



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii de sistem

Luna decembrie 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 99,99% din necesarul DEN la creștere de putere și respectiv 99,97% la reducere de putere.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. prin DEN, cantitățile licitate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 14 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., AOT Energy, Megalodon S.R.L., OMV Petrom, Nova PS 170, Energy Innovative Solutions, True Energy Management, Elektra Wind Power, Elektra Green Power, Ground Investment Corp.
- Începând cu luna septembrie 2024, la licitațiile organizate pentru acoperirea necesarului de servicii de sistem se aplică metoda “pay as bid”, participanții primind în cazul acceptării totale sau parțiale a cantității oferite, prețul de ofertă.
- 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]

Rezeve	Prețuri medii ponderate [lei/hMW]	Cost Servicii contractate [lei]	Penalizări pentru servicii contractate și nerealizate [lei]	Costuri totale STS [lei]
RRFa creștere, la vârf /în afara vârfului de consum*	69.75	10,380,503.90	376,877.00	10,003,626.90
RRFa reducere, la vârf /în afara vârfului de consum*	74.29	11,050,751.50	348,817.00	10,701,934.50
RRFm creștere	34.46	12,927,591.00	42,171.00	12,885,420.00
RRFm reducere	15.03	1,677,221.60	6,085.70	1,671,135.90
RI creștere	0.00	0.00	0.00	0.00
RI reducere	0.00	0.00	0.00	0.00

* RRFa la vârf /în afara vârfului de consum

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

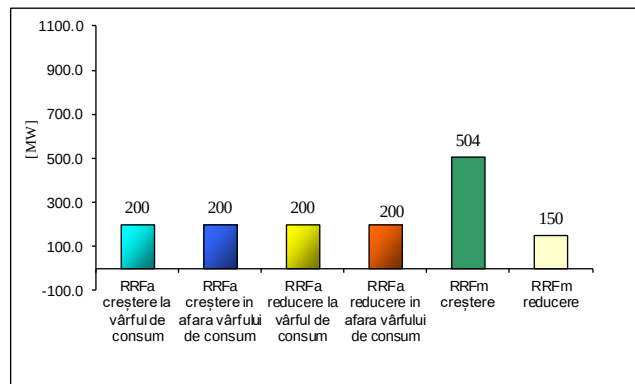
Cantități [hMW/h]

Rezerve				Energii de reglaj disponibile		
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max
*200,00/200,00	*199,96/199,99	*195,03/191,18	*4,93/8,81	*205,85/207,38	*149,00/134,00	*276,00/270,00
*200,00/200,00	*199,99/199,81	*191,90/194,87	*8,09/4,93	*199,30/202,76	*129,00/149,00	*252,00/297,00
504.17	504.17	502.52	1.65			
150.00	150.00	149.43	0.57			
0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00			

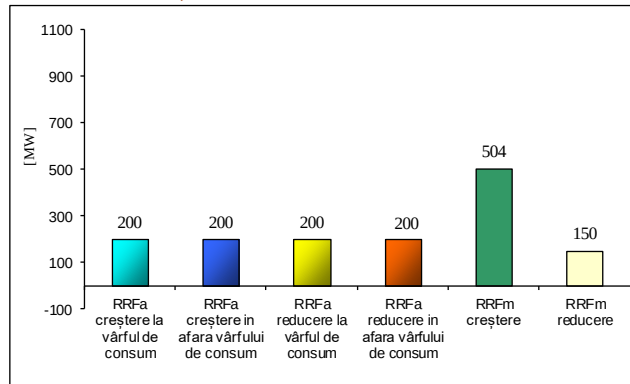
Participanți

Numar	HHI
7	2728
7	2137
9	4022
11	1826
0	0
0	0

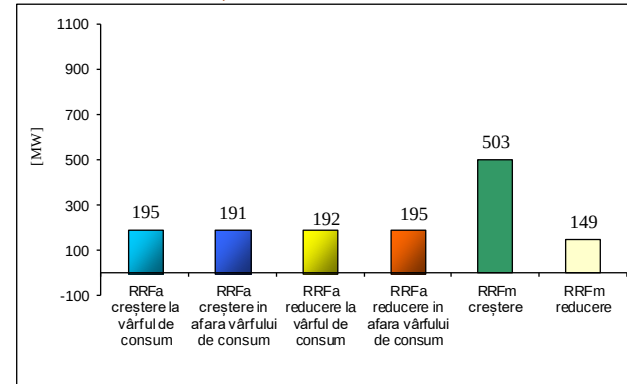
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



