CONATEL
Comisión Nacional de Telecomunicaciones

INFORME DE EVALUACIÓN – PAC Nº 53

A: **PRESIDENTE DEL DIRECTORIO**

DE: **COMISIÓN DE EVALUACIÓN INTEGRADA POR RESOLUCIÓN Nº 291/2010**

FECHA: 17 **DE JUNIO DE 2010**

Ref.: **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2010 - ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS.**

Señor Presidente:

En cumplimiento a lo dispuesto por Resolución N° 291/2010, de fecha 08 de abril de 2010, se eleva el informe de evaluación de la Contratación Directa citada en la referencia.

De acuerdo a lo indicado en el Acta de Recepción y Apertura de Ofertas de fecha 14 de junio de 2010, en cumplimiento a lo establecido en la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y su reglamentación, siendo las 11:00 horas, se realizó la apertura de sobres de oferta para la **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"**, prevista en el Programa Anual de Contrataciones 2010 con el Nº 53, bajo la modalidad de Contratación Directa – ID Portal N° 198.719.

Para la presente convocatoria se ha cursado invitación a 6 (seis) empresas del ramo: 1) BETO ELECTRICIDAD S.R.L., 2) C.C.P. S.A., 3) ELECTROTOTAL, 4) LUMICORP, 5) PIRO'Y S.A. y 6) FONOLUZ S.A. Conforme se cita en el Acta respectiva, y en la ocasión han presentado oferta dentro del plazo establecido las siguientes empresas:

Nº	OFERENTE	OFERTA
1	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	18.029.400.-
2	C.C.P. S.A.	18.461.940.-
3	FERRETERIA EL DORADO	18.478.790.-
4	FONOLUZ S.A.	18.622.115.-
5	DHAL S.A.	19.874.000.-
6	SAS de Santiago Abente	32.630.250.-

Del análisis preliminar de las Ofertas presentadas se ha constatado que:

- El Oferente FERRETERIA EL DORADO: Presenta sus ofertas con errores aritméticos, por lo cual se procede a la corrección sin modificar el precio unitario.
- El Oferente DHAL S.A.: Presenta su oferta con errores aritméticos, por lo cual se procede a la corrección sin modificar el precio unitario.
- El Oferente SAS de Santiago Abente: Presenta su oferta con errores aritméticos, por lo cual se procede a la corrección sin modificar el precio unitario y el mismo supera el monto presupuestado para el presente llamado, motivo por el cual se descalifica la oferta.
- El Oferente MGM S.A. no presenta constancia (como mínimo 2) de haber realizado provisiones similares, motivo por el cual se procede a solicitar por escrito. El cual fue respondido en tiempo y forma con lo requerido.

El Oferente con oferta de menor precio evaluado, ha presentado las documentaciones básicas de carácter sustancial, ajustándose a los requerimientos básicos solicitados, por lo cual hemos procedido al análisis del cumplimiento de las especificaciones técnicas constatándose que se hayan cumplido dichas especificaciones.

Para esta contratación se cuenta con Disponibilidad Presupuestaria de G. 20.000.000.- (Guaraníes veinte millones), según CDP N° 104/2010 que se acompaña al presente informe.

En consideración a lo expuesto, al Art. 6º de la Resolución Nº 597/09 y en razón de presentar la oferta solvente más baja, que cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas; se recomienda autorizar la contratación del Oferente **INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A**. para la provisión de Materiales Eléctricos por el monto mínimo de G. 9.014.700.- (Guaraníes nueve millones catorce mil setecientos) IVA incluido y por el monto máximo de G. 18.029.400.- (Guaraníes dieciocho millones veintinueve mil cuatrocientos) IVA incluido, con vigencia del contrato hasta el 31 de diciembre de 2010.

Se anexan los siguientes documentos:

- Tabla Comparativa de Ofertas,
- Acta de recepción y apertura de ofertas,
- Nota al oferente solicitando complemento de documentación,
- Nota del oferente presentando documentación requerida,
- Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Nº 104/2010, y
- Las ofertas presentadas.

