

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

EQUIPO:	SISTEMA DE MONITOREO DE TEMPERATURA	MARCA:	NETUX TECNOLOGÍA SAS
ÍTEM:	1	MODELO:	NX STATUS GPRS
PROVEEDOR:	NETUX SAS	VALOR UNITARIO COTIZADO:	\$ 28.452.584
GARANTÍA:	TRES (3) AÑOS		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN		SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
	1.1. Sistema de transmisión de datos de forma inalámbrica		X		Folio 12
	1.2. Transmisión de datos que cubra el rango de frecuencias de 902 a 915 MHz		X		Folio 13
	1.3. Rango de temperatura a monitorear desde -200°C o menor hasta 250°C o mayor		X		Folio 12
	1.4. Identificación única del sensor por número de serial.		X		Folio 12
	1.5. Pantalla que permita la lectura de los siguientes datos:	1.5.1. Medida	X		Folio 12
		1.5.2. Nivel de comunicación	X		Folio 12
		1.5.3. Nombre de canal	X		Folio 12
		1.5.4. Tipo de alimentación	X		Folio 12
		1.5.5. Nivel de batería	X		Folio 12
		1.5.5. Alarmas	X		Aclaración: Proveedor manifiesta que en caso de ocurrir una desviación se emitirá alarma en un monitor
	1.6. Transmisores multiparámetros que permitan diferentes tipos de sonda.		X		Aclaración: Proveedor manifiesta que el sistema permite intercambio de las sondas
	1.7. Alarmas	1.7.1. Visuales y audibles	X		Folio 13
		1.7.2. Envío de correo electrónico	X		Folio 13
		1.7.3. Llamada de voz	X		Folio 13
		1.7.4. Actualizaciones RSS	X		Folio 13
		1.7.5. Supervisión y reporte automático via WIDGET	X		Folio 13
	1.8. Software	1.8.1. Licencia para ilimitado número de usuarios	X		Folio 14
		1.8.2. Licencia para ilimitado número de puntos de monitoreo	X		Folio 14
		1.8.3. Generación/Almacenamiento de reportes de indicadores y auditoría.	X		Folio 14
		1.8.4. Interfaz grafica de usuario tipo pagina web con posibilidades de visualización de datos como: mapa, lista de canales, lista de áreas, lista de grupos	X		Folio 14
		1.8.5. Gestión de datos electrónicos bajo el estándar de seguridad desarrollado por la FDA en la norma 21 CFR parte 11.	X		Folio 14
	1.8. Calibración	1.8.1. Ajuste de corrección de la incertidumbre y desviación reportados en el certificado de calibración implícito en cada registro.	X		Aclaración: Proveedor remite ejemplo de certificado de calibración con la que se entrega
	2. ACCESORIOS:	2.1. Dos (2) baterías 3,6 V de reserva.	X		Folio 12
		2.2. Adaptador para corriente directa 5VDC	X		Folio 12
		2.2. Cables de RED / Cable USB	X		Cable USB
	3. ALIMENTACIÓN:	3.1. Eléctrica: 110-120 VAC/50-60Hz	X		Folio 12

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE		CÓDIGO:	GDG-P02-F-13	
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA		VERSIÓN:	01	
	RE-EVALUACIÓN CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS		VIGENCIA:	31-12-2016	
Página 1 de 1					
CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO Y SISTEMAS	4.1. Garantizar soporte y mantenimiento preventivo y correctivo continuo durante la garantía por personal calificado.	X		Folio 18	
	4.2. Realizar por cada año de garantía la cantidad de mantenimientos sugeridos por el fabricante. Anexar documento donde se especifique esta recomendación.	X		Fabricante Netux, dos (2) mantenimientos preventivos al año	
	3. Tiempo de respuesta a mantenimiento correctivo menor o igual a ocho (8) horas en sitio. (24 horas/ 7 días)	X		Aclaración: Proveedor remite tiempo de respuesta en Bogotá 8 horas	
	4.4. Describir el programa de capacitación técnica-tiempo capacitación (Colombia), tanto para personal asistencial como de ingeniería del Instituto.	X		Folio 19	
	4.5. 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 castellano.	X		Aclaración: Proveedor garantiza la entrega de documentos en español	
	4.6. Presentar documento de garantía, donde se evidencia el tiempo de la misma, la cobertura y lo que no incluye, mínimo tres (3) años o más.	X		Aclaración: Proveedor remite información sobre terminos de garantía	
	4.7. Especificar vida útil del equipo, accesorios y repuestos (anexar listado).	X		Folio 19	
	4.8. Propuesta o términos de mantenimiento al término de la vigencia de la garantía con precios por visita de mantenimiento preventivo.	X		\$1.188.000+IVA	
	4.9. Adjuntar protocolo de mantenimiento preventivo en formato institucional e Instrucciones de manejo rápido Formato GTE-P04-F-23.	X		Folios 4-6	
	4.10. Calibración	4.10.1. Certificado emitido por entidad acreditada por la ONAC en cumplimiento de la ISO17025.	X		Folio 21
		4.10.2. Certificado de calibración registrado dentro de la sonda y la base de datos.	X		Folio 21
4.11. Garantizar presentación de informes de calificación de instalación, operacional y desempeño con sus parámetros, en caso de ser adjudicado, una vez se entregue el equipo y por cada año de garantía.	X		Aclaración: Proveedor garantiza el cumplimiento de las actividades solicitadas		
NORMAS - CERTIFICADOS	5.1. Presentar registro sanitario ante el Invima y en caso de no requerir presentar certificado de "No Requiere".	X		Aclaración: Proveedor manifiesta que el producto no es dispositivo y remite solicitud en trámite con INVIMA de No requiere, debe ser remito al INC antes de la entrega del producto	
	5.2. Presentar certificación donde garantice el suministro de insumos, repuestos y accesorios para el producto ofertado, durante los próximos diez (10) años o durante la vida útil, emitida por casa matriz, filial, o sucursal.	X		Folio 30	
	5.3. 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 diez (10) años, como mínimo, o durante la vida útil del equipo si es inferior.	X		Folio 30	
	5.4. Cumplir 21 CFR parte 11, emitida por FDA.	X		Desarrollo nacional	
	5.5. Presentar certificación de casa matriz, filial, o sucursal, donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.	X		Fabricante Netux	
SUBTOTAL (Porcentaje)		100%	0%	CUMPLE TÉCNICAMENTE	
TOTAL		43	0		

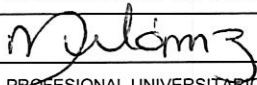
NOTA: EL 100% DE LA EVALUACIÓN CORRESPONDE A LOS (43) ÍTEMS DEL CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ENTREGA ACLARACIONES: SI ☒ NO ☐

RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS: SI ☒ NO ☐

CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE: SI ☒ NO ☐

Identificación del evaluar :

NOMBRE(S):	MAUREN LICED LÓPEZ PINEDA	FECHA:	23 de noviembre de 2017
FIRMA:		DEPENDENCIA:	GRUPO INGENIERÍA BIOMÉDICA
CARGO:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		

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.