



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii de sistem

Luna august 2024

Abrevieri

ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

FSE – Furnizor de Servicii de Echilibrare

GFR/UFR – grup furnizor / unitate furnizoare de rezerve

HHI – Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE – Parte Responsabilă cu Echilibrarea

PE – Piața de Echilibrare

OTS – Operatorul de Transport și de Sistem

SEN – Sistemul Electroenergetic Național

NF – notificare fizică

DEN – Dispecerul Energetic Național

RRFa – Rezerva de restabilire a frecvenței activată în mod automat

RRFm – Rezerva de restabilire a frecvenței activată în mod manual

RI – Rezerva de înlocuire

C1 – Cota de piață a celui mai mare participant la piață

C3 – Suma cotelor de piață a primilor 3 participanți

NPS – Numărul minim al producătorilor reziduali

TTC – Capacitate Totală de Transfer

NTC – Capacitatea Netă de Transfer pe liniile de interconexiune

ATC – Capacitatea Disponibilă de Transfer

Transelectrica, în calitate de Operator de Transport și de Sistem, operează și supraveghează activitatea desfășurată pe 3 categorii de piețe: piața de echilibrare, piața de servicii de sistem și piața de alocare de capacități de transfer pe liniile de interconexiune.

Utilizând înregistrările din bazele de date ale celor 3 piețe, Transelectrica realizează rapoarte periodice. O parte din datele conținute de aceste rapoarte (cele care nu au caracter confidențial) sunt publicate pe site-ul **www.transelectrica.ro**.

Servicii de sistem

- Contractele încheiate între Furnizorii de servicii de sistem și C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. au acoperit 98,14% din necesarul DEN la creștere de putere și respectiv 81,22% la reducere de putere.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. prin DEN, cantitățile licate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 11 FSE au furnizat servicii de sistem: CE Oltenia S.A., Hidroelectrica S.A., Bepco S.R.L., Electro Energy Sud, Nova Gas&Power S.A., Electrocentrale Craiova S.A., AOT Energy, Megalodon S.R.L., OMV Petrom, Energy Innovative Solutions, True Energy Management.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost contractate pe piața organizată de OPCOM SA *), cantitatea totală achiziționată incluzând și cantitățile tranzacționate de către C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. pe PZU, PI și PE.

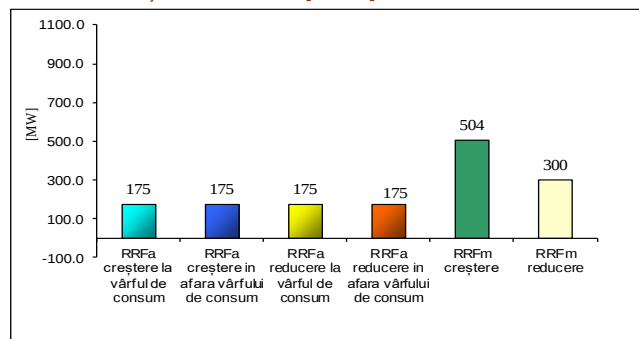
*) Achizițiile au fost realizate în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 153 din 11 noiembrie 2022 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 27/2022 privind măsurile aplicabile clienților finali din piața de energie electrică și gaze naturale în perioada 1 aprilie 2022 – 31 martie 2023 cu modificările și completările ulterioare.

Prețuri medii [lei/hMW] și Costuri [lei]					Cantități [hMW/h]							Participanți	
Rezerve	Prețuri medii ponderate [lei/hMW]	Cost Servicii contractate [lei]	Penalizări pentru servicii contractate și nerealizate [lei]	Costuri totale STS [lei]	Rezerve				Energii de reglaj disponibile			Numar	HHI
					Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max		
RRFa creștere, la vârf /în afara vârfului de consum*	65.16	7,872,860.00	14,040.00	7,858,820.00	*175,00/175,00	*170,26/156,77	*170,05/156,43	*0,22/0,34	*178,01/163,55	*124,00/124,00	*210,00/284,00	5	5401
RRFa reducere, la vârf /în afara vârfului de consum*	65.01	8,188,910.00	15,145.00	8,173,765.00	*175,00/175,00	*172,83/166,80	*172,57/166,44	*0,25/0,35	*210,87/192,91	*139,00/139,00	*296,00/296,00	5	4634
RRFm creștere	36.13	13,548,548.00	81,711.76	13,466,836.24	504.17	504.17	501.05	3.12				10	4367
RRFm reducere	16.00	2,577,120.00	6,736.00	2,570,384.00	300.00	216.49	215.93	0.57				7	4593
RI creștere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0
RI reducere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0

