ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 394141

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 146.500.000 Máximo: 293.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
1	72101509-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	Unidad	1					
1.1		Revisi?n de la Alimentaci?n de Energ?a El?ctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energ?a auxiliar (bater?a de respaldo).	Unidad	EVENTO	1			917.667	917.667			1			688.251	**688.251**	-25%
1.2		Ensayos de operaci?n del panel central de Control.	Unidad	EVENTO	1			4.202.667	4.202.667			1			2.600.000	**2.600.000**	-38%
1.3		Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detecci?n de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocim?tricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			168.000	168.000			1			126.000	**126.000**	-25%
1.4		Examen de la programaci?n del sistema.	Unidad	EVENTO	1			652.000	652.000			1			489.000	**489.000**	-25%
1.5		Testeo de se?alizadores de emergencia a Bater?a.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000			1			112.500	**112.500**	-25%
1.6		Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	EVENTO	1			132.333	132.333			1			99.250	**99.250**	-25%
1.7		Revisi?n de Emergencia-Cantidad Ilimitada, deber? consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparaci?n respaldadopor informe t?cnico de lo acontecido y Certificaci?n de la reparaci?n respectiva.	Unidad	EVENTO	1			1.536.667	1.536.667			1			1.152.501	**1.152.501**	-25%
1.8		Inspecci?n de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			172.333	172.333			1			129.250	**129.250**	-25%
1.9		Revisi?n y verificaci?n de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			155.667	155.667			1			116.751	**116.751**	-25%
1.10		Testeo y verificaci?n del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000			1			180.000	**180.000**	-25%
1.11		Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidr?ulicas.	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333			1			775.000	**775.000**	-25%
1.12		Verificaci?n de la red hidr?ulica para descartar p?rdidas.	Unidad	EVENTO	1			523.333	523.333			1			393.000	**393.000**	-25%
1.13		Inspecci?n y diagn?stico general de bombas de Incendios.	Unidad	EVENTO	1			563.333	563.333			1			422.500	**422.500**	-25%
1.14		Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	EVENTO	1			355.000	355.000			1			266.250	**266.250**	-25%
1.15		Mantenimiento y reparaci?n de Impulsor.	Unidad	EVENTO	1			2.683.333	2.683.333			1			2.012.500	**2.012.500**	-25%
2	92121702-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1							1					
2.1		Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocim?tricos.	Unidad	EVENTO	1			1.204.667	1.204.667			1			1.200.000	**1.200.000**	0%
2.2		Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	EVENTO	1			955.000	955.000			1			720.000	**720.000**	-25%
2.3		Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	EVENTO	1			1.190.000	1.190.000			1			895.000	**895.000**	-25%
2.4		Sustituci?n de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	EVENTO	1			3.400.000	3.400.000			1			2.550.000	**2.550.000**	-25%
2.5		Sustituci?n de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	EVENTO	1			2.033.333	2.033.333			1			1.550.000	**1.550.000**	-24%
2.6		Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	EVENTO	1			1.585.000	1.585.000			1			1.190.000	**1.190.000**	-25%
2.7		Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000			1			910.000	**910.000**	-24%
2.8		Cambio de cableado de alimentaci?n 2x2mm.	Unidad	EVENTO	1			51.667	51.667			1			59.000	**59.000**	14%
2.9		Cambio de cableado de se?ales 2x1mm.	Unidad	EVENTO	1			89.000	89.000			1			101.000	**101.000**	13%
2.10		Cambio de Gabinete met?lico.	Unidad	EVENTO	1			653.000	653.000			1			490.000	**490.000**	-25%
2.11		Cambio de teclado LED Alfa Num?rico.	Unidad	EVENTO	1			1.173.333	1.173.333			1			890.000	**890.000**	-24%
2.12		Sustituci?n de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	EVENTO	1			1.983.333	1.983.333			1			1.490.000	**1.490.000**	-25%
2.13		Reparaci?n de Puertas de Emergencias (pintura ign?fuga, anti?xido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	EVENTO	1			1.309.000	1.309.000			1			990.000	**990.000**	-24%
2.14		Cambio de brazo hidr?ulico puertas de Emergencias . Sustitucion de aspersores	Unidad	EVENTO	1			1.197.167	1.197.167			1			899.000	**899.000**	-25%
2.15		Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			401.333	401.333			1			450.000	**450.000**	12%
2.16		Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			720.667	720.667			1			600.000	**600.000**	-17%
2.17		Cambio de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	Unidad	EVENTO	1			1.113.333	1.113.333			1			1.250.000	**1.250.000**	12%
2.18		Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	EVENTO	1			790.000	790.000			1			600.000	**600.000**	-24%
2.19		Cambio de Uni?n STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	EVENTO	1			696.667	696.667			1			525.000	**525.000**	-25%
2.20		Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	EVENTO	1			820.000	820.000			1			620.000	**620.000**	-24%
2.21		Provisi?n o reposici?n de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	EVENTO	1			215.000	215.000			1			165.000	**165.000**	-23%
2.22		Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	EVENTO	1			3.400.000	3.400.000			1			2.551.000	**2.551.000**	-25%
2.23		Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	EVENTO	1			7.166.667	7.166.667			1			5.400.000	**5.400.000**	-25%

