

INFORME ECONÓMICO DE LAS OFERTAS RECIBIDAS PARA EL CONCURSO EXPEDIENTE NÚMERO 4MASUM CONTRATACIÓN SUMINISTRO ELÉCTRICO

1.- ANTECEDENTES

El PCAP en el apartado 14 del cuadro anexo indica que la valoración de las ofertas se realizará en base a un criterio cuantificable automáticamente basado en la valoración de la oferta económica.

Todos los ofertantes han rellenado el Anexo VII indicando que el origen de la energía es 100 % renovable.

2.- CÁLCULO

En base al cuadro estimado de consumos para cada contrato eléctrico (CUP), que se incluyó en el pliego de condiciones técnicas.

CUPS	DENOMINACIÓN	AÑO 2021 ESTIMACIÓN DE CONSUMOS												TOTAL 2021	
		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic		
ES0031103701519011Q3OF	DEPURADORA	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	7.083 kWh	85.000 kWh
ES0031103119795092JP0F	CAMARA NAVE 1º	1.165 kWh	1.648 kWh	1.978 kWh	3.958 kWh	3.441 kWh	3.908 kWh	6.240 kWh	4.746 kWh	4.124 kWh	4.479 kWh	998 kWh	1.685 kWh	1.685 kWh	38.370 kWh
ES0031103119795113ZY0F	CAMARA NAVE 2º	477 kWh	714 kWh	1.227 kWh	1.003 kWh	3.249 kWh	1.388 kWh	4.337 kWh	3.552 kWh	1.694 kWh	2.657 kWh	491 kWh	825 kWh	825 kWh	21.614 kWh
ES0031103119795130ST0F	AL. PESCADOS	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	13.000 kWh	156.000 kWh
ES0031103119795091JF0F	AL. NAVE 1º	2.761 kWh	3.155 kWh	3.276 kWh	3.637 kWh	2.111 kWh	3.421 kWh	2.892 kWh	2.943 kWh	1.967 kWh	4.919 kWh	2.221 kWh	3.588 kWh	3.588 kWh	36.891 kWh
ES0031103119795114ZF0F	AL. NAVE 2º	2.651 kWh	3.123 kWh	3.177 kWh	3.477 kWh	1.984 kWh	3.243 kWh	2.677 kWh	2.760 kWh	2.033 kWh	4.912 kWh	2.133 kWh	3.395 kWh	3.395 kWh	35.565 kWh
ES0031103119795112ZM0F	AL. NAVE 3º	1.877 kWh	2.330 kWh	2.263 kWh	2.245 kWh	1.298 kWh	2.041 kWh	1.720 kWh	1.682 kWh	1.220 kWh	3.014 kWh	1.441 kWh	3.497 kWh	3.497 kWh	24.628 kWh
Producción fotovoltaica		-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-4.700 kWh	-56.400 kWh
	TOTAL	24.314 kWh	26.353 kWh	27.304 kWh	29.703 kWh	27.466 kWh	29.384 kWh	33.249 kWh	31.066 kWh	26.421 kWh	35.364 kWh	22.667 kWh	28.373 kWh	28.373 kWh	341.668 kWh

Dado que durante el proceso de licitación ha cambiado la regulación de los contratos y por tanto se prorrogó el plazo y se indicó que presentasen los precios con la variación a 6 periodos según la circular 3/2000 de la CNMC, y por tanto, se tenía desconocimiento sobre el valor final de los precios.

Por ello, no fue **posible determinar un presupuesto base de licitación ajustado a unos nuevos precios desconocidos.**

Por tanto, en base a los precios unitarios ofertados, por cada una de las empresas eléctricas, que se han presentado y haciendo un reparto en seis periodos de los consumos para cada cup, se han obtenido a los siguientes precios globales.

		precios energía iberdrola						precios potencia IBERDROLA					
		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p1	p2	p3	p4	p5	p6
CUPS: ES0031103701519011QSOF	depuradora	0,189440	0,166040	0,131923	0,109703	0,092041	0,096158	20,598921	14,486547	7,363547	6,418375	4,624305	2,771814
CUPS: ES0031103119795091JFOF	Alumbrado nave 1	0,189440	0,166040	0,131923	0,109703	0,092041	0,096158	20,598921	14,486547	7,363547	6,418375	4,624305	2,771814
CUPS: ES0031103119795114ZFOF	Alumbrado nave 2	0,189440	0,166040	0,131923	0,109703	0,092041	0,096158	20,598921	14,486547	7,363547	6,418375	4,624305	2,771814
CUPS: ES0031103119795112ZM0F	Alumbrado nave 3	0,189440	0,166040	0,131923	0,109703	0,092041	0,096158	20,598921	14,486547	7,363547	6,418375	4,624305	2,771814
CUPS: ES0031103119795130ST0F	alumbrado pescados	0,189440	0,166040	0,131923	0,109703	0,092041	0,096158	20,598921	14,486547	7,363547	6,418375	4,624305	2,771814
CUPS: ES0031103119795092JPOF	Camara 1	0,189440	0,166040	0,131923	0,109703	0,092041	0,096158	20,598921	14,486547	7,363547	6,418375	4,624305	2,771814
CUPS: ES0031103119795113ZY0	Camara 2	0,189440	0,166040	0,131923	0,109703	0,092041	0,096158	20,598921	14,486547	7,363547	6,418375	4,624305	2,771814

		precios energía endesa						precios potencia ENDESA					
		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p1	p2	p3	p4	p5	p6
CUPS: ES0031103701519011QSOF	depuradora	0,182530	0,157756	0,129686	0,107614	0,088505	0,096158	19,596985	13,781919	7,005384	6,106183	4,399377	2,636993
CUPS: ES0031103119795091JFOF	Alumbrado nave 1	0,182530	0,157756	0,129686	0,107614	0,088505	0,096158	19,596985	13,781919	7,005384	6,106183	4,399377	2,636993
CUPS: ES0031103119795114ZFOF	Alumbrado nave 2	0,182530	0,157756	0,129686	0,107614	0,088505	0,096158	19,596985	13,781919	7,005384	6,106183	4,399377	2,636993
CUPS: ES0031103119795112ZM0F	Alumbrado nave 3	0,182530	0,157756	0,129686	0,107614	0,088505	0,096158	19,596985	13,781919	7,005384	6,106183	4,399377	2,636993
CUPS: ES0031103119795130ST0F	alumbrado pescados	0,132852	0,108327	0,079701	0,058222	0,040557	0,040618	19,996985	14,181919	7,405384	6,506183	4,799377	3,036993
CUPS: ES0031103119795092JPOF	Camara 1	0,182530	0,157756	0,129686	0,107614	0,088505	0,096158	19,596985	13,781919	7,005384	6,106183	4,399377	2,636993
CUPS: ES0031103119795113ZY0	Camara 2	0,182530	0,157756	0,129686	0,107614	0,088505	0,096158	19,596985	13,781919	7,005384	6,106183	4,399377	2,636993

		precios energía on demand						precios potencia ONDEMAND					
		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p1	p2	p3	p4	p5	p6
CUPS: ES0031103701519011QSOF	depuradora	0,184391	0,158113	0,125672	0,109544	0,092221	0,087495	20,598775	14,486850	7,363510	6,418160	4,624185	2,771810
CUPS: ES0031103119795091JFOF	Alumbrado nave 1	0,184391	0,158113	0,125672	0,109544	0,092221	0,087495	20,598775	14,486850	7,363510	6,418160	4,624185	2,771810
CUPS: ES0031103119795114ZFOF	Alumbrado nave 2	0,184391	0,158113	0,125672	0,109544	0,092221	0,087495	20,598775	14,486850	7,363510	6,418160	4,624185	2,771810
CUPS: ES0031103119795112ZM0F	Alumbrado nave 3	0,184391	0,158113	0,125672	0,109544	0,092221	0,087495	20,598775	14,486850	7,363510	6,418160	4,624185	2,771810
CUPS: ES0031103119795130ST0F	alumbrado pescados	0,184391	0,158113	0,125672	0,109544	0,092221	0,087495	20,598775	14,486850	7,363510	6,418160	4,624185	2,771810
CUPS: ES0031103119795092JPOF	Camara 1	0,184391	0,158113	0,125672	0,109544	0,092221	0,087495	20,598775	14,486850	7,363510	6,418160	4,624185	2,771810
CUPS: ES0031103119795113ZY0	Camara 2	0,184391	0,158113	0,125672	0,109544	0,092221	0,087495	20,598775	14,486850	7,363510	6,418160	4,624185	2,771810

