



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii de sistem

Luna noiembrie 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 99,91% din necesarul DEN la creștere de putere și respectiv 99,75% 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.
- 15 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., Nova PS 170, Electrocentrale Craiova S.A., AOT Energy, Megalodon S.R.L., OMV Petrom, Energy Innovative Solutions, True Energy Management, Elektra Green Power, Elektra Wind 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.

Servicii de sistem

Date statistice



Prețuri medii [lei/hMW] și Costuri [lei]

Rezerve	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*	77.20	11,090,237.90	478,903.00	10,611,334.90
RRFa reducere, la vârf /în afara vârfului de consum*	77.33	11,118,324.00	392,635.00	10,725,689.00
RRFm creștere	35.54	12,897,669.20	54,581.00	12,843,088.20
RRFm reducere	15.30	1,647,064.54	2,878.00	1,644,186.54
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.

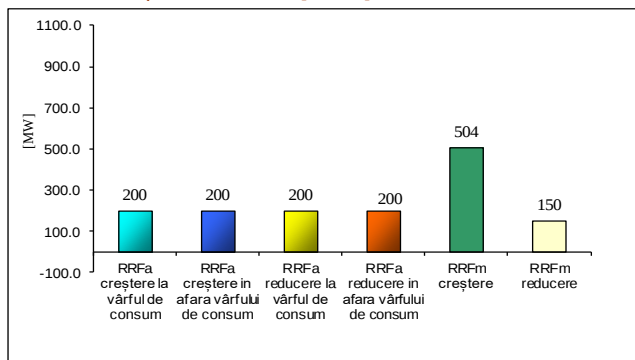
Cantități [hMW/h]

Rezerve				Energii de reglaj disponibile		
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max
*200,00/200,00	*198,92/199,63	*190,29/191,36	*8,63/8,27	*226,9/238,37	*145,00/145,00	*303,00/327,00
*200,00/200,00	*199,91/199,27	*188,79/195,38	*11,12/3,89	*223,56/215,66	*130,00/155,00	*305,00/308,00
504.17	504.17	501.93	2.24			
150.00	149.57	149.29	0.28			
0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00			

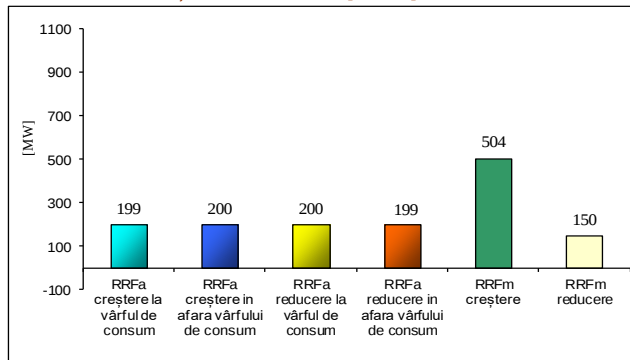
Participanți

Numar	HHI
6	2183
6	2211
10	4681
12	1839
0	0
0	0

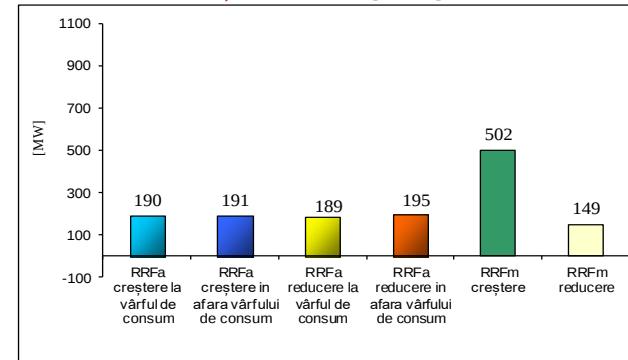
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



Cantități medii realizate [hMW/h]