Atentamente,

Sr. ENRIQUE FERNANDEZ
Representante de División de Servicios Generales

Abog. HUGO ORUE
Representante de la Asesoría Legal

Lic. SILVIO PERALTA
Coordinador y Representante de la G.O.C.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Descripción del Llamado: CD Nº 15/2010 - ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS
Modalidad: CONTRATACION DIRECTA

							1			2			3			4			5			6		
							ING. ELECT. MGM S.A.			C.C.P. S.A.			FERRETERIA EL DORADO de Roasana Ruffinelli			FONOLUZ S.A.			DHAL Tecnologia y Servicios S.A.			SAB de Santiago Abente		
Item	Detalle del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)
1	Arrancador para fluorescente	Arrancador para fluorescente Universal 65w 220-240 v De Vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperaturas-40° a 80°C, con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo 1 7 segundos además deberá poseer el certificado ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	unidad	Cajas	100	200	PHILLIPS - HOLANDA	1 908	381 600	OSRAM - CHINA	363	72 600	PHILLIPS - BRASIL	1 980	396 000	PHILLIPS - BRASIL	2 030	406 000	PHILLIPS HOLANDA	2.250	450.000		1 780	356.000
2	Cable cordón	Cable cordón (2 X 1.0 MM2) X 100 MTS TENSION 300V AISLACION PVC/F CONDUCTOR COBRE, NORMA NBR 13249 Poseer el certificado ISO 9001 e ISO 14001 (Traer Muestra)	metros	Rollos	150	300	INPACO PY	1 476	442.800	INPACO PY	1 265	379 500	INPACO PY	1 375	412.500	INPACO PY	1 563	468.900	INPACO - PY	1 950	585 000		1 350	405.000
3	Cable cordón	Cable cordon (2 x 2.0 MM2) X 100 MTS TENSION 300V AILACION PVC/F CONDUCTOR COBRE NORMA NBR 13249 Poseer el certificado ISO 9001 e ISO 14001 (Traer Muestra)	metros	Rollos	150	300	INPACO - PY	2 460	738 000	INPACO - PY	2 116	634.800	INPACO - PY	2 309	692 700	INPACO PY	2.613	783.900	INPACO - PY	2 150	645 000		2 250	675.000
4	Ficha hembra	Ficha hembra - Calidad Optima	unidad	Paquetes	50	100	INDELPLAST - ARGENTINA	1 620	162 000	MARGIRIUS BRASIL	1 970	197.000	KALOP - ARGENTINA	1 771	177 100	FLIGHT - CHINA	1 148	114.800	KALOP - ARGENTINA	2 000	200 000		2 160	216 000
5	Ficha macho	Ficha macho – Calidad Optima	unidad	Paquetes	50	100	INDELPLAST - ARGENTINA	1 620	162 000	MARGIRIUS - BRASIL	2.542	254.200	KALOP - ARGENTINA	1 771	177 100	FLIGHT - CHINA	1 148	114 800	KALOP ARGENTINA	2.000	200.000		2 160	216.000
6	Ficha comun	Ficha común-FICHA TRIPLE UNIVERSAL – Calidad Optima	unidad	Paquetes	50	100	INDELPLAST - ARGENTINA	2 560	256.000	MARGIRIUS - BRASIL	3 294	329 400	INGERPLAST - CHINA	2 420	242.000	INDELPLAST - BRASIL	2.550	255 000	N/A	2.950	295.000		2.985	298 500
7	Ficha adaptadora	Ficha adaptador PLANO P/ REDONDO – Calidad Optima	unidad	Paquetes	50	100	INDELPLAST - ARGENTINA	3.540	354.000	VIMAR - ITALIA	4.000	400 000	PROFIEL - INDIA	4.400	440.000	CHINO - CHINA	1 894	189 400	N/A	2.950	295.000		6 190	619.000
8	Ficha adaptadora	Ficha adaptadora REDONDO P/ PLANO – Calidad Optima	unidad	Paquetes	50	100	VIMAR - ITALIA	4 920	492.000	VIMAR - ITALIA	3 100	310 000	PROFIEL - INDIA	4.400	440 000	CHINO - CHINA	1 894	189 400	N/A	2.950	295.000		12.380	1 238.000
9	Cinta aisladora electrica vulcanizable p/MT	Cinta aisladora 10mts uso general autoextinguible PVC procedencia japones	unidad	Paquetes	25	50	MILLON - JAPON	3.360	168.000	MILLION - JAPON	2 156	107 800	SICA - ARGENTINA	1 199	59 950	MILLION - JAPON	6.694	334 700	N/A	10.500	525 000		18.000	900.000
10	Caja de llave plastica externa	Caja de llave plastica externa PLACA PARA LLAVE DE EMBUTIR DE 1 MODULO	unidad	Paquetes	50	100	INDEFINIDA - ASIA	2 220	222 000	CONATEL - URUGUAY	5.324	532 400	SICA - ARGENTINA	6 776	677 600	SICA - ARGENTINA	5.036	503.600	MOLVENO – URUGUAY	2.500	250.000		3 780	378.000