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 394141

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 146.500.000 Máximo: 293.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%
2.24		Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			14.133.333	14.133.333			1			10.600.000	**10.600.000**	-25%
2.25		Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	EVENTO	1			18.033.333	18.033.333			1			13.525.000	**13.525.000**	-25%
2.26		Cambio de Rel? de descarga para tanques.	Unidad	EVENTO	1			793.333	793.333			1			596.000	**596.000**	-25%
2.27		Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			5.398.667	5.398.667			1			4.050.000	**4.050.000**	-25%
2.28		Cambio y Provisi?n de tanque hidroneum?tico de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1			2.831.667	2.831.667			1			2.125.000	**2.125.000**	-25%
2.29		Cambio de cableado de fuerza y canalizaci?n en bandejas met?licas.	Unidad	EVENTO	1			181.667	181.667			1			208.000	**208.000**	14%
2.30		Cambio de cableado de fuerza y canalizaci?n en cable canal pl?stico o ca?o PVC.	Unidad	EVENTO	1			144.333	144.333			1			165.000	**165.000**	14%
2.31		Cambio y Readecuaci?n de cableado de mando en el tablero.	Unidad	EVENTO	1			1.073.333	1.073.333			1			806.000	**806.000**	-25%
2.32		Cambio de tablero met?lico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	EVENTO	1			1.393.333	1.393.333			1			1.050.000	**1.050.000**	-25%
2.33		Cambio de Contador de 20?.	Unidad	EVENTO	1			1.593.333	1.593.333			1			1.196.000	**1.196.000**	-25%
2.34		Cambio de Variador de Frecuencia para 20?.	Unidad	EVENTO	1			17.166.667	17.166.667			1			12.000.000	**12.000.000**	-30%
2.35		Cambio de rel? t?rmico para 20?.	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000			1			890.000	**890.000**	-19%
2.36		Cambio de llave termomagn?tica trif?sica 3x32A.	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000			1			340.000	**340.000**	-21%
2.37		Cambio de llave termomagn?tica monof?sica de 1x40.	Unidad	EVENTO	1			590.000	590.000			1			445.000	**445.000**	-25%
2.38		Cambio y Regulaci?n de Presostato.	Unidad	EVENTO	1			1.050.000	1.050.000			1			800.000	**800.000**	-24%
2.39		Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1			916.667	916.667			1			690.000	**690.000**	-25%
2.40		Cambio de luz piloto LED.	Unidad	EVENTO	1			443.333	443.333			1			350.000	**350.000**	-21%
2.41		Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	EVENTO	1			923.333	923.333			1			700.000	**700.000**	-24%
2.42		Cambio de rel? falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			1.750.000	1.750.000			1			1.320.000	**1.320.000**	-25%
2.43		Cambio de Boya el?ctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	EVENTO	1			973.333	973.333			1			800.000	**800.000**	-18%
2.44		Cambio de Sensor de nivel de l?quido tipo Reed de PVC.	Unidad	EVENTO	1			1.916.667	1.916.667			1			1.500.000	**1.500.000**	-22%
2.45		Cambio de Bornera.	Unidad	EVENTO	1			583.333	583.333			1			440.000	**440.000**	-25%
2.46		Cambio de Riel DIN.	Unidad	EVENTO	1			236.667	236.667			1			180.000	**180.000**	-24%
2.47		Cambio de tablero estrella triangulo manual autom?tico.	Unidad	EVENTO	1			2.253.333	2.253.333			1			1.700.000	**1.700.000**	-25%
2.48		Cambio de Ca?o galvanizado de 1/2".	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000			1			500.000	**500.000**	-4%
2.49		Cambio de Ca?o galvanizado de 3/4?.	Unidad	EVENTO	1			505.333	505.333			1			510.000	**510.000**	1%
2.50		Cambio de Ca?o galvanizado de 1".	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000			1			520.000	**520.000**	-8%
2.51		Cambio de ca?o galvanizado de 11/2".	Unidad	EVENTO	1			602.667	602.667			1			550.000	**550.000**	-9%
2.52		Cambio d Ca?o galvanizado de 2".	Unidad	EVENTO	1			653.333	653.333			1			580.000	**580.000**	-11%
2.53		Cambio de ca?o galvanizado de 2 1/2".	Unidad	EVENTO	1			647.667	647.667			1			600.000	**600.000**	-7%
2.54		Cambio de ca?o galvanizado de 3".	Unidad	EVENTO	1			831.667	831.667			1			650.000	**650.000**	-22%
2.55		Cambio de ca?o galvanizado de 4".	Unidad	EVENTO	1			953.667	953.667			1			720.000	**720.000**	-25%
2.56		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2".	Unidad	EVENTO	1			876.050	876.050			1			660.000	**660.000**	-25%
2.57		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4?.	Unidad	EVENTO	1			860.000	860.000			1			670.000	**670.000**	-22%
2.58		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1".	Unidad	EVENTO	1			965.000	965.000			1			730.000	**730.000**	-24%
2.59		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2".	Unidad	EVENTO	1			1.138.333	1.138.333			1			860.000	**860.000**	-24%
2.60		Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2".	Unidad	EVENTO	1			1.156.667	1.156.667			1			870.000	**870.000**	-25%
2.61		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2".	Unidad	EVENTO	1			1.748.333	1.748.333			1			1.320.000	**1.320.000**	-24%
2.62		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3".	Unidad	EVENTO	1			2.035.000	2.035.000			1			1.530.000	**1.530.000**	-25%
2.63		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4".	Unidad	EVENTO	1			3.033.333	3.033.333			1			2.280.000	**2.280.000**	-25%
2.64		Cambio de Codo galvanizado 90-de 2".	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000			1			380.000	**380.000**	-24%
2.65		Cambio de Codo galvanizado de 90-2" 1/2".	Unidad	EVENTO	1			620.667	620.667			1			700.000	**700.000**	13%
2.66		Cambio Uni?n 5 V?as.	Unidad	EVENTO	1			638.833	638.833			1			480.000	**480.000**	-25%
								Precio Total								**107.243.753**	
																107.243.753	
																0	

