MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Unidad Operativa de Contrataciones
****

ADENDA AL CONTRATO Nº 31/2011.-

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS ADJUDICADOS EN LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 13/2011.-

Entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL** (MDN – Contratante), domiciliado en la Avda. Mcal. López esq. Vicepresidente Sánchez, representado por el Señor Ministro de Defensa Nacional CATALINO LUIS ROY ORTÍZ, con C.I. N° 698.374, y la firma FUSION 2000 S.R.L., en lo sucesivo el Contratista, con Registro Único de Contribuyentes (RUC) N° 80031201-5, con domicilio la casa de la calle Adrian Matheus Aguiar N° 190 c/ Cap. Pedro Martínez, de la ciudad de Asunción, representada por el Señor LUIS E. HEINRICH NÚÑEZ, con C.I. Nº 623.680, convienen en celebrar la presente ADENDA AL CONTRATO, correspondiente **a la Contratación Directa Nº 13/2011 – ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS**, destinados para la utilización del Ministerio de Defensa Nacional para el Ejercicio Fiscal 2011; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

CLÁUSULA PRIMERA: Por la cual amplia la **Cláusula 6. Precio del Contrato** Nº 31 de fecha 02 de junio de 2011, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación:

El monto del Contrato será incrementado hasta monto de **Gs. 4.312.300 (Guaraníes cuatro millones trescientos doce mil trescientos) IVA incluido. Conforme a lo establecido en el artículo 63 de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas.**

Los precios unitarios son detallados en el siguiente cuadro:

Item	ORIGEN	MARCA	Procedencia	U.M.	Presentación	Cant Adj	Cant 20%	Precio Unitario	Precio Total 20 %
	LOTE Nº 1								
1	Zocalo en pares para fluorescente	Ingemac	Br	Unidad	Caja	20	4	3.750	15.000
2	Llave con punto y toma	Sica	Arg	Unidad	Unidad	20	4	9.500	38.000
3	Tubo fluorescente de 40 watts	Ar	China	Unidad	Caja	50	10	3.400	34.000
4	Foco económico de 20 watts	Ingelec	China	Unidad	Caja	24	5	10.000	50.000
5	Porta lámpara	Elektron	China	Unidad	Unidad	24	5	1.750	8.750
6	Arrancadores para fluorescentes	New Star	Korea	Unidad	Unidad	20	4	500	2.000
7	Reactancia de 40 watts	Ar	China	Unidad	Unidad	50	10	7.250	72.500
8	Pila chica AAA en blister de 4 unidades tipo alcalina	Panasonic	Br	Paquete	Paquete	10	2	13.000	26.000
9	Cinta aisladora autovulcanizante p/MT	Tacsa	Arg	Unidad	Unidad	5	1	5.000	5.000
11	Adaptador	Baquelita	China	Unidad	Unidad	10	2	1.750	3.500
12	Toma para computadora zapatilla de 12 puntos	Profield	China	Unidad	Unidad	10	2	18.500	37.000
	TOTAL								**291.750**
	LOTE Nº 2								
2	Cinta aisladora autovulcanizante p/MT	Tacsa	Arg	unidad	unidad	8	2	5.000	10.000
3	Ficha macho	Indelplas	Br	unidad	unidad	17	3	1.750	5.250
4	Ficha hembra	Indelplas	Br	unidad	unidad	17	3	1.850	5.550
5	Foco económico de 11 watts	Philips	Br	unidad	unidad	7	1	17.500	17.500
6	Reactancia de 40 watts	Ar	China	unidad	unidad	12	2	7.250	14.500
7	Enchufe triple para conexión macho	Baquelita	China	unidad	unidad	13	3	1.750	5.250
8	Ficha Adaptador tipo americano ficha plano	Vimar	Italia	unidad	unidad	12	2	9.500	19.000
9	Tubo fluorescentes de 40 watts en cajas de 25 unidades	Ar	China	Caja	caja	3	1	85.000	85.000
11	Pilas alcalina chicas AA con certificación ISO en blister de 4 Unid.	Panasonic	Br	Paquete	Paquete	10	2	12.000	24.000
	TOTAL								**186.050**

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Unidad Operativa de Contrataciones
****

