

	ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TÉCNICA PARA CONTRATOS MENORES O IGUALES A 150 SMLV Y CONTRATACIÓN DIRECTA	CÓDIGO:	FECHA DE ELABORACIÓN:		
		FRJUR-007	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014		
		VERSIÓN:	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		
		03	22 DE AGOSTO DE 2016 HOJA: 1 DE: 1		
FECHA DE SOLICITUD: 27 de Junio de 2017					
NOMBRE DEL SOLICITANTE: NOHORA ESPINOSA PEREZ					
CARGO DEL SOLICITANTE: COORDINADORA DESOPORTE TERAPEUTICO					
Diligencie a continuacion de acuerdo al tipo de contratacion requerida (Bienes o Servicios)					
SOLICITUD DE BIENES <input checked="" type="checkbox"/> SOLICITUD DE SERVICIOS <input type="checkbox"/> OBRA <input type="checkbox"/>					
ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD					
DESCRIPCION DETALLADA DEL OBJETO A CONTRATAR: COMPRA DE CÁMARA DEIONIZACIÓN AMBIENTAL MODELO 9DP -48 -3942, para la medición de radiación ambiental.					
JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD:					
<p>El Hospital Universitario Departamental de Nariño cuenta con un detector de radiacion el cual es una herramienta para verificar niveles de exposicion a radiacion del ser humano, en este caso al publico y trabajadores del HUDN se utiliza para :</p> <p>Medicion de areas que colindan con los bunker de radioterapia Medicion de areas a los servicios de rayos X del hudn cuando se requiera Medicion de areas en quirofanos, UCI del HUDN cuando se requiera</p> <p>El Hospital cuenta con areas que tiene fuentes de radiacion, equipos de rayos x, acelerador lineal entre otros, considerando que se realizara el proceso de re-exportacion de la fuente de co-60, para esto se requiera constantemente medir las areas, verificando en el desmonte de la fuente que este dentro de lo esperado.</p> <p>El Hospital contaba con un detector de radiacion fluke 451p, el cual tiene cerca de 8-10 años, este detector ya no aprueba los requisitos de calibracion, y como resultado en el ultimo proceso de calibracion se tiene como resultado un equipo no apto para medida, por tanto se debe reponer este equipo, Siendo necesario adquirir el equipo para la medición de la radiación ambiental, requisito básico de habilitación de las áreas donde se manejan equipos que generan radiación como es el acelerador lineal y la fuente de cobalto en el servicio de radioterapia de oncología.</p>					
MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA: Solicitud simple de ofertas <input checked="" type="checkbox"/> Contratación directa <input type="checkbox"/>					
VALOR DEL CONTRATO :	18.027.040	RUBRO:	COMPRA EQUIPO INDUSTRIAL D114	Nº CDP:	VoBo PRESUPUESTO: <i>J. 29/06/17</i>
JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO: Cotización del proveedor					
RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO: Incumplimiento en la entrega de los insumos Inoportunidad en la entrega de los insumos fallas de calidad o correcto funcionamiento de los insumos Incumplimiento contractual Entrega del producto en mal estado, sin el cumplimiento de requisitos de manejo de sustancias químicas que la organización tiene implementado					
GARANTIAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> QUE CLASE DE GARANTIA? Calidad del bien y cumplimiento del contrato					
BIENES A CONTRATAR (Diligencie unicamente para el caso de contratación de bienes)					
DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	

<p>CÁMARA DE IONIZACIÓN AMBIENTAL MODELO 9DP* - 48-3942 RANGO DE DETECCIÓN: beta alrededor 1 MeV; gamma & Rayos X alrededor de 25 keV RANGO DE OPERACION: con unidades de Sv/h: 0-5 µSv/h, 0-50 µSv/h, 0-500 µSv/h, 0-5 mSv/h, 0-50 mSv/h con unidades de R/hr: 0-500 µR/hr, 0-5 mR/hr, 0-50 mR/hr, 0-500 mR/hr, 0-5 R/hr VOLUMEN DE LA CAMARA: 230 cc Presurizada a 8 atmosferas (117 psi) EXACTITUD: +/- 10% TIEMPO DE RESPUESTA: De cinco segundos en el rango más bajo a dos segundos en el rango más alto cuando se mide de 10% a 90% del valor final. GEOTROPISMO: < 1% FUNCIONES AUTOMATICAS: autorango, auto cero, auto LCD backlightin ALARMAS: Dos niveles de alarmas por radiación disponibles. CONSTRUCCION: Plástico duradero acompañado de soporte de marco metálico interno DIMENSIONES: 21.9 x 11.6 x 24.5 cm (8.6 x 4.6 x 9.6 in.) (H x W x L) PESO: 1.5 kg (3.4 lb), incluyendo baterías</p>		1	unidades
<p>OBLIGACIONES O ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL: CUMPLIR CON LAS CONDICIONES DE INTRODUCCION DE TECNOLOGIAS E INSUMOS ENTREGA DE LOS EQUIPOS DENTRO DEL PLAZO CONTRACTUAL PREVISTO CAPACITAR SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ENTREGAR LA GARANTIA DEL EQUIPO ENTREGAR MANUAL DEL USUARIO EQUIPO CON SOPORTE DE CALIBRACIÓN VIGENTE</p>			
LISTADO DE POSIBLES OFERENTES			
1. J RESTREPO EQUIPOS			
2.			
3.			
4.			
VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCION:		UN MES DESPUES DE LEGALIZACIÓN	
SUPERVISION / INTERVENTORIA SUGERIDA:		FISICO MEDICO	
Anexos (si los tiene):	cotización		Numero de folios anexos: 1
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SOPORTE TARAPEUTICO	VIABILIDAD SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (E).	APROBACIÓN GERENCIA (E)
NOMBRE JEFE DE DEPENDENCIA:	NOHORA CECILIA ESPINOSA PEREZ JOSE IGNACIO DELGADO	NOMBRE FUNCIONARIO: MARIA ELIZABETH LLANOS	NOMBRE FUNCIONARIO: JAIME ARTEAGA
FIRMA JEFE DE DEPENDENCIA:		FIRMA FUNCIONARIO: 	FIRMA FUNCIONARIO:

* PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTA DE PERSONAL ASISTENCIAL SE REQUIERE VoBo DE SUBGERENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

VoBo Subgerente de Prestación de Servicios