



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii tehnologice de sistem

Luna ianuarie 2022

Abrevieri

ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

HHI – Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE – Parte Responsabilă cu Echilibrarea

PE – Piața de Echilibrare

OTS – Operatorul de Transport și de Sistem

SEN – Sistemul Electroenergetic Național

UD – unitate dispecerizabilă

NF – notificare fizică

DEN – Dispecerul Energetic Național

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, în conformitate cu Codul Comercial, operează și supraveghează activitatea desfășurată pe 3 categorii de piețe: piața de echilibrare, piața de servicii tehnologice 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 săptămânale și lunare. O parte din datele conținute de aceste rapoarte (cele care nu au caracter confidențial) sunt publicate pe site-ul **www.transelectrica.ro**.

Servicii tehnologice de sistem

- Contractele încheiate între Furnizorii de STS și C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. au acoperit 95,92% din necesarul UNO – DEN.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. prin UNO – DEN, cantitățile licitate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 8 participanți la piața de echilibrare au furnizat servicii de sistem tehnologice: CE Hunedoara S.A., CE Oltenia S.A., Hidroelectrica S.A., Bepco S.R.L., Electro Energy Sud, OMV Petrom S.A., Electrogrup S.A., Nova Gas&Power S.A.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost contractate pe PCCB cu: OMV Petrom S.A. (C42, C107, C476/2020), Hidroelectrica S.A. (C41, C60, C167/2020, C409, 410, 411/2022), Nuclearelectrica S.A. (C44/2020), Entrex Services S.R.L. (C28/2021), GEN-I (C369/2021), cantitatea totală achiziționată incluzând și cantitățile tranzacționate de către C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. pe PZU, PI și PE.

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]
Reglaj secundar la vârf /în afara vârfului de consum*	78.18	22,598,350.00	46,560.00	22,551,790.00
Reglaj Tertiari Rapid Creștere	47.86	20,593,000.00	18,155.00	20,574,845.00
Reglaj Tertiari Rapid Scădere	10.87	1,663,839.00	0.00	1,663,839.00
Pierderi în rețea (PCCB)	686.00	13,682,264.55	0.00	13,682,264.55
Pierderi în rețea (total)**	903.85	89,053,382.68	0.00	89,053,382.68

* Banda de reglaj secundar la vârf /în afara vârfului

** Includ pierderile în rețea contractate prin PCCB, PZU, PE, intraday.

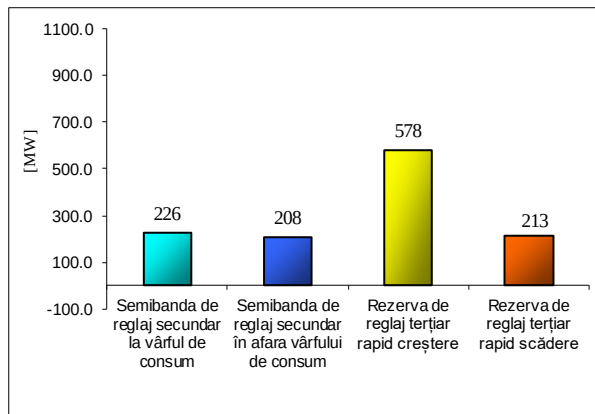
Prețurile medii au fost calculate prin raportarea costurilor totale ale STS la cantitățile realizate.

Pierderile în rețea au fost contractate cu OMV Petrom (C42, C107, C476/2020), Hidroelectrica SA (C41, C60, C167/2020, C409, 410, 411/2022), Nuclearelectrica SA (C44/2020), Entrex Services SRL (C28/2021), GEN-I (C369/2021).

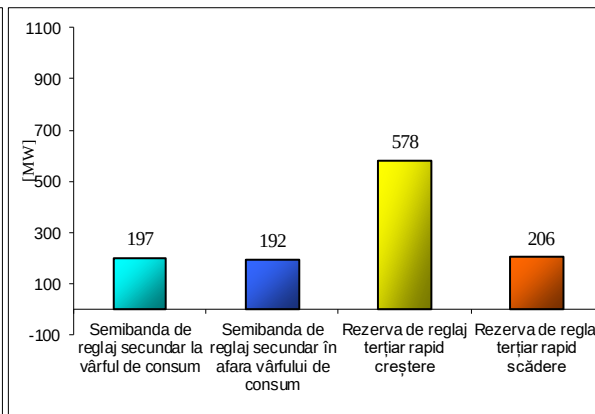
Cantități [hMW/h]