11	Caja de llave plastica externa	Caja de llave plastica externa PLACA PARA LLAVE DE EMBUTIR DE 2 MODULOS	unidad	Paquetes	50	100	INDEFINIDA - ASIA	2.220	222 000	CONATEL - URUGUAY	5.324	532 400	SICA - ARGENTINA	6 776	677 600	SICA ARGENTINA	5.036	503.600	MOLVENO - URUGUAY	2 500	250.000		3 780	378 000
12	Caja de llave plastica externa	Caja de llave plastica externa PLACA PARA LLAVE DE EMBUTIR DE 3 MODULOS	unidad	Paquetes	25	50	INDEFINIDA ASIA	2.220	111 000	CONATEL - URUGUAY	6.535	326 750	SICA - ARGENTINA	7 260	363 000	SICA - ARGENTINA	5 036	251 800	MOLVENO - URUGUAY	2.500	125.000		3 780	189 000
13	Pico para toma	Pico para toma PICO PARA TOMA DE EMBUTIR	unidad	Paquetes	25	50	INDEFINIDA - ASIA	2.220	111 000	CONATEL - URUGUAY	2.725	136 250	SICA - ARGENTINA	3.000	150 000	SICA - ARGENTINA	5 827	291 350	ELEKTRON - CHINA	4 300	215.000		3 150	157 500
14	Tubo Fluorescente	Tubo Fluorescente FLUORESCENTES CORTOS DE 20 WATS además deberá poseer el certificado ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	unidad	Paquetes	25	50	OSRAM - BRASIL	5 400	270.000	OSRAM - BRASIL	2.960	148 000	OSRAM - CHINA	2.365	118 250	PHILLIPS - BRASIL	6 418	320.900	OSRAM - BRASIL	6 500	325.000		4 940	247 000
15	Tubo Fluorescente	Tubo Fluorescente FLUORESCENTES LARGOS DE 40 WATS además deberá poseer el certificado ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	unidad	Paquetes	125	250	OSRAM - BRASIL	5 400	1 350.000	OSRAM - BRASIL	3 575	893 750	OSRAM - CHINA	2 915	728 750	PHILLIPS BRASIL	7 268	1 817 000	GE BRASIL	6 500	1 625 000		4.940	1 235 000
16	Foco reflector o tipo spots	Foco reflector o tipo spots - 60 Watts además deberá poseer el certificado ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	unidad	Paquetes	50	100	OSRAM FRANCIA	6 144	614 400	OSRAM - ALEMANIA	3 605	360 500	OSRAM - CHINA	2.255	225 500	SILVANYA - BRASIL	7 459	745 900	GE BRASIL	7 500	750 000		4 700	470.000
17	Supresor de pico con prolongador	PROLONGADORES C/ZAPATILLA- 220v 10 mts de largo	unidad	Bolsa Sellada	25	50	INDEFINIDA - ARGENTINA	19 320	966 000	MARGIRIUS - BRASIL	52.282	2 614 100	AR - CHINA	18 656	932 800	SHARP CHINA	21 590	1 079 500	OMEGA CHINA	17 500	875.000		43.000	2 150 000
18	Reactancia para equipo fluorescente	Reactancia para equipo fluorescente DE 20 WATS ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	unidad	Paquetes	40	80	CARLO BEZZI - ITALIA	21 120	1 689 600	BEZZI ITALIA	14 126	1 130 080	PHILLIPS - BRASIL	14.500	1 160 000	ZEUS - CE	8.288	663.040	SCHENEID - ALEMANIA	6.500	520.000		17 525	1 402 000
19	Supresor de pico con prolongador	Prolongador ZAPATILLA P/ COMPUTADORA	unidad	Bolsa Sellada	15	30	INDEFINIDA - ASIA	14 400	432 000	MARGIRIUS - BRASIL	34.642	1 039 260	PROFIEL - INDIA	14.850	445.500	SHARP - CHINA	8.288	248 640	OMEGA - CHINA	16.500	495.000		30 300	909 000
20	Interruptor termomagnetico unipolar	Interruptor termomagnetico unipolar 15 AMPERES limitador para perfil DINSICA	unidad	Paquetes	20	40	LINDNER - ASIA	6.840	273 600	SICA - CHINA	6.270	250 800	SICA - ARGENTINA	6.897	275.880	SICA - ARGENTINA	6 459	258.360	M GERIN BRASIL	15.000	600 000		15 475	619 000
21	Interruptor termomagnetico unipolar	Interruptor termomagnetico unipolar LLAVES ELECTRICOS UNIPOLARES 20 AMPERES limitador para perfil DINSICA	unidad	Paquetes	20	40	LINDNER - ASIA	6 840	273.600	SICA - CHINA	6.270	250 800	SICA - ARGENTINA	6 897	275.880	SICA ARGENTINA	6.459	258.360	M.GERIN - BRASIL	17 700	708.000		15 475	619.000
22	Interruptor termomagnetico unipolar	Interruptor termomagnetico unipolar LLAVES ELECTRICOS UNIPOLARES 25 AMPERES limitador para perfil DINSICA	unidad	Paquetes	20	40	LINDNER - ASIA	6.840	273.600	SICA - CHINA	6.270	250 800	SICA - ARGENTINA	6.897	275.880	SICA - ARGENTINA	6.459	258 360	M GERIN - BRASIL	18 250	730 000		15 475	619.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Descripción del Llamado: CD Nº 15/2010 - ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS
Modalidad: CONTRATACION DIRECTA