TETÃ VIRU MOHENDAPY
HACIENDA

TRIBUTACIÓN
Promoviendo confianza

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 394141

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 146.500.000 Máximo: 293.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	%

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Carlos Oviedo
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Diego Dominguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente García
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 394141

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 146.500.000 Máximo: 293.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										INTECH S.R.L.							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
1	72101509-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1					Unidad	Unidad	1					
1.1		Revisi?n de la Alimentaci?n de Energ?a El?ctrica del sistema como de la fuente principal y como de la fuente de energ?a auxiliar (bater?a de respaldo).	Unidad	EVENTO	1			917.667	917.667			1			452.100	**452.100**	-51%
1.2		Ensayos de operaci?n del panel central de Control.	Unidad	EVENTO	1			4.202.667	4.202.667			1			753.500	**753.500**	-82%
1.3		Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda de todos los dispositivos instalados para la detecci?n de incendios, como ser: detectores de humo, rociadores detectores Termovelocim?tricos, pulsadores mensuales y alarmas audiovisuales.	Unidad	EVENTO	1			168.000	168.000			1			191.800	**191.800**	14%
1.4		Examen de la programaci?n del sistema.	Unidad	EVENTO	1			652.000	652.000			1			274.000	**274.000**	-58%
1.5		Testeo de se?alizadores de emergencia a Bater?a.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000			1			164.400	**164.400**	10%
1.6		Prueba de funcionamiento de las puertas corta fuego.	Unidad	EVENTO	1			132.333	132.333			1			82.200	**82.200**	-38%
1.7		Revisi?n de Emergencia-Cantidad ilimitada, deber? consistir en localizar al sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparaci?n respaldadopor informe t?cnico de lo acontecido y Certificaci?n de la reparaci?n respectiva.	Unidad	EVENTO	1			1.536.667	1.536.667			1			959.000	**959.000**	-38%
1.8		Inspecci?n de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			172.333	172.333			1			89.050	**89.050**	-48%
1.9		Revisi?n y verificaci?n de los picos y accesorios de hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			155.667	155.667			1			89.050	**89.050**	-43%
1.10		Testeo y verificaci?n del funcionamiento de mangueras hidrantes.	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000			1			178.100	**178.100**	-26%
1.11		Testeo y Acondicionamiento del sistema de bombas principales y bombas de auxilios con mangueras hidr?ulicas.	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333			1			342.500	**342.500**	-67%
1.12		Verificaci?n de la red hidr?ulica para descartar p?rdidas.	Unidad	EVENTO	1			523.333	523.333			1			205.500	**205.500**	-61%
1.13		Inspecci?n y diagn?stico general de bombas de Incendios.	Unidad	EVENTO	1			563.333	563.333			1			205.500	**205.500**	-64%
1.14		Limpieza y readecuacion de recinto de las bombas de Incendio.	Unidad	EVENTO	1			355.000	355.000			1			205.500	**205.500**	-42%