	LOTE 4								
1	Arrancador para tubos fluorescentes. De vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas: -40º a +80º C; con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo: 1.7 segundos; además deberá poseer ISO 9001 e ISO 14001	Philips	Br	Unidad	Unidad	136	27	2.100	56.700
2	Cable coaxial por metros R66/R659	Inpaco	Nac	Rollo	Rollo	200	40	1.450	58.000
3	Cable prolongador de 10mts con varios distribuidores	Inpaco	Nac	Metros	Rollo	3	1	26.000	26.000
5	Cable UTP para internet por mts e6 deacuerdo al swicht	Furukawa	Br	Metros	Rollo	200	40	2.500	100.000
6	Ficha adaptadora para cable UTP R545 M	VCP	Arg	Unidad	Unidad	50	10	1.350	13.500
7	Conector de cable coaxial	VCP	Arg	Unidad	Unidad	4	1	1.500	1.500
8	Conector de cable coaxial de varias salidas a convenir	Nipón	China	Unidad	Unidad	8	2	15.000	30.000
9	Cinta aisladora autovulcanizante grande, resistente	Tacsa	Arg	Unidad	Unidad	10	2	19.000	38.000
10	Cinta aisladora autovulcanizante, resistente tamaño grande	Tacsa	Arg	Unidad	Unidad	10	2	19.000	38.000
11	Ducha electrica, reistente, con ISO 9001 e ISO 14001	Corona	Br	Unidad	Unidad	4	1	55.000	55.000
12	Resistencia para ducha, modelo compatible a la marca a ser adquirida	Corona	Br	Unidad	Unidad	12	2	16.500	33.000
13	Ficha Macho para conexión eléctrica	Indelplas	Br	Unidad	Unidad	48	10	1.750	17.500
14	Ficha hembra para conexión elétrica	Indelplas	Br	Unidad	Unidad	48	10	1.850	18.500
15	Reactancias electrónica de 40W Deberá poseer ISO 9001 e ISO 14001	Elektron	China	Unidad	Unidad	60	12	12.500	150.000
16	Tubo fluorescente tipo 40w/54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, además deberá poseer el certificado de ISO 9001 e ISO 140001	VCP	Arg	Unidad	Unidad	210	42	4.750	199.500
17	Enchufe triple, tipo unión triple	Baquelita	China	Unidad	Unidad	20	4	1.750	7.000
	TOTAL								**842.200**
	LOTE 5								
1	Tubos fluorescentes de 40 w en cajas de 25 unidades	Ar	China	Caja	Cajas	19	4	85.000	340.000
2	Arrancador para fluorescente de 40 watt	New Star	Korea	Unidad	Unidad	80	16	500	8.000
3	Reactancia electrónica para fluorescente de 40 watt	Elektron	China	Unidad	Unidad	65	13	12.500	162.500
4	Zocalos para fluorescentes en pares, común en cajas de 50 unidades	Ingemac	Br	Caja	Cajas	3	1	187.500	187.500
5	Cinta aisladora autovulcanizante tamaño grande	Tacsa	Arg	Unidad	Unidad	3	1	19.000	19.000
	TOTAL								**717.000**
	LOTE 6 ADMINISTRACIÓN CENTRAL								
10	Arrancador para fluorescente	New Star	Korea	unidad	unidad	70	14	500	7.000
11	Equipo fluorescente completo de 3x40 de adosar con rejilla acanalado de 4mm con reactancia electronica	Ar - Electron	China	unidad	unidad	5	1	83.000	83.000
12	Cinta aisladora autovulcanizante grande	Tacsa	Arg	unidad	unidad	25	5	19.000	95.000
13	Ducha electrica, reistente, con ISO 9001 e ISO 14001	Corona	Br	unidad	unidad	10	2	55.000	110.000
14	Resistencia para ducha, modelo compatible a la marca a ser adquirida	Corona	Br	unidad	unidad	10	2	16.500	33.000
15	Ficha macho	Indelplas	Br	unidad	unidad	30	6	1.750	10.500
16	Ficha hembra	Indelplas	Br	unidad	unidad	30	6	1.850	11.100
17	Focos económicos de bajo consumo de 11 watt	Philips	Br	unidad	unidad	30	6	17.500	105.000
18	Llave de 1 punto c/combinación con placa	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	8.850	17.700
19	Llave de 1 punto y toma c/combinación con placa	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	12.250	24.500
20	Llave de 3 punto y toma c/ combinación	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	22.000	44.000

