INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

ACTA Nº 70/2010

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS "CONTRATACION DIRECTA" Nº 19/10 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS" (ID Nº 194.936)

1. INTRODUCCION

Conforme con lo establecido en la Resolución INTN N° 229/10 de fecha 13 de abril de 2010 y sus modificaciones según Resoluciones INTN N° 329/10 y N° 505/10, este Comité designado por estos instrumentos, en la fecha indicada al final del presente elabora el informe referente al estudio de las ofertas de la Convocatoria a la Contratación Directa N° 19/2010 " Adquisición de Materiales Eléctricos", de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrologia.

2. APERTURA DE OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación el día lunes 06 de setiembre de 2010, se ha procedido a la apertura de los sobres-ofertas presentados por las firmas **1) Ferretería El Dorado de Rossana Ruffinelli, 2) Manuel Villalba, 3) Molman S.A., 4) Compañía Comercial del Paraguay S.A., 5) Piro'y S.A. y 6) Fusión 2000 S.R.L.**; conforme se indica en el Acta de Apertura.

3. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS

3.1 ASPECTO ECONOMICO

Se ha establecido como método de adjudicación el criterio "POR ITEMS" bajo la Modalidad de Contrato Cerrado, verificándose a continuación las cotizaciones de las empresas:

1) Sobre N° 1: Ferreteria El Dorado de Rossana Ruffinelli: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de Guaraníes (treinta y ocho millones cuatrocientos veinte y cuatro mil ciento veinte).- (G.38.424.120.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.
2) Sobre N° 2: Manuel Villalba: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de Guaraníes (cincuenta millones ochocientos treinta y seis mil ochocientos).- (G.50.836.800.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.
3) Sobre N° 3: Molman S.A.: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de Guaraníes (treinta y ocho millones ochocientos cincuenta y cuatro mil).- (G.38.854.000.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.
4) Sobre N° 4: Compañía Comercial del Paraguay S.A.: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de Guaraníes (sesenta millones ochocientos setenta y dos mil quinientos treinta).- (G.60.872.530.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

5) Sobre N° 5: Piro'y S.A.: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de Guaraníes (cuarenta y ocho millones setecientos trece mil quinientos treinta y ocho).- (G.48.713.538.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

6) Sobre N° 6: Fusión 2000 S.R.L.: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de Guaraníes (cuarenta y seis millones noventa y siete mil doscientos cincuenta).- (G.46.097.250.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

3.2 ASPECTO LEGAL Y TÉCNICO

Conforme a lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03, se procede a evaluar las documentaciones presentadas por las firma ofertantes, tras la verificación de la documentación de carácter sustancial, y verificada el Acta de Apertura de Presentación de Ofertas, se comprueba que:

- Ferreteria el Dorado, en el punto 6 del anexo 2 describe un equivalente al 5% en números y 3% en letras, además no cuenta con la foliación correspondiente; por tales motivos su oferta es rechazada.

Y que las documentaciones presentadas por las empresas restantes, cumplen las condiciones requeridas tanto en tiempo y forma, contenidos en las Bases y Condiciones.

4. RECOMENDACION

Cumplido lo establecido en el numeral 1 del articulo 61 del Decreto 21909/03, y continuando con la Evaluación y el Análisis, damos cumplimiento a lo regulado en el numeral "2" del mismo articulo, elaborándose un cuadro comparativo, el cual se adjunta al presente dictamen, con la denominación de "Cuadro Comparativo de la Ofertas".

En el Cuadro citado se analiza y compara cada línea de productos requeridos y ofertados, y se procede a resaltar los precios unitarios junto con sus totales calificados como oferta económica más baja, convirtiéndolos en importes globales por cada empresa participante, presentado en el sgte. resumen:

- ✓ **MANUEL VILLALBA** los items 1, 5, 12, 13, 22, 23, 24, 39, 40, 41, 61 y 65 por un monto total de **G. (4.169.400.)**
- ✓ **MOLMAN S.A.** los Items 2, 3, 4 y 74, por un total de **G. (3.016.000.)**
- ✓ **COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.** los Items 9, 11, 46, 47, 50, 56, 57, 62, 66, 70 y 72, por un total de **G. (16.221.950.)**
- ✓ **PIRO'Y S.A.** los Items 8, 10, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 63, 64, 67, 68 y 69, por un total de **G. (9.980.054.)**
- ✓ **FUSION 2000 S.R.L.** los Items 6, 7, 14, 15, 16, 17 18, 19, 20, 34, 35, 36, 37, 38, 71 y 73, por un total de **G. (3.021.250.)**

TOTAL DE LA ADJUDICAION	36.408.654.-

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

- En los Items 2, 3 y 66 se ha procedido a la aplicación de los rangos de preferencia establecidos en las bases y condiciones, por tanto se realiza la aclaración de que en esos Items se recomienda la adjudicación de productos de mayor cotización pero de origen nacional.
- Los Items 54 y 55, costos elevados con relación a los precios de referencia utilizados.
- En el Items 74, se descalifica la oferta mas económica por no cumplir las especificaciones y se procede a adjudicar a la 2da. mejor oferta, por cumplir esta las especificaciones requeridas.