Cantități medii realizate [hMW/h]

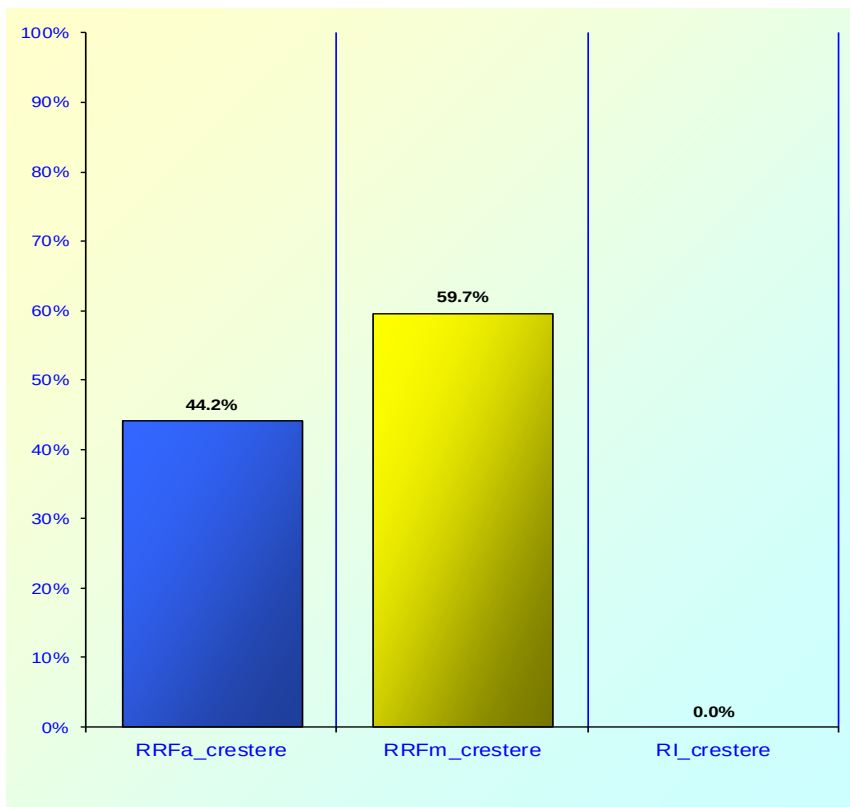


În luna decembrie 2024 s-au încheiat contracte de servicii de sistem ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Începând cu luna iulie, cantitățile necesar pentru RRFa s-au achiziționat separat pentru creștere, respectiv reducere de putere. Cantitățile necesar a fi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

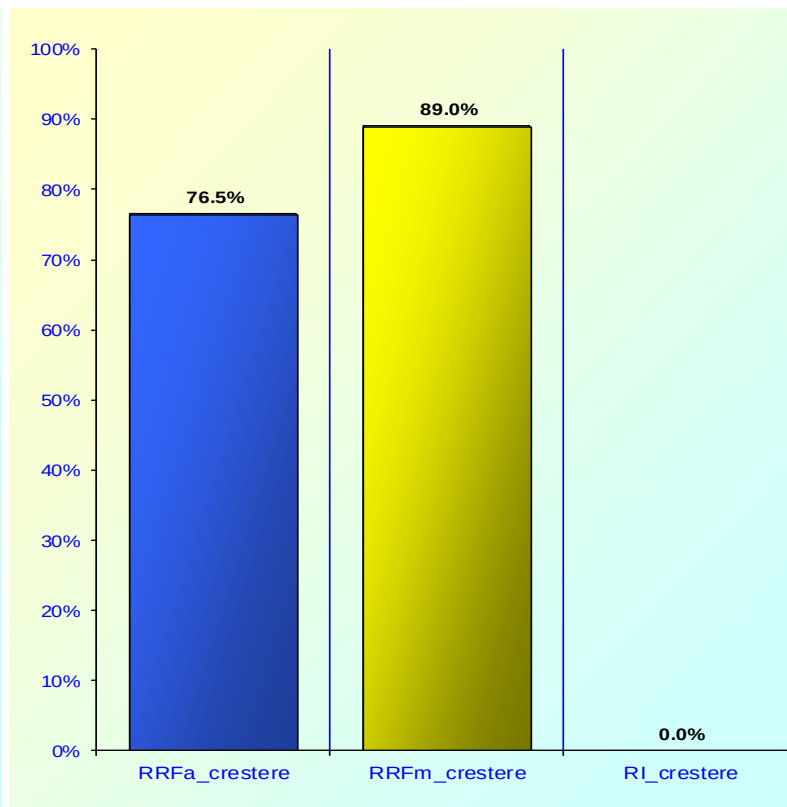
Notă: în raportul final se vor completa datele privind cantitatea totală achiziționată pentru CPT.

