

Ghidul participantului la PE Gaze Naturale

Versiunea 02- aprilie 2019

A. Conditii generale de participare la PE

BRM pune la dispozitia utilizatorilor rețelei („UR”) care au acces in punctul virtual de tranzactionare („PVT”) o platforma de tranzactionare („Piata de Echilibrare” sau „PE”), pe care acestia vor putea tranzactiona gaze naturale dupa indeplinirea urmatoarelor conditii:

- Semnarea Conventiei de participare la piata de echilibrare a gazelor naturale in care sunt prevazute drepturile si obligatiile partilor cu privire la administrarea Pietei de Echilibrare a gazelor naturale si acordarea UR participant la PE a dreptului de a efectua tranzactii de vanzare-cumparare de gaze naturale pe aceasta piata cu Operatorul PE in calitate de contraparte, in conformitate cu legislatia primara si secundara aplicabila PE.
- Semnarea unui acord de Direct Debit (DD) in favoarea Operatorului PE, intre contul UR deschis la Banca de cont central a Operatorului PE sau la o alta banca care detine un acord de DD cu Banca de cont central a Operatorului PE.
- Efectuarea de depuneri de garantii bancare in favoarea Operatorului PE. Participarea efectiva la tranzactionare este permisa participantilor la PE care doresc sa introduca oferte de cumparare, numai in limita garantiilor de validare calculate inainte de inceputul sesiunii de tranzactionare. Garantiile vor acoperi inclusiv contravaloarea tarifului de tranzactionare pe PE, care se va aduaga la valoarea garantiei in vederea determinarii limitei de validare.

BRM indeplineste rolul de contraparte in tranzactii, primeste facturi din partea participantilor la PE vanzatori, emite facturi catre participantii la PE cumparatori si instruceaza Banca de cont central sa debiteze conturile cumparatorilor si sa le crediteze pe cele ale vanzatorilor, in conformitate cu sumele de plata rezultate din tranzactiile incheiate.

- UR pot introduce ordine de vânzare și cumpărare doar în sensul și în limita dezechilibrului zilnic comunicat de OTS pentru ziua gazieră D-1, denumite oferte.
- Ofertele destinate tranzactiilor aferente produselor pentru ziua D si D+1 se pot introduce in ambele sensuri.
- Oferta constă într-o pereche preț-cantitate ofertată pentru cumpărare sau pentru vânzare care reprezintă angajament ferm al participantului la piața de echilibrare.
- Pentru ofertele de vânzare, cantitatea din ofertă reprezintă cea mai mare cantitate oferită spre vânzare, iar prețul din ofertă reprezintă cel mai mic preț cu care se poate vinde cantitatea respectivă.
- Pentru ofertele de cumpărare, cantitatea din ofertă reprezintă cea mai mare cantitate solicitată spre cumpărare, iar prețul din ofertă reprezintă cel mai mare preț cu care se poate cumpăra cantitatea respectivă.
- În procesul automat de corelare a ofertelor și stabilire a tranzacțiilor realizat de sistemul de tranzacționare al pieței de echilibrare, oferta poate fi corelată total sau parțial.

□ Pentru ziua gaziera D-1, participanții pot introduce mai multe oferte distincte, dar suma totală a cantităților oferite nu poate să depășească dezechilibrul zilnic comunicat și ofertele pot fi doar pe sensul acestuia, respectiv vânzare în caz de “excedent” și cumpărare în caz de „deficit”.

Sesiunea de tranzactionare pentru tranzactionarea dezechilibrelor

Sesiunea de tranzactionare se realizeaza in mod anonim, pentru fiecare zi gaziera de livrare.

Tranzactiile se efectueaza in ziua D de livrare pentru instrumentul aferent zilei de livrare D-1 in intervalul orar 14:30 – 17:00.

Tranzactiile se efectueaza in ziua D de livrare pentru instrumentul aferent zilei de livrare D+1 in intervalul orar 07:00 – 22:00.

Tranzactiile se efectueaza in ziua D de livrare pentru instrumentul aferent zilei de livrare D in intervalul orar 07:00 – 17:30, in mai multe sesiuni orare, ultimul interval fiind de 90 minute (intre ora 16.00 si 17.30).

Un broker al unui participant la piața de echilibrare Gazde Naturale administrata de BRM poate tranzacționa electronic pe platforma PE (Piata de Echilibrare) a BRM pe site-ul: echilibrare.brm.ro după ce se autentifică cu un utilizator și o parolă pe care le primește de la BRM.