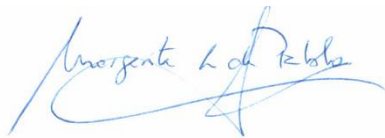
		precios energía MINIMO						precios potencia minimo					
		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p1	p2	p3	p4	p5	p6
CUPS: ES0031103701519011QSOF	depuradora	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa
CUPS: ES0031103119795091JFOF	Alumbrado nave 1	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa
CUPS: ES0031103119795114ZFOF	Alumbrado nave 2	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa
CUPS: ES0031103119795112ZM0F	Alumbrado nave 3	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa
CUPS: ES0031103119795130ST0F	alumbrado pescados	ENDESA	ENDESA	ENDESA	ENDESA	ENDESA	ENDESA	endesa	endesa	ondemand	ondemand	ondemand	ondemand
CUPS: ES0031103119795092JPOF	Camara 1	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa
CUPS: ES0031103119795113ZY0	Camara 2	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	ENDESA	ENDESA	ONDEMAND	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa	endesa

Cálculo en base a la tabla de consumos expuesta en el pliego de Condiciones Técnicas:

		consumos energía			consumos potencia			TOTAL A PAGAR EN EUROS		
		IBERDROLA	ENDESA	ONDEMAND	IBERDROLA	ENDESA	ON DEMAND	IBERDROLA	ENDESA	ON DEMAND
CUPS: ES0031103701519011QSOF	depuradora	10516,90892	10.110,6594 €	10.021,1786 €	1.756,4730 €	1.671,0378 €	1.763,8300 €	12.273,3819 €	11.781,6973 €	11.785,0086 €
CUPS: ES0031103119795091JFOF	Alumbrado nave 1	5096,978002	4.907,8053 €	4.893,5291 €	1.664,2746 €	1.583,3240 €	1.664,2681 €	6.761,2526 €	6.491,1293 €	6.557,7972 €
CUPS: ES0031103119795114ZFOF	Alumbrado nave 2	2889,123523	2.782,2435 €	2.775,5051 €	1.664,2746 €	1.583,3240 €	1.664,2681 €	4.553,3981 €	4.365,5675 €	4.439,7732 €
CUPS: ES0031103119795112ZMOF	Alumbrado nave 3	17842,16454	9.388,7962 €	16.850,9642 €	4.260,9921 €	4.240,5367 €	4.305,1571 €	22.103,1567 €	13.629,3328 €	21.156,1213 €
CUPS: ES0031103119795130STOF	alumbrado pescados	4327,189246	4.149,0284 €	4.081,4115 €	1.164,9339 €	1.088,6743 €	1.144,3312 €	5.492,1232 €	5.237,7027 €	5.225,7427 €
CUPS: ES0031103119795092JPOF	Camara 1	4078,08003	3.906,3804 €	3.831,3456 €	1.167,7057 €	1.091,3113 €	1.154,4665 €	5.245,7858 €	4.997,6917 €	4.985,8121 €
CUPS: ES0031103119795113ZY0	Camara 2	2973,490347	2.855,3259 €	2.820,6817 €	950,9464 €	865,4982 €	909,7453 €	3.924,4367 €	3.720,8241 €	3.730,4271 €
	TOTAL	47.723,9346 €	38.100,2391 €	45.274,6158 €	12.629,6004 €	12.123,7063 €	12.606,0665 €	60.353,5350 €	50.223,9454 €	57.880,6823 €
	Descuento fotovoltáica	-1410	-1410	-1410				-1410	-1410	-1410
	TOTAL	46.313,9346 €	36.690,2391 €	43.864,6158 €				58.943,5350 €	48.813,9454 €	56.470,6823 €

	Precio final
ENDESA	48.813,9454 €
ON DEMAND	56.470,6823 €
IBERDROLA	58.943,5350 €

De lo que se informa a la Mesa de Contratación a los efectos oportunos.



Fdo. Margarita López de Pablo López

En Granada a 23 de Junio de 2021