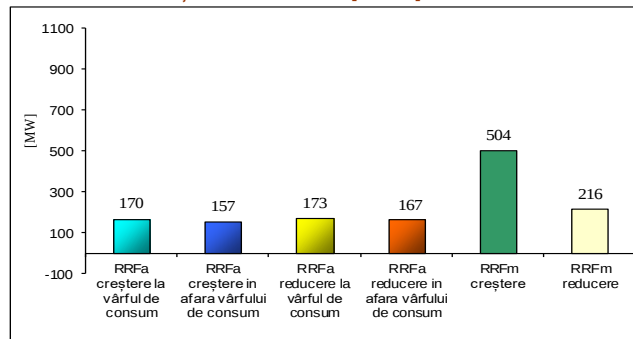
* RRFa la vârf /în afara vârfului de consum

Prețurile medii au fost calculate prin raportarea costurilor totale ale serviciilor de sistem, la cantitățile realizate.

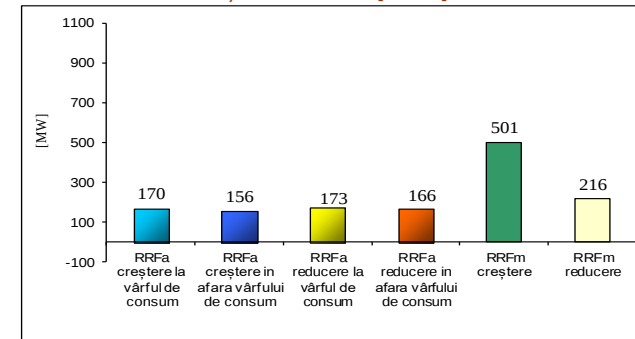
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



Cantități medii realizate [hMW/h]



În luna august 2024 s-au încheiat contracte de servicii de sistem ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Începând cu luna iulie, cantitățile necesar pentru RRFa s-au achiziționat separat pentru creștere, respectiv reducere de putere. Cantitățile necesar a fi achiziționate pentru RRFa și RRFm la creștere și reducere, s-au menținut la nivelul lunii anterioare. În cazul RI nu s-au organizat licitații.

Notă: în raportul final se vor completa datele privind cantitatea totală achiziționată pentru CPT.

