofertei pe sfert de oră

```
<EnergyOffer>
  <OfferIdentification v="SQB_BUY_1_TD_1"/>
  <Version v="1"/>
  <Type v="SQB"/>
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
  <Currency v="RON"/>
  <Interval v="1"/>
  <Block>
    <Pos v="1"/>
    <Price v="125.00"/>
    <Qty v="1.0"/>
  </Block>
  <Block>
    <Pos v="2"/>
    <Price v="120.00"/>
    <Qty v="2.0"/>
  </Block>
</EnergyOffer>
<EnergyOffer>
  <OfferIdentification v="SQB_BUY_1_TD_2"/>
  <Version v="1"/>
  <Type v="SQB"/>
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
  <Currency v="RON"/>
```

```
<Interval v="2"/>
<Block>
  <Pos v="1"/>
  <Price v="125.00"/>
  <Qty v="1.0"/>
</Block>
<Block>
  <Pos v="2"/>
  <Price v="120.00"/>
  <Qty v="2.0"/>
</Block>
</EnergyOffer>
<EnergyOffer>
  <OfferIdentification v="SQB_BUY_1_TD_3"/>
  <Version v="1"/>
  <Type v="SQB"/>
  <TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
  <PartyIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
  <Currency v="RON"/>
  <Interval v="3"/>
  <Block>
    <Pos v="1"/>
    <Price v="125.00"/>
    <Qty v="1.0"/>
  </Block>
  <Block>
    <Pos v="2"/>
    <Price v="120.00"/>
    <Qty v="2.0"/>
  </Block>
</EnergyOffer>
```

Secțiunea ofertelor bloc

```
<EnergyOffer>
  <OfferIdentification v="BLB_1"/>
  <Version v="1"/>
```

```

<Type v="BLB"/>
<TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<PartyIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<Currency v="RON"/>
<BlockIdentification v="Bloc_test3"/>
<Block>
<Pos v="1"/>
<Price v="110.00"/>
<Qty v="1.0"/>
</Block>
</EnergyOffer>
<EnergyOffer>
<OfferIdentification v="BLB_2"/>
<Version v="1"/>
<Type v="BLB"/>
<TradingZone v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<PartyIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<Currency v="RON"/>
<BlockIdentification v="bloc_test8"/>
<Block>
<Pos v="1"/>
<Price v="122.00"/>
<Qty v="2.0"/>
</Block>
</EnergyOffer>

```

9.4. EXEMPLU DE FIȘIER DE NOTIFICARE A PARTICIPANTULUI ȘI NOTIFICARE FIZICĂ A PRE

Exemplu de notificare a tranzacțiilor unui participant pentru IDA 1 și IDA 2

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<ScheduleMessage xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:noNamespaceSchemaLocation="../schema/schedule-xml.xsd" DtdVersion="2" DtdRelease="3">
<MessageIdentification v="A01_PARTICIPANT_2024-03-19"/>
<MessageVersion v="2"/>
<MessageType v="A01"/>
<ProcessType v="A01"/>

```

```
<ScheduleClassificationType v="A01"/>
<SenderIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<SenderRole v="A01"/>
<ReceiverIdentification v="10XRO-TEL-----2" codingScheme="A01"/>
<ReceiverRole v="A04"/>
<MessageDateTime v="2024-03-18T15:22:25Z"/>
<ScheduleTimeInterval v="2024-03-18T23:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>
<ScheduleTimeSeries>
<SendersTimeSeriesIdentification v="DELIVERY"/>
<SendersTimeSeriesVersion v="2"/>
<BusinessType v="A02"/>
<Product v="8716867000016"/>
<ObjectAggregation v="A03"/>
<InArea v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<OutArea v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<InParty v="30XROOPCOM-IDA-D" codingScheme="A01"/>
<OutParty v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<MeasurementUnit v="MAW"/>
<Period>
<TimeInterval v="2024-03-18T23:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>
<Resolution v="PT15M"/>
<Interval>
<Pos v="1"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="2"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="3"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="4"/>
<Qty v="15.0"/>
```

```
</Interval>
<Interval>
<Pos v="5"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
.....
<Interval>
<Pos v="93"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="94"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="95"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="96"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
</Period>
</ScheduleTimeSeries>
</ScheduleMessage>
```

Exemplu de notificare a tranzacțiilor unui participant pentru IDA 3

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<ScheduleMessage xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:noNamespaceSchemaLocation="../schema/schedule-xml.xsd" DtdVersion="2" DtdRelease="3">
<MessageIdentification v="A01_PARTICIPANT_2024-03-19"/>
<MessageVersion v="1"/>
<MessageType v="A01"/>
<ProcessType v="A01"/>
<ScheduleClassificationType v="A01"/>
<SenderIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
```

```
<SenderRole v="A01"/>
<ReceiverIdentification v="10XRO-TEL-----2" codingScheme="A01"/>
<ReceiverRole v="A04"/>
<MessageDateTime v="2024-03-19T09:52:46Z"/>
<ScheduleTimeInterval v="2024-03-19T11:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>
<ScheduleTimeSeries>
<SendersTimeSeriesIdentification v="CONSUMPTION"/>
<SendersTimeSeriesVersion v="1"/>
<BusinessType v="A02"/>
<Product v="8716867000016"/>
<ObjectAggregation v="A03"/>
<InArea v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<OutArea v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<InParty v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<OutParty v="30XROOPCOM-IDA-D" codingScheme="A01"/>
<MeasurementUnit v="MAW"/>
<Period>
<TimeInterval v="2024-03-19T11:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>
<Resolution v="PT15M"/>
<Interval>
<Pos v="1"/>
<Qty v="0.3"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="2"/>
<Qty v="0.3"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="3"/>
<Qty v="0.3"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="4"/>
<Qty v="0.3"/>
</Interval>
<Interval>
```

```

<Pos v="5"/>
<Qty v="0.3"/>
</Interval>
.....
<Interval>
<Pos v="93"/>
<Qty v="0.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="94"/>
<Qty v="0.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="95"/>
<Qty v="0.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="96"/>
<Qty v="0.0"/>
</Interval>
</Period>
</ScheduleTimeSeries>
</ScheduleMessage>