							1			2			3			4			5			6		
							ING. ELECT. MGM S.A.			C.C.P. S.A.			FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli			FONOLUZ S.A.			DHAL Tecnología y Servicios S.A.			SAS de Santiago Abente		
Item	Detalle del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)	Marca y Procedencia	Precio Unitario (IVA inc.)	Sub Total (IVA inc.)
23	Toma corriente	TOMA CORRIENTE EXTERNO (BASE 1 MODULO)	unidad	Paquetes	15	30	CONATEL - URUGUAY	9 000	270.000	CONATEL - URUGUAY	2 723	81 690	SICA - ARGENTINA	9 776	293.280	SICA - ARGENTINA	10 022	300.660	MOLVENO - URUGUAY	5.200	156.000		9 720	291 600
24	Toma corriente	TOMA CORRIENTE EXTERNO (BASE 2 MODULO)	unidad	Paquetes	15	30	CONATEL - URUGUAY	11 150	334.800	CONATEL URUGUAY	5 446	163.380	SICA - ARGENTINA	12 775	383.250	SICA - ARGENTINA	13 362	400 860	MOLVENO URUGUAY	5 750	172 500		12.870	385 100
25	Toma corriente	TOMA CORRIENTE EXTERNO (BASE 3 MODULO)	unidad	Paquetes	10	20	CONATEL - URUGUAY	15 000	300.000	CONATEL - URUGUAY	8 169	163 380	SICA - ARGENTINA	16.259	325 180	SICA - ARGENTINA	16 703	334.060	MOLVENO URUGUAY	6 250	125.000		16.020	320 400
26	Toma corriente	PICO PARA COMPUTADORA	unidad	Paquetes	10	20	INDEFINIDA - ASIA	2 220	44 400	CONATEL - URUGUAY	6.800	136 000	SICA - ARGENTINA	5 485	109 780	SICA - ARGENTINA	12.274	245 480	OMEGA CHINA	6.500	130.000		7 695	153.900
27	Artefactos o porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes CHAPA P/ FLUORESCENTES CIRCULAR CHICO DE 32 W	unidad	Paquetes	10	20	INDEFINIDA PARAGUAY	6 960	139 200	NACIONAL - PY	6 535	130.700	SICA - ARGENTINA	6.380	127 600	NACIONAL - PY	6.248	124 960	METAL - ARGENTINA	7 500	150.000		8.370	167 400
28	Artefactos o porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes CHAPA P/ FLUORESCENTES CORTOS DE 20 W	unidad	Paquetes	10	20	INDEFINIDA - PARAGUAY	4.200	84 000	NACIONAL - PY	7 300	146 000	AR CHINA	3 355	67 100	NACIONAL - PY	3.315	66 300	METAL ARGENTINA	7 500	150.000		5 130	102 600
29	Artefactos o porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes CHAPA P/ FLUORESCENTES LARGOS DE 40 W	unidad	Paquetes	10	20	INDEFINIDA - PARAGUAY	600	12 000	NACIONAL - PY	9 490	189 800	AR CHINA	5 445	108.900	NACIONAL - PY	5.610	112.200	METAL - ARGENTINA	8 500	170 000		5 850	117 000
30	Cable multifilar	CABLE MULTIFILAR DE 4 MM Tension 300 V Aislación PVC Norma NBR	metros	Paquetes	50	100	INPACO PY	2 160	216 000	INPACO - PY	1 819	181.900	INPACO - PY	1 993	199.300	INPACO - PY	2.256	225.600	INPACO - PY	2.600	260 000		1 895	189 500
31	Cable multifilar	CABLE MULTIFILAR DE 6 MM Tensión 300 V Aislación PVC, Norma NBR	metros	Paquetes	50	100	INPACO - PY	3 120	312 000	INPACO - PY	2.664	266 400	INPACO - PY	2 908	290 800	INPACO - PY	3.291	329 100	INPACO - PY	3.850	385.000		2 790	279 000