Sedinta de tranzactionare



Autentificare

Utilizator (cod)

Parola

Limba

Format

Login

[http:// echilibrare.brm.ro](http://echilibrare.brm.ro)

© 2019 BRM - Bursa Romana de Marfuri

<http://www.brm.ro>

Brokerul este persoana autorizată de BRM să facă tranzacții în numele unui Participant la PE care a semnat o Convenție de Participare la PE cu BRM și un contract cu OTS (Transgaz).

Brokerul, are următoarele drepturi în platforma PE:

1. Introduce, modifica și anulează ordine
2. are acces la rapoartele privind tranzacțiile proprii
3. este asociat în mod unic la un singur Participant pe care îl reprezintă în PE administrată de BRM.

Brokerul va primi de la BRM un user și o parolă temporară cu care se poate autentifica în aplicația de tranzacționare. La prima conectare va fi redirecționat către o fereastră în care i se cere să introducă parola veche și să își seteze o parola proprie.

În cazul în care parola temporară i-a expirat, poate cere alta de la BRM.

După autentificare intră în aplicație unde poate introduce oferte la produsul /produsele dorite.

Lista produselor disponibile zilnic la tranzacționare este următoarea :

Ring Day Ahead (D+1)

PE_DA_CC_zz_Mmm_yyyy și PE_DA_NC_zz_Mmm_yyyy

Ex :

PE_DA_CC_30_M03_2019 - tranzacții pentru ziua următoare clienți casnici

PE_DA_NC_30_M03_2019 - tranzacții pentru ziua următoare clienți non casnici

Ring Within Day (D)

PE_WD_CC_zz_Mmm_yyyy_hh și PE_WD_NC_zz_Mmm_yyyy_hh

Ex:

PE_WD_CC_29_M03_2019_15 - tranzacții pentru ziua în curs clienți casnici
intervalul 15.00-16.00

PE_WD_NC_29_M03_2019_15 - tranzacții pentru ziua în curs clienți non casnici

Ring Echilibrare (D-1)

PE_IMB_CC_zz_Mmm_yyyy și PE_IMB_NC_zz_Mmm_yyyy

Ex:

PE_IMB_CC_28_M03_2019 - tranzacții dezechilibre clienți casnici

PE_IMB_NC_28_M03_2019 - tranzacții dezechilibre clienți non casnici

BRM Ringuri/Active

Activ: PE_DA_CC_30_M03_2019 - PE_DA_CC_30_M03_2
 Specificatii:
 Cantitate minima : 0,000001 Mega watt oră (#,##### / 0,0

Adauga ordin				
Poz.	Client	T/P	Ultima modificare	Actiuni
2	MA0002	P	29.03.2019 13:46:50	M A

În stânga ecranului există o fereastră în care apare activul care poate fi tranzactionat, in Ring Echilibrare, de exemplu PE_IMB_CC_28_M03_2019 care se tranzactioneaza in ziua D, 29.03.2019 pentru ziua D-1, 28.03.2019.

BRM Ringuri/Active

Activ: PE_IMB_CC_28_M03_2019 - PE_IMB_CC_28_M03_2019 (Dublu competitiva)
 Specificatii:
 Cantitate minima : 0,000001 Mega watt oră (#,##### / 0,000001) Pret: 0,00 Lei (#,## / 0,01) [Documente](#)

Surplus		PIP	
0		0	

Adauga ordin					Ordine cumparare (BID)		Ordine vanzare (ASK)			Adauga ordin			
Poz.	Client	T/P	Ultima modificare	Actiuni	Cantitate	Pret	Pret	Cantitate	Actiuni	Ultima modificare	T/P	Client	Poz.

După selecția produsului dorit, dacă brokerul are deficit va introduce un ordin de cumpărare sau daca are surplus va introduce un ordin de vânzare in limita si pe sensul pe care OTS i-a dat acces (doar cumparare sau doar vanzare si in cantitatea comunicata de OTS). Unitatea de masura pentru cantitatea de gaze care va fi introdusa este MWh cu 6 zecimale iar pretul este exprimat in Lei /MWh cu 2 zecimale.

Activ: PE_IMB_CC_28_M03_2019 - PE_IMB_CC_28_M03_2019 (Dublu competitiva)
Specificatii:
Cantitate minima : 0,000001 Mega watt oră (#,##### / 0,000001) Pret: 0,00 Lei (#,## / 0,01)

Timpii ședinței sînt afișați în partea de sus a ferestrei browserului ca și alte detalii despre ședință (faza în care se află sau starea ei).