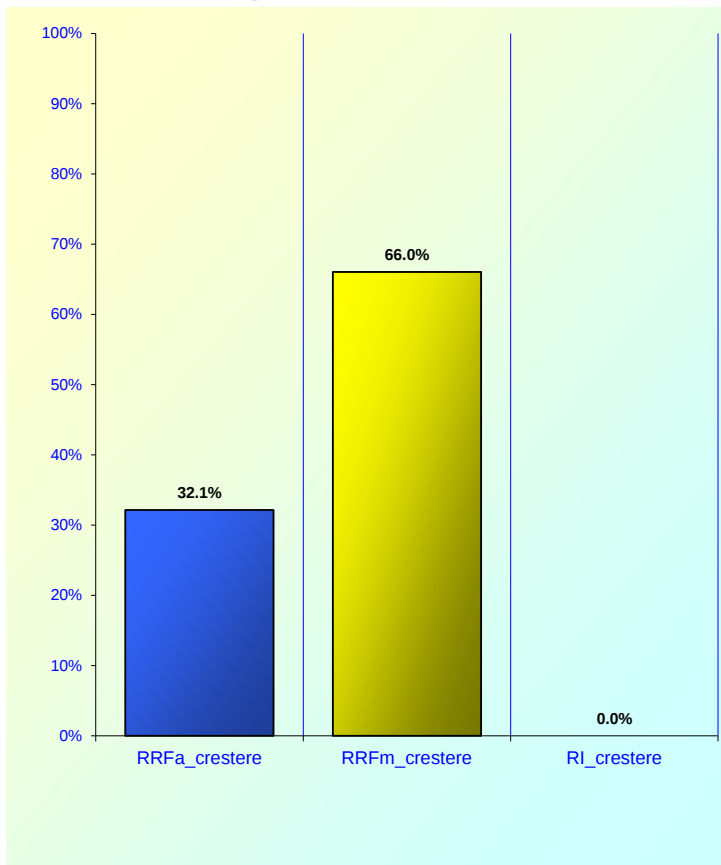


În luna noiembrie 2024 s-au încheiat contracte de servicii de sistem ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Începând cu luna iulie, cantitățile necesar pentru RRFa s-au achiziționat separat pentru creștere, respectiv reducere de putere. Cantitățile necesar a fi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

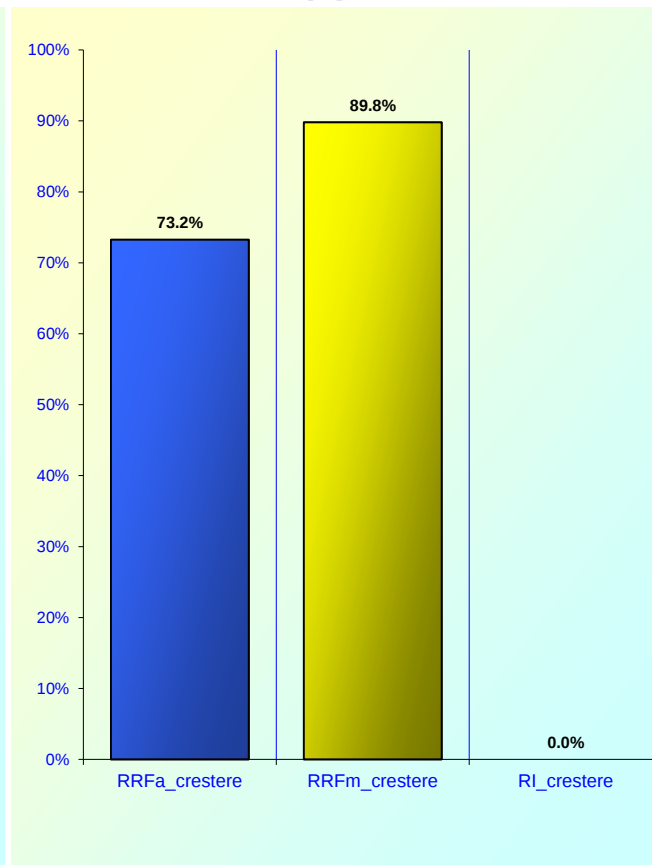
Notă: în raportul final se vor completa datele privind cantitatea totală achiziționată pentru CPT.

