

ИЗВЕШТАЈ

за спроведена аукција за набавка на mFRR балансен капацитет

Согласно Правилата за набавка на mFRR балансен капацитет и балансна енергија, ОЕПС спроведе месечна аукција за набавка (закуп) на mFRR балансен капацитет за месец февруари 2020 година.

Постапката за набавка на mFRR балансен капацитет започна со поднесување на Барање за реализација на набавка на системски услуги бр. 09-6833 од 26.11.2019 година од страна на ОЕПС до Генералниот Директор на АД МЕПСО.

Врз основа на ова Барање, Генералниот Директор на АД МЕПСО донесе Одлука бр. 02-6919 од 28.11.2019 година за отпочнување на постапката за реализација на набавка на mFRR балансен капацитет за балансирање на електроенергетскиот систем во периодот од 00:00 часот на 01 февруари 2020 година до 24:00 часот на 29 февруари 2020 година.

ОЕПС после донесувањето на Одлуката за отпочнување на набавка на mFRR балансен капацитет, направи објава на аукцијата за набавка на mFRR балансен капацитет бр. 02-6919/5 од 30.12.2019 година и ги објави потребните количини за набавка на mFRR балансен капацитет дефинирани во Табела 1, како и датумот и времето на извршување на аукцијата на веб страната на АД МЕПСО.

Количини за mFRR балансен капацитет 2020 год.	Вкупно MW																								
		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
Јануари	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Февруари	(+)	97.440	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	34.800	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Март	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Април	(+)	100.800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	36.000	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Мај	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Јуни	(+)	100.800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	36.000	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Јули	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Август	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Септември	(+)	100.800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	36.000	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Октомври	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ноември	(+)	100.800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	36.000	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Декември	(+)	104.160	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	(-)	37.200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Табела 1: Количини за набавка на mFRR балансен капацитет

Аукцијата за набавка на mFRR балансен капацитет за месец февруари се реализира на 03.01.2019 година (петок) во временски период од 08:00ч до 15:00ч со помош на MMC веб платформа. На аукцијата имаше само еден понудувач Давател на балансни услуги и тоа АД ЕСМ.

Во Прилог 1 е претставена табела за месец февруари каде е даден приказ на побараната количина на mFRR балансен капацитет од страна на АД МЕПСО, понудената количина на mFRR балансен капацитет од страна на АД ЕСМ, доделената количина на mFRR балансен капацитет на аукцијата. АД ЕСМ достави понуди за целата барана количина на mFRR балансен капацитет.

ОЕПС со помош на MMC веб платформата изврши евалуација на сите понуди доставени од страна на Давателот на услуги за балансирање АД ЕСМ, од технички и финансиски аспект, преку платформата ги прифати и потврди понудите за месец февруари дефинирани во табела во Прилог 2.

mFRR балансен капацитет 2020 година					
Временски период	mFRR капацитет MW регулација нагоре	mFRR капацитет MW регулација надолу	цена на aFRR балансен капацитет €/MW	Период на испорака	Вкупен износ €
Февруари	3,360.00	1,200.00	6.24	29.00	825,177.60
Вкупно					825,177.60

Табела 2: Вкупен износ на набавката на mFRR балансен капацитет

Согласно добиените понуди, во Табела 2 е претставен вкупниот износ на набавката за mFRR балансен капацитет за месец февруари 2020 година кој изнесува **825,177.60 евра** со кој се обезбедуваат вкупно **97440 MW** за регулација нагоре и **34800 MW** за регулација надолу и со тоа се обезбедени сите барани количини за mFRR балансен капацитет.

Врз основа на овој извештај за спроведената месечна аукција за mFRR балансен капацитет, Генералниот Директор донесува одлука за избор на АД ЕСМ за најповолен понудувач на постапката.

Прилог 1: Табеларен приказ на доставените понуди на аукцијата за набавка на mFRR балансен капацитет за месец февруари