Teniendo en cuenta los antecedentes expuestos, y que incluyen aspectos legales, técnicos y económicos, y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 11 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, concordante con los Arts. 26 y 27 de la Ley 2051 "De Contrataciones Públicas", sustentado en las consideraciones previas, el Comité de Evaluación sugiere adjudicar la Contratación Directa N° 19/10 **"ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"**, según el esquema presentado anteriormente.

Esta sugerencia, se toma en consideración a lo establecido en el Art. Nº 14 de la Ley 2051/03, que expresa "No podrá comprometerse pago alguno que no se encuentre previsto en el Presupuesto General de Gastos de la Nación.....", y en consecuencia La Contratación Directa N° 19/2010 (CD 19/10), se encuentra sustentado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria No.161/2010, programado según PAC No. 194.936, lo que demuestra que se cuenta con disponibilidad presupuestaria y financiera correspondiente al ejercicio 2010, para asumir el compromiso de la contratación, cumpliendo el oferente con las condiciones legales y técnicas calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y habiendo presentado el precio evaluado como el más conveniente para los intereses de la institución, siendo el 13 de setiembre de 2010.

Es nuestro informe.

ING. ALBA ACOSTA

LIC. CATALINA GOMEZ

ABOG. FATIMA ESPINOLA

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA · I N T N · Unidad Operativa de Contrataciones

