

Piata de energie electrica

- ★ Structura Pietei de energie electrica
- ★ Segmentele sistemului energetic si participantii
- ★ Tranzactionare si produse
- ★ Transferul comercial - Fluxul de energie electrica

Sistemul energetic românesc

Sistemul energetic românesc a trecut prin numeroase modificări de-a lungul timpului. În prezent există un sistem descentralizat în care producția, transportul, distribuția și furnizarea sunt activități distincte, iar interfața pentru consumatori este reprezentată de furnizor.

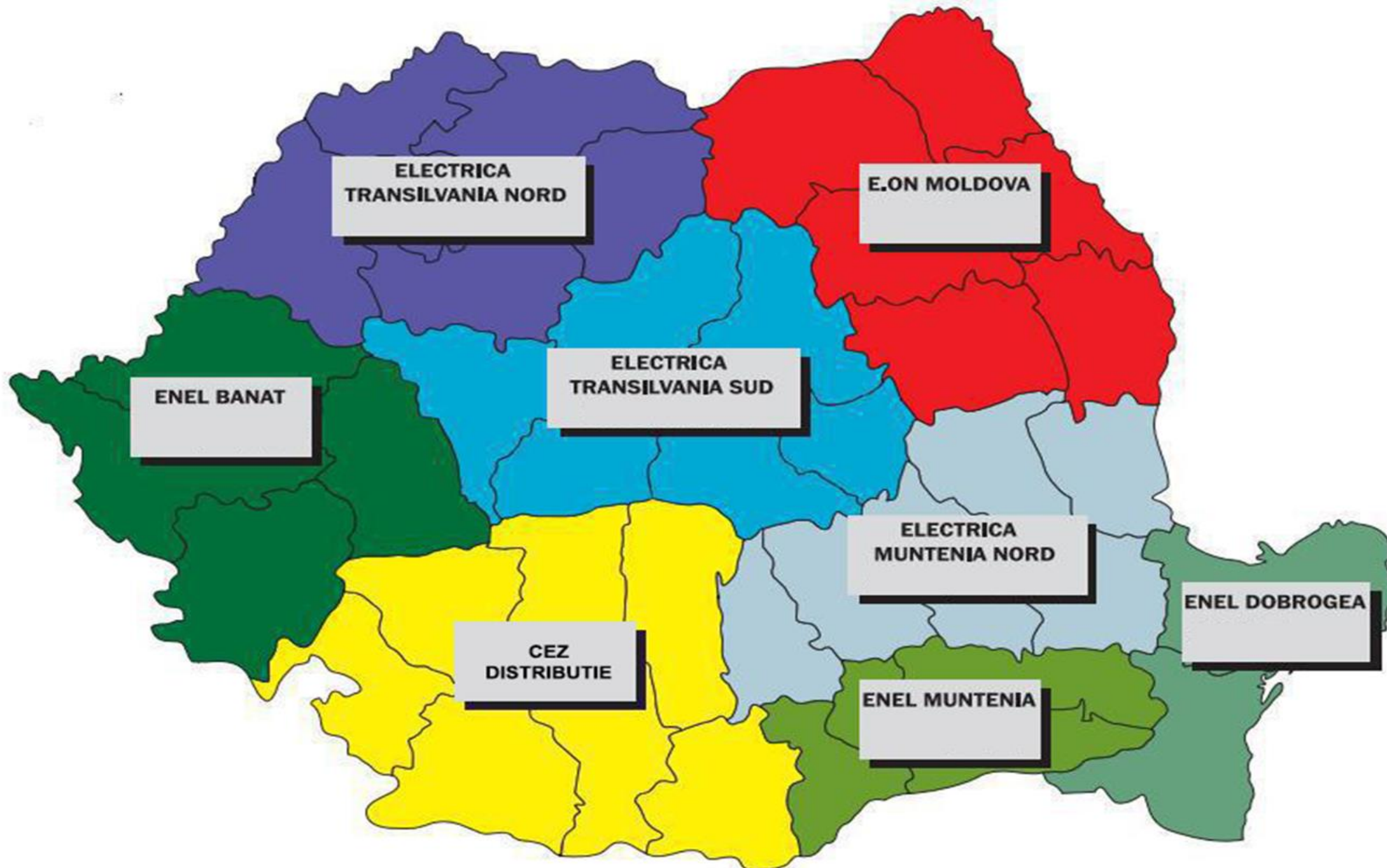
Participanții la piața de energie electrică

- Producători/
autoproducători

- Operatorul de
transport și
sistem

- Operatori de
distribuție

- Furnizori



Tranzactiile pe piata angro de energie electrica au ca obiect vanzarea – cumpararea de:

Energie electrica

Servicii de sistem tehnologice

Piata angro de energie electrica se compune din urmatoarele pietele specifice

Piata contractelor
bilaterale

Piata pentru Ziua
Urmatoare

Piata de
Echilibrare

Piata serviciilor de
sistem tehnologice

Participantii la piata angro de energie electrica

Participantii la PZU

Participantii la piata
de echilibrare

Participantii la
pietele centralizate

Parti responsabile
cu echilibrarea

Piețe centralizate la termen de energie electrică

PC-OTC
Negociere
dubla
Continua

Tranzacționarea este continuă și se realizează online, de la terminalele participanților înscriși la piață.