Rezerve				Energii de reglaj disponibile			Participanți	
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max	Numar	HHI
*452/416	*394/385	*394/383	*0,00/1,34	*424/414	*336/292	*606/684	3	5510
578.36	578.36	577.79	0.57				7	8191
213.04	205.72	205.72	0.00				5	4190
27	27	27	0.00				5	6193
0	0	0.00	0.00					

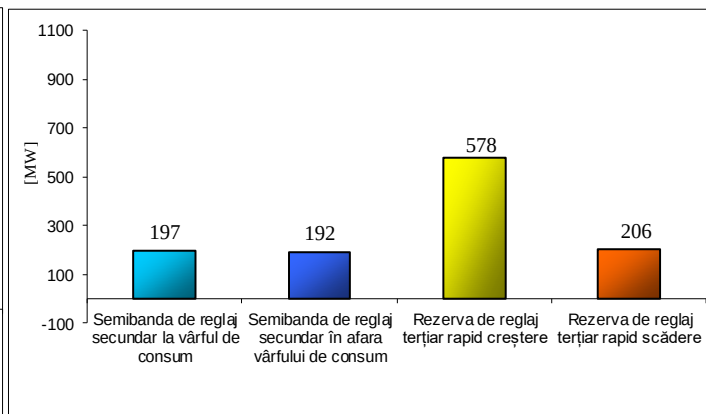
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



Cantități medii realizate [hMW/h]



În luna ianuarie 2022 s-au încheiat contracte STS ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Cantitățile necesare a fi achiziționate pentru BRS și RTR au scăzut față de nivelul celor din luna precedentă, iar în cazul RTL nu s-au organizat licitații.