				Pascual Manuel Villalba			MOLMAN S.A			C.C.P SA			PIRO'Y S.A.			FUSION 2000 SRL			Observaciones tecnicas
Item	Descripción	Q		P. Unitario	Total	Procedencia	P. Unitario	Total	Procedencia	P. Unitario	Total	Procedencia	P. Unitario	Total	Procedencia	P. Unitario	Total	Procedencia	
1	Tubo Fluorescente	15	Unidad	2.880	43.200	brasil	6.000	90.000	brasil	4.040	60.600	europea	3.575	53.625	aleman	6.500	97.500	brasil	cumple con PBC
2	Cable de alimentacion	500	Metros	612	306.000	argentina	720	360.000	nacional	775	387.500	argentina	836	418.000	argentina	720	360.000	nacional	cumple con PBC
3	Cable de alimentacion	500	Metros	1.320	660.000	argentina	1.130	565.000	nacional	1.100	550.000	argentina	1.537	768.500	argentina	1.150	575.000	nacional	cumple con PBC
4	Pila alcalina grande	20	Unidad		0		4.000	80.000	taiwan	4.250	85.000	brasil	4.340	86.800	brasil	5.500	110.000	brasil	cumple con PBC
5	Tubo Fluorescente	15	Unidad	7.800	117.000	china		0		14.000	210.000	korea	10.140	152.100	brasil	9.000	135.000	chino	cumple con PBC
6	Tubo Fluorescente	15	Unidad	18.000	270.000	brasil	17.000	255.000	brasil		0		13.060	195.900	chino	10.000	150.000	chino	cumple con PBC
7	Tubo Fluorescente	15	Unidad	18.600	279.000	brasil		0		14.000	210.000	korea	13.900	208.500	chino	12.500	187.500	chino	cumple con PBC
8	Tubo Fluorescente	10	Unidad	60.000	600.000	china		0		44.530	445.300	brasil	39.600	396.000	chino	88.700	887.000	brasil	cumple con PBC
9	Tubo Fluorescente	15	Unidad	21.000	315.000	brasil	28.000	420.000	brasil	11.700	175.500	brasil	18.320	274.800	chino	20.100	301.500	chino	cumple con PBC
10	Tubo Fluorescente	350	Unidad	3.600	1.260.000	china	5.500	1.925.000	brasil	3.785	1.324.750	brasil	4.057	1.419.950	aleman	5.600	1.960.000	brasil	se ajusta a pbc según catalogo anexado
11	Tubo Fluorescente	50	Unidad	3.240	162.000	china	5.500	275.000	brasil	3.145	157.250	brasil	4.057	202.850	aleman	4.850	242.500	brasil	cumple con PBC
12	Reactancia electronica	10	Unidad	114.000	1.140.000	china		0		135.000	1.350.000	brasil	140.990	1.409.900	españa	135.000	1.350.000	chino	cumple con PBC
13	Reactancia electronica	150	Unidad	10.800	1.620.000	china	22.600	3.390.000	brasil	19.250	2.887.500	brasil	12.500	1.875.000	chino	13.500	2.025.000	chino	cumple con PBC
14	Reactancia para equipo fluorescente	75	Unidad	8.400	630.000	china	7.100	532.500	taiwan	13.430	1.007.250	italia	12.300	922.500	argentina	7.000	525.000	chino	cumple con PBC
15	Reactancia para equipo fluorescente	25	Unidad	8.400	210.000	china	7.100	177.500	taiwan	13.430	335.750	italia	12.300	307.500	argentina	7.000	175.000	chino	cumple con PBC
16	Arrancador para fluorescente	200	Unidad	420	84.000	china	500	100.000	taiwan	715	143.000	china	1.413	282.600	holandes	400	80.000	chino	cumple con PBC
17	Ficha macho	25	Unidad	1.620	40.500	argentina	2.000	50.000	argentina	1.520	38.000	argentina	1.600	40.000	argentina	1.500	37.500	chino	cumple con PBC
18	Ficha hembra	25	Unidad	1.620	40.500	argentina	2.000	50.000	argentina	1.520	38.000	argentina	1.640	41.000	argentina	1.500	37.500	chino	cumple con PBC
19	Toma corriente	20	Unidad	1.800	36.000	argentina	3.000	60.000	argentina	4.230	84.600	brasil	2.025	40.500	argentina	1.500	30.000	chino	cumple con PBC
20	Cable de alimentacion	25	Unidad	6.600	165.000	japon	4.800	120.000	argentina	4.680	117.000	japon	3.850	96.250	argentina	2.750	68.750	argentina	cumple con PBC
21	Terminal para cable	100	Unidad	1.140	114.000	argentina	4.800	480.000	argentina	1.125	112.500	china	690	69.000	chino	1.200	120.000	chino	cumple con PBC
22	Pinza	5	Unidad	11.400	57.000	china	80.000	400.000	brasil	107.000	535.000	francia	32.000	160.000	mexico	55.000	275.000	brasil	cumple con PBC
23	Pinza	5	Unidad	14.400	72.000	china	104.400	522.000	brasil	194.500	972.500	francia	25.000	125.000	mexico	61.000	305.000	brasil	cumple con PBC
24	Pinza	5	Unidad	6.000	30.000	aleman		0			0		15.800	79.000	mexico	6.500	32.500	alemania	cumple con PBC
25	Zocalo para fluorescente	30	Unidad	4.200	126.000	uruguay	3.500	105.000	argentina	3.080	92.400	uruguay	2.926	87.780	uruguay	3.350	100.500	brasil	cumple con PBC
26	Toma corriente	10	Unidad	17.400	174.000	argentina		0	argentina	16.500	165.000	uruguay	12.980	129.800	uruguay	16.200	162.000	argentina	cumple con PBC
27	Fusible electrico	5	Unidad		0			0		8.000	40.000	argentina	4.400	22.000	brasil		0		cumple con PBC
28	Fusible electrico	5	Unidad		0			0		8.000	40.000	argentina	5.500	27.500	brasil		0		cumple con PBC
29	Caja	25	Unidad	6.600	165.000	uruguay	6.000	150.000	argentina	5.570	139.250	uruguay	5.478	136.950	uruguay	7.000	175.000	argentina	cumple con PBC
30	Caja	25	Unidad	6.600	165.000	uruguay	6.000	150.000	argentina	5.570	139.250	uruguay	5.540	138.500	uruguay	7.000	175.000	argentina	cumple con PBC
31	Toma para computadora	25	Unidad	5.760	144.000	uruguay	6.000	150.000	argentina	7.464	186.600	uruguay	5.054	126.350	uruguay	6.100	152.500	argentina	cumple con PBC
32	Toma corriente - Modulos	10	Unidad	3.360	33.600	uruguay	3.100	31.000	argentina	5.380	53.800	uruguay	2.693	26.930	uruguay	5.600	56.000	argentina	cumple con PBC
33	Toma corriente - Modulos	10	Unidad	3.360	33.600	uruguay	3.100	31.000	argentina	8.225	82.250	uruguay	2.758	27.580	uruguay	5.600	56.000	argentina	cumple con PBC
34	Interruptor termomagnetico monofasico	10	Unidad	7.200	72.000	china	19.000	190.000	brasil	7.210	72.100	china	16.469	164.690	aleman	7.000	70.000	argentina	cumple con PBC
35	Interruptor termomagnetico monofasico	10	Unidad	7.200	72.000	china	19.000	190.000	brasil	7.210	72.100	china	16.469	164.690	aleman	7.000	70.000	argentina	cumple con PBC
36	Interruptor termomagnetico monofasico	10	Unidad	7.200	72.000	china	19.000	190.000	brasil	7.240	72.400	china	16.469	164.690	aleman	7.000	70.000	argentina	cumple con PBC
37	Interruptor termomagnetico trifasico	10	Unidad	22.800	228.000	china	57.000	570.000	brasil	21.632	216.320	china	76.811	768.110	aleman	21.000	210.000	argentina	cumple con PBC