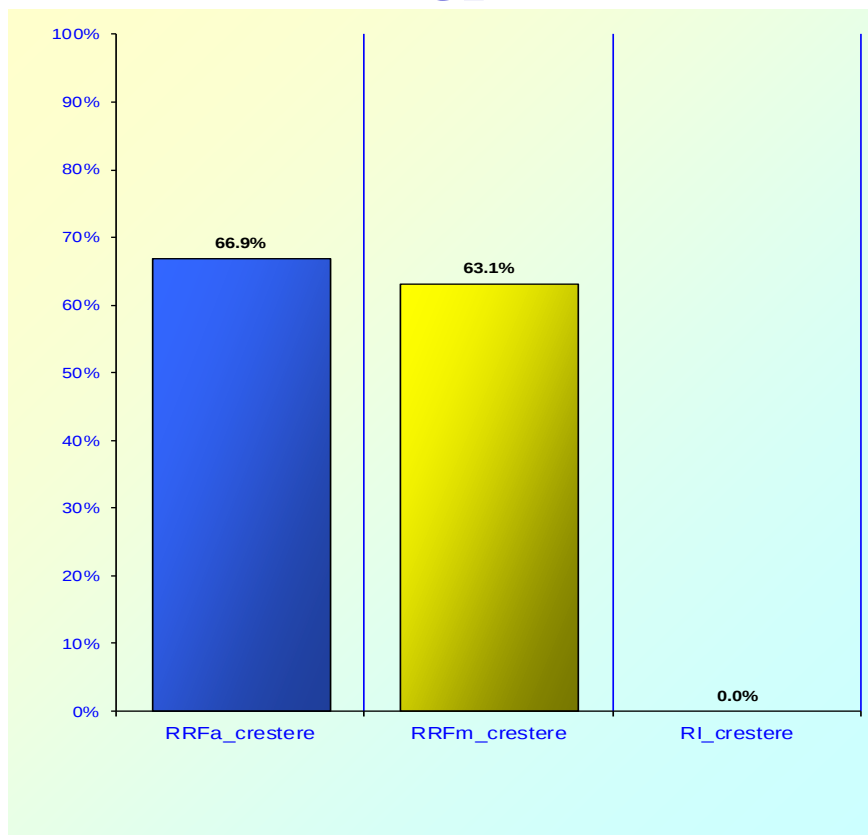


Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

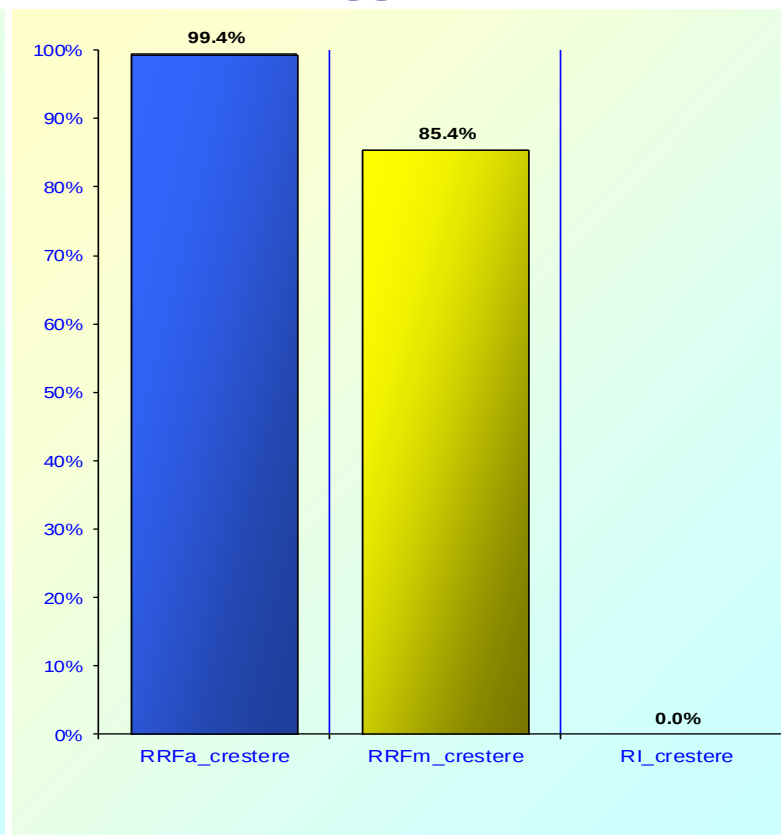
Servicii de sistem

Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la creștere)

