Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 33 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 04/2013
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL

Item	Descripción y Especificaciones Técnicas	JACROACK SRL				
		Cantidad Solicitada	Precio Unitario	Precio Total	Precio Referencial	Porcentaje de Variación
1	**Mantenimiento preventivo en forma trimestral, de los siguientes servicios sin provisión de repuestos** Incluyendo los siguientes: **STAND y MODULADOR** * Limpieza e inspección del stand y modulador * Chequeo del motor del gantry, tensores y correas * Revisión de funcionamiento de todos los ventiladores de refrigeración * Comparación de los parámetros del sistema de agua * Revisión de funcionamiento de todos los ventiladores de ventilación **GANTRY** * Limpieza e inspección del gantry * Verificación de operación del ventilador * Medición del flujo y presión del agua, noveles del switch interlock * Verificación del voltaje electromagnético y corriente * Lectura de gauss del magneto permanente (según necesidad o carga del magnetrón) **CAMILLA** * Limpieza, inspección y lubricación del motor * Limpieza, inspeccilón y lubricación de las guías laterales y longitudinales del acarreo * Limpieza, inspección y lubricación de VEO base giratoria * Verificar la operación de switch de límites longitudinal, lateral y vertical * Verificar las funciones de colgantes, paneles laterales y lámparas * Verificar la operación adecuada de switchs del piso móvil y switch de placa **CONSOLA** * Limpieza e inspección del módulo de consola electrónica * Verificación de funcionamiento de ventiladores de enfriamiento * Afinación ó calibración básica del haz/impresión de pantalla modo de servicio * Grabar los voltajes de alimentación **MODULO BACK-UP** * Realizar un back-up de configuración al disco de la consola * Realizar checkout de la mañana * Verificar las recomendaciones de seguimiento / Libro de Eventos	2	22.000.000	44.000.000	44.000.000	0
2	**Mantenimiento preventivo en forma semestral, de los siguientes servicios sin provisión de repuestos** Incluyendo los siguientes * Verificación de operación del HV Crow-Bar * Verficación, inspección y lubricación de colimadores superiores e inferiores * Verificación de parámetros de Consola * Medición y chequeo de voltaje de magnetrón y filamentos	1	22.000.000	22.000.000	22.000.000	0

Lic. Juan Lorenzo Tellez
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Emigdio Idoyaga Zárate
Director General
Instituto Nacional del Cáncer

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección General de Asesoría Jurídica

	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad Solicitada	Precio Unitario	Precio Total	Precio Referencial	Porcentaje de Variación
3	**Mantenimiento preventivo en forma anual, de los siguientes servicios sin provisión de repuestos**	1	22.000.000	22.000.000	22.000.000	0
	Incluyendo los siguientes					
	* Cambio de kit de químicos					
	* Cambio de filtro de gas					
	* Chequeo de los carbones del motor de gantry					
	* Verificación de los voltajes de distribución de energía primaria					
	* Verificación de los voltajes de corriente de energía del stand					
	* Revisión del rango de sobre temperatura del agua					
	* Regulador de SF6 / Verificación del interlock					
	* Comparación de los parámetros de operación del modulador					
	* Verificación de la operación de interlock de HVOC					
	* Verificación de operación de interlock de MOD					
	* Verificación de los valores de voltaje de vacio					
	* Lubricación del ruleman de rotación del colimador					
	* Verificación de la condición de los carbones del motor de elevación de la camilla					
	* Dejar el equipo en funcionamiento, siempre al realizar cualquier mantenimiento, sea el trimestral, semestral ó anual					
	* Garantía por el mantenimiento preventivo realizado por el término de 1 (un) año.					
	Mantenimiento correctivo con provisión de repuestos					
	Incluyendo los siguientes					
	En el primer mantenimiento preventivo:					
4	Assy Cable dedicated key BRD	1	26.890.050	26.890.050	26.890.050	0
5	Limitador de torque	1	39.943.200	39.943.200	39.943.200	0
6	Limite de carrera FK-1060	2	2.530.000	5.060.000	5.060.000	0
7	SW, keylock 4PST	1	5.825.050	5.825.050	5.825.050	0
8	Contact block SW KEYLOCK	2	5.825.050	11.650.100	11.650.100	0
9	Battery sealed 12 V	1	14.146.550	14.146.550	14.146.550	0
10	Batería de contador - backup	1	14.146.550	14.146.550	14.146.550	0
	En el segundo mantenimiento preventivo:					
11	Resister 2.2 kohm, 4in	1	13.314.400	13.314.400	13.314.400	0
12	Resister 4.4 kohm, 4in	1	16.643.000	16.643.000	16.643.000	0
13	Thumbweel assy pendant spares	1	16.310.140	16.310.140	16.310.140	0
14	C-Series pendant cable cust special	1	6.324.340	6.324.340	6.324.340	0
15	Fan axial, 115 VAC, 76 CFM ROHS, US, CE, TUV	1	6.657.200	6.657.200	6.657.200	0
	En el tercer mantenimiento preventivo					
16	Kit filtro de químicos	1	36.614.600	36.614.600	36.614.600	0
17	Drive module assy	1	63.243.400	63.243.400	63.243.400	0
18	Cap. 1.0 MF, 100 V, PP	1	5.825.050	5.825.050	5.825.050	0
19	Suppr Mov	1	5.825.050	5.825.050	5.825.050	0
20	Rect. Bridge 100 V	1	5.825.050	5.825.050	5.825.050	0
21	Relay solid state UL, CSA	1	5.825.050	5.825.050	5.825.050	0
	En el cuarto mantenimiento preventivo					
22	Filtro de gas	1	22.468.050	22.468.050	22.468.050	0
23	**Mantenimiento preventivo de la Puerta del Bunker (en el cuarto mantenimiento preventivo)**	1	7.865.000	7.865.000	7.865.000	0
	TOTALES			418.401.830	418.401.830	

LIC. JUAN LORENZO TELLEZ
ADMINISTRADOR

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

DR. EMIGDIO IDOYAGA
DIRECTOR GENERAL