Santa Sofía Hospital Departamental Universitario de Caldas	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	El Hospital Departamental Universitario Santa Sofía E.S.E. de Caldas, como Institución Prestadora de Servicios de Salud de alta complejidad y centro de referencia regional, debe garantizar la disponibilidad, suficiencia y funcionamiento seguro de la tecnología biomédica y del instrumental requerido para la prestación continua, oportuna y de calidad de los servicios asistenciales. En este sentido, se requiere fortalecer la capacidad tecnológica del Servicio de Resonancia Magnética mediante la adquisición de un (1) monitor de signos vitales multiparamétrico y una (1) máquina de anestesia, ambos diseñados y certificados para su utilización en ambientes de resonancia magnética, que permitan garantizar la monitorización permanente de los pacientes y la administración segura del soporte anestésico durante estudios que requieren sedación o anestesia, evitando los riesgos asociados al uso de equipos convencionales en presencia de campos magnéticos. Asimismo, se requiere adquirir dos (2) ventiladores mecánicos de transporte, indispensables para mantener la continuidad del soporte ventilatorio durante los desplazamientos de pacientes con dependencia respiratoria, así como el instrumental quirúrgico relacionado en el Anexo 1 – Equipos Biomédicos e Instrumental para el Servicio de Quirófano, necesario para garantizar la suficiencia y disponibilidad de los elementos especializados que demandan los procedimientos de las diferentes especialidades quirúrgicas. Esta adquisición permitirá fortalecer la capacidad resolutiva del servicio, optimizar los tiempos quirúrgicos y disminuir el riesgo de retrasos o reprogramaciones por insuficiencia de instrumental. La necesidad descrita se enmarca en las disposiciones de la Resolución 3100 de 2019, que establece las condiciones de habilitación de los prestadores de servicios de salud, particularmente en lo relacionado con la disponibilidad de dotación y equipos biomédicos necesarios para la prestación segura de los servicios. Estas disposiciones respaldan la obligación institucional de contar con recursos tecnológicos suficientes, adecuados y funcionales, acordes con la complejidad de los servicios ofertados. En consecuencia, la adquisición de estos equipos biomédicos constituye una necesidad prioritaria para fortalecer la capacidad instalada del Hospital, mejorar las condiciones de seguridad del paciente, garantizar la continuidad de los procesos asistenciales y responder oportunamente a la demanda de servicios de alta complejidad.				
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO QUE SE REQUIERE: NOMBRE, CANTIDAD, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONDICIONES ESPECIALES).	Maquina de anestesia compatible con Resonador CANTIDAD (1)	Monitor de signos vitales multiparametrico compatible con Resonador CANTIDAD (1).	Ventilador de transporte CANTIDAD (2)	Instrumental quirurgico	
	se adjunta " anexo1 equipo biomédico e instrumental" con las especificaciones tecnicas				
TIEMPO EN EL QUE SE EJECUTARÁ EL CONTRATO	20 de Diciembre 2026				
FACTORES DE SELECCIÓN A TENER EN CUENTA EN EL PROCESO	1. Cumplir con las especificaciones técnicas y consideraciones establecidas 2. Garantía de mínimo 12 meses				
RIESGOS QUE SE PUEDEN MATERIALIZAR CON LA CONTRATACIÓN	1) No cumplimiento de las especificaciones técnicas 2) Mala calidad o incorrecto funcionamiento del equipo 3) No entrega oportuna				
¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES?	Si: "Aparatos Médicos y Quirurgicos y Aparatos Ortésicos y Protésicos Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instrumentos Médicos, de Precisión y Ópticos				
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	#De la actividad del PAA 19 21	Códigos UNSPSC 85161503 42272200 42272500 42201600 42294200 42272501 42201607	Valor proyectado $ 8.014.440.758 1648.173844	Valor a contratar $ 946.292.956 Por mantenimiento $ 236.292.956 Por adquisición $ 710.000.000	
RUBRO	23201010030601 2.3.2.02.02.0008.871.54				
INFORMACIÓN ADICIONAL:					

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. BLANCA YOLANDA MEDINA GARCIA

NOMBRE DEL ENCARGADO DEL ÁREA QUE SOLICITA. ADRIANA OSORIO OSPINA

FIRMA RESPONSABLE

FIRMA RESPONSABLE

VISTO BUENO GERENCIA

VISTO BUENO PLANEACIÓN María Paz Gómez L.

OK

294