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

C1

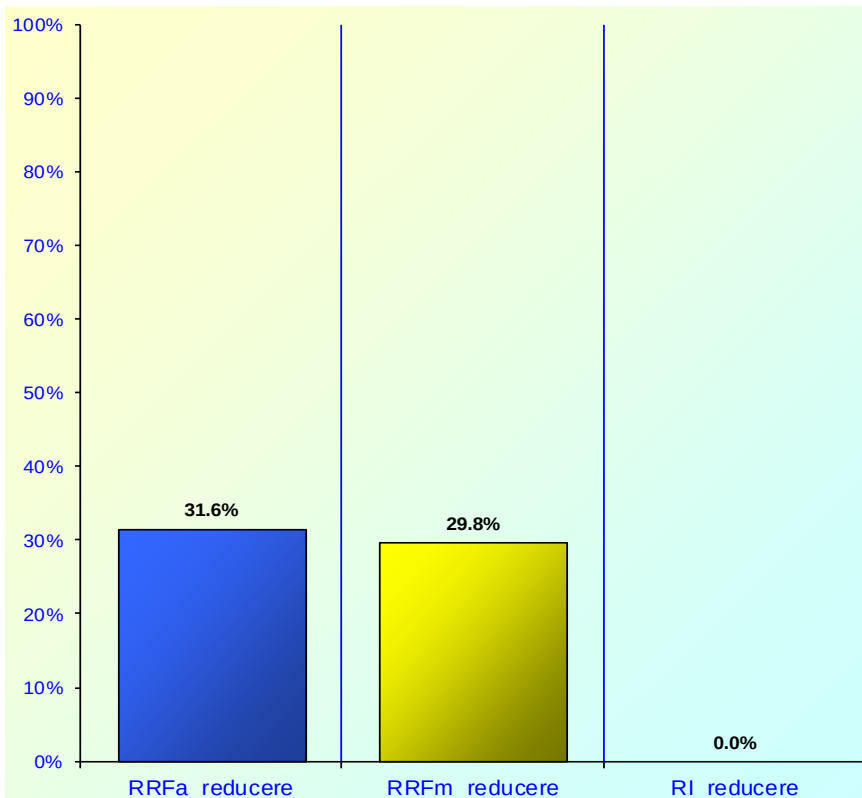


C3

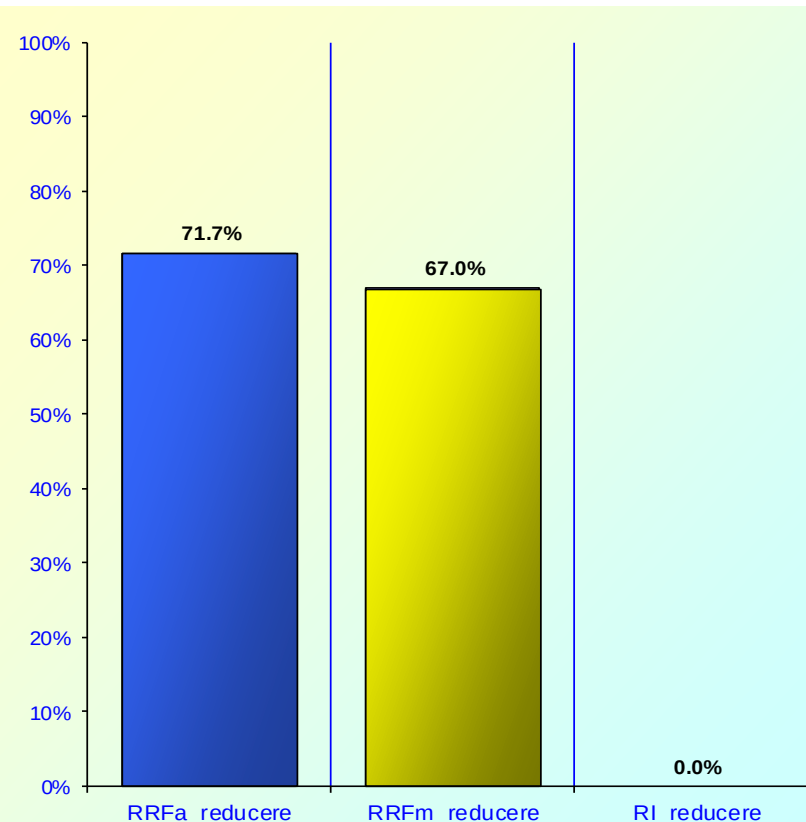


Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la scădere)

C1



C3



[illegible]

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFa la creștere, prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate în luna decembrie 2024 pentru RRFa la creștere s-au situat între 64,52 lei/hMW și 80,63 lei/hMW.

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/00121011300000000000000000000100/tenderStatisticList>)



RRFa scădere	decembrie 2024																										
	zlua	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		76.84	76.75	76.75	76.78	76.78	76.78	76.66	76.66	76.66	76.66	76.66	76.78	76.81	76.81	76.78	76.87	76.87	76.39	76.39	76.66	76.66	76.66	76.66	76.66	76.66	76.87
2		76.84	77.17	77.29	77.29	77.29	77.29	77.35	76.48	76.36	76.36	76.66	76.99	76.99	76.99	76.99	77.53	77.53	76.78	76.18	76.18	76.66	76.66	76.66	76.66	76.66	77.53
3		76.78	77.17	77.29	77.29	77.29	77.29	77.35	76.51	76.33	76.33	76.66	76.99	76.99	76.99	76.99	77.53	77.53	76.78	76.18	76.18	76.66	76.66	76.66	76.66	76.66	77.53
4		76.76	77.17	77.29	77.29	77.29	77.29	77.35	77.08	76.51	76.33	76.66	77.05	77.05	77.02	77.02	77.53	77.53	76.81	76.21	76.21	76.66	76.66	76.66	76.66	76.66	77.53
5		76.74	77.07	77.19	77.19	77.19	77.29	77.25	76.98	76.41	76.23	76.23	76.95	76.95	76.92	76.92	77.43	77.43	76.71	76.08	76.14	76.56	76.56	76.56	76.56	76.56	77.43
