

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-13
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	VIGENCIA:	31-12-2016
Página 1 de 1			

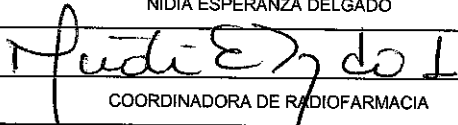
EQUIPO:	AUTOMUESTREADOR COMPATIBLE CON HPLC	MARCA:	HITACHI
ÍTEM:	UNO	MODELO:	PM1210
PROVEEDOR:	SAT INSTRUMENTAL S.A.S	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 54.383.000
GARANTÍA:	DOS (2) AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. GENERALES			
	1.1 Principio: Inyección directa	X		
	1.2 Volumen de inyección: Con Jeringa estándar entre 0.1 - 90 µl. Opcional con jeringa hasta de 4.5 ml	X		
	1.3 Precisión: precisión de la inyección ≤ 0.3 %	X		
	1.4 Capacidad de muestra 200 viales (1.5 ml) con rack estándar.	X		
	1.5 Control: a través del sistema o software	X		
	1.6 Parámetros de Rack programable	X		
	1.7 Lavado de pistones	X		
	1.8 Sincronización de la inyección del automuestreador con la bomba	X		
	1.11 Sensor de fugas.	X		
CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO Y SISTEMAS	1.9 Dimensiones: 340(Ancho)460(Profundo)300(Alto)mm. (+/- 20 mm)	X		
	1.10 Requerimientos eléctricos: Adaptador de 24 V DC, 50 VA.	X		
	1. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo y correctivo continuo durante la garantía por personal calificado.	X		Se adjuntan las hojas de vida del personal calificado Folio 57-82-100
	2. Realizar por cada año de garantía la cantidad de mantenimientos sugeridos por el fabricante. Anexar documento donde se especifique esta recomendación.	X		Un (1) mantenimiento por cada año. Especificación Folio 55
	3. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o igual a veinticuatro (24) horas en sitio.	X		Folio 53
	4. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		Capacitación en sitio para diez (10) personas. Duración seis (6) horas. Folio 53
	5. Asegurar entrega de manuales de usuario y de mantenimiento de los equipos (se considera manual de mantenimiento el que incluya la información técnica para realizar diagnóstico, mantenimiento preventivo y/o reparación de los equipos) en español y/o ingles.	X		Manual en Ingles
	6. Presentar documento de garantía, donde se evidencia el tiempo de la misma, la cobertura y lo que no incluye, mínimo dos (2) años.	X		Folio 54
NORMAS - CERTIFICADOS	7. Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos (anexar listado).	X		Diez (10) años.
	8. Propuesta o términos de mantenimiento al término de la vigencia de la garantía con precios por visita de mantenimiento preventivo.	x		folio 53
	1. Presentar documento donde conste la capacidad para suministrar los insumos, partes, repuestos y el servicio de mantenimiento y verificación de la calibración por parte del proveedor, durante cinco (5) años, como mínimo, o durante la vida útil del equipo si es inferior.	X		Presenta lista de respuestas 53 Folio
SUBTOTAL (Porcentaje)		100%	0%	CUMPLE TÉCNICAMENTE
TOTAL		20	0	

NOTA: EL 100% DE LA EVALUCION CORRESPONDE A LOS (20) ÍTEMS DEL CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. EL PORCENTAJE DE APROBACIÓN MÍNIMO ES DEL 90% DE CUMPLIMIENTO DE LOS ÍTEMS REFERENCIADOS EN ESTE CUADRO.

ENTREGA ACLARACIONES: SI ☐ NO ☒ RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS: SI ☒ NO ☐ CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE: SI ☒ NO ☐

Identificación del evaluar :

NOMBRE(S):	NIDIA ESPERANZA DELGADO	FECHA:	Septiembre 7 de 2017
FIRMA:		DEPENDENCIA	RADIOFARMACIA
CARGO:	COORDINADORA DE RADIOFARMACIA		

NOTA: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.