

	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 PARA CROMATOGRÁFO DE GAS	MARCA:	AGILENT
ÍTEM:	DOS	MODELO:	7693A
PROVEEDOR:	SAT INSTRUMENTAL S.A.S	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 38.829.700
GARANTÍA:	DOS (2) AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1.1 Inyector automático de líquidos	X		
	1.2 Discriminación de muestra $\leq 10\%$, mínimo	X		
	1.3 Área de reproducibilidad mejor que 0.3	X		
	1.4 Carryover menos de 1 parte en 100.000	X		
	1.5 Rápidas inyecciones en menos de 100 ms.	X		
	1.6 Profundidad de muestreo entre -2 hasta +30 mm	X		
	1.7 Viscosidad de retraso de 0-7 segundos.	X		
	1.8 Máximo volumen de inyección 50ul	X		
	1.9 Mínimo volumen de inyección 10nl	X		
	1.10 Modo de multiple inyección: 1-99 inyecciones de volumen específico.	X		
	1.11 Rango de inyección: 1 al 50% del volumen de la jeringa en incrementos de 1%	X		
	1.12 Tiempo de permanencia:			
	1.12.1. Preinyección: 0 - 1 minuto	X		
	1.12.2. Postinyección: 0 - 1 minuto	X		
	1.13 Torre de transferencia con soporte de 3 viales de 2 ml.	X		
	1.14 Mecanismo de agarre del vial activo.	X		
	1.15 Jeringa iluminada.	X		
	1.16 Auto alineación del inyector y la bandeja.	X		
2. ACCESORIOS	1.17 Función de ahorro del solvente (alcanzar ahorros hasta en ocho veces).	X		
	1.18 Equipo compatible con el cromatógrafo de gases marca agilent modelo 7890E	X		
	2.1 Carrusel de transferencia	X		
	2.2 Torre de 16 muestras	X		
CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO Y SISTEMAS	2.3 Poste de montaje	X		
	2.4 Poste de aparcamiento	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 90-115-133
	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 69
	3. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o veinticuatro (24) horas en sitio.	X		Folio 69
	4. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		Capacitación en sitio para 10 personas Duración ocho (8) Horas
	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 inglés.	X		Manual en Español
	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 68
	7. Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos (anexar listado).	X		Diez (10) años
NORMAS - CERTIFICADOS	8. Propuesta o términos de mantenimiento al término de la vigencia de la garantía con precios por visita de mantenimiento preventivo.	X		
	9. Garantizar una calificación al año durante el tiempo de la garantía	X		Folio 69
	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 repuestos Folio 68
SUBTOTAL (Porcentaje)		100%	0%	CUMPLE TÉCNICAMENTE
TOTAL		33	0	

NOTA: L 100% DE LA EVALUCION CORRESPONDE A LOS (33) 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 evaluador:

NOMBRE(S):	NIDIA ESPERANZA DELGADO	FECHA:	06 de septiembre/ 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.