

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P05-F-04
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	1
	ANEXO TÉCNICO	VIGENCIA:	09-01-2020
Página 1 de 3			

OBJETO

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL EDIFICIO ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA INCLUYENDO LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS, DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA TAL EFECTO.

1. CARACTERÍSTICAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación, se detallan las especificaciones que debe el proponente tener en cuenta para presentar su oferta, la cual debe estar directamente relacionada con el objeto de esta invitación, la información que se detalla adelante y las consideraciones de todo orden que estime, para ofrecer mejores condiciones a la Entidad. Las especificaciones técnicas tienen dos componentes, uno de sobre el suministro e instalación de equipos y el otro de obra civil e instalaciones.

1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr. TOTAL
1	RED GENERAL DE INCENDIO				
1,01	S.I. TUBERIA CPVC CERTIFICADA PARA RED INCENDIO de 3"	ML	168,00		
1,02	S.I. TUBERIA CPVC CERTIFICADA PARA RED INCENDIO de 2"	ML	131,00		
1,03	S.I. TUBERIA CPVC CERTIFICADA PARA RED INCENDIO de 1 1/2"	ML	53,00		
1,04	S.I. TUBERIA CPVC CERTIFICADA PARA RED INCENDIO de 1 1/4"	ML	203,00		
1,05	S.I. TUBERIA CPVC CERTIFICADA PARA RED INCENDIO de 1"	ML	390,00		
1,06	S.I. ACCESORIOS CPVC CERTIFICADO PARA INCENDIO de 3"	UN	64,00		
1,07	S.I. ACCESORIOS CPVC CERTIFICADO PARA INCENDIO de 2 1/2"	UN	10,00		
1,08	S.I. ACCESORIOS CPVC CERTIFICADO PARA INCENDIO de 2"	UN	20,00		
1,09	S.I. ACCESORIOS CPVC CERTIFICADO PARA INCENDIO de 1 1/2"	UN	9,00		
1,10	S.I. ACCESORIOS CPVC CERTIFICADO PARA INCENDIO de 1 1/4"	UN	116,00		
1,11	S.I. ACCESORIOS CPVC CERTIFICADO PARA INCENDIO de 1"	UN	152,00		
2	MANIFOLD RISSERS SIAMESA Y ADITAMENTOS				
2,01	S.I. VALVULA MARIPOSA UL/FM de 3"	UN	1,00		
2,02	S.I. CHEQUE RANURADO UL/FM de 3"	UN	1,00		
2,03	S.I. ESTACION DE PRUEBA Y DRENAJE de 1"	UN	1,00		
2,04	S.I. SENSOR DE FLUJO de 3"	UN	1,00		

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P05-F-04
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	1
	ANEXO TÉCNICO	VIGENCIA:	09-01-2020
Página 2 de 3			

2,05	S.I. MANOMETRO 0-200 PSI	UN	2,00		
3	ROCIADORES				
3,01	S.I. ROCIADORES PENDENT K= 5,6 COBERTURA ESTANDAR	UN	295,00		
3,02	S.I. ROCIADORES PENDENT REPUESTO K= 5,6	UN	12,00		
3,03	S.I. PUNTOS HIDRAULICOS ROCIADORES	UN	295,00		
3,04	S.I. GABINETE PARA REPUESTO ROCIADORES PENDENT K=5,6	UN	1,00		
4	SOPORTES				
4,01	S.I. SOPORTE SISMORESISTENTE DOS VIA de 3"	UN	6,00		
4,02	S.I. SOPORTE SISMORESISTENTE CUATRO VIAS de 3"	UN	5,00		
4,03	S.I. ABRAZADERAS TIPO PERA UL/FM de 3"	UN	52,00		
4,05	S.I. ABRAZADERAS TIPO PERA UL/FM de 2"	UN	18,00		
4,06	S.I. ABRAZADERAS TIPO PERA UL/FM de 1 1/2"	UN	7,00		
4,07	S.I. ABRAZADERAS TIPO PERA UL/FM de 1 1/4"	UN	103,00		
4,08	S.I. ABRAZADERAS TIPO PERA UL/FM de 1"	UN	87,00		
5	MONTAJE DE ADITAMENTOS				
5,01	M.O. INSTALACION DE ROCIADOR PEDENT K= 5.6	UN	295,00		
6	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS				
6,01	S.I. PANEL DE CONTROL DIRECCIONABLE MODULAR CON CAPACIDAD PARA 1100 SENSORES 1100 MODULOS	Und	1,00		
6,02	FS.I. UENTE AUXILIAR DE PODER 10 AMP	Und	1,00		
6,03	S.I. PANEL MAESTRO AUDIO CON SALIDA DE 60 WATTS	Und	1,00		
6,04	S.I. PANEL EXPANSIÓN AUDIO CON SALIDA DE 60 WATTS	Und	1,00		
6,05	S.I. DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO DIRECCIONABLE CON BASE LISTADO	Und	335,00		
6,06	S.I. ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA DIRECCIONABLE DOBLE ACCIÓN LISTADA	Und	11,00		
6,07	S.I. MÓDULO DE CONTROL	Und	3,00		
6,08	S.I. MÓDULO DE MONITOREO SENCILLO	Und	6,00		
6,09	S.I. PARLANTE Y LUZ ESTROBOSCÓPICA 24 VDC LISTADO	Und	22,00		
6,10	S.I. MODULO AISLADOR	Und	3,00		
6,11	S.I. TUBERÍA GALVANIZADA CONDUIT TIPO EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, CURVAS, UNIONES, SOPORTES, CAJAS RAWELT, CONDULETAS.	ML	2.805,00		
6,12	S.I. CABLE CONTROL FPLR AWG 2 X 16 LISTADO UL PARA USO EN SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO	ML	6.452,00		
7	OBRAS CIVIL				
7,01	Apertura ventanas para instalación tubería, incluye reparación	Und	605,00		
7,02	Suministro y aplicación de pintura epoxica hospitalaria, base agua, antibacterial y antipatogeno	M2	3543,00		

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P05-F-04
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	1
	ANEXO TÉCNICO	VIGENCIA:	09-01-2020
		Página 3 de 3	

TOTAL COSTOS DIRECTOS				
INDIRECTOS				
Administración	%		12%	
Imprevistos	%		5%	
Utilidad	%		5%	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				
IVA sobre utilidad	%		19%	
TOTAL				

2. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

Firma:

Nombre: **RAFAEL FERNANDO URQUINA GUERRERO**

Cargo: **Coordinador Grupo Área Gestión de Tecnología Clínica e infraestructura**

Versión	Fecha de actualización	Descripción de actualización	Responsable OYM
1	09-01-2020	Versión inicial del documento	Xiomara Faizuly Rubiano Aguilar

"TODA VERSIÓN IMPRESA DE ESTE DOCUMENTO SE CONSIDERA DOCUMENTO NO CONTROLADO"

ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Cargo:	Profesional Universitario	Cargo:	Coordinador Grupo Gestión de Compras y Contratación (E.)	Cargo:	Coordinador Grupo Gestión de Compras y Contratación (E.)
Dependencia:	Oficina Asesora de Planeación y Sistemas	Dependencia:	Grupo Gestión de Compras y Contratación	Dependencia:	Grupo Gestión de Compras y Contratación
Fecha:	09-01-2020	Fecha:	09-01-2020	Fecha:	09-01-2020