32	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 32 A limitador para perfil DINSICA	unidad	Paquetes	15	30	LINDNER - ASIA	20.520	615.600	SICA - CHINA	18.810	564.300	SICA - ARGENTINA	20.900	627 000	SICA ARGENTINA	19 127	573 810	M GERIN - BRASIL	20.500	615.000		53.460	1 603 800
33	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 40 A limitador para perfil DINSICA	unidad	Paquetes	15	30	LINDNER ASIA	20.520	615 600	SICA - CHINA	18.810	564.300	SICA - ARGENTINA	20 900	627 000	SICA - ARGENTINA	19.890	596 700	M GERIN BRASIL	22 500	675.000		53 460	1 603 800
34	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 45 A limitador para perfil DINSICA	unidad	Paquetes	15	30	LINDNER - ASIA	20 520	615 600	SICA - CHINA	27 390	821 700	SICA - ARGENTINA	28 710	861 300	SICA - ARGENTINA	23 368	701 040	M GERIN - BRASIL	24.500	735.000		55 890	1 676 700
35	Interruptor termomagnetico	Cable multifilar CABLE MULTIFILAR DE 2 MM	metros	Paquetes	50	100	INPACO - PY	1 140	114.000	INPACO PY	982	98.200	SICA - ARGENTINA	1 070	107.000	INPACO - PY	1.211	121 100	M GERIN BRASIL	2 150	215 000		1 017	101 700
36	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 100 A	unidad	Paquetes	15	30	LINDNER - ASIA	96.000	2.880.000	SICA - CHINA	78 375	2.351 250	SICA - ARGENTINA	86 350	2 590 500	SICA ARGENTINA	72 765	2 182.950	M GERIN - BRASIL	67 000	2 010 000		279.450	8.383 500
37	Canaleta plastica	Canaleta plastica AUTO ADHESIVA 10 X 20 x 2 M	metros	Paquetes	50	100	ZOLODA - ARGENTINA	3 600	360 000	HOYOS - ARGENTINA	1.628	162 800	AR - CHINA	4 730	473 000	ASANO - ARGENTINA	4.202	420.200	ZOLODA - ARGENTINA	7 500	750.000		5.275	527 500
38	Canaleta plastica	CANALETA PLÁSTICA AUTO ADHESIVA 18 X 20 X 2M	metros	Paquetes	50	100	ZOLODA - ARGENTINA	4 800	480.000	HOYOS - ARGENTINA	3 380	338 000	AR - CHINA	9 625	962 500	ASANO - ARGENTINA	6.518	651 800	ZOLODA - ARGENTINA	9.900	990.000		6.455	645 500
39	Toma corriente	Toma corriente TOMA ESPECIAL CHUSCO	unidad	Paquetes	10	20	ELEKTRON - ASIA	7 800	156.000	CONATEL - URUGUAY	13 310	266.200	SICA - ARGENTINA	13 178	263 560	SICA ARGENTINA	21.208	424 160	CONATEL - URUGUAY	19.500	390.000		15 300	306.000
40	Cable multifilar	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 63 A	unidad	Paquetes	11	25	LINDNER ASIA	20.520	513.000	SICA - CHINA	27 390	684 750	SICA ARGENTINA	28 710	717 750	SICA - ARGENTINA	30 181	754 025	M GERIN - BRASIL	33 500	837 500		59 130	1 478.250
						TOTAL G.			18.029.400			18.461.940			18.478.790			18.622.116			19.874.000			32.630.260