```

Exemplu de Notificare Fizică a tranzacțiilor încheiate aferente unui PRE pentru IDA 1 și IDA 2

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<ScheduleMessage xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:noNamespaceSchemaLocation="../schema/schedule-xml.xsd" DtdVersion="2" DtdRelease="3">
<MessageIdentification v="X23_PARTICIPANT_2024-03-19"/>
<MessageVersion v="2"/>
<MessageType v="A01"/>
<ProcessType v="A01"/>
<ScheduleClassificationType v="A01"/>
<SenderIdentification v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<SenderRole v="A01"/>

```



```
<ReceiverIdentification v="10XRO-TEL-----2" codingScheme="A01"/>
<ReceiverRole v="A04"/>
<MessageDateTime v="2024-03-18T15:22:47Z"/>
<ScheduleTimeInterval v="2024-03-18T23:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>
<ScheduleTimeSeries>
<SendersTimeSeriesIdentification v="DELIVERY"/>
<SendersTimeSeriesVersion v="2"/>
<BusinessType v="A02"/>
<Product v="8716867000016"/>
<ObjectAggregation v="A03"/>
<InArea v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<OutArea v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<InParty v="30XROOPCOM-IDA-D" codingScheme="A01"/>
<OutParty v="PARTICIPANT" codingScheme="A01"/>
<MeasurementUnit v="MAW"/>
<Period>
<TimeInterval v="2024-03-18T23:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>
<Resolution v="PT15M"/>
<Interval>
<Pos v="1"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="2"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="3"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="4"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="5"/>
```

```
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="6"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
.....
<Interval>
<Pos v="93"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="94"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="95"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="96"/>
<Qty v="15.0"/>
</Interval>
</Period>
</ScheduleTimeSeries>
</ScheduleMessage>
```

Exemplu de Notificare Fizică a tranzacțiilor încheiate aferente unui PRE penru IDA 3

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<ScheduleMessage xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:noNamespaceSchemaLocation="../schema/schedule-xml.xsd" DtdVersion="2"
DtdRelease="3">
<MessageIdentification v="X23_30XROALFURNIZORQ_2024-03-18"/>
<MessageVersion v="1"/>
<MessageType v="A01"/>
<ProcessType v="A01"/>
```

```
<ScheduleClassificationType v="A01"/>
<SenderIdentification v="30XROALFURNIZORQ" codingScheme="A01"/>
<SenderRole v="A01"/>
<ReceiverIdentification v="10XRO-TEL-----2" codingScheme="A01"/>
<ReceiverRole v="A04"/>
<MessageDateTime v="2024-03-19T09:53:00Z"/>
<ScheduleTimeInterval v="2024-03-19T11:00Z/2024-03-18T23:00Z"/>
<ScheduleTimeSeries>
<SendersTimeSeriesIdentification v="DELIVERY"/>
<SendersTimeSeriesVersion v="2"/>
<BusinessType v="A02"/>
<Product v="8716867000016"/>
<ObjectAggregation v="A03"/>
<InArea v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<OutArea v="10YRO-TEL-----P" codingScheme="A01"/>
<InParty v="30XROOPCOM-IDA-D" codingScheme="A01"/>
<OutParty v="30XROALFURNIZORQ" codingScheme="A01"/>
<MeasurementUnit v="MAW"/>
<Period>
<TimeInterval v="2024-03-18T23:00Z/2024-03-19T23:00Z"/>
<Resolution v="PT15M"/>
<Interval>
<Pos v="1"/>
<Qty v="5.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="2"/>
<Qty v="5.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="3"/>
<Qty v="5.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="4"/>
<Qty v="5.0"/>
```

```
</Interval>
<Interval>
<Pos v="5"/>
<Qty v="10.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="6"/>
<Qty v="10.0"/>
</Interval>
.....
<Interval>
<Pos v="93"/>
<Qty v="0.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="94"/>
<Qty v="0.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="95"/>
<Qty v="0.0"/>
</Interval>
<Interval>
<Pos v="96"/>
<Qty v="0.0"/>
</Interval>
</Period>
</ScheduleTimeSeries>
</ScheduleMessage>
```