Dirección General de
Administración y Finanzas
Dirección de Contrataciones
Avda. Mcal. López Nº 3333
0595 21 6163193-6163184
Mail.uoc@mic.gov.py

TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU
Moronondcha
Ministerio de INDUSTRIA Y COMERCIO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE SISTEMA DE PREVENCION CONTRA INCENDIO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA, ID Nº 371.699

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN / O SERVICIO - COBERTURA REQUERIDA	EMPRESAS														RESOLUCION DNCP Nº 411/2018		
		TES INGENIERIA de Diego Joaquin Rodriguez Barrios							S&C INGENIERIA S.R.L.									
		Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	PRECIO REFERENCIAL	DIFERENCIA PORCENTUAL TES INGENIERIA	DIFERENCIA PORCENTUAL S&C INGENIERIA
1	SISTEMA DE PREVENCION CONTRA INCENDIO	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	Teletek	Bulgaria	1.391.000.000	1.391.000.000	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	SECURITON	Suiza	1.335.000.000	1.335.000.000	1.767.291.272	-21,3%	-24,5%
1.1	Panel central inteligente mano de obra, instalación, programación	Unidad	UNIDAD	1	Teletek	Bulgaria	62.000.000	62.000.000	Unidad	UNIDAD	1	SECURITON	Suiza	55.000.000	55.000.000	72.166.667	-14,1%	-23,8%
1.2	Sensor de humo calor inteligente con base incluye instalación, mano obra, programación y puesta en marcha.	Unidad	UNIDAD	193	Teletek	Bulgaria	820.000	158.260.000	Unidad	UNIDAD	193	SECURITON	Suiza	863.000	166.559.000	221.950.000	-28,7%	-25,0%
1.3	Sensor termovelocimetrico inteligente con base incluye instalación, mano obra, programación y puesta en marcha.	Unidad	UNIDAD	27	Teletek	Bulgaria	800.000	21.600.000	Unidad	UNIDAD	27	SECURITON	Suiza	863.000	23.301.000	30.599.991	-29,4%	-23,9%
1.4	Pulsador manual metálico con modulo inteligente incluye instalación, mano obra, programación y puesta en marcha.	Unidad	UNIDAD	24	Teletek	Bulgaria	1.400.000	33.600.000	Unidad	UNIDAD	24	SECUTRON	Canada	1.427.000	34.248.000	45.679.992	-26,4%	-25,0%
1.5	Alarma Audio Visual incluye instalación, mano obra, programación y puesta en marcha.	Unidad	UNIDAD	24	Teletek	Bulgaria	860.000	20.640.000	Unidad	UNIDAD	24	SYSTEMSENSOR	EE.UU	900.000	21.600.000	28.800.000	-28,3%	-25,0%
1.6	Fuente de poder de 24 volts, con batería incluye instalación, mano obra, programación y puesta en marcha.	Unidad	UNIDAD	1	Teletek	Bulgaria	4.600.000	4.600.000	Unidad	UNIDAD	1	ENFORCER	EE.UU	4.565.000	4.565.000	6.083.333	-24,4%	-25,0%
1.7	Iluminaciones de emergencias 60 led (incluye instalación, mano obra y puesta en marcha)	Unidad	UNIDAD	70	VCP	China	460.000	32.200.000	Unidad	UNIDAD	70	ARGO	China	338.000	23.660.000	31.500.000	2,2%	-24,9%
1.8	Señalizaciones de emergencias led incluye instalación, mano obra y puesta en marcha.	Unidad	UNIDAD	90	VCP	China	500.000	45.000.000	Unidad	UNIDAD	90	ARGO	China	338.000	30.420.000	39.600.000	13,6%	-23,2%
1.9	Extintor de 6 kilos ABC, incluye instalación.	Unidad	UNIDAD	60	2RR	Paraguay	500.000	30.000.000	Unidad	UNIDAD	60	Regimiento 8	Paraguay	328.000	19.680.000	26.200.020	14,5%	-24,9%
1.10	Extintor de 5 kilos CO2, incluye instalación.	Unidad	UNIDAD	9	2RR	Paraguay	900.000	8.100.000	Unidad	UNIDAD	9	Regimiento 8	Paraguay	780.000	7.020.000	9.479.997	-14,6%	-25,9%
1.11	Cable para detección de incendios, incluye instalación.	Metros	UNIDAD	4.500	TPMCSteel	China	9.000	40.500.000	Metros	UNIDAD	4.500	MARLEW	Argentina	9.350	42.075.000	55.948.500	-27,6%	-24,8%

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

CARLOS DAVALOS, JEFE
Dpto. Evaluación y Adjudación
Dirección de Contrataciones - MIC

1.12	Cable multifilar bi color 2x2mm incluye instalación.	Metros	UNIDAD	2.000	Inpaco	Paraguay	8.000	16.000.000	Metros	UNIDAD	2.000	INPACO	Paraguay	6.800	13.600.000	18.000.000	-11,1%	-24,4%
1.13	caños conduit antillamas de 3/4 incluye instalación.	Metros	UNIDAD	2.300	Tigre	Brasil	6.000	13.800.000	Metros	UNIDAD	2.300	TITAN	Paraguay	5.500	12.650.000	16.100.000	-14,3%	-21,4%
1.14	Cajas de conexión pastico 10 x 10 incluye instalación.	Unidad	UNIDAD	400	Argo	China	18.000	7.200.000	Unidad	UNIDAD	400	ROKER	Argentina	15.500	6.200.000	8.133.200	-11,5%	-23,8%
1.15	Grampas para caños conduit tipo omega.	Unidad	UNIDAD	2.300	Elecon	Brasil	8.000	18.400.000	Unidad	UNIDAD	2.300	TRAMONTINA	Brasil	5.400	12.420.000	16.484.100	11,6%	-24,7%
1.16	Tornillos incluye instalación.	Unidad	UNIDAD	10.000	Ciser	Brasil	700	7.000.000	Unidad	UNIDAD	10.000	CISER	Brasil	500	5.000.000	6.670.000	4,9%	-25,0%
1.17	Tarugos incluye instalación.	Unidad	UNIDAD	1.000	Ciser	Brasil	700	700.000	Unidad	UNIDAD	1.000	PY	Paraguay	500	500.000	667.000	4,9%	-25,0%
1.18	Rociadores splinkers 58° incluye instalación.	Unidad	UNIDAD	425	TPMCSteel	China	160.000	68.000.000	Unidad	UNIDAD	425	TYCO	EE.UU	155.000	65.875.000	87.833.475	-22,6%	-25,0%
1.19	Caños galvanizado de 4" pesado para agua (60mts) con sus accesorios y soportes (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Metros	UNIDAD	60	Tuper	Brasil	520.000	31.200.000	Metros	UNIDAD	60	TUPER	Brasil	456.000	27.360.000	36.499.980	-14,5%	-25,0%
1.20	Caños galvanizados de 3" pesado para agua (180mts) con sus accesorios y soportes (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Metros	UNIDAD	180	Tuper	Brasil	480.000	86.400.000	Metros	UNIDAD	180	TUPER	Brasil	410.000	73.800.000	98.400.060	-12,2%	-25,0%
1.21	Caños galvanizados de 2 1/2" pesado para agua. (240 mts) con sus accesorios y soportes (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Metros	UNIDAD	240	Tuper	Brasil	410.000	98.400.000	Metros	UNIDAD	240	TUPER	Brasil	395.000	94.800.000	125.599.920	-21,7%	-24,5%
1.22	Caños galvanizados de 2" pesado para agua (60mts) con sus accesorios y soportes (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Metros	UNIDAD	60	Tuper	Brasil	360.000	21.600.000	Metros	UNIDAD	60	TUPER	Brasil	367.000	22.020.000	29.299.980	-26,3%	-24,8%
1.23	Caños galvanizados de 1 1/2" pesado para agua (120mts) con sus accesorios y soportes (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Metros	UNIDAD	120	Tuper	Brasil	295.000	35.400.000	Metros	UNIDAD	120	TUPER	Brasil	310.000	37.200.000	48.000.000	-26,3%	-22,5%
1.24	Caños galvanizados de 1 1/4" pesado para agua (120mts) con sus accesorios y soportes (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Metros	UNIDAD	120	Tuper	Brasil	270.000	32.400.000	Metros	UNIDAD	120	TUPER	Brasil	290.000	34.800.000	46.200.000	-29,9%	-24,7%
1.25	Caños galvanizados de 1" pesado para agua (940mts) con sus accesorios y soportes (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Metros	UNIDAD	950	Tuper	Brasil	257.000	244.150.000	Metros	UNIDAD	950	TUPER	Brasil	275.000	261.250.000	348.333.333	-29,9%	-25,0%

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCION DE CONTRATACIONES
DICON

CARLOS DAVALOS, JEFE
Dpto. Evaluación y Adjudación
Dirección de Contrataciones - MIC

1.26	Panel central hidráulico con sus accesorios y soportes (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Unidad	UNIDAD	5	TPMCSteel	China	13.000.000	65.000.000	Unidad	UNIDAD	5	TUPER	Brasil	13.125.000	65.625.000	87.500.000	-25,7%	-25,0%
1.27	Kit equipos de bombeo de 20hp con jokey de 1 hp, tanque de hidropresion de 100 litros (incluye instalación, mano de obra y puesta en marcha	Unidad	UNIDAD	1	Pedrollo	Italia	42.000.000	42.000.000	Unidad	UNIDAD	1	PEDROLLO	Italia	35.700.000	35.700.000	47.600.000	-11,8%	-25,0%
1.28	Tablero de comando eléctrico (instalación, mano de obra y puesta en marcha)	Unidad	UNIDAD	1	Wasko	China	9.000.000	9.000.000	Unidad	UNIDAD	1	PEDROLLO	Italia	6.555.000	6.555.000	8.716.667	3,3%	-24,8%
1.29	Reparación del tanque existente de hormigón armado (70.000 litros), con provisión de tanque de agua provisorio como mínimo de 15 mil litros para abastecimiento de agua al edificio.	Unidad	UNIDAD	1	Syopar	Paraguay	34.250.000	34.250.000	Unidad	UNIDAD	1	SYC INGENIERIA	Paraguay	31.000.000	31.000.000	40.100.000	-14,6%	-22,7%
1.30	Cable tipo taller de 4 x 6mm (para la alimentación de los equipos de bombas) instalación, mano de obra y puesta en marcha	Metros	UNIDAD	100	Nexans	Brasil	36.000	3.600.000	Metros	UNIDAD	100	INPACO	Paraguay	31.000	3.100.000	4.066.700	-11,5%	-23,8%
1.31	Caños metálicos de 1" con sus accesorios	Metros	UNIDAD	70	Elecon	Brasil	400.000	28.000.000	Metros	UNIDAD	70	TRAMONTINA	Brasil	280.000	19.600.000	25.911.690	8,1%	-24,4%
1.32	Proyecto Arquitectónico, y proyecto de Prevención contra incendio (PCI) (Digitalizado)	Unidad	UNIDAD	1	TES Ingenieria	Paraguay	72.000.000	72.000.000	Unidad	UNIDAD	1	SYC INGENIERIA	Paraguay	77.817.000	77.817.000	99.166.667	-27,4%	-21,5%
TOTAL								**1.391.000.000**	**TOTAL**						**1.335.000.000**			

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DICON

CARLOS DAVALOS, JEFE
Dpto. Evaluación y Adjudación
Dirección de Contrataciones - MIC