1.15		Mantenimiento y reparaci?n de Impulsor.	Unidad	EVENTO	1			2.683.333	2.683.333			1			1.027.500	**1.027.500**	-62%
2	92121702-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1							1					
2.1		Cambio de sensores de humo/calor y Termovelocim?tricos.	Unidad	EVENTO	1			1.204.667	1.204.667			1			1.087.500	**1.087.500**	-10%
2.2		Cambio de Pulsadores Manuales con Comando de Tapa.	Unidad	EVENTO	1			955.000	955.000			1			412.500	**412.500**	-57%
2.3		Cambio de Alarma y Audio Visual.	Unidad	EVENTO	1			1.190.000	1.190.000			1			312.500	**312.500**	-74%
2.4		Sustituci?n de Placa de control Direccionable de 2 Lazos.	Unidad	EVENTO	1			3.400.000	3.400.000			1			2.500.000	**2.500.000**	-26%
2.5		Sustituci?n de Placa de Control convencional de 32 zonas.	Unidad	EVENTO	1			2.033.333	2.033.333			1			1.500.000	**1.500.000**	-26%
2.6		Cambio de Expansor de 8 Zonas.	Unidad	EVENTO	1			1.585.000	1.585.000			1			1.375.000	**1.375.000**	-13%
2.7		Cambio de Fuente 20 A estabilizada con Fusiblera.	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000			1			1.000.000	**1.000.000**	-17%
2.8		Cambio de cableado de alimentaci?n 2x2mm.	Unidad	EVENTO	1			51.667	51.667			1			56.250	**56.250**	9%
2.9		Cambio de cableado de se?ales 2x1mm.	Unidad	EVENTO	1			89.000	89.000			1			56.250	**56.250**	-37%
2.10		Cambio de Gabinete met?lico.	Unidad	EVENTO	1			653.000	653.000			1			500.000	**500.000**	-23%
2.11		Cambio de teclado LED Alfa Num?rico.	Unidad	EVENTO	1			1.173.333	1.173.333			1			875.000	**875.000**	-25%
2.12		Sustituci?n de Manivelas de Puertas de Emergencias.	Unidad	EVENTO	1			1.983.333	1.983.333			1			1.000.000	**1.000.000**	-50%
2.13		Reparaci?n de Puertas de Emergencias (pintura ign?fuga, anti?xido, soldaduras y placas, herrajes, otros).	Unidad	EVENTO	1			1.309.000	1.309.000			1			875.000	**875.000**	-33%
2.14		Cambio de brazo hidr?ulico puertas de Emergencias . Sustitucion de aspersores	Unidad	EVENTO	1			1.197.167	1.197.167			1			750.000	**750.000**	-37%
2.15		Cambio de cartel luminoso de Salida de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			401.333	401.333			1			200.000	**200.000**	-50%
2.16		Cambio de Equipo de luz de Emergencia.	Unidad	EVENTO	1			720.667	720.667			1			250.000	**250.000**	-65%
2.17		Cambio de Manguera de 1 1/2" (pulgadas).	Unidad	EVENTO	1			1.113.333	1.113.333			1			837.500	**837.500**	-25%
2.18		Cambio de Esguincho (pico de bronce).	Unidad	EVENTO	1			790.000	790.000			1			375.000	**375.000**	-53%
2.19		Cambio de Uni?n STORZ (conecta la manguera a la boca de Incendio).	Unidad	EVENTO	1			696.667	696.667			1			375.000	**375.000**	-46%
2.20		Cambio de caja p/ BIE con vidrio (bocas de incendios equipadas).	Unidad	EVENTO	1			820.000	820.000			1			325.000	**325.000**	-60%
2.21		Provisi?n o reposici?n de Vidrios de cajas para BIE.	Unidad	EVENTO	1			215.000	215.000			1			175.000	**175.000**	-19%
2.22		Cambio de Bomba jockey / auxiliar de 1 hp.	Unidad	EVENTO	1			3.400.000	3.400.000			1			1.875.000	**1.875.000**	-45%
2.23		Cambio de Bomba principal d bombeo de 5 hp.	Unidad	EVENTO	1			7.166.667	7.166.667			1			4.500.000	**4.500.000**	-37%

