Ministerio Público
Unidad Operativa de Contrataciones

ADDENDA Nº 1

I- Anexo 2 - FORMULARIO CARTA OFERTA

La planilla de Precios queda como sigue:

PLANILLA DE PRECIOS

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
Lote	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
		(Indicar la descripción de los Bienes o Servicios)	(indicar la marca de los bienes)	(Indicar la procedencia de los bienes)	(Indicar la unidad de medida de los bienes)	(indicar la Forma de presentación de los bienes)	(indicar la Cantidad de los Bienes)	(indicar el precio Unitario CIP por ítem)	(indicar el precio total CIP por ítem)
1	**92121702-001**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para la Sede Central Chile c/ Ygatymi**	**Hochiki**		**Unidad**	**Evento**	**1**		
		1- Revisión de la alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal y de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).					1	Cotizar	
		2- Ensayos de operación del Panel Central de Control.					1	Cotizar	

Lic. Alicia France Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

		3- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores de humo.					1	Cotizar	
		4- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores termovelocimétricos.					1	Cotizar	
		5- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de pulsadores manuales.					1	Cotizar	
		6- Pruebas de alarmas audio-visuales					1	Cotizar	
		7- Examen de la programación del sistema					1	Cotizar	
		8- Limpieza general profunda de cada dispositivo o elemento componente del sistema: detectores de humo; detectores termo velocímetros, pulsadores manuales, alarmas audio-visuales, utilizando para ello líquidos especiales.					1	Cotizar	
		OBS: En base a las verificaciones y pruebas en general realizadas a todos los componentes del sistema por la empresa adjudicada, la misma deberá elevar un informe técnico detallando si existieren componentes averiados que deban sustituirse para que el equipo funcione en forma óptima.							
2	**92121702-001**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para el Laboratorio Forense**	GENERAL ELECTRIC		**Unidad**	**Evento**	**1**		
		1- Revisión de la alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal y de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).					1	Cotizar	
		2- Ensayos de operación del Panel Central de Control.					1	Cotizar	
		3- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores de humo.					1	Cotizar	
		4- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores termovelocimétricos.					1	Cotizar	

Lic. Alicia Franco Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

		5- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de pulsadores manuales.					1	Cotizar	
		6- Pruebas de alarmas audio-visuales					1	Cotizar	
		7- Examen de la programación del sistema					1	Cotizar	
		8- Limpieza general profunda de cada dispositivo o elemento componente del sistema: detectores de humo; detectores termo velocímetros, pulsadores manuales, alarmas audio-visuales, utilizando para ello líquidos especiales.					1	Cotizar	
		OBS: En base a las verificaciones y pruebas en general realizadas a todos los componentes del sistema por la empresa adjudicada, la misma deberá elevar un informe técnico detallando si existieren componentes averiados que deban sustituirse para que el equipo funcione en forma óptima.							
3	**92121702-001**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para la Dirección de RR.HH y Dirección de Planificación.**	**DSC**		**Unidad**	**Evento**	**1**		
		1- Revisión de la alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal y de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).					1	Cotizar	
		2- Ensayos de operación del Panel Central de Control.					1	Cotizar	
		3- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores de humo.					1	Cotizar	
		4- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores termovelocimétricos.					1	Cotizar	
		5- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de pulsadores manuales.					1	Cotizar	

Lic. Alicia Franco Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

		6- Pruebas de alarmas audio-visuales					1	Cotizar	
		7- Examen de la programación del sistema					1	Cotizar	
		8- Limpieza general profunda de cada dispositivo o elemento componente del sistema: detectores de humo; detectores termo velocímetros, pulsadores manuales, alarmas audio-visuales, utilizando para ello líquidos especiales.					1	Cotizar	
		OBS: En base a las verificaciones y pruebas en general realizadas a todos los componentes del sistema por la empresa adjudicada, la misma deberá elevar un informe técnico detallando si existieren componentes averiados que deban sustituirse para que el equipo funcione en forma óptima.							
4	**92121702-001**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para el Bloque Nº 5 Centro de Entrenamiento. Ygatymi esq./ Alberdi**	DSC		**Unidad**	**Evento**	**1**		
		1- Revisión de la alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal y de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).					1	Cotizar	
		2- Ensayos de operación del Panel Central de Control.					1	Cotizar	
		3- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores de humo.					1	Cotizar	
		4- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores termovelocimétricos.					1	Cotizar	
		5- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de pulsadores manuales.					1	Cotizar	
		6- Pruebas de alarmas audio-visuales					1	Cotizar	

Lic. Alicia Franco Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

		7- Examen de la programación del sistema					1	Cotizar	
		8- Limpieza general profunda de cada dispositivo o elemento componente del sistema: detectores de humo; detectores termo velocímetros, pulsadores manuales, alarmas audio-visuales, utilizando para ello líquidos especiales.					1	Cotizar	
		OBS: En base a las verificaciones y pruebas en general realizadas a todos los componentes del sistema por la empresa adjudicada, la misma deberá elevar un informe técnico detallando si existieren componentes averiados que deban sustituirse para que el equipo funcione en forma óptima.							
5	**92121702-001**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para la Sede Nº 1 – Ntra. Sra. de la Asunción c/ Haedo**	GENERAL ELECTRIC		**Unidad**	**Evento**	**1**		
		1- Revisión de la alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal y de la fuente de energía auxiliar (batería de respaldo).					1	Cotizar	
		2- Ensayos de operación del Panel Central de Control.					1	Cotizar	
		3- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores de humo.					1	Cotizar	
		4- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de detectores termovelocimétricos.					1	Cotizar	
		5- Pruebas de funcionamiento de dispositivos de pulsadores manuales.					1	Cotizar	
		6- Pruebas de alarmas audio-visuales					1	Cotizar	
		7- Examen de la programación del sistema					1	Cotizar	

