- 596

Santa Sofía	INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CB090-F009 Versión: 04 Páginas:

ÁREA QUE SOLICITA	Administración de Recursos - Gestión de Tecnología Biomédica
JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	La calibración de equipos biomédicos es una labor complementaria al mantenimiento biomédico, en la cual se verifica en todo momento que los equipos que prestan servicios de salud se encuentran funcionando bajo los parámetros para los cuales fueron fabricados. Es importante calibrar los equipos biomédicos debido a varios factores importantes, entre ellos el envejecimiento de los componentes, los cambios de temperatura y el estrés mecánico que soportan, los cuales van afectando poco a poco sus funciones. Cuando esto sucede, las medidas comienzan a perder confianza y se refleja tanto en el diseño como en la calidad del producto. Este tipo de situaciones las podemos prevenir o evitar por medio del proceso de calibracion. La calibración de equipos biomédicos es de obligatorio cumplimiento para las instituciones prestadoras de servicios de salud, según lo estipulado en la resolución 3100 del 2019 en el numeral 2.3.2.1, donde se definen los requisitos para todos los servicios, en el estándar de Dotación. Además lo establece la circular única de la Superintendencia de Industria y Comercio, título VI capitulo 3. Con el fin de brindar el mejor servicio a nuestros usuarios, dar cumplimiento a requisitos de habilitación y acreditación en salud, se hace necesario elaborar un contrato con un ente externo, que cuente con la capacidad humana y tecnológica para realizar el servicio de calibración de los equipos biomédicos del hospital, con el cual garanticemos la seguridad de los pacientes y el buen estado de los equipos biomédicos.
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO QUE SE REQUIERE: NOMBRE, CANTIDAD, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONDICIONES ESPECIALES).	Calibración, validación o calificación de los equipos descritos , con el fin de desarrollar y cumplir adecuadamente con las funciones propias del Hospital

Descripcion	Cantidad
CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA (MICROBIOLOGIA)	1
MANÓMETRO 4000	2
MANÓMETROS BAJA	7
NEVERAS	8
REFRIGERADOR	5
REFRIGERADOR 20 PIES	6
REFRIGERADOR 5 PIES	8
REFRIGERADOR VERTICAL	1
TERMOHIGROMETRO	70
TERMOMETRO	15

TIEMPO EN EL QUE SE EJECUTARÁ EL CONTRATO	Hasta el 31 de diciembre del 2024
FACTORES DE SELECCIÓN A TENER EN CUENTA EN EL PROCESO	1) El contratista deberá demostrar la capacidad técnica para realizar calibración de los equipos descritos 2) El contratista debe contar con equipos patrones para la realización de las labores de calibración 3) Los equipos biomédicos tales como: termómetros, termohigrómetros, tensiómetros, basculas, balanzas, pesas. manómetros y pipetas automáticas deben ser calibrados bajo certificación ONAC
RIESGOS QUE SE PUEDEN MATERIALIZAR CON LA CONTRATACIÓN	1. Mala oportunidad en la prestación de servicios de calibración 2. Incorrecta realización de las calibraciones 3. No entrega de los reportes de calibración de los equipos descritos
¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES?	Si: 85161500 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instrumentos Médicos, de Precisión, Ópticos y accesorios/repuestos."

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	#De la actividad del PAA	Códigos UNSPSC	Valor proyectado	Valor a contratar
	21	85161500	$2.000.038.000	26 799 395

RUBRO	2.3.2.02.02.008.87154
INFORMACIÓN ADICIONAL:	N/A

343
24-10

NOTA: CON LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD, MANIFIESTO QUE NO EXISTE OTRO PROCESO CONTRACTUAL EN DESARROLLO QUE PRETENDA SATISFACER LA NECESIDAD PLASMADA EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

NOMBRE DEL ENCARGADO DEL ÁREA QUE SOLICITA. LAURA VANESSA PEÑA HERNANDEZ

FIRMA RESPONSABLE

NOMBRE DEL ENCARGADO DEL ÁREA QUE SOLICITA. SAEL ALONSO CLARO PALACIOS

FIRMA RESPONSABLE Sael Claro P

VISTO BUENO GERENCIA

VISTO BUENO PLANEACIÓN