EL OFERENTE FERRETERIA EL DORADO, presenta errores aritméticos que son subsanados sin modificar los precios unitarios
OBS.: EL OFERENTE DHAL TECNOLOGIA Y SERVICIO S.A., presenta errores aritméticos que son subsanados sin modificar los precios unitarios.
EL OFERENTE SAS IMPORTAC REPRES.., presenta errores aritméticos que son subsanados sin modificar los precios unitarios.

CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE ESPEC. TECNICAS

Descripción del Llamado: CD Nº 15/2010 - ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS
Modalidad: CONTRATACION DIRECTA

			ING. ELECT. MGM S.A.	
Item	**Detalle del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Marca y Procedencia**	**CUMPLE - NO CUMPLE**
1	Arrancador para fluorescente	Arrancador para fluorescente Universal 65w 220-240 v De Vida util para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas-40° a 80°C, con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo:1 7 segundos, ademas debera poseer el certificado ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	PHILLIPS - HOLANDA	CUMPLE
2	Cable cordón	Cable cordón (2 X 1,0 MM2) X 100 MTS TENSION 300V, AILACION PVC/F, CONDUCTOR COBRE, NORMA NBR 13249 Poseer el certificado ISO 9001 e ISO 14001 (Traer Muestra)	INPACO - PY	CUMPLE
3	Cable cordón	Cable cordon (2 X 2,0 MM2) X 100 MTS TENSIÓN 300V, AILACION PVC/F, CONDUCTOR COBRE, NORMA NBR 13249 Poseer el certificado ISO 9001 e ISO 14001 (Traer Muestra)	INPACO - PY	CUMPLE
4	Ficha hembra	Ficha hembra – Calidad Optima	INDELPLAST - ARGENTINA	CUMPLE
5	Ficha macho	**Ficha macho – Calidad Optima**	INDELPLAST - ARGENTINA	CUMPLE
6	Ficha comun	Ficha comun-FICHA TRIPLE UNIVERSAL, – Calidad Optima	INDELPLAST - ARGENTINA	CUMPLE
7	Ficha adaptadora	Ficha adaptador- PLANO P/ REDONDO, – Calidad Optima	INDELPLAST - ARGENTINA	CUMPLE
8	Ficha adaptadora	Ficha adaptadora-REDONDO P/ PLANO, – Calidad Optima	VIMAR - ITALIA	CUMPLE
9	Cinta aisladora electrica vulcanizante p/MT	Cinta aisladora 10mts, uso general, autoextinguible, PVC procedencia japones	MILLON - JAPON	CUMPLE
10	Caja de llave plastica externa	Caja de llave plastica externa PLACA PARA LLAVE DE EMBUTIR DE 1 MODULO	INDEFINIDA - ASIA	CUMPLE
11	Caja de llave plastica externa	Caja de llave plastica externa PLACA PARA LLAVE DE EMBUTIR DE 2 MODULOS	INDEFINIDA - ASIA	CUMPLE
12	Caja de llave plastica externa	Caja de llave plástica externa PLACA PARA LLAVE DE EMBUTIR DE 3 MODULOS	INDEFINIDA - ASIA	CUMPLE
13	Pico para toma	Pico para toma PICO PARA TOMA DE EMBUTIR	INDEFINIDA - ASIA	CUMPLE
14	Tubo Fluorescente	Tubo Fluorescente FLUORESCENTES CORTOS DE 20 WATS, ademas deberá poseer el certificado ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	OSRAM - BRASIL	CUMPLE
15	Tubo Fluorescente	Tubo Fluorescente FLUORESCENTES LARGOS DE 40 WATS, ademas deberá poseer el certificado ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	OSRAM - BRASIL	CUMPLE