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

C1



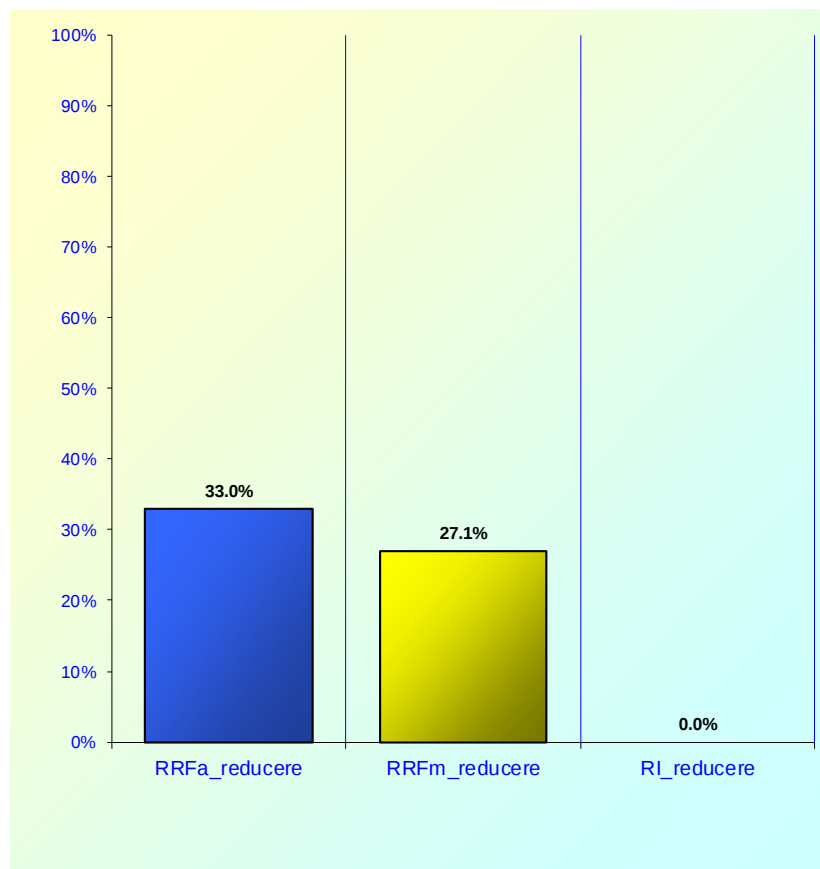
C3



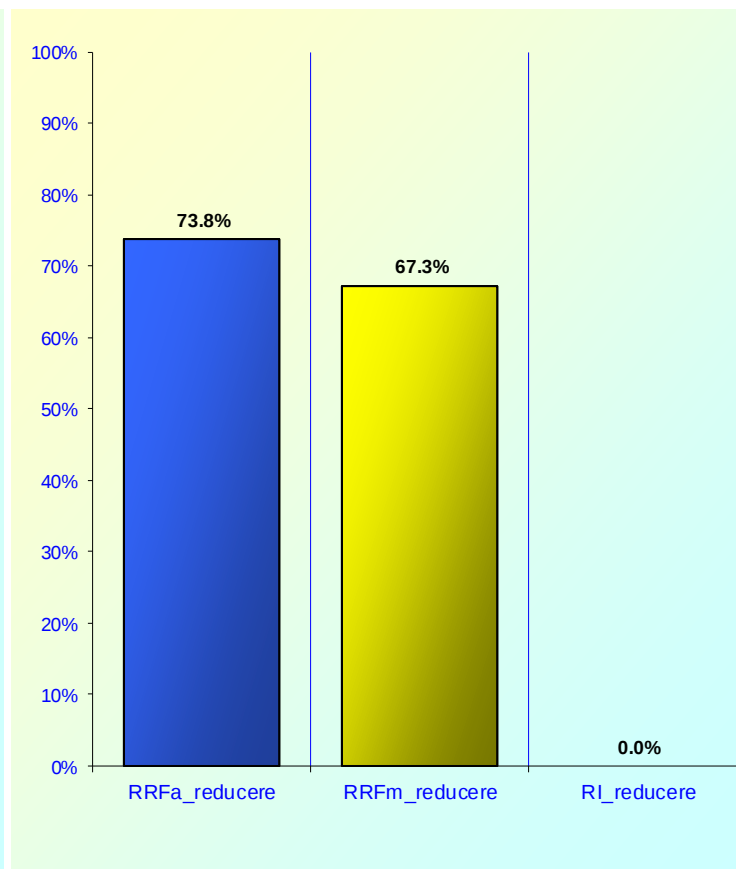
Public

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

C1



C3



Public



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii de sistem

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

RRFa creștere	noiembrie 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	80.78	80.89	80.89	80.72	80.72	80.72	80.89	80.93	81.28	81.32	80.93	80.93	80.93	80.78	80.78	80.93	80.93	80.93	81.51	81.51	80.93	80.93	80.78	80.78	81.51
2	80.78	80.89	80.89	80.75	80.75	80.75	80.89	80.93	81.28	81.35	80.93	80.93	80.93	80.75	80.75	80.93	80.93	80.93	81.72	81.72	80.93	80.93	80.78	80.78	81.72
3	80.78	80.89	80.89	80.89	80.89	80.89	80.89	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.75	80.75	80.93	80.93	80.93	81.72	81.72	80.93	80.93	80.78	80.78	81.72
4	80.78	80.89	80.89	80.75	80.75	80.75	80.89	80.93	81.28	81.35	80.93	80.93	80.93	80.75	80.75	80.93	80.93	80.93	81.72	81.72	80.93	80.93	80.78	80.78	81.72
5	80.78	80.72	80.72	80.72	80.89	80.89	80.89	80.93	80.93	80.93	80.78	80.78	80.78	80.78	80.78	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.72	80.93
6	80.72	80.72	80.63	80.63	80.89	80.89	80.89	80.93	80.93	80.93	80.78	80.78	80.78	80.78	80.78	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.93	80.84	80.93
7	79.85	79.00	79.00	79.00	79.00	79.18	79.18	79.22	79.22	79.22	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.22	79.22	79.22	79.22	79.66	80.93	79.61	79.18	80.93
8	80.80	79.10	79.10	79.10	79.10	79.13	79.13	79.17	79.17	79.17	79.25	79.25	78.95	78.95	78.95	78.95	79.13	79.13	79.13	79.23	79.23	79.23	79.56	79.56	80.80
9	80.87	79.20	79.20	79.20	79.20	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.35	79.35	79.07	79.07	79.07	79.07	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.62	79.62	80.87
10	79.20	79.20	79.20	79.20	79.20	79.23	79.23	79.23	80.93	80.93	79.35	79.35	79.07	79.07	79.07	80.77	80.93	80.93	80.93	79.23	79.23	79.23	79.62	79.62	80.93
11	79.20	79.20	79.20	79.20	79.20	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.35	79.35	79.05	79.05	79.05	79.05	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.62	79.62	79.62