6		76.74	77.07	77.19	77.19	77.19	76.61	77.25	76.98	76.41	76.23	76.23	76.95	76.95	76.92	76.92	76.83	76.38	76.08	76.56	76.56	76.56	76.56	76.56	76.56	76.56	77.25
7		75.46	75.22	75.22	75.30	75.30	74.72	75.70	76.10	74.90	78.75	79.55	75.30	75.30	75.30	75.30	75.54	75.54	74.26	74.26	74.26	74.98	74.98	74.98	74.98	74.98	79.55
8		75.22	75.22	75.22	75.30	75.30	74.72	74.98	74.98	74.98	74.98	74.98	75.30	75.30	75.30	75.30	75.54	75.54	74.50	78.75	78.75	78.75	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23
9		75.22	76.34	76.66	76.66	76.66	76.08	76.82	76.10	74.42	74.18	74.18	76.02	76.02	75.94	75.94	75.70	75.30	73.86	74.98	74.98	74.98	74.98	74.98	74.98	74.98	76.82
10		75.49	75.49	75.49	75.65	75.65	75.12	76.13	76.13	74.29	74.29	74.29	76.05	76.05	75.97	75.97	75.97	75.97	74.53	74.05	74.05	75.01	75.01	75.01	75.01	75.01	76.13
11		75.49	75.37	75.37	75.45	75.45	73.67	75.57	76.73	75.85	75.85	75.85	76.65	76.65	76.65	76.65	76.65	76.65	75.93	75.69	75.69	75.01	75.01	75.01	75.01	75.01	76.73
12		74.51	74.51	74.51	74.59	74.59	74.59	74.83	74.83	74.07	74.07	74.07	74.91	74.83	74.83	74.83	74.87	74.87	74.15	73.83	73.91	74.39	74.39	74.39	74.39	74.39	74.91
13		76.24	76.24	76.30	76.36	76.36	74.71	76.60	76.12	75.77	75.81	76.21	76.63	76.69	76.63	76.61	76.65	76.13	75.61	75.65	75.93	76.17	76.17	76.17	76.17	76.17	76.69
14		76.24	76.20	76.20	76.32	76.32	74.55	76.48	76.56	76.69	75.93	75.93	76.45	76.45	76.45	76.45	76.37	76.37	75.93	75.93	75.93	76.17	76.17	76.17	76.17	76.17	76.69
15		80.45	80.45	76.20																							

