

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-02
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	01
	ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACION A COTIZAR	VIGENCIA:	31-12-2016
Página 9 de 19			

ANEXO TÉCNICO No. 1

Objeto del contrato:

El Instituto Nacional de Cancerología. E.S.E, Requiere contratar con el servicio de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE GASES MEDICINALES EN EL INSTITUTO (INCLUYE BOLSA DE REPUESTOS)**, según descripción relacionada.

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.

El mantenimiento preventivo se realizará de forma Bimensual.

CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES

ITEM	DESCRIPCION	Cantidad	Intervenidas por servicio	Valor unitario por año	Valor total por servicio	Servicios al año	Valor anual total
1	Mantenimiento preventivo tomas de gas medicinal, cambio de un oring primario por año, cuando se requiera y en el momento de la inspección del servicio según cronograma, verificación estado de componentes escudo y tornillos , prueba de funcionamiento. No incluye cambio de escudo, tornillo, valvula cheque primaria y secundaria, corte der gas. De requerir reparación de alguno de sus componentes se ofertara como correctivo según bolsa de repuestos. Se programara mantenimiento por visita	785	131			6	
2	Mantenimiento preventivo cajas de corte, de dos,tres seis gases y alarma maestra, verificación fugas con solucion jabonosa en conectores y cuerpo de valvula, identificación con calcomania sentido de flujo y nombre de gas. No incluye cambio de manometro, valvulas, acrilicos marco o soldadura. Se ofertara de acuerdo al informe de la revisión general como correctivo en la bolsa de respuestos. Se programa mantenimiento por visita	33	6			6	
3	Mantenimiento preventivo alarmas de areay maestras de gases medicinales, prueba de activación por baja y alta presión y falla de equipo fuente en alarma maestra, identificación del area que sirve. No incluye cambio de valvulas, corrección de soldadura, cambio se sensores, cvambio de tarjetas y cableado. Se ofertara de acuerdo al informe de la revisión general como correctivo en la bolsa de respuestos.	22	4			6	

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-02
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	01
	ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACION A COTIZAR	VIGENCIA:	31-12-2016
Página 10 de 19			

4	Mantenimiento preventivo Manifold de oxígeno 2, aire 1, CO2 1 y nitrógeno 1, verificación de fugas en conectores roscados y soldaduras verificación de estado de mangueras y cumplimiento de acuerdo al gas, prueba de funcionamiento de sistema de doble regulación manual y/o automático, prueba de funcionamiento en activación de alarma maestra, verificación estado base de seguridad de cilindro, verificación elementos de identificación de manifold. No incluye soldaduras, cambio de mangueras, válvulas, manómetros, cambio de manómetro, válvulas, acrílicos o marcos. Se ofertará de acuerdo al informe de la revisión general como correctivo en la bolsa de repuestos.	5	1			6	
5	Mantenimiento preventivo a la red de gases medicinales, verificación estado de soportería, instalación calcomanía sentido de flujo con nombre de gas, verificación de fugas con solución jabonosa en puntos de soldeo en áreas visibles y accesibles, pruebas de estanqueidad con gases de fuentes en salas de cirugía de gases oxígeno, aire, vacío, CO2 y nitrógeno. Desde la caja de válvulas control zona sala de cirugía de la 1 a la 8 hasta estaciones de servicio de entrada y salida. (toma de gases). No incluye Prueba de estanqueidad general en la red de distribución, de requerir algún correctivo en soldeos o cambio de válvulas, cambio de ganinetes de válvulas o algún otro equipo se oferta de acuerdo al informe de servicio y se tomará de la bolsa de repuestos.	1				1	
6	Bolsa de repuestos para el mantenimiento preventivo y correctivo	1				2	
SUBTOTAL							\$ -
IVA (19%)							\$ -
TOTAL							\$ -

NOTA: El proponente debe ofertar la totalidad de los ítems propuestos en los cuadros anteriores, Conservando el mismo formato (columnas, ítems, numerales y características).

NOTA 1: Todos los repuestos suministrados deben ser de marca conocida y deben ser autorizados y aprobados por el ingeniero de mantenimiento del INC, o supervisor del contrato.