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones

Rita Raquel Rodriguez M.
Jefa Interina U.O.C.
INTN

38	Interruptor termomagnetico trifasico	10	Unidad	22.800	228.000	china	57.000	570.000	brasil	21.632	216.320	china	76.811	768.110	aleman	21.000	210.000	argentina	cumple con PBC
39	Interruptor termomagnetico trifasico	10	Unidad	22.800	228.000	china	118.000	1.180.000	brasil	31.500	315.000	china	93.423	934.230	aleman	29.950	299.500	argentina	cumple con PBC
40	Disyuntor diferencial	5	Unidad	90.000	450.000	china	237.000	1.185.000	brasil	305.600	1.528.000	francia	207.706	1.038.530	aleman	137.000	685.000	argentina	cumple con PBC
41	Disyuntor diferencial	5	Unidad	69.600	348.000	china	223.000	1.115.000	brasil	278.000	1.390.000	francia	188.145	940.725	aleman	137.000	685.000	argentina	cumple con PBC
42	Cable de alimentacion	500	Metros	3.204	1.602.000	nacional	2.970	1.485.000	nacional	2.760	1.380.000	nacional	2.500	1.250.000	nacional	2.950	1.475.000	nacional	cumple con PBC
43	Cable de alimentacion	500	Metros	21.360	10.680.000	nacional	2.050	1.025.000	nacional	1.890	945.000	nacional	1.716	858.000	nacional	1.990	995.000	nacional	cumple con PBC
44	Cable de alimentacion	500	Metros	6.120	3.060.000	nacional	5.270	2.635.000	nacional	4.900	2.450.000	nacional	4.435	2.217.500	nacional	5.300	2.650.000	nacional	cumple con PBC
45	Cable de alimentacion	500	Metros	1.182	591.000	nacional	1.100	550.000	nacional	1.010	505.000	nacional	922	461.000	nacional	1.100	550.000	nacional	cumple con PBC
46	Cable de alimentacion	400	Metros	23.400	9.360.000	nacional	20.200	8.080.000	nacional	18.780	7.512.000	nacional	18.980	7.592.000	nacional	19.900	7.960.000	nacional	cumple con PBC
47	Cable de alimentacion	300	Metros	33.240	9.972.000	nacional	29.000	8.700.000	nacional	25.176	7.552.800	nacional	27.000	8.100.000	nacional	28.950	8.685.000	nacional	cumple con PBC
48	Cable de alimentacion	300	Metros	2.544	763.200	nacional	2.450	735.000	nacional	2.196	658.800	nacional	2.065	619.500	nacional	2.480	744.000	nacional	cumple con PBC
49	Cable UTP CAT 5e para redes	1200	Metros	1.740	2.088.000	japon	1.455	1.746.000	argentina	1.390	1.668.000	argentina	1.204	1.444.800	chino	1.850	2.220.000	brasil	cumple con PBC
50	Artefactos - Fotocedula	15	Unidad	36.000	540.000	china	35.000	525.000	brasil	26.160	392.400	brasil	34.220	513.300	uruguay	35.000	525.000	chino	cumple con PBC
51	Artefactos - Tapa ciega	15	Unidad	840	12.600	nacional	4.000	60.000	argentina	2.245	33.675	uruguay	532	7.980	chino	1.000	15.000	nacional	cumple con PBC
52	Artefactos - Tapa ciega	15	Unidad	840	12.600	nacional		0		450	6.750	china	444	6.660	chino	1.000	15.000	nacional	cumple con PBC
53	Toma RJ-11	15	Unidad	1.800	27.000	china	4.000	60.000	chino	2.000	30.000	china	1.734	26.010	chino	2.500	37.500	chino	cumple con PBC
54	Artefactos de fluorescentes - Capacitor	30	Unidad		0			0		400.000	12.000.000	francia		0			0		Costo elevado con relacion al mercado
55	Artefactos de fluorescentes - Capacitor	30	Unidad		0			0		200.000	6.000.000	francia		0			0		
56	Terminal para cable	25	Unidad	2.040	51.000	china	2.300	57.500	argentina	1.600	40.000	brasil	1.887	47.175	argentina	3.500	87.500	chino	cumple con PBC