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFa la scădere, prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate în luna decembrie 2024 pentru RRFa la scădere s-au situat între 67,3 lei/hMW și 80,70 lei/hMW.

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/00121011300000000000000000000100/tenderStatisticList>)



RRFm creștere	decembrie 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	32.14	32.14	32.14	32.14	32.14	32.14	33.76	33.76	33.76	33.76	33.31	33.29	33.29	33.29	33.29	33.29	33.89	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	33.91	32.14	34.30			
2	32.14	32.35	32.35	32.35	32.38	32.38	33.93	34.02	34.00	34.00	33.46	33.48	33.48	33.48	33.48	33.55	33.99	34.43	34.43	34.47	34.37	34.37	34.02	32.35	34.47			
3	32.32	32.35	32.35	32.35	32.35	32.35	33.91	34.03	34.05	34.05	33.51	33.49	33.49	33.49	33.49	33.49	34.11	34.48	34.50	34.52	34.49	34.38	34.03	32.37	34.52			
4	32.34	32.41	32.44	32.44	32.44	32.44	33.97	34.04	34.06	34.06	33.62	33.60	33.60	33.60	33.60	33.60	34.14	34.51	34.49	34.49	34.35	34.33	34.00	32.32	34.51			
5	32.34	32.34	32.34	32.34	32.34	32.34	33.90	33.92	33.99	34.09	33.66	33.58	33.58	33.58	33.58	33.60	34.09	34.44	34.46	34.46	34.44	34.32	33.96	32.34	34.46			
6	32.61	32.61	32.61	32.61	32.61	32.64	34.12	34.12	34.29	34.29	33.88	33.80	33.80	33.80	33.80	33.82	34.31	34.60	34.57	34.49	34.47	34.47	34.13	32.57	34.60			
7	32.84	32.84	32.84	32.84	32.84	32.84	34.27	34.27	34.27	37.47	37.39	37.37	37.37	37.37	37.37	37.37	37.53	37.59	37.59	37.61	37.59	37.53	37.49	37.24	37.61			
8	37.27	37.27	37.27	37.27	37.27	37.27	37.49	37.49	37.49	37.49	37.42	37.39	37.39	37.39	37.39	37.39	37.49	37.59	37.59	37.60	37.60	37.58	37.45	37.23	37.60			
9	32.83	32.83	32.83	32.83	32.83	32.83	34.25	34.28	34.36	34.36	33.96	33.86	33.86	33.88	33.88	33.88	34.38	34.76	34.76	34.69	34.67	34.65	34.34	32.83	34.76			
10	32.84	32.84	32.84	32.84	32.87	32.90	34.28	34.26	34.37	34.34	33.96	33.86	33.86	33.86	33.86	33.86	34.47	34.76	34.73	34.73	34.68	34.66	34.36	32.85	34.76			
11	32.85	32.82	32.82	32.82	32.82	32.82	34.26	34.36	34.46	34.46	34.07	33.83	33.83	33.86	33.86	33.86	34.47	34.78	34.80	34.78	34.66	34.64	34.32	32.82	34.80			
12	32.91	32.91	32.91	32.91	32.91	32.91	34.32	34.37	34.46	34.48	34.08	34.02	34.02	34.04	34.04	34.04	34.50	34.80	34.82	34.82	34.78	34.77	34.36	32.91	34.82			
13	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	34.32	34.46	34.46	34.44	33.95	33.91	33.89	33.89	33.94	34.05	34.51	34.80	34.80	34.80	34.80	34.78	34.46	32.92	34.80			
14	32.91	32.91	32.91	32.91	32.94	32.94	34.34	34.34	34.31	34.37	33.99	33.96	33.92	33.92	33.92	33.92	34.31	34.68	34.68	34.68	34.67	34.67	34.33	32.93	34.68			
15	37.33	37.30	37.30	37.30	37.33	37.33	37.53	37.53	37.53	37.51	37.44	37.42	37.42	37.42	37.42	37.42	37.51	37.58	37.60	37.60	37.60	37.60	37.53	37				