12	80.87	79.20	79.20	79.20	79.20	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.88	79.88	79.02	79.02	79.02	79.02	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.62	79.62	80.87
13	80.87	79.20	79.20	79.20	79.20	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.88	79.88	78.96	78.96	78.96	78.96	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.23	79.62	79.62	80.87
14	80.83	76.58	76.58	76.58	76.58	76.61	76.61	76.61	76.61	76.61	77.30	77.30	76.34	76.34	76.34	76.34	76.31	76.61	76.61	76.61	76.61	77.00	77.00	77.00	80.83
15	80.87	76.65	76.65	76.65	76.65	76.68	76.68	76.68	76.68	76.68	77.24	77.24	76.52	76.52	76.52	76.58	76.61	76.61	76.61	76.61	76.61	76.61	77.00	77.00	80.87
16	80.80	76.55	76.55	76.55	76.55	76.58	76.58	76.58	76.58	76.58	76.70	76.70	76.40	76.43	76.43	76.43	77.18	77.18	76.58	76.58	76.58	76.58	76.58	76.97	80.80
17	76.55	76.55	76.55	76.55	76.55	76.58	76.58	76.58	80.83	80.83	80.95	80.95	80.65	80.68	80.68	80.68	81.43	81.43	80.83	76.58	76.58	76.58	76.58	76.97	81.43
18	76.55	76.55	76.55	76.55	76.55	76.58	76.58	76.58	76.58	76.58	77.21	77.21	76.55	76.55	76.55	76.55	76.58	76.58	76.58	76.58	76.58	76.58	76.58	76.97	77.21
19	80.80	72.38	72.38	72.38	72.38	72.38	72.75	73.05	73.05	72.84	73.02	73.02	72.78	72.78	72.60	73.20	73.20	73.20	73.20	73.20	73.20	73.20	73.20	72.75	80.80
20	81.01	72.52	72.52	72.52	72.52	72.52	72.75	73.05	73.05	73.05	72.84	72.84	72.84	72.84	72.84	73.20	73.20	73.20	73.20	73.20	73.20	73.20	73.20	72.75	81.01
21	81.01	72.52	72.52	72.52	72.52	72.52	72.52	72.84	72.84	72.84	72.40	72.28	72.18	72.18	72.66	72.75	72.75	72.84	72.90	72.90	73.20	73.20	73.20	72.75	81.01
22	81.01	76.76	76.76	76.76	76.76	76.76	76.76	77.09	77.09	77.09	76.58	76.40	76.40	76.40	76.91	77.00	77.00	77.09	77.15	77.15	77.45	77.45	77.45	77.00	81.01
23	81.01	72.52	72.52	72.52	72.52	72.52	72.52	77.09	77.09	77.09	76.58	76.40	76.40	76.40	76.91	77.00	77.00	77.21	77.21	77.21	77.33	77.33	77.33	77.00	81.01
24	72.52	72.52	72.52	72.52	72.52	72.52	72.52	72.84	72.84	72.84	72.40	72.28	72.28	72.28	72.66	77.00	77.00	77.21	77.21	77.21	77.33	77.33	77.33	77.00	77.33