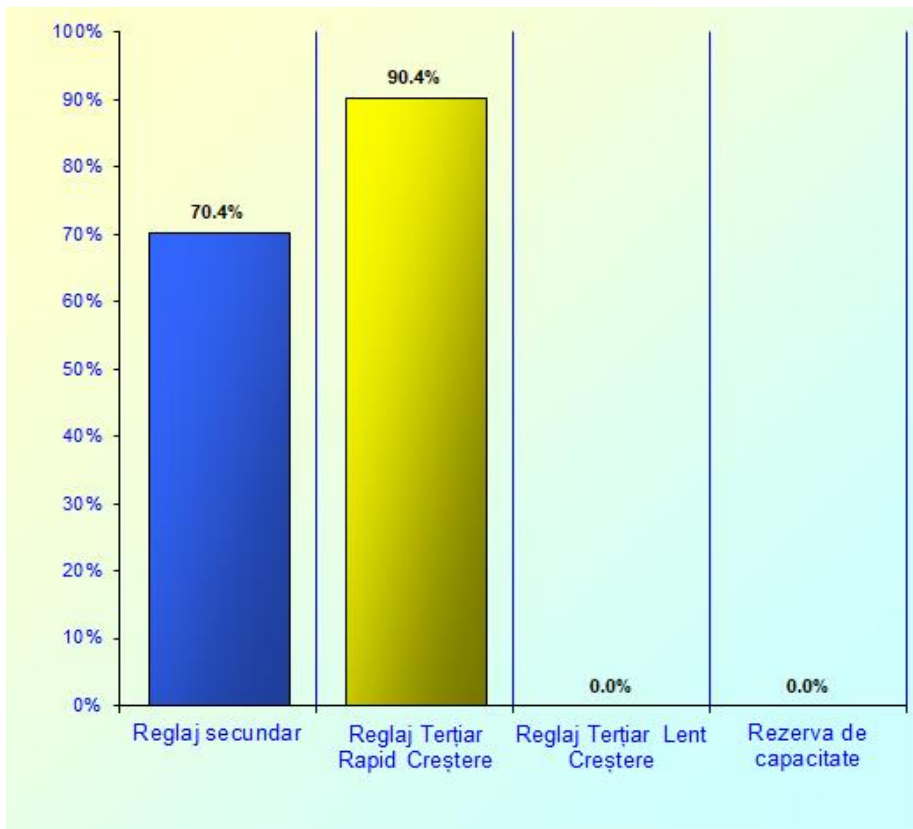


Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

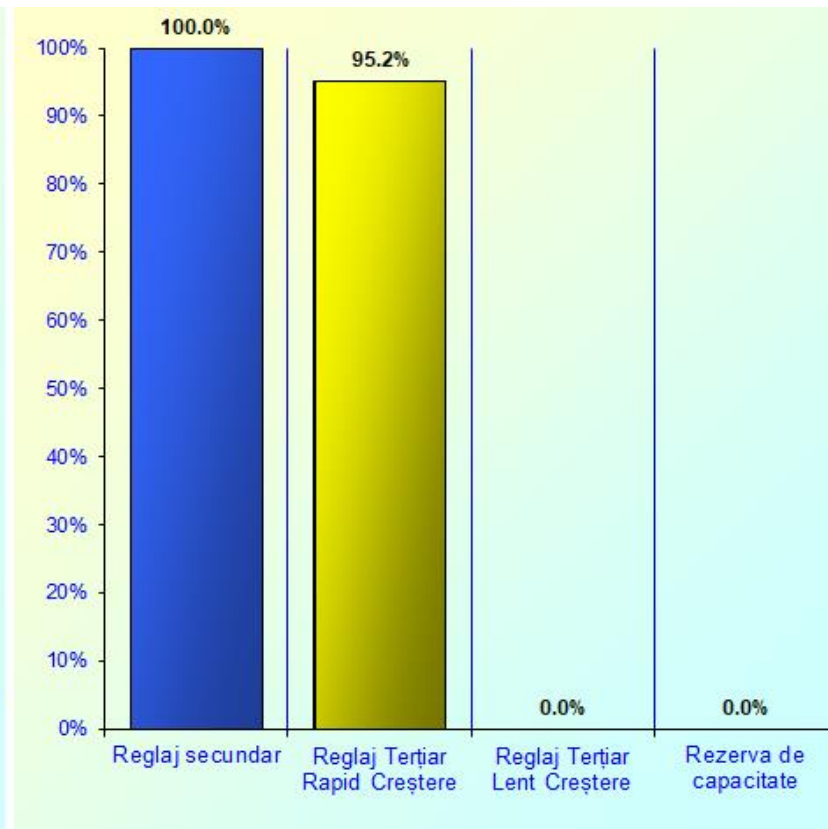
Servicii tehnologice de sistem

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

C1



C3



Public



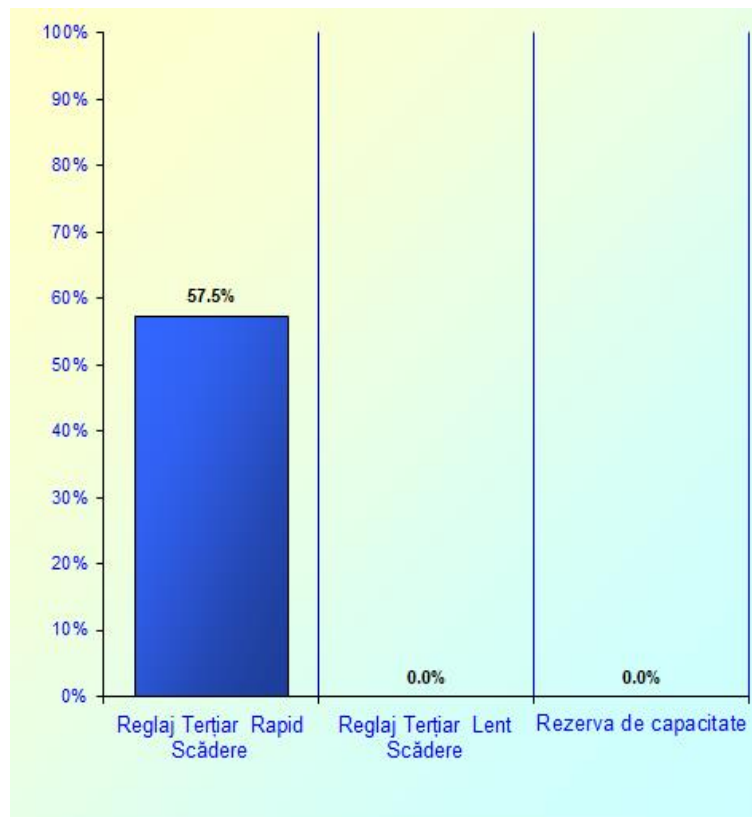
Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

