Asunción, 10 de mayo de 2022

DICTAMEN S.U.O.C. N º 13/2022

Con relación al llamado a Contratación Directa para el MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION CONTRA INCENDIO, en cuanto a los precios referenciales, expreso cuanto sigue:

Que, los precios referenciales son resultados de una visita técnica por la empresa: TES Ingeniería, ya que se solicitó a varias empresas para que pasen a relevar datos del sistema, solo acudió la empresa mencionada.

Es así que se cuenta con un solo precio referencial, y debido a la urgencia, la naturaleza y la particularidad del servicio a ser licitado, corresponde tomar el mismo en consideración al marco legal vigente.

Item	Catalogo	Especificacion tecnica	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	PU	PRECIO TOTAL
1	92121702-001	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios (Preventivo)	Evento	Global	1		9.425.000
1.1		Mantenimiento Preventivo del Sistema, Incluye: Limpieza integral y prueba individual de funcionamiento de cada componente del sistema, verificación y ajustes de conexiones en bornes, verificación de cableado, ajustes de soportes de fijación, verificación de funcionamiento de la fuente de alimentación principal y de respaldo, limpieza de cámara de detección de detectores de humo calor, verificación y ajustes de configuración y programación del panel central. Prueba general de funcionamiento del sistema.-	Evento	Global	1	*9.425.000*	
2	92121702-001	Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios (correctivo)	Evento	Global	1		29.455.500
2.1		Provisión de Fuente de Alimentación 12 Vdc	Evento	unidad	1	*3.235.700*	
2.2		Previsión de Batería de 12 V 7 Ah	Evento	unidad	1	*364.000*	
2.3		Provisión de Tarjeta expansor de lazo	Evento	unidad	1	*5.915.000*	
2.4		Provisión de Detector Humo/Calor direccionable	Evento	unidad	1	*858.000*	
2.5		Provisión de Pulsador Manual Direccionable	Evento	unidad	1	*975.000*	

OICO
SUOC

Oscar I. Careaga Olmedo
Jefe de S-UOC

MISIÓN Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

VISIÓN Ser una institución educativa, líder en excelencia académica, basada en la planificación y coordinación de acciones; con profesionales comprometidos, que promuevan y que apliquen la coherencia, la vivencia de valores, la libertad responsable, el espíritu crítico, reflexivo e investigativo, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado y de continuo avance tecnológico.

2.6	Provisión de Alarma Audio Visual Direccionable	**Evento**	**unidad**	**1**	*837.200*	
2.7	Provisión de Cable de señal SLC 1x2x18 AWG	**Evento**	**ml**	**1**	*10.400*	
2.8	Provisión de Panel Central de Control	**Evento**	**unidad**	**1**	*16.060.200*	
2.9	Mano de obra de instalación y puesta en funcionamiento del dispositivo	**Evento**	**unidad**	**1**	*1.200.000*	
						38.880.500

Adjunto nota de presupuesto de la empresa TES Ingenieria.

Es mi informe.

COLEGIO EXPERIMENTAL PARAGUAY - BRASIL
VITAM IMPENDERE VERO
S-UOC
U.N.A.

Abg. **Oscar Israel Careaga O.**
Jefe Dpto. SUOC

OICO
SUOC

MISIÓN Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

VISIÓN Ser una institución educativa, líder en excelencia académica, basada en la planificación y coordinación de acciones; con profesionales comprometidos, que promuevan y que apliquen la coherencia, la vivencia de valores, la libertad responsable, el espíritu crítico, reflexivo e investigativo, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado y de continuo avance tecnológico.

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

Asunción, 26 de agosto de 2022.-

Señores: **Colegio Experimental Paraguay Brasil - CEPB**
Atención**: Oscar Careaga**
Ref.: Cotización de los trabajos solicitados
Presente.-

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a fin de presentarles la cotización solicitada como sigue:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**Extensión del sistema de detección**				**40.632.000**
1.1	Tarjeta expansor de lazo	1	un	6.825.000	6.825.000
1.2	Cable de señal SLC 1x2x18 AWG	250	ml	10.400	2.600.000
1.3	Ducteado 3/4" PVC	1	gl	936.000	936.000
1.4	Detector de Humo/Calor direccionable	22	un	858.000	18.876.000
1.5	Mano de obra de instalación, configuración y puesta en marcha	1	gl	11.395.000	11.395.000
2	**Mantenimiento Preventivo del Sistema**				**9.425.000**
2.1	Mantenimiento Preventivo del Sistema, Incluye: Limpieza integral y prueba individual de funcionamiento de cada componente del sistema, verificación y ajustes de conexiones en bornes, verificación de cableado, ajustes de soportes de fijación, verificación de funcionamiento de la fuente de alimentación principal y de respaldo, limpieza de cámara de detección de detectores de humo calor, verificación y ajustes de configuración y programación del panel central. Prueba general de funcionamiento del sistema.-	1	gl	9.425.000	9.425.000
3	**Mantenimiento Correctivo del Sistema**				**29.455.500**
3.1	Provisión de Fuente de Alimentación 12 Vdc	1	un	3.235.700	3.235.700
3.2	Previsión de Batería de 12 V 7 Ah		un		

COLEGIO EXPERIMENTAL PARAGUAY - BRASIL
VILLA HAMPENGERE
S-UOC
U.N.A.

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

		1		364.000	364.000
3.3	Provisión de Tarjeta expansor de lazo	1	un	5.915.000	5.915.000
3.4	Provisión de Detector Humo/Calor direccionable	1	un	858.000	858.000
3.5	Provisión de Pulsador Manual Direccionable	1	un	975.000	975.000
3.6	Provisión de Alarma Audio Visual Direccionable	1	un	837.200	837.200
3.7	Provisión de Cable de señal SLC 1x2x18 AWG	1	ml	10.400	10.400
3.8	Provisión de Panel Central de Control	1	un	16.060.200	16.060.200
3.9	Mano de obra de instalación y puesta en funcionamiento del dispositivo	1	un	1.200.000	1.200.000
				TOTAL Gs. (IVA Incluido):	**79.512.500**

Son Guaraníes (IVA Incluido): ***Setenta y nueve millones quinientos doce mil quinientos.-***

Observaciones:

- Presupuesto válido por 30 días.

Sin otro particular les saludamos atentamente.-

COLEGIO EXPERIMENTAL PARAGUAY
VITAM IMPENDERE VERO
SUOC
U.N.A.

Robin Rios
TES Ingeniería