TETÃ VIRU MOHENDAPY HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS DE LA SET DEL MH con ID: 394141

MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 146.500.000 Máximo: 293.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

										INTECH S.R.L.							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
2.24		Cambio de Bomba principal de bombeo de 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			14.133.333	14.133.333			1			8.750.000	**8.750.000**	-38%
2.25		Cambio de bomba principal de bombeo de 20 hp.	Unidad	EVENTO	1			18.033.333	18.033.333			1			17.500.000	**17.500.000**	-3%
2.26		Cambio de Rel? de descarga para tanques.	Unidad	EVENTO	1			793.333	793.333			1			375.000	**375.000**	-53%
2.27		Rebobinado de Motor hasta 10 hp.	Unidad	EVENTO	1			5.398.667	5.398.667			1			5.000.000	**5.000.000**	-7%
2.28		Cambio y Provisi?n de tanque hidroneum?tico de 100 lts.	Unidad	EVENTO	1			2.831.667	2.831.667			1			1.875.000	**1.875.000**	-34%
2.29		Cambio de cableado de fuerza y canalizaci?n en bandejas met?licas.	Unidad	EVENTO	1			181.667	181.667			1			125.000	**125.000**	-31%
2.30		Cambio de cableado de fuerza y canalizaci?n en cable canal pl?stico o ca?o PVC.	Unidad	EVENTO	1			144.333	144.333			1			93.750	**93.750**	-35%
2.31		Cambio y Readecuaci?n de cableado de mando en el tablero.	Unidad	EVENTO	1			1.073.333	1.073.333			1			800.000	**800.000**	-25%
2.32		Cambio de tablero met?lico exterior 300 mm x 400 mm IP66.	Unidad	EVENTO	1			1.393.333	1.393.333			1			850.000	**850.000**	-39%
2.33		Cambio de Contador de 20?.	Unidad	EVENTO	1			1.593.333	1.593.333			1			625.000	**625.000**	-61%
2.34		Cambio de Variador de Frecuencia para 20?.	Unidad	EVENTO	1			17.166.667	17.166.667			1			7.250.000	**7.250.000**	-58%
2.35		Cambio de rel? t?rmico para 20?.	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000			1			562.500	**562.500**	-49%
2.36		Cambio de llave termomagn?tica trif?sica 3x32A.	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000			1			62.500	**62.500**	-85%
2.37		Cambio de llave termomagn?tica monof?sica de 1x40.	Unidad	EVENTO	1			590.000	590.000			1			31.250	**31.250**	-95%
2.38		Cambio y Regulaci?n de Presostato.	Unidad	EVENTO	1			1.050.000	1.050.000			1			375.000	**375.000**	-64%
2.39		Cambio de Botonera parada y marcha.	Unidad	EVENTO	1			916.667	916.667			1			93.750	**93.750**	-90%
2.40		Cambio de luz piloto LED.	Unidad	EVENTO	1			443.333	443.333			1			75.000	**75.000**	-83%
2.41		Cambio de temporizador 0 a 10 seg.	Unidad	EVENTO	1			923.333	923.333			1			400.000	**400.000**	-57%
2.42		Cambio de rel? falta de fase.	Unidad	EVENTO	1			1.750.000	1.750.000			1			562.500	**562.500**	-68%
2.43		Cambio de Boya el?ctrica especial con cableado blindado de 15 m.	Unidad	EVENTO	1			973.333	973.333			1			356.250	**356.250**	-63%
2.44		Cambio de Sensor de nivel de l?quido tipo Reed de PVC.	Unidad	EVENTO	1			1.916.667	1.916.667			1			750.000	**750.000**	-61%