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL * MINISTRO *

21	Interruptor externo	Elektron	China	unidad	unidad	10	2	3.000	6.000
22	Interruptor de embutir	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	6.000	12.000
23	Llave TM 1x20 A	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	7.250	14.500
24	Llave TM 1x25 A	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	7.250	14.500
25	Llave TM 1x32 A	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	7.250	14.500
26	Llave TM 3x100 A	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	98.000	196.000
27	Llave TM 3x32 A	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	22.000	44.000
28	Llave TM 3x40 A	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	22.000	44.000
29	Llave TM 3x50 A	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	33.000	66.000
30	Llave TM 3x63 A	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	33.000	66.000
31	Llave TM 3x150 A	VCP	Arg	unidad	unidad	8	2	275.000	550.000
32	Equipo de luz de emergencia	Lamp - Ar	China	unidad	unidad	10	2	89.000	178.000
35	Enchufe triple para conexión	Baquelita	China	unidad	unidad	20	4	1.750	7.000
36	Adaptador de corriente	Vimar	Italia	unidad	unidad	11	2	9.500	19.000
37	Tubo fluorescente tipo circular de 32 w	Disano	China	unidad	unidad	20	4	8.250	33.000
39	Equipo completo de 1 tibo fluorescente (caja de chapa, reactancia, zocalo en pares, arrancador, 1 tubo fluorescente de 40watt, cable de coneccion interna)	Ar	China	unidad	unidad	5	1	23.500	23.500
40	Equipo completo de 2 tubos fluorescentes (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, cable de coneccion interna)	Ar	China	unidad	unidad	5	1	41.000	41.000
41	Focos de luz mixta de 500w para alumbrado público 220 volt	VCP	Arg	unidad	unidad	10	2	34.000	68.000
42	Fotocelula para alumbrado público	Disano	China	unidad	unidad	10	2	25.000	50.000
43	Pila chica AAA en blister de 4 unidades tipo alcalina	Panasonic	Br	Paquete	Paquete	20	4	13.000	52.000
44	Pila chica AA en blister de 4 unidades tipo alcalina	Panasonic	Br	Paquete	Paquete	20	4	12.000	48.000
45	Electroducto de 3/4 antillamas amarillo corrugado	Tigreflex	Br	unidad	unidad	100	20	1.500	30.000
46	Interruptor bilpolar c/placa	Sica	Arg	unidad	unidad	10	2	14.500	29.000
47	Terminal para conductores de 10 mm ojal	Sassin	China	unidad	unidad	12	2	2.750	5.500
48	Terminal para conductores de 25 mm	Sassin	China	unidad	unidad	12	2	3.250	6.500
49	Terminal para conductores de 35 mm	Sassin	China	unidad	unidad	12	2	3.750	7.500
50	Cinta aisladora autovulcanizante grande	Tacsa	Arg	unidad	unidad	6	1	19.000	19.000
51	Cable UTP para internet	Furukawa	Br	metros	Rollo	150	30	3.000	90.000
	TOTAL								**2.275.300**
	Total IVA Incluido Lotes Nº 1, 2, 4, 5 y 6								**4.312.300**

CLÁUSULA SEGUNDA: Por el cual se amplía la **Cláusula 24.** **Garantía de Cumplimiento de Contrato**

El Proveedor deberá ampliar la garantía de fiel cumplimiento del contrato por el 5% del valor de la Adenda del Contrato y por el plazo de vigencia del mismo. A tal efecto, deberá presentar a la Contratante una garantía de cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas: (a) garantía bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.

OBSERVACIÓN: EN CASO QUE EL MONTO DE LA CONTRATACIÓN SE AJUSTE AL EXIGIDO PARA UNA COMPRA DIRECTA, SE APLICARÁ EL ARTÍCULO 6º DEL DECRETO P.E. Nº 4008/10.

La garantía de cumplimiento de contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a partir de la firma de la Adenda del Contrato, salvo que la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realice dentro del citado plazo.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL * MINISTRO *

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Unidad Operativa de Contrataciones
****

CLÁUSULA TERCERA: Vigencia de la Adenda del Contrato

La presente Adenda al Contrato tendrá una vigencia desde la firma de la misma hasta el día 31 de diciembre de 2011.

En conformidad firman las partes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción - Paraguay a los 16 días del mes de diciembre del año 2011.-

LUIS E. HEINRICH NÚÑEZ
FUSIÓN 2000
C.I. Nº 623.680
Contratista

CATALINO LUIS ROY ORTIZ
MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL
C.I.N° 698.374
Contratante