C1



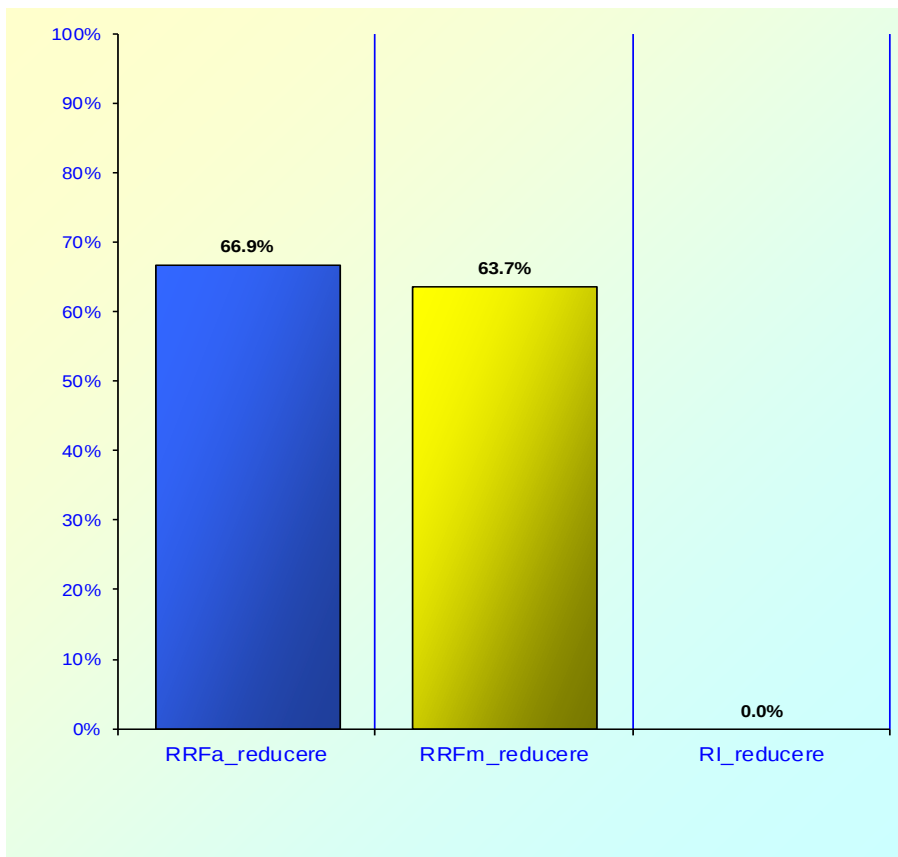
C3



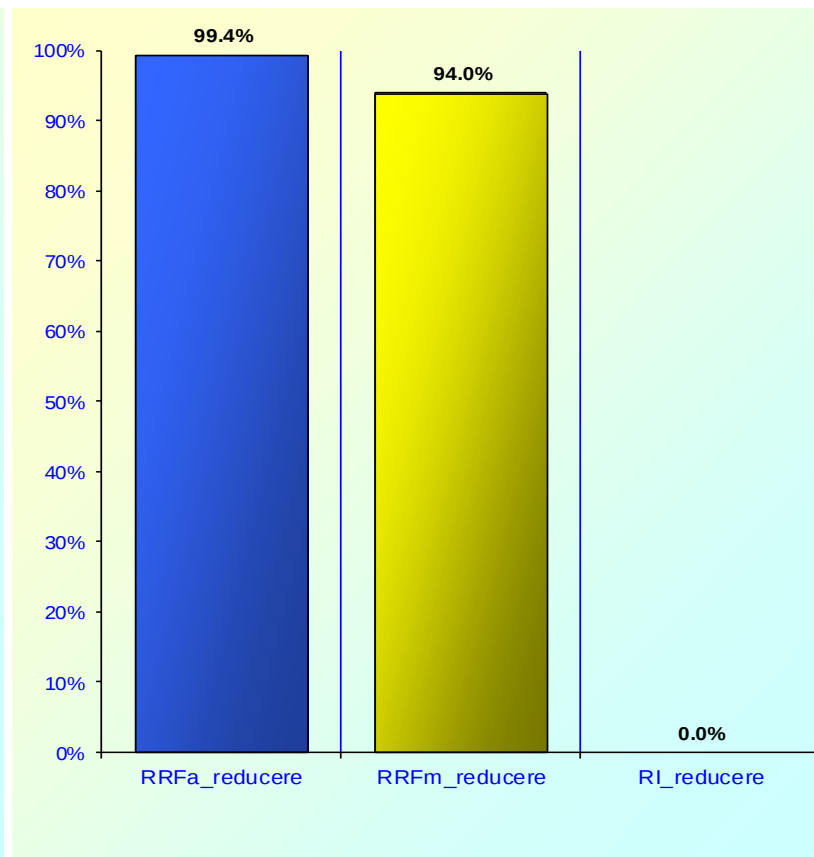
Public

Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la scădere)

C1



C3



Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – RRFa creștere

RRFa creștere	august 2024																								
ziua	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max
1	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
2	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
3	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
4	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
5	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
6	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
7	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
8	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
9	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
10	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
11	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
12	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
13	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
14	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
15	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
16	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
17	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
18	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
19	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
20	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
21	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
22	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
23	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
24	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
25	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
26	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
27	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
28	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
29	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
30	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
31	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna august 2024 pentru RRFa la creștere s-au situat între 65 lei/hMW și 70 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (96,77%), prețul fiind de 65 lei/hMW. Prețul maxim de 70 lei/hMW s-a înregistrat în 24 de intervale orare din lună (3,23%).



Pretul de închidere a licitației [lei/hMW] – RRFa scădere

[illegible]

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna august 2024 pentru RRFa la scădere s-au situat între 64,5 lei/hMW și 70 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (92,61%), prețul fiind de 65 lei/hMW. Prețul maxim de 70 lei/hMW s-a înregistrat în 7 intervale orare din lună (0,94%).



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii de sistem

Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – RRFm la creștere

RRFm creștere	august 2024																								
ziua	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max
1	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
2	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
3	35.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
4	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
5	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
6	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
7	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
8	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
9	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
10	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
11	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
12	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
13	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
14	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	37.94	37.94	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
15	29.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	37.00	37.00	37.94	37.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
16	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	37.00	37.00	37.94	37.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
17	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	37.00	37.00	37.94	37.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
18	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	37.00	37.00	37.94	37.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
19	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	37.00	37.00	37.94	37.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
20	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
21	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
22	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
23	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
24	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
25	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
26	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
27	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
28	35.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
29	35.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
30	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
31	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna august 2024 pentru RRFm la creștere s-au situat între 28 lei/hMW și 37,94 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (55,24%), prețul fiind de 37,94 lei/hMW.



Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – RRFm la scădere

[illegible]

Prețul de închidere la licitațiile organizate în luna august 2024 pentru RRFm la scădere a fost 16 lei/hMW în toate intervalele orare din lună (100%).



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630