Ofertele sunt standardizate din pdv. al puterii ofertate, profilului zilnic al livrărilor și perioadelor de livrare.

Participarea la PC-OTC este condiționată de semnarea contractelor de tip EFET și stabilirea listelor de eligibilitate notificate de fiecare participant la piață. Listele de eligibilitate trebuie să prevadă un număr minim de 8 contrapărți eligibile ca potențiali parteneri contractuali.

Transmitere oferta inițiatoare:

Transmitere oferta cointițiatoare

Transmitere oferta de răspuns

PCCB- LE-FLEX
Licitație Extinsă

Identitatea și intenția de ofertare a participanților la piață este cunoscută

Ofertele sunt standardizate din punctul de vedere al profilului livrărilor;

Ofertele pot fi retrase cu plata unor sume penalizatoare

După închiderea sesiunii de licitație, lista ofertanților este publică

PCCB-NC
Negociere
Continua

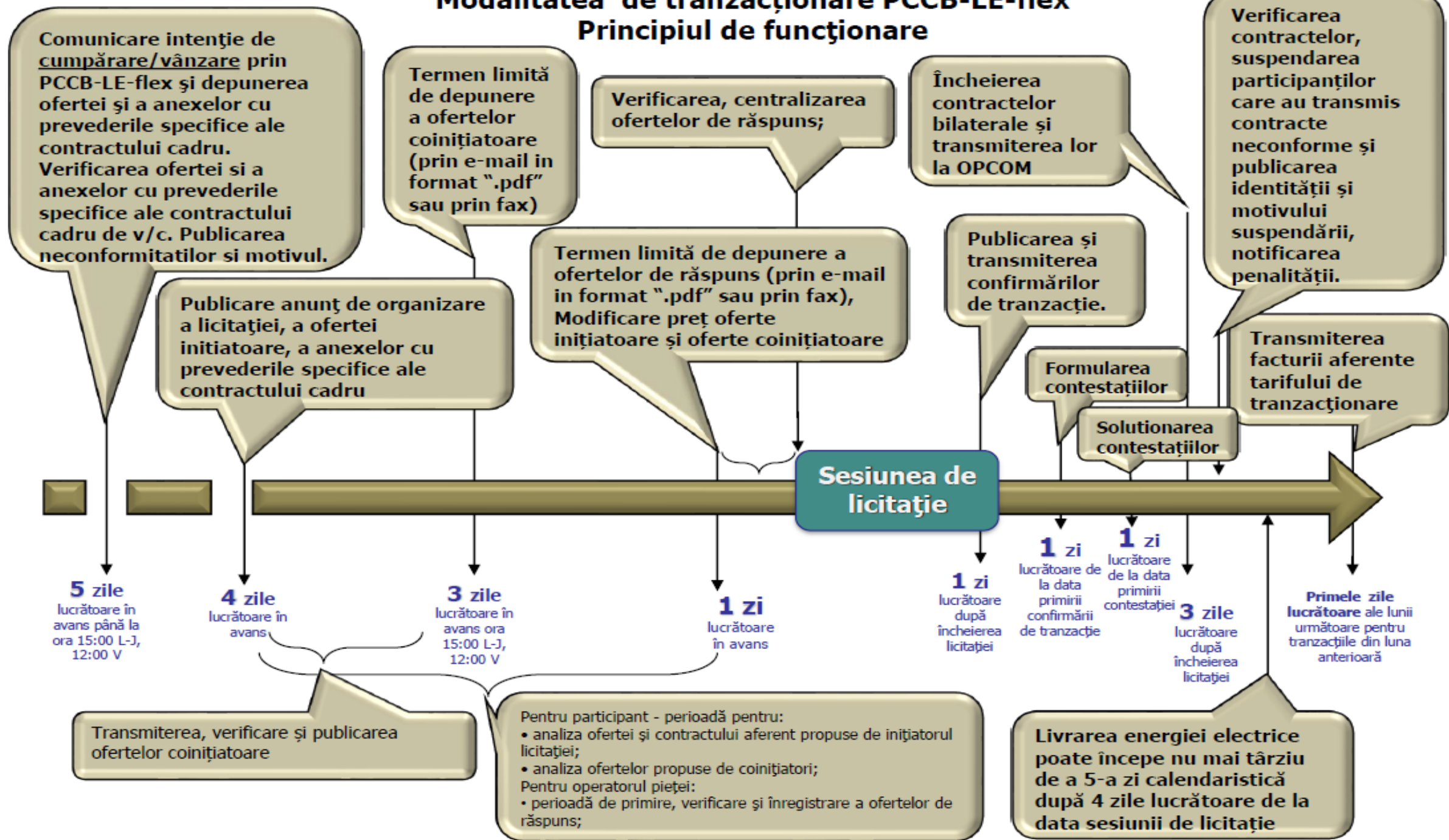
Tranzacționarea se realizează on-line

Identitatea Participanților la tranzacționare este anonimă

Ofertele sunt standardizate din punct de vedere al puterii ofertate pentru fiecare interval de decontare pe parcursul perioadei de livrare, de profilul zilnic al livrărilor și al perioadelor de livrare