TEP_Fevruari_2020				
Product	Required volume MW	Expected volume MW	Awarded volume MW	Remaining quantity MW
TRP 00-01h Delivery	140	140	140	0
TRP 00-01h Purchase	50	50	50	0
TRP 01-02h Delivery	140	140	140	0
TRP 01-02h Purchase	50	50	50	0
TRP 02-03h Delivery	140	140	140	0
TRP 02-03h Purchase	50	50	50	0
TRP 03-04h Delivery	140	140	140	0
TRP 03-04h Purchase	50	50	50	0
TRP 04-05h Delivery	140	140	140	0
TRP 04-05h Purchase	50	50	50	0
TRP 05-06h Delivery	140	140	140	0
TRP 05-06h Purchase	50	50	50	0
TRP 06-07h Delivery	140	140	140	0
TRP 06-07h Purchase	50	50	50	0
TRP 07-08h Delivery	140	140	140	0
TRP 07-08h Purchase	50	50	50	0
TRP 08-09h Delivery	140	140	140	0
TRP 08-09h Purchase	50	50	50	0
TRP 09-10h Delivery	140	140	140	0
TRP 09-10h Purchase	50	50	50	0
TRP 10-11h Delivery	140	140	140	0
TRP 10-11h Purchase	50	50	50	0
TRP 11-12h Delivery	140	140	140	0
TRP 11-12h Purchase	50	50	50	0
TRP 12-13h Delivery	140	140	140	0
TRP 12-13h Purchase	50	50	50	0
TRP 13-14h Delivery	140	140	140	0
TRP 13-14h Purchase	50	50	50	0
TRP 14-15h Delivery	140	140	140	0
TRP 14-15h Purchase	50	50	50	0
TRP 15-16h Delivery	140	140	140	0
TRP 15-16h Purchase	50	50	50	0
TRP 16-17h Delivery	140	140	140	0
TRP 16-17h Purchase	50	50	50	0
TRP 17-18h Delivery	140	140	140	0
TRP 17-18h Purchase	50	50	50	0
TRP 18-19h Delivery	140	140	140	0
TRP 18-19h Purchase	50	50	50	0
TRP 19-20h Delivery	140	140	140	0
TRP 19-20h Purchase	50	50	50	0
TRP 20-21h Delivery	140	140	140	0
TRP 20-21h Purchase	50	50	50	0
TRP 21-22h Delivery	140	140	140	0
TRP 21-22h Purchase	50	50	50	0
TRP 22-23h Delivery	140	140	140	0
TRP 22-23h Purchase	50	50	50	0
TRP 23-24h Delivery	140	140	140	0
TRP 23-24h Purchase	50	50	50	0

Прилог 2: Табеларен приказ на прифатените понуди на аукцијата за набавка на mFRR балансен капацитет за месец февруари

TEP Fevruari 2020								
Balance unit	Product	Volume MW	Price EUR/MW	Energy Price EUR/MWh	Hours	Total volume	Bid price for 1h EUR	Total EUR
TEC_Bitola_Blok1	TRP 00-01h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 00-01h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 00-01h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 00-01h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 00-01h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 00-01h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok3	TRP 00-01h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok1	TRP 00-01h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
HEC_Tikves_Gen2	TRP 01-02h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 01-02h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Tikves_Gen3	TRP 01-02h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 01-02h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 01-02h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 01-02h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
TEC_Bitola_Blok1	TRP 01-02h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 01-02h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 02-03h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 02-03h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 02-03h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 02-03h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 02-03h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Tikves_Gen3	TRP 02-03h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 02-03h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 02-03h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok1	TRP 03-04h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 03-04h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 03-04h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 03-04h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 03-04h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 03-04h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 03-04h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 03-04h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok1	TRP 04-05h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 04-05h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 04-05h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 04-05h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 04-05h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 04-05h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 04-05h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 04-05h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
HEC_Tikves_Gen3	TRP 05-06h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 05-06h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 05-06h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 05-06h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 05-06h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 05-06h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 05-06h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 05-06h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 06-07h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 06-07h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 06-07h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 06-07h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 06-07h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 06-07h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
TEC_Bitola_Blok1	TRP 06-07h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 06-07h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok1	TRP 07-08h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 07-08h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 07-08h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 07-08h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 07-08h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 07-08h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 07-08h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 07-08h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 08-09h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 08-09h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 08-09h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 08-09h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 08-09h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 08-09h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok1	TRP 08-09h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 08-09h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
HEC_Tikves_Gen2	TRP 09-10h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 09-10h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 09-10h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 09-10h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 09-10h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 09-10h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
TEC_Bitola_Blok1	TRP 09-10h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 09-10h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524

TEC_Bitola_Blok1	TRP 21-22h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 21-22h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 21-22h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 21-22h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 21-22h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 21-22h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
TEC_Bitola_Blok1	TRP 21-22h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 21-22h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok1	TRP 22-23h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok2	TRP 22-23h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 22-23h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 22-23h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 22-23h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 22-23h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 22-23h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 22-23h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok1	TRP 23-24h Delivery	20	6.24	91.44	29	580	124.8	3619.2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 23-24h Delivery	20	6.24	91.45	29	580	124.8	3619.2
HEC_Kozjak_Gen1	TRP 23-24h Delivery	40	6.24	91.46	29	1160	249.6	7238.4
HEC_Sv,Petka_Gen1	TRP 23-24h Delivery	16	6.24	91.47	29	464	99.84	2895.36
HEC_Tikves_Gen2	TRP 23-24h Delivery	22	6.24	91.48	29	638	137.28	3981.12
HEC_Tikves_Gen3	TRP 23-24h Delivery	22	6.24	91.49	29	638	137.28	3981.12
TEC_Bitola_Blok1	TRP 23-24h Purchase	25	6.24	18.96	29	725	156	4524
TEC_Bitola_Blok3	TRP 23-24h Purchase	25	6.24	18.95	29	725	156	4524