

## 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 април 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 јануари 2020 година до 24:00 часот на 31 декември 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. 09-2137 од 12.03.2020 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	50

Табела 1: Количини за набавка на mFRR балансен капацитет

Аукцијата за набавка на mFRR балансен капацитет за месец април се реализира на 16.03.2019 година (понеделник) во временски период од 09:00ч до 14:00ч 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 април 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 април дефинирани во табела во Прилог 2.

mFRR балансен капацитет 2020 година					
Временски период	mFRR капацитет MW регулација нагоре (+) дневно	mFRR капацитет MW регулација надолу (-) дневно	цена на mFRR балансен капацитет €/MW	Период на испорака	Вкупен износ €
Април	3.360,00	1.200,00	6,24	30,00	853.632,00
<b>Вкупно</b>					<b>853.632,00</b>

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 април 2020 година кој изнесува **853.632,00 евра** со кој се обезбедуваат вкупно **100.800,00 MW** за регулација нагоре и **36.000,00 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 април

TEP_April_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 април

TEP_April_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_Blok3	TRP 00-01h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 00-01h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 00-01h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 00-01h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 00-01h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 00-01h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 00-01h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 01-02h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 01-02h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 01-02h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 01-02h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 01-02h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 01-02h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 01-02h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 02-03h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 02-03h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 02-03h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 02-03h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 02-03h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 02-03h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 02-03h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 03-04h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 03-04h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 03-04h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 03-04h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 03-04h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 03-04h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 03-04h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 04-05h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 04-05h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 04-05h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 04-05h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 04-05h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 04-05h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 04-05h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 05-06h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 05-06h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 05-06h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 05-06h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 05-06h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 05-06h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 05-06h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 06-07h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 06-07h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 06-07h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 06-07h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 06-07h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 06-07h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 06-07h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 07-08h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 07-08h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 07-08h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 07-08h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 07-08h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 07-08h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 07-08h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680





TEC_Bitola_Blok3	TRP 17-18h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 17-18h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 17-18h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 17-18h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 17-18h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 17-18h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 17-18h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 18-19h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 18-19h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 18-19h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 18-19h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 18-19h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 18-19h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 18-19h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 19-20h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 19-20h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 19-20h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 19-20h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 19-20h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 19-20h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 19-20h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 20-21h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 20-21h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 20-21h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 20-21h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 20-21h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 20-21h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 20-21h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 21-22h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 21-22h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 21-22h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 21-22h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 21-22h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 21-22h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 21-22h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 22-23h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 22-23h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 22-23h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 22-23h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 22-23h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 22-23h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 22-23h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok3	TRP 23-24h Delivery	25	6,24	88.58	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 23-24h Delivery	25	6,24	88.59	30	750	156	4680
HEC_Vrutok_Gen2	TRP 23-24h Delivery	40	6,24	88.60	30	1200	249,6	7488
HEC_Kozjak_Gen2	TRP 23-24h Delivery	34	6,24	88.61	30	1020	212,16	6364,8
HEC_Sv.Petka_Gen2	TRP 23-24h Delivery	16	6,24	88.62	30	480	99,84	2995,2
TEC_Bitola_Blok3	TRP 23-24h Purchase	25	6,24	12,78	30	750	156	4680
TEC_Bitola_Blok2	TRP 23-24h Purchase	25	6,24	12,79	30	750	156	4680