Curgerea în timp a fazelor unei ședințe este ilustrată mai jos:

t_0 (deschidere) Faza de introducere/modificare t_1 t_2 (inchidere)

Fazele ședinței

T0 – Faza de *deschidere* a sedintei de tranzactionare

Intre T0-T1: Faza de *introducere/modificare* – între t_0 și t_1 , brokerii pot introduce/întretine ordinele proprii și pot vizualiza PIP estimat (pretul de inchidere al pietei estimat in acel moment).

Ordinele se adaugă cu un click pe “Adaugă ordin” de cumpărare - colorat în albastru pentru ușurința observării sensului, sau ordin de vânzare – colorat în roșu-portocaliu.

După click apare o nouă fereastră unde brokerul introduce datele ordinului (perechea preț, cantitate).

Specificatii:
Cantitate minima : 0,000001 Mega watt oră (#,##### / 0,000001) Pret: 0,00 Lei (#,## / 0,01) [Docum](#)

Surplus
0

Adauga ordin

Poz.	Client	T
------	--------	---

Limba: Romana Fo
Expeditor: TEST 1
Mesaj:

[244] Expeditor: Sis
[243] Expeditor: Sis

Emite ordin

Activ: BRMGAS_PE31_M01_2019 - BRMGAS_P
Sens: Cumparare
Cod client: C001 - SC ADERRO GP ENERGY SRL
Cantitate (#,##### / 0,000001): 25,123456
Pret / Mega watt oră (#,## / 0,01): 68
Partial/Total: Partial Total
Perioada valabilitate: Day (Zi)
 GTC (Pana la anulare)
 GTD (Pana la data) zz.ll.aaaa
 GTSV (Pana la data si ora) zz.ll.aaaa oo:mm:ss

Renunta Emite ordin

Intre T1-T2 – se calculeaza si se afiseaza PIP automat

T2 Faza de *inchidere* a sedintei – dupa t_1 nu se mai pot introduce ordine, iat la T2 piața se închide.

Operatiuni cu ordine:

Odată ordinul introdus corect va fi afișat mesajul “ Ordinul a fost modificat cu succes”.
Cu click pe oricare din aceste atribute apare o fereastră ca cea de la adăugare ordin în care se fac modificările dorite.

The screenshot displays the BRM application interface. At the top, a table shows the trading session details:

Ceas	Stare sedinta	Faza 1	Deschidere	Faza 2	Tranzactii	Faza 3	Inchidere	Sfarsit	Δt	Δt1
16:27:23	Faza 1	07:00:00		22:00:00		22:00:00		22:30:00	0/0m	0/0m

Below this, the left sidebar lists active rings under "BRM Ringuri/Active":

- Ring Day Ahead (D+1)
 - PE_DA_CC_30_M03_2019
 - PE_DA_NC_30_M03_2019
- Ring Echilibrare (D-1)
 - PE_IMB_CC_28_M03_2019
 - PE_IMB_NC_28_M03_2019
- Ring Within Day (D)
 - PE_WD_CC_29_M03_2019_16
 - PE_WD_NC_29_M03_2019_16

The main content area shows the active order: "Activ: PE_DA_NC_30_M03_2019 - PE_DA_NC_30_M03_2019 (Dublu competitiva)". It includes specifications like "Cantitate minima : 0,000001 Mega watt oră" and "Pret: 0,00 Lei". A "Surplus" section shows a value of 0. Below that, an "Adauga ordin" table lists the order details:

Poz.	Client	T/P	Ultima modificare	Actiuni	Ordine cumparare (BID)	Ordin
					Cantitate	Pret
2	MA0002	P	29.03.2019 16:27:20	M A	100	68

A "Succes" dialog box is displayed in the foreground, indicating "Ordinul a fost emis cu succes" (The order was successfully issued) with a green checkmark icon and an "Ok" button.

Dupa introducerea sau modificarea fiecărui ordin din piata, se vor actualiza informațiile despre surplus si PIP estimat.

Dupa ce se inchide Piața, brokerii pot închide aplicația cu logout din colțul din dreapta-sus:

The screenshot shows the BRM application interface with the "Logout" button circled in the top right corner. The interface displays the following information:

- Broker: TRIFU Danut (petrom)
- Agentie: OMV PETROM
- Logout button
- Table with columns: Volum, Nr. tranzactii, Cotație
- Table with columns: zare (ASK), Adauga ordin
- Table with columns: Cantitate, Nr. Cnt., Actiuni, Data valabilitate, T/P, Client, Poz.
- Trmite button
- Footer text: * 1C:2V Qty=4417 Price=1.00](Del 1C OP 1.00)(Del 2V OP 1.00) * 2V start tr] CROS) CROS)