25	76.76	76.76	76.76	76.76	76.76	76.76	76.76	77.09	77.09	77.09	76.58	76.40	76.40	76.40	76.91	77.00	77.00	77.21	77.21	77.21	77.33	77.33	77.33	77.00	77.33
26	81.01	76.76	76.76	76.76	76.76	76.76	76.76	77.09	77.09	77.09	76.58	76.40	76.40	76.40	76.91	77.00	77.00	77.21	77.21	77.21	77.33	77.33	77.33	77.00	81.01
27	81.02	72.59	72.59	72.59	72.59	72.59	72.59	72.92	72.92	72.92	72.41	72.26	72.26	72.26	72.65	72.83	72.83	73.04	73.04	73.04	73.16	73.16	73.16	72.83	81.02
28	72.59	72.59	72.59	72.59	72.59	72.59	72.59	72.92	72.92	72.92	72.41	72.24	72.24	72.24	72.62	72.83	72.83	73.04	73.04	73.04	73.16	73.16	73.16	72.83	73.16
29	72.59	72.59	72.59	72.59	72.59	72.59	72.59	72.92	72.92	72.92	72.41	72.14	72.14	72.71	72.95	73.05	73.05	73.16	72.74	73.05	73.16	73.16	73.16	72.83	73.16
30	72.28	72.41	72.41	72.41	72.34	72.34	72.41	72.41	72.41	72.41	72.41	72.32	72.30	72.30	72.32	72.41	72.41	72.74	72.74	72.98	72.98	73.04	73.04	72.83	73.04

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFa la creștere, prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate în luna noiembrie 2024 pentru RRFa la creștere s-au situat între 72,14 lei/hMW și 81,72 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>)



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

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFa la scădere, prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate în luna noiembrie 2024 pentru RRFa la scădere s-au situat între 75,84 lei/hMW și 81,14 lei/hMW.

8



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

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFm la creștere, prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate în luna noiembrie 2024 pentru RRFm la creștere s-au situat între 31,5 lei/hMW și 37,83 lei/hMW.

Public



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

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFm la scădere, prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate în luna noiembrie 2024 pentru RRFm la scădere s-au situat între 14,61 lei/hMW și 31,48 lei/hMW.

10



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630