2.45		Cambio de Bornera.	Unidad	EVENTO	1			583.333	583.333			1			62.500	**62.500**	-89%
2.46		Cambio de Riel DIN.	Unidad	EVENTO	1			236.667	236.667			1			43.750	**43.750**	-82%
2.47		Cambio de tablero estrella triangulo manual autom?tico.	Unidad	EVENTO	1			2.253.333	2.253.333			1			1.625.000	**1.625.000**	-28%
2.48		Cambio de Ca?o galvanizado de 1/2".	Unidad	EVENTO	1			520.000	520.000			1			225.000	**225.000**	-57%
2.49		Cambio de Ca?o galvanizado de 3/4?.	Unidad	EVENTO	1			505.333	505.333			1			250.000	**250.000**	-51%
2.50		Cambio de Ca?o galvanizado de 1".	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000			1			312.500	**312.500**	-45%
2.51		Cambio de ca?o galvanizado de 11/2".	Unidad	EVENTO	1			602.667	602.667			1			375.000	**375.000**	-38%
2.52		Cambio d Ca?o galvanizado de 2".	Unidad	EVENTO	1			653.333	653.333			1			512.500	**512.500**	-22%
2.53		Cambio de ca?o galvanizado de 2 1/2".	Unidad	EVENTO	1			647.667	647.667			1			625.000	**625.000**	-3%
2.54		Cambio de ca?o galvanizado de 3".	Unidad	EVENTO	1			831.667	831.667			1			750.000	**750.000**	-10%
2.55		Cambio de ca?o galvanizado de 4".	Unidad	EVENTO	1			953.667	953.667			1			1.000.000	**1.000.000**	5%
2.56		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1/2".	Unidad	EVENTO	1			876.050	876.050			1			95.000	**95.000**	-89%
2.57		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3/4?.	Unidad	EVENTO	1			860.000	860.000			1			106.250	**106.250**	-88%
2.58		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1".	Unidad	EVENTO	1			965.000	965.000			1			187.500	**187.500**	-81%
2.59		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 1 1/2".	Unidad	EVENTO	1			1.138.333	1.138.333			1			250.000	**250.000**	-78%
2.60		Cambio de Llave de paso tipo Exclusa de 2".	Unidad	EVENTO	1			1.156.667	1.156.667			1			375.000	**375.000**	-68%
2.61		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 2 1/2".	Unidad	EVENTO	1			1.748.333	1.748.333			1			687.500	**687.500**	-61%
2.62		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 3".	Unidad	EVENTO	1			2.035.000	2.035.000			1			912.500	**912.500**	-55%
2.63		Cambio de llave de paso tipo Exclusa de 4".	Unidad	EVENTO	1			3.033.333	3.033.333			1			1.875.000	**1.875.000**	-38%
2.64		Cambio de Codo galvanizado 90-de 2".	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000			1			65.000	**65.000**	-87%
2.65		Cambio de Codo galvanizado de 90-2" 1/2".	Unidad	EVENTO	1			620.667	620.667			1			125.000	**125.000**	-80%
2.66		Cambio Uni?n 5 V?as.	Unidad	EVENTO	1			638.833	638.833			1			118.750	**118.750**	-81%
								Precio Total								**83.523.450**	

Alberto Alfonzo
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Carlos Oviedo
Representante de la Dirección de Planificación y Técnica Tributaria

Celeste Franco
Representante de la Unidad Requirente

Diego Dominguez
Representante del Gabinete del Viceministro de Tributación

Francisco Valiente García
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas