

**PROCEDIMIENTOS**

CD EN \$ 19.379.790,78  
 TP EN \$ 0,00  
 CP EN \$ 275.000,00  
 LPN EN \$ 0,00  
 LPI EN \$ 0,00  
 SC EN \$ 131.184,00

Presentado  
 NRG PATAGONIA SA 18.767.790,78  
 UNPSJB 1.018.184,00

INST. BENEFICIARIA:

FS EOLICA 01 NRG PATAGONIA SA - UNPSJB

Monto Otorgado en \$: 23.934.020,05

**TOTAL 19.785.974,78**

											Preadjudicación		
Proyecto	Beneficiario	ITEM	Tipo de Procedimiento	Breve Descripción	Monto Estimado en \$	Proveedor	Fecha de Aprobacion	Fecha de Remisión al BID	Fecha Aprobación BID	Observaciones	Fecha Aprobacion Adjudicación	Proveedor	Monto
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	1	CD	Piezas en fibras de vidrio.	440.798,82	Astillero Regnicoli SAICA	13/05/2014			Son dólares 54894.- + IVA	13/05/2014	Astillero Regnicoli SAICA	440.798,82
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	2	CD	Chasis de Tren de Generación y núcleo de palas.	1.046.320,00	Fundición San Cayetano S.A	27/05/2014			Son dolares 127,600.- + IVA	27/05/2014	Fundición San Cayetano S.A	1.046.320,00
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	3	CD	Licencia permanente.	197.160,00	Engineering Simulation and Scientific Software Argentina SA	30/05/2014				30/05/2014	Engineering Simulation and Scientific Software Argentina SA	197.160,00
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	4	CD	Software y Capacitación.	102.153,36	Cadsyst SRL	21/07/2014			Son U\$S 9,382 + IVA y Pesos 11,760.- + IVA	21/07/2014	Cadsyst SRL	102.153,36
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	5	CD	Herramental completo	1.382.610,00	Tahersa Industrial y Comercial Talleres SAIC	04/08/2014			Son pesos 1.382.610.- + IVA	04/08/2014	Tahersa Industrial y Comercial Talleres SAIC	1.382.610,00
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	6	CD	Un Plotter Canon IPF 750	59.500,00	Copysur SRL	04/08/2014			Son pesos 59.500.- + IVA	04/08/2014	Copysur SRL	59.500,00
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	7	CD	Estudio Geotécnico.	65.000,00	EIFA	05/08/2014			Son pesos 65,000 + IVA	05/08/2014	EIFA	65.000,00
FSEOLICA 01	UNPSJB	8	CP	Lote 1: Osciloscopio digital de señales mixtas.		N/C	15/08/2014						
FSEOLICA 01	UNPSJB	8	CP	Lote 2: Analizador de energía y calidad de potencia trifásico, con funciones de medición de fase y neutro y análisis armónico de tensiones y corrientes.		N/C	15/08/2014			CP Nº 01/2014. Se reemplaza por ítem 13 14			
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	9	CD	Caja multiplicadora gearbox.	5.583.496,10	Jake Gmbh	25/08/2014			Son Euros 504.700.-	25/08/2014	Jake Gmbh	5.583.496,10
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	10	CD	Hardware and Software	1.628.982,50	Mita Teknik	25/08/2014			Son euros 147.246.-	25/08/2014	Mita Teknik	1.628.982,50
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	11	CD	Generador asincrónico.	887.252,60	Vem Schsenwerk GMBH	25/08/2014			Son euros 80,200.--	25/08/2014	Vem Schsenwerk GMBH	841.255,06
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	12	CD	Convertor de frecuencia, software y servicios conexos.	1.519.087,70	ABB Asea Brown Boveri SA	03/09/2014			Son euros 137,747.-	03/09/2014	ABB Asea Brown Boveri SA	1.519.087,70
FSEOLICA 01	UNPSJB	13	CP	Lote 1: Osciloscopio digital de señales mixtas.	200.000,00	N/C	08/06/2015			CP 01/2015. No aplica garantía de mantenimiento de oferta			
FSEOLICA 01	UNPSJB	14	CP	Lote 2: Analizador de energia y calidad de potencia trifasico, con funciones de medición de fase y neutro y analisis armónico de tensiones y corrientes.		N/C	08/06/2015						
FSEOLICA 01	UNPSJB	15	CP	Lote 1: variador de velocidad	45.000,00	N/C	08/06/2015			CP 02/2015. No aplica garantía de mantenimiento de oferta	05/09/2016	Desierto	
FSEOLICA 01	UNPSJB	16	CP	Lote 2: Motor Electrico trifasico.		N/C	08/06/2015				05/09/2016	Desierto	
FSEOLICA 01	UNPSJB	17	CD	Software de simulación, análisis y calculo Matlab.	612.000,00	The Math Works	23/06/2015			U\$S 68,000	23/06/2015	The Math Works	612.000,00
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	18	CD	SET LM 40,3.	4.140.000,00	LM Wind Power	29/07/2015			Son U\$S 460,000	29/07/2015	LM Wind Power	4.140.000,00

**PROCEDIMIENTOS**

**INST. BENEFICIARIA:**

**FS EOLICA 01 NRG PATAGONIA SA - UNPSJB**

**Monto Otorgado en \$:** 23.934.020,05

CD EN \$ 19.379.790,78  
 TP EN \$ 0,00  
 CP EN \$ 275.000,00  
 LPN EN \$ 0,00  
 LPI EN \$ 0,00  
 SC EN \$ 131.184,00

**Presentado**  
 NRG PATAGONIA SA 18.767.790,78  
 UNPSJB 1.018.184,00

**TOTAL 19.785.974,78**

											Preadjudicación		
Proyecto	Beneficiario	ITEM	Tipo de Procedimiento	Breve Descripción	Monto Estimado en \$	Proveedor	Fecha de Aprobacion	Fecha de Remisión al BID	Fecha Aprobación BID	Observaciones	Fecha Aprobacion Adjudicación	Proveedor	Monto
FSEOLICA 01	UNPSJB	19	SC	Recurso Humano Adicional: Rtema de consultoria "Armado de Cluster de computadora y programación FPGAS"	37.752,00	Eduardo Federico Massolini	29/07/2015			Duración 6 meses	29/07/2015	Eduardo Federico Massolini	37.752,00
FSEOLICA 01	UNPSJB	20	CP	Lote 1: Kit de desarrollo basado en procesador digital de señales	9.000,00	N/C	03/08/2015			CP 03/2015			
FSEOLICA 01	UNPSJB	21	CP	Lote 2: Kite de desarrollo basado en sistema embebido.	11.000,00	N/C	03/08/2015						
FSEOLICA 01	UNPSJB	22	CP	Lote 3: Kit de desarrollo basado en dispositivo de lógica programable FPGA.	10.000,00	N/C	03/08/2015						
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	23	CD	Chapas de acero	1.715.429,70	La Plata Steel SA	18/08/2015			Son U\$S 190.603,30.- + IVA	19/08/2015	La Plata Steel SA	1.715.429,70
FSEOLICA 01	UNPSJB	24	SC	Tema de consultoria: "Proyecto de infraestructura en laboratorio externos de la	25.482,00	Maria Agustina Irueta	13/01/2016			Duración 3 meses	13/01/2016	Maria Agustina Irueta	25.482,00
FSEOLICA 01	UNPSJB	25	SC	Recurso Humano Adicional: Rtema de consultoria "Armado de Cluster de computadora y programación FPGAS"	22.650,00	Eduardo Federico Massolini	01/03/2016			Duración 03 meses	01/03/2016	Eduardo Federico Massolini	22.650,00
FSEOLICA 01	NRG PATAGONIA SA	26	CD	Fabricación Torre Eolica	0,00	NRG Patagonia SA	01/06/2016			Son U\$S 126.152,25.- equivale al 35% del total, el resto va de contraparte. Le dan de baja el 21/10/2016	01/06/2016	NRG Patagonia SA	0,00
FSEOLICA 01	UNPSJB	27	SC	Recurso Humano Adicional: Rtema de consultoria "Armado de Cluster de computadora y programación FPGAS"	45.300,00	Eduardo Federico Massolini	23/06/2016			Duración 06 meses	23/06/2016	Eduardo Federico Massolini	45.300,00