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/00121011300000000000000000000100/tenderStatisticList>)



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii de sistem

Prețul mediu de ofertă (ponderat la cantitatea contractată) [lei/hMW] – RRFm scădere

RRFm scădere	decembrie 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	15.03	15.02	15.02	15.02	15.03	15.04	15.04	15.02	15.03	15.03	15.02	15.08	15.07	15.07	15.09	15.12	14.93	14.81	14.81	14.82	14.82	14.83	14.91	15.11	15.12	
2	15.12	14.93	14.93	14.93	14.89	14.90	14.90	14.79	14.85	14.86	15.02	15.02	15.03	15.03	15.03	15.04	14.97	14.89	14.89	14.84	14.84	14.84	14.85	14.99	15.12	
3	15.03	14.98	14.98	14.98	14.98	14.98	14.98	14.85	14.85	14.85	15.01	15.06	15.06	15.06	15.06	15.06	14.93	14.87	14.81	14.81	14.83	14.85	14.85	15.02	15.06	
4	15.02	15.02	14.97	14.97	14.98	14.98	14.98	14.87	14.87	14.87	14.93	14.98	14.98	14.98	14.97	14.97	14.92	14.88	14.80	14.80	14.81	14.84	14.84	15.00	15.02	
5	15.00	14.83	14.83	14.83	14.83	15.00	14.83	14.83	14.78	14.77	14.77	14.85	14.85	14.85	14.85	14.82	14.77	14.77	14.74	14.74	14.75	14.75	14.77	14.84	15.00	
6	14.85	14.84	14.84	14.84	14.84	14.81	14.81	14.79	14.77	14.77	14.75	14.83	14.82	14.82	14.81	14.79	14.70	14.70	14.71	14.68	14.67	14.68	14.71	14.77	14.85	
7	14.79	14.79	14.79	14.79	14.80	14.80	14.79	14.77	14.76	14.92	14.91	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.70	14.68	14.68	14.67	14.70	14.76	14.77	14.79	14.92	
8	14.79	14.80	14.80	14.80	14.79	14.79	14.79	14.80	14.81	14.81	14.81	14.84	14.83	14.83	14.83	14.83	14.80	14.75	14.94	14.86	14.86	14.89	14.99	15.02	15.02	
9	14.82	14.82	14.81	14.81	14.80	14.79	14.78	14.74	14.68	14.67	14.66	14.76	14.76	14.75	14.75	14.77	14.69	14.71	14.72	14.69	14.69	14.73	14.73	14.82	14.82	
10	15.22	15.23	15.23	15.23	15.18	15.13	15.18	15.21	15.10	15.15	15.14	15.25	15.23	15.21	15.21	15.20	15.10	15.08	15.08	15.09	14.96	15.01	15.01	15.13	15.25	
11	15.12	15.17	15.17	15.18	15.17	15.18	15.13	15.01	15.01	15.00	15.06	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.06	15.05	15.00	15.00	15.02	15.05	15.07	15.16	15.22	
12	15.12	15.12	15.12	15.11	15.11	15.04	15.04	14.91	14.94	14.91	14.92	15.01	14.99	14.98	14.98	14.99	14.85	14.85	14.83	14.86	14.91	14.94	14.99	15.07	15.12	
13	15.08	15.09	15.09	15.09	15.08	15.06	15.04	14.93	14.87	14.89	14.86	14.92	14.95	14.95	14.91	14.98	14.91	14.95	14.98	14.99	15.00	14.97	15.05	15.13	15.13	
14	15.13	15.13	15.13	15.13	15.07	15.07	15.07	15.06	15.09	15.01	14.95	14.94	14.97	14.94	14.90	14.89	14.89	14.76	14.76	14.76	14.78	14.79	14.86	14.89	15.13	
15	15.24	15.35	15.11	15.10	15.02	14.99	14.97	14.93	14.92	14.96	15.00	15.37	15.42	15.16	15.17	15.12	15.13	15.34	15.28	15.27	15.27	15.34	15.37	15.42	15.42	
16	15.08	15.14	15.14	15.13	15.07	15.07	15.07	14.98	14.95	15.00	14.99	15.04	15.05	14.99	14.95	14.88	14.80	14.79	14.74	14.73	14.73	14.72	14.73	14.81	15.14	
17	14.84	14.89	14.90	14.90	14.88	14.88	14.88	14.80	14.81	14.81	14.87	15.01	15.03	15.04	15.06	15.02	14.94	14.90	14.90	14.91	14.91	14.92	14.93	15.00	15.06	
18	15.00	15.09	15.10	15.11	15.10	15.11	15.07	14.99	15.00	15.00	15.07	15.20	15.21	15.22	15.22	15.23	15.11	15.11	15.11	15.06	15.06	15.06	15.06	15.15	15.23	
19	15.15	15.21	15.18	15.18	15.18	15.14	15.14	15.04	15.04	15.09	15.09	15.17	15.23	15.24	15.24	15.24	15.10	15.09	15.08	14.99	14.99	15.00	15.00	15.08	15.24	
20	15.12	15.13	15.13	15.12	15.07	15.07	15.07	15.02	15.00	15.04	15.19	15.27	15.29	15.29	15.30	15.30	15.17	15.09	15.09	15.04	15.05	15.05	15.12	15.12	15.30	
21	15.16	15.31	15.29	15.24	15.19	15.14	15.12	15.06	14.87	14.89	14.88	15.05	15.04	15.03	15.02	15.01	15.00	14.83	14.83	14.83	14.83	14.97	14.96	14.96	15.31	
22	14.99	14.99	14.99	14.99	14.99	15.00	15.01	15.02	15.02	15.07	15.15	15.19	15.24	15.28	15.30	15.31	15.29	15.06	15.05	15.03	15.03	15.04	15.22	15.25	15.31	
23	15.27	15.28	15.28	15.25	15.24	15.23	15.22	15.03	15.03	15.03	15.05	15.23	15.21	15.20	15.19	15.16	15.15	14.94	14.90	14.88	14.88	14.89	15.09	15.14	15.28	
24	15.09	15.11	15.10	15.10	15.09	15.07	15.05	14.86	14.85	14.85	14.85	15.01	15.02	15.03	15.05	15.06	15.06	14.87	14.86	14.86	14.86	14.85	14.99	14.98	15.11	
25	14.95	15.01	15.01	15.01	15.01	15.01	14.98	14.95	14.95	14.98	14.98	14.98	14.98	14.98	14.98	14.98	14.98	14.83	14.82	14.82	14.82	14.85	14.95	14.95	15.01	
26	14.99	14.99	14.99	14.99	14.99	14.99	14.99	14.96	14.96	14.96	14.99	14.99	14.99	14.99	14.99	14.99	14.96	14.83	14.83	14.83	14.83	14.97	14.97	14.98	14.99	
27	15.06	15.07	15.07	15.08	15.05	15.05	15.06	15.03	15.03	15.05	15.09	15.12	15.13	15.13	15.14	15.14	15.14	14.95	14.95	14.97	14.97	15.16	15.17	15.18	15.18	
28	15.48	15.48	15.48	15.45	15.45	15.45	15.45	15.46	15.46	15.50	15.54	15.55	15.56	15.56	15.57	15.59	15.57	15.36	15.36	15.36	15.36	15.54	15.54	15.55	15.59	
29	15.30	15.30	15.30	15.31	15.31	15.31	15.32	15.29	15.29	15.29	15.33	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.14	15.14	15.14	15.11	15.30	15.30	15.30	15.35	
30	15.33	15.32	15.32	15.32	15.33	15.33	15.33	15.30	15.30	15.33	15.33	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.33	15.14	15.13	15.13	15.10	15.29	15.20	15.30	15.35
31	15.33	15.33	15.33	15.30	15.30	15.30	15.30	15.30	15.30	15.33	15.33	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.14	15.14	15.11	15.11	15.30	15.30	15.30	15.35

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFm la scădere, prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate în luna decembrie 2024 pentru RRFm la scădere s-au situat între 14,66 lei/hMW și 15,59 lei/hMW.

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/00121011300000000000000000000000100/tenderStatisticList>)



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630