Lic. Alicia Franco Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

		8- Limpieza general profunda de cada dispositivo o elemento componente del sistema: detectores de humo; detectores termo velocímetros, pulsadores manuales, alarmas audio-visuales, utilizando para ello líquidos especiales.					1	Cotizar	
		OBS: En base a las verificaciones y pruebas en general realizadas a todos los componentes del sistema por la empresa adjudicada, la misma deberá elevar un informe técnico detallando si existieren componentes averiados que deban sustituirse para que el equipo funcione en forma óptima.							
		Obs.: La empresa Contratada deberá garantizar todos los servicios realizados, entregando un documento de garantía de los trabajos concluidos.							
						Precio Total			

Lic. Alicia Franco Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contrataciones

II- El Anexo 3 queda como sigue:

CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS CON QUE CUENTA CADA UNA DE LAS INSTALACIONES.

LOTE	CANT	DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES TECNICAS
		Contratación Directa – Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios 2do. Llamado
		El detalle de los equipos es meramente para conocer la dimensión del trabajo, no para cotizar los equipos.
1	**1**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para la Sede Central**
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO
		MARCA: HOCHIKI, Modelo: FIRE-NET 27
		1 (un) panel central de control tipo direccionable HOCHIKI
		2 (dos) batería de respaldo
		104 (ciento cuatro) detectores de humo direccionables
		4 (cuatro) termovelocimétricos direccionables
		12 (doce) pulsadores manuales direccionables
		12 (doce) alarmas audio-visuales.
		28 (veinte y ocho) señalizaciones de emergencia
		36 (treinta y seis) iluminaciones de emergencia.
2	**1**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para el Laboratorio Forense**
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO
		MARCA: GENERAL ELECTRIC, Modelo: CADDX-NX-8 24 ZONAS
		1 (un) panel central de control tipo convencional GENERAL ELECTRIC
		1 (una) batería de respaldo
		50 (cincuenta) detectores de humo convencionales, tipo fotoeléctrico
		4 (cuatro) termovelocimétricos convencionales
		10 (diez) pulsadores manuales direccionables
		10 (diez) alarmas audio-visuales.
		10 (diez) señalizaciones de emergencia
		20 (veinte) iluminaciones de emergencia.
3	**1**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para la Dirección de RR.HH y Dirección de Planificación**
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO
		MARCA: DSC, Modelo: 1832
		1 (un) panel central de control: placa, teclado, batería y transformador.
		33 (treinta y tres) Detectores H/C y T/V – Marca: EVERDAY

Lic. Alicia Franco Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público

		4 (cuatro) Pulsadores manuales – Marca: SUMMIT; Modelo: SPS-SM
		4 (cuatro) Alarmas audiovisuales - Marca: MOREY
		3 (tres) Iluminaciones de emergencia – Marca: ATOMLUX
		4 (cuatro) Señalizaciones de emergencia – Marca: ATOMLUX
4	**1**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para el Bloque Nº 5 Centro de Entrenamiento.**
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO
		MARCA: DSC, Modelo: 1832
		1 (un) panel central de control de 8 zonas.
		30 (treinta) Detectores H/C y T/V – Marca: BOSCH
		5 (cinco) Pulsadores manuales – Marca: SUMMIT
		5 (cinco) Alarmas audiovisuales - Marca: SYSTEM SENSOR/ MOREY
5	**1**	**Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Contra Incendios para la Sede Nº 1: Ntra. Sra. De la Asunción c/ Haedo.**
		1 (un) panel central de Alarmas
		1 (un) teclado remoto
		1 (una) batería
		1 (una) fuente de alimentación
		1 (una) placa expansora
		146 (ciento cuarenta y seis) sensores de humo y calor.
		92 (noventa y dos) sensores termovelocimétricos
		18 (diez y ocho) bocinas con luces estroboscópicas.
		18 (diez y ocho) pulsadores manuales de incendio
		Obs.: La empresa Contratada deberá garantizar todos los servicios realizados, entregando un documento de garantía de los trabajos concluidos.

III- Lugar de prestación de los servicios

Sede Central del Ministerio Publico (Chile c/ Ygatymi), *Laboratorio Forense* (Jejui c/ Chile), *Bloque Nº 3 – Dirección de RR.HH y Dirección de Planificación* (Ygatymi e/ Chile y Alberdi), *Bloque Nº 5 Centro de Entrenamiento* (Ygatymi esq./ Alberdi) y *Sede Nº 1* (Ntra. Sra. De la Asunción c/ Haedo).

IV- Formalización del Trabajo: "Mediante Orden de Trabajo y/o Servicio"

Lic. Alicia Franco Falcón
Responsable U.O.C.
Ministerio Público