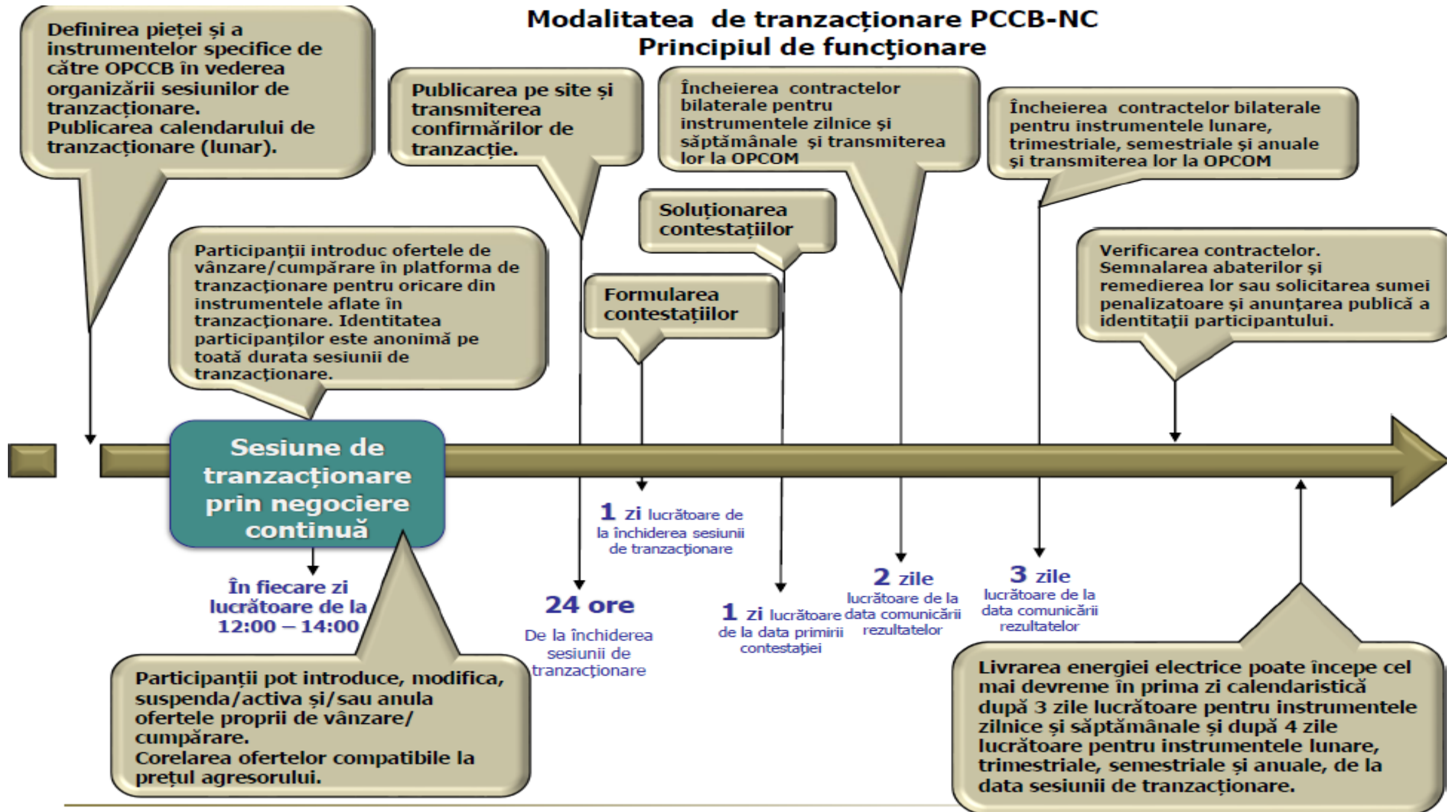
Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE-flex

Principiul de funcționare



Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

Principiul de funcționare



TRANZACȚIONARE - PRODUSE

Piața pentru Ziua Următoare (PZU)

Este o componentă a pieței angro de energie electrică pe care se realizează tranzacții orare ferme cu energie electrică cu livrare în ziua următoare zilei de tranzacționare.

Participarea la această piață este voluntară și se încheie în fiecare zi de tranzacționare, tranzacții ferme cu energie electrică pentru fiecare interval orar de tranzacționare al zilei de livrare următoare

Piața Intrazilnică de energie electrică (PI)

Este o componentă a pieței angro de energie electrică pe care se realizează tranzacții orare ferme cu energie electrică pentru fiecare zi de livrare începând cu ziua anterioară zilei de livrare, după încheierea tranzacțiilor pe PZU și până cu o oră înainte de începerea livrării/consumului.

Piața intrazilnică oferă produse la 15 minute, produse orare și bloc care asigură flexibilitatea necesară pentru a răspunde nevoilor pieței. Tranzacțiile sunt încheiate la prețul ofertei existente în sistemul de tranzacționare.