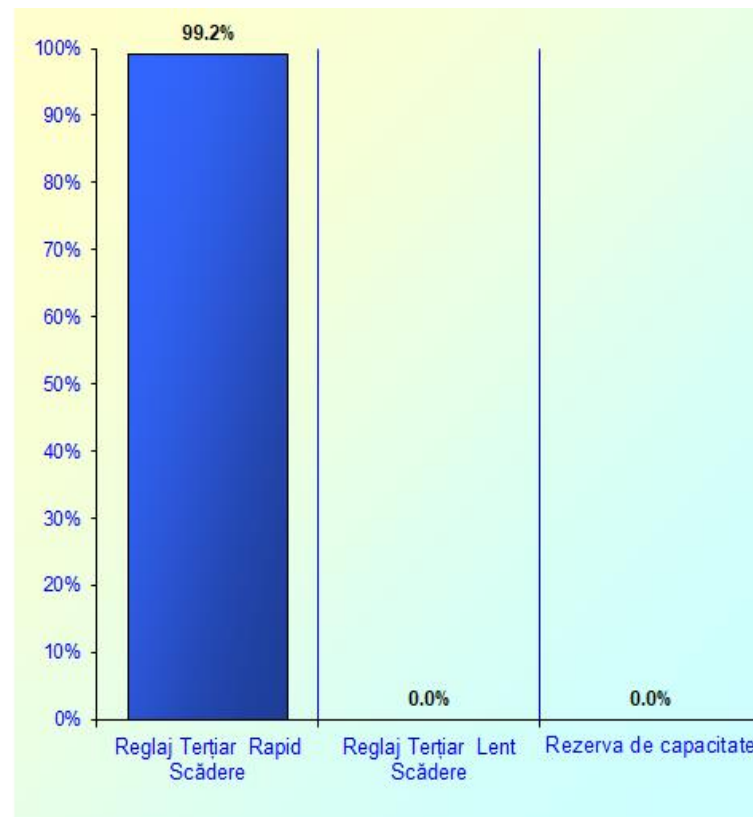
Servicii tehnologice de sistem

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

C1



C3



Public

Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – rezerva reglaj secundar

BRS	ianuarie 2022																								
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	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	82.00	122.00	120.00	80.00	80.00	80.00	80.00	122.00
2	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
3	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
4	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	65.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	78.00	78.00	80.00	80.00
5	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
6	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
7	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	83.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	83.00
8	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	71.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
9	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	92.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	92.00
10	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	65.00	80.00	80.00
11	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
12	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	80.00
13	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	60.00	80.00
14	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	60.00	80.00
15	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	88.00	88.00
16	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
17	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
18	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	60.00	80.00
19	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
20	80.00	80.00	62.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
21	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
22	80.00	80.00	77.00	65.00	64.00	74.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
23	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
24	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
25	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
26	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
27	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
28	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	75.00	80.00
29	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	61.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
30	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	65.00	65.00	80.00	80.00	80.00	67.00	65.00	65.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
31	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna ianuarie 2022 pentru banda de rezervă de reglaj secundar s-au situat între 60 lei/hMW și 122 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (88,71%), prețul fiind de 80 lei/hMW. Prețul maxim de 122 lei/hMW s-a înregistrat într-un singur interval orar (0,13%).

Prețul de închidere [lei/MWh] a licitațiilor organizate suplimentar – rezerva reglaj secundar

BRS	ianuarie 2022																								
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
5	-	-	-	-	-	-	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00

La licitațiile zilnice organizate în luna ianuarie 2022 pentru banda de reglaj secundar au fost mai multe intervale orare în care nu s-a achiziționat întreaga cantitate necesară. Pentru acoperirea necesarului s-au organizat suplimentar sesiuni de licitație pentru intervalele rămase neacoperite din zilele de 03.01 – 07.01.2022, 11.01.2022 și 13.01.2022, însă doar pentru intervalele orare din ziua de 05.01.2022 s-au primit oferte.

Prețurile de închidere la licitația organizată **suplimentar** în ziua de 05.01.2022 pentru banda de rezervă de reglaj secundar au fost de 85 lei/hMW.

[illegible]

Public

Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – rezerva reglaj terțiar rapid la scădere

RTR scădere	ianuarie 2022																								
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	17.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	15.00	15.00	17.00
2	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
3	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
4	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00	15.00	15.00
5	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
6	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
7	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
8	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00
9	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	20.00	20.00	17.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	15.00	15.00	20.00
10	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
11	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00	12.00	12.00	15.00
12	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
13	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
14	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	10.00
15	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
16	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
17	10.00	10.00	9.00	9.00	9.00	10.00	10.00	10.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	10.00
18	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	10.00
19	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	10.00
20	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
21	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
22	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
23	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
24	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
25	10.00	10.00	7.00	7.00	7.00	10.00	10.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	10.00
26	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
27	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
28	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
29	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
30	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
31	10.00	12.00	10.00	7.00	7.00	10.00	10.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	12.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna ianuarie 2022 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid la scădere s-au situat între 7 lei/hMW și 20 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (31,99%), prețul fiind de 10 lei/hMW. Prețul maxim de 20 lei/hMW s-a înregistrat în 2 din intervalele orare din lună (0,27%).



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630