16	Foco reflector o tipo spots	Foco reflector o tipo spots – 60 Watts ademas debera poseer el certificado ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	OSRAM - FRANCIA	CUMPLE
17	Supresor de pico con prolongador	PROLONGADORES C/ ZAPATILLA- 220v, 10 mts de largo	INDEFINIDA - ARGENTINA	CUMPLE
18	Reactancia para equipo fluorescente	Reactancia para equipo fluorescente DE 20 WATS ISO 9001 E ISO 14001 (Traer Muestra)	CARLO BEZZI - ITALIA	CUMPLE
19	Supresor de pico con prolongador	Prolongador ZAPATILLA P/ COMPUTADORA	INDEFINIDA - ASIA	CUMPLE
20	Interruptor termomagnetico unipolar	Interruptor termomagnetico unipolar 15 AMPERES limitador para perfil DIN/SICA	LINDNER - ASIA	CUMPLE
21	Interruptor termomagnetico unipolar	Interruptor termomagnetico unipolar LLAVES ELECTRICOS UNIPOLARES 20 AMPERES limitador para perfil DIN/SICA	LINDNER - ASIA	CUMPLE
22	Interruptor termomagnetico unipolar	Interruptor termomagnetico unipolar LLAVES ELECTRICOS UNIPOLARES 25 AMPERES limitador para perfil DIN/SICA	LINDNER - ASIA	CUMPLE
23	Toma corriente	TOMA CORRIENTE EXTERNO (BASE 1 MODULO)	CONATEL - URUGUAY	CUMPLE
24	Toma corriente	TOMA CORRIENTE EXTERNO (BASE 2 MODULO)	CONATEL - URUGUAY	CUMPLE
25	Toma corriente	TOMA CORRIENTE EXTERNO (BASE 3 MODULO)	CONATEL - URUGUAY	CUMPLE
26	Toma corriente	PICO PARA COMPUTADORA	INDEFINIDA - ASIA	CUMPLE
27	Artefactos o porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes CHAPA P/ FLUORESCENTES CIRCULAR CHICO DE 32 W	INDEFINIDA - PARAGUAY	CUMPLE
28	Artefactos o porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes CHAPA P/ FLUORESCENTES CORTOS DE 20 W	INDEFINIDA - PARAGUAY	CUMPLE
29	Artefactos o porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes CHAPA P/ FLUORESCENTES LARGOS DE 40 W	INDEFINIDA - PARAGUAY	CUMPLE
30	Cable multifilar	CABLE MULTIFILAR DE 4 MM Tension 300 V, Aislación PVC, Norma NBR,	INPACO - PY	CUMPLE
31	Cable multifilar	CABLE MULTIFILAR DE 6 MM Tension 300 V, Aislacion PVC, Norma NBR,	INPACO - PY	CUMPLE
32	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 32 A limitador para perfil DIN/SICA	LINDNER - ASIA	CUMPLE
33	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 40 A limitador para perfil DIN/SICA	LINDNER - ASIA	CUMPLE
34	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 45 A limitador para perfil DIN/SICA	LINDNER - ASIA	CUMPLE
35	Interruptor termomagnetico	Cable multifilar CABLE MULTIFILAR DE 2 MM.	INPACO - PY	CUMPLE
36	Interruptor termomagnetico	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 100 A	LINDNER - ASIA	CUMPLE
37	Canaleta plastica	Canaleta plastica AUTO ADHESIVA 10 X 20 x 2 M	ZOLODA - ARGENTINA	CUMPLE
38	Canaleta plastica	CANALETA PLÁSTICA AUTO ADHESIVA 18 X 20 X 2M	ZOLODA - ARGENTINA	CUMPLE
39	Toma corriente	Toma corriente TOMA ESPECIAL CHUSCO	ELEKTRON - ASIA	CUMPLE
40	Cable multifilar	Interruptor termomagnetico LLAVES TERMOMAGNETICAS TRIFASICAS X 63 A	LINDNER - ASIA	CUMPLE