57	Terminal para cable	25	Unidad	3.600	90.000	china	3.000	75.000	argentina	2.280	57.000	brasil	2.736	68.400	argentina	5.000	125.000	chino	cumple con PBC
58	Terminal para cable	25	Unidad	540	13.500	china	400	10.000	argentina	360	9.000	brasil	324	8.100	argentina	700	17.500	chino	cumple con PBC
59	Terminal para cable	25	Unidad	960	24.000	china	600	15.000	argentina	520	13.000	brasil	447	11.175	argentina	800	20.000	chino	cumple con PBC
60	Terminal para cable	25	Unidad	804	20.100	china	800	20.000	argentina	600	15.000	brasil	577	14.425	argentina	1.000	25.000	chino	cumple con PBC
61	Grapas para cables	10	Unidad	1.020	10.200	argentina	7.600	76.000	argentina	7.900	79.000	brasil	6.380	63.800	argentina	9.000	90.000	argentina	cumple con PBC
62	Grapas para cables	10	Unidad	7.200	72.000	argentina	5.200	52.000	argentina	5.100	51.000	argentina	5.170	51.700	argentina	7.500	75.000	argentina	cumple con PBC
63	Grapas para cables	10	Unidad	5.040	50.400	argentina	4.400	44.000	argentina	3.800	38.000	argentina	2.904	29.040	argentina	6.000	60.000	argentina	cumple con PBC
64	Ficha - Cintillos	50	Unidad	240	12.000	argentina		0		250	12.500	francia	196	9.800	chino	250	12.500	chino	cumple con PBC
65	Tubo Fluorescente	15	Unidad	3.600	54.000	china	5.000	75.000	taiwan	23.300	349.500	alemania	4.272	64.080	chino	9.500	142.500	chino	cumple con PBC
66	Pico para toma - Tarugo	200	Unidad	180	36.000	china	350	70.000	brasil	135	27.000	nacional	93	18.600	argentina	175	35.000	brasil	cumple con PBC
67	Caja - Tablero Electrico	6	Unidad	21.600	129.600	china	20.000	120.000	brasil	32.350	194.100	argentina	16.555	99.330	brasil	25.000	150.000	brasil	cumple con PBC
68	Caja - Tablero Electrico	6	Unidad	28.800	172.800	brasil	22.000	132.000	brasil	38.900	233.400	argentina	18.885	113.310	brasil	42.000	252.000	brasil	cumple con PBC
69	Caja - Tablero Electrico	6	Unidad	48.000	288.000	brasil	37.000	222.000	brasil	96.790	580.740	argentina	32.514	195.084	brasil	95.000	570.000	brasil	cumple con PBC
70	Pico para toma - Tarugo	200	Unidad	222	44.400	china	500	100.000	brasil	130	26.000	nacional	174	34.800	argentina	250	50.000	brasil	
71	Tubo Fluorescente - Equipo Completo	25	Unidad	54.000	1.350.000	nacional	40.000	1.000.000	nacional	40.000	1.000.000	brasil	69.425	1.735.625	nacional	39.000	975.000	nacional	cumple con PBC
72	Interruptor - Multitester Digital	1	Unidad		0			0		231.000	231.000	japon	395.000	395.000	taiwan	275.000	275.000	amricano	cumple con PBC
73	Ficha - Conector	5	Unidad		0			0		26.815	134.075	japon	58.240	291.200	japon	25.000	125.000	chino	cumple con PBC
74	Caja - Tablero Electrico	1	Unidad	0	0		2.011.000	2.011.000	brasil	600.000	600.000	nacional	7.073.704	7.073.704	nacional	3.895.000	3.895.000	nacional	cumple con PBC
	PRECIO TOTAL				51.916.800			45.339.500			60.872.530			48.713.538			46.097.250		
	Total Adjudicado				4.169.400			3.016.000			16.221.950			9.980.054			3.021.250		

Observaciones:

* "Q" significa cantidad
* Celda pintadas en amarillo, precio unitario adjudicado por empresa
* Los Items 54 y 55, costos muy elvedos con relacion al mercado
* Items 74, adjudicado al 2do. Precio mas economico, ya que se pide tablero electrico con todos los accesorios.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

36.408.654

Fdo. Raquel Rodriguez M.
